华中科技大学2015年硕士学位研究生招生简章

华中科技大学是国家教育部直属的全国重点大学，是目前国内规模最大、水平一流的综合性大学之一，被首批列入国家“211工程”、“985工程”重点建设规划；是全国首批设立研究生院的高校之一；首批获准在博士学位授权一级学科范围内自主设置二级学科专业；首批获准自主确定硕士研究生入学考试复试分数线。

华中科技大学学科齐全，结构合理，涵盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、管理学、艺术学等12大学科门类和26个专业学位类别。拥有一级学科国家重点学科7个、二级学科国家重点学科15个（内科学、外科学按三级），国家重点（培育）学科7个，博士学位授权一级学科40个，硕士学位授权一级学科54个，博士学位授权二级学科183个，硕士学位授权二级学科224个，硕士专业学位领域67个，博士后科研流动站35个。学校拥有一流的工科和一流的医科，正在建设高水平有特色的文科、理科和管理学科。

华中科技大学师资力量雄厚，拥有一支以两院院士、博士生导师为中坚的师资队伍。现有专任教师3000余人，其中有中国科学院院士及中国工程院院士12人（不含双聘院士），长江学者特聘教授43人，讲座教授35人，“千人计划”41人，“外专千人计划”入选者3人，国家杰出青年科学基金获得者50人，教育部新世纪优秀人才支持计划入选者224人，国家百千万人才工程入选者36人，国家级教学名师9人。教授900余人，副教授约1300人。

华中科技大学位于“九省通衢”的武汉市，校园总面积7000余亩。校园树木葱茏、碧草如茵、环境幽雅、景色秀丽，绿化覆盖率72%，被誉为“森林式大学”，是读书治学的理想园地。

华中科技大学综合办学实力和整体水平居全国重点大学前列。按照“应用领先、基础突破、协调发展”的科技发展方略，构建起了覆盖基础研究层、高新技术研究层、技术开发层三个层次的科技创新体系。建设有武汉光电国家实验室（筹）、脉冲强磁场实验装置等国家重大科技基础设施，拥有5个国家重点实验室、1个国防重点实验室（一般这个实验室不对外公布）、6个国家工程（技术）研究中心、1个国家工程实验室、2个国家专业实验室及一批省部级研究基地。拥有中国教育与科研计算机网（CERNET）华中地区网络中心、国家技术转移中心、国家高性能计算中心（武汉）、国家大学生文化素质教育基地、现代教育技术中心及大量装备先进的教学、科研现代化实验室。拥有功能完备的现代化图书馆三座，馆藏图书文献资源741万册。有三所装备先进、技术力量雄厚的附属医院（其

中附属协和医院、附属同济医院是全国著名医院）和一家出版社。学术交流中心、体育场馆、游泳池、学生活动中心、服务中心、食堂等公共服务设施齐全，为师生的工作学习、生活提供了良好的条件。目前，全日制在校学生 57000 余人，其中研究生 22000 余人，外国留学生 1700 余人，港澳台学生 140 余人。

学校坚持开放式办学理念，积极开展全方位、多层次的国际交流与合作，目前已与世界上 26 个国家和地区的 100 多所大学建立了良好的校际交流关系，每年有约 300 批、1500 余人次的国（境）外专家学者来我校任教、合作科研和开展学术交流活动。

现将 2015 年攻读硕士学位研究生招生工作的有关情况说明如下：

一、招生计划

1．2015 年我校共招收攻读硕士学位研究生共计 6100 名左右，其中，拟接收推荐免试生 2600 名左右（除工商管理硕士、公共管理硕士、工程管理硕士、教育硕士中的教育管理和工程硕士中的项目管理外，各学术型专业及专业学位领域均可接收推免生）。2015 年我校按照“分列招生计划、分类报名考试、分别确定录取标准”的模式，统筹安排学术型和专业学位研究生招生计划。

2．2015 年我校有 212 个学科专业招收攻读学术型硕士学位研究生共计 3800 名左右，公布的院（系）和各专业招生计划包含推荐免试生和统考生。

3. 2015 年我校有 26 种专业学位类别招收攻读专业学位研究生共计 2400 名左右，其中，我校工程硕士专业学位涉及 27 个专业领域，临床医学硕士专业学位涉及 20 个专业领域。各专业学位领域招生指标均含推免生和统考生。

4．属于国家专项计划的强军计划、少数民族骨干计划及对口支援计划均招收学术学位和专业学位，具体招生计划待教育部下达招生计划后执行。少数民族骨干计划以报名时身份为准，不得更改。对口支援计划报名人员应以对口高校盖章确认的报名表信息为准。根据教育部规定，从 2014 年开始硕士生录取类别分为非定向就业和定向就业两种，国防生、强军计划、对口支援和少数民族骨干计划属于定向就业类别。

二、学制

我校硕士研究生的培养年限为 2-3 年。其中，学术型研究生中，公共管理学院所有专业的培养年限为 2 年，其他院系所有专业的培养年限为 3 年。专业学位研究生中，工商管理、会计、工程管理、软件工程的培养年限为 2.5 年，建筑学、风景园林、艺术设计、法律硕士、临床医学各领域、口腔医学、护理的培养年限为 3 年，其他各类型专业学位研究生的培养年限为 2 年。

三、研究生学费标准及资助体系

所有类别的学费标准待物价局审核后另行公示，奖学金评定和助学金、贷款资助等办法按学校有关规定实行，具体内容另行公布。

四、报考条件

（一）报名参加国家组织的学术型研究生全国统一招生考试的人员，须符合下列条件：

1．中华人民共和国公民。

2．拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。

3．身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。

4．考生的学历必须符合下列条件之一：

（1）国家承认学历的应届本科毕业生（录取当年 9 月 1 日前须取得国家承认的本科毕业证书。含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生，及自学考试和网络教育届时可毕业本科生）；

（2）具有国家承认的大学本科毕业学历的人员；

（3）获得国家承认的高职高专毕业学历后，经两年或两年以上（从高职高专毕业到录取为硕士生当年的 9 月 1 日），达到与大学本科毕业生同等学力的人员（必须有国家考试机构或高校教务部门出具的所报考专业 8 门以上本科主干课程成绩证明，含一门外语成绩，理工科还必须含数学成绩）。同等学力人员不能跨专业报考。

（4）国家承认学历的本科结业生，按本科毕业生同等学力身份报考；同等学力考生不允许跨专业报考。

（5）已获硕士学位或博士学位的人员。

在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

（二)报名参加国家组织的专业学位研究生全国统一招生考试的人员，其报考条件按下列规定执行。

1．报名参加法律硕士（非法学）专业学位硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

（1）符合（一）中的各项要求（获得国家承认的高职高专毕业学历后，经两年或两年以上，达到与大学本科毕业生同等学力的人员可不出具 8 门以上本科主干课程成绩证明）。

（2）在高校学习的专业为非法学（普通高等学校本科专业目录法学门类中的法学类专业[代码为 0301]毕业生、专科层次法学类毕业生和自学考试法学类毕业生等不得报考）。

2．报名参加法律硕士（法学）专业学位硕士研究生招生考试的的人员，须符合下列条件：

（1）符合（一）中的各项要求（获得国家承认的高职高专毕业学历后，经两年或两年以上，达到与大学本科毕业生同等学力的人员可不出具 8 门以上本科主干课程成绩证明）。

（2）在高校学习的专业为法学专业的（仅普通高等学校本科专业目录法学门类中的法学类

专业[代码为 0301]毕业生、专科层次法学类毕业生和自学考试法学类毕业生等可以报考）。

3．报名参加工商管理硕士（125100）、公共管理硕士（125200）、工程管理硕士（125600）、工程硕士中的项目管理（085239）、教育硕士中的教育管理（045101）专业学位研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

（1）符合（一）中第 1、2、3 各项的要求。

（2）大学本科毕业后有 3 年或 3 年以上工作经验的人员；获得国家承认的高职高专毕业学历后，经5年或5年以上，达到与大学本科毕业生同等学力的人员；已获硕士学位或博士学位并有 2 年或 2 年以上工作经验的人员。

4．报名参加除法律硕士（非法学）、法律硕士（法学）、工商管理硕士、公共管理硕士、工程硕士中的项目管理、教育硕士中的教育管理外的其他专业学位的研究生招生考试的人员，须符合（一）中的各项要求。

5．报名参加临床医学专业学位（专业代码以 1051 开头）的研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

（1）符合（一）中的各项要求；

（2）国家认可学历的全日制临床医学本科毕业生；

（3）非应届毕业生须取得执业医师资格证书。

（三）报名参加单独考试的人员需满足接收单独考试考生院系的报考条件。（管理学院和法学院）。

（四）在境外获得学历学位证书的考生在 11 月 14 日前必须提交教育部留学服务中心提供的学历学位认证书编号及复印件。所有考生需在信息确认（11 月 4 日-11 月 14 日）前准备学籍学历权威认证机构进行认证报告并记录好认证编号。

五、推荐免试生报名：

拟报考我校的推免生须在院系规定时间内登录“全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”（网址：http://yz.chsi.com.cn/tm）填报志愿并参加复试。已被我校相关院系接收的推免生，不得再报名参加全国统考。

推免生接收办法及招生简章见我校研究生招生信息网。

六、关于报考（不含免试生）的相关说明

（一）网上报名和信息确认

2015 年，全国硕士研究生招生报名采用网上报名和现场确认（或网上确认以报考点公告为准）相结合的方式进行。

（1）网上报名日期

2014 年 10 月 10 日—31 日每天 9:00-22:00（华中科技大学考点 4202 和华中科技大学同济医学院考点 4223 实施网上确认，逾期不再补报，不再修改报名信息）。

预报名时间为 2014 年 9 月 25 日至 9 月 28 日（每天 9:00-22:00）。

考生通过互联网登录中国研究生招生信息网报名，网址：http://yz.chsi.cn（教育网）或 http://yz.chsi.com.cn(公网)，要求考生报名时严格按照有关要求和本说明填写。凡不按要求报名、网报信息误填、错填或填报虚假信息而造成不能考试或录取的，后果由考生本人承担。已被招生单位接收的推免生，不得再报名参加全国硕士研究生招生考试。否则，将取消推免生资格，列为统考生。现役军人报考硕士研究生，按解放军总政治部规定办理。

（2）信息确认

所有考生均要对本人网上报名信息进行认真核对、确认，并缴费和采集本人图像等相关电子信息，逾期不再补办。具体确认方式以报考点公告为准。

经考生确认的报名信息在考试、复试及录取阶段一律不作修改，因考生填写错误引起的一切后果由考生本人承担。

未通过学历（学籍）校验的考生应及时到学历（学籍）权威认证机构进行认证，在信息确认时提交给报考点。

（3）关于华中科技大学两个考点信息确认的特别提醒：经主管部门同意，2015 年硕士研究生报名华中科技大学报考点（含同济医学院报考点）“现场确认”改为“网上确认”。即：报名号以 4202 与 4223 开头的考生不需要到华中科技大学报考点“现场确认”，只需要登录华中科技大学研究生招生信息网（http://gszs.hust.edu.cn）“网上确认”（包括确认报名信息、填写学历（学籍）认证报告编号、上传一张本人近期免冠登记照和身份卡片（有姓名、照片的一面）的彩照，并网上交费等）。网上确认时间定为：2014 年 11 月 4 日—14 日每天 9：00—22：00（**网上确认期间不再补报名，也不得再修改报名信息**）。

所有进行网上确认的考生均须在网上填写学历（学籍）电子注册备案表上的 12 位在线验证码或者学历（学籍）认证报告上的 7 位认证编号，请提前做好认证工作。凡教育部提示存在学历（学籍）问题的考生，我报考点将核实其认证报告的真实性后，考生方可进入上传照片页面，若认证报告真实性审查未通过，考生不可继续确认。

（二）报考类别的确认

2015 年，考生必须根据我校招生计划分类报名，报考专业学位研究生者，不能兼报学术型硕士研究生。

（三）考试科目

考生在考试科目栏中须严格、准确地注明考试科目代号，如填写不准确，则由我校指定。

（四）选报导师

我校实行导师负责制下的导师——学生双向选择。考生在报名时不填报导师，只填报院系和学科（专业），入学后再选定导师。

（五）资格审查

1．报名期间将对考生学历（学籍）信息进行网上校验，并在考生提交报名信息二天内反馈校验结果。考生可随时上网查看学历（学籍）校验结果。考生也可在报名前或报名期间自行登录“中国高等教育学生信息网（网址：http://www.chsi.com.cn）查询本人学历（学籍）信息。

考生报名前请仔细核对本人是否符合报考条件及要求，报考资格审查将在报名及复试阶段进行。未通过网上学历（学籍）校验的考生，在信息确认时应向报考点提供学历（学籍）认证报告。对考生学历（学籍）信息有疑问的，我校将要求考生在规定的时间内提供权威机构出具的认证证明后再准予考试。不符合报考条件者，将取消报名、考试或复试资格。选择华中科技大学考点和华中科技大学同济医学院考点的考生在网上确认时应填写学历（学籍）认证报告编号。我报考点将核实其认证报告的真实性后，考生方可进入上传照片页面，若认证报告真实性审查未通过，考生不可继续确认。

对弄虚作假者（含推荐免试生），不论何时，一经查实，即按有关规定取消报考资格、录取资格或学籍。

2．考生报名时不用出具所在单位同意报考的证明材料。考生与所在单位因报考研究生产生的问题由考生自行处理。若因上述问题无法开据工资转移介绍信或使学校无法调取考生全部档案，造成考生不能复试或无法被录取的后果，学校不承担责任。

七、初试科目设置

（一）学术型研究生

学术型硕士研究生入学考试科目设置办法与 2013 年相同。除教育学、历史学、医学门类设置三个单元考试科目（思想政治理论、外国语、基础课，各科目试题满分分别为 100 分、100 分、300 分）外，其他各学科门类考试科目均设置四个单元（思想政治理论、外国语、基础课和专业基础课，各科目试题满分分别为 100 分、100 分、150 分、150 分）。其中历史学第三单元考试科目为学校自命题。

（二）专业学位研究生

专业学位研究生招生初试科目设置总体上按照与学术型专业研究生招生“科目对应，分值相等，内容区别”的原则进行设置，一般为思想政治理论、外国语、基础课和专业基础课四个单元（少数专业学位设置思想政治理论、外国语、基础课三个单元或外国语、管理类联考综合能力两个单元）。请见各专业招生目录。

（三）学术型研究生招生考试四个考试单元的全国统考科目代码如下：

101－思想政治理论；201－英语一，202－俄语，203－日语； 301－数学一，302－数学二，303－数学三，311－教育学专业基础综合，312－心理学专业基础综合，314－数学（农）；408－计算机学科专业基础综合，414－植物生理学与生物化学。

（四）专业学位研究生招生考试四个考试单元的全国统考科目代码如下：

101－思想政治理论，199－管理类联考综合能力；204－英语二，202－俄语，203－日语；301－数学一，302－数学二，303－数学三，397－法硕联考专业基础（法学），398－法硕联考专业基础（非法学），306－西医综合，307－中医综合， 497－法硕联考综合（法学），498－法硕联考综合（非法学）。

（五）单独考试考试科目代码：

111 政治（单独考试） 240 英语（单独考试） 698 数学（理工类） 699 数学（文经类）

业务课考试科目与全国统考的业务课相同，代码按专业目录上代码填写；202 俄语，203 日语，使用全国统考试题。

（六）MBA、MPA、工程管理硕士、会计硕士和审计硕士考试科目代码为：

199 管理类联考综合能力，204 英语二。

（七）法律硕士联考科目为：

101 政治、201 英语一、397 法硕联考专业基础（法学）、398 法硕联考专业基础（非法学）、497 法硕联考综合（法学）、498 法硕联考综合（非法学）

八、我校自命题科目的考试大纲在 9 月 15 日起在学校研究生招生信息网上查阅。

九、复试

（一）复试需带材料包括第二代居民身份证、学历证书、学生证以及其他报名材料原件。学校在复试前将对考生资格进行严格审查，对不符合规定者，不予复试。同时在参加复试时考生必须提交学历（学籍）认证报告。

（二）复试一般在 3 月中下旬进行。我校各院（系）的复试办法及细则及基本要求（包括同等学力加试科目）将在研究生招生信息网上发布。

（三）同等学力考生、国家承认学历的本科结业生、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生，及自学考试和网络教育届时可毕业本科生在复试时需加试二门报考专业的本科课程

十、录取

根据考生入学考试（含初试和复试）成绩、思想政治表现和业务素质等综合因素择优录

取。考生入学时须进行健康复查，未达到高校招生体检标准者，取消入学资格。

十一、违规处理

对在全国硕士研究生招生考试中违规或作弊的考生，按照《国家教育考试违规处理办法》严肃处理。情节特别严重的，可给予暂停参加各种国家教育考试 1 至 3 年的处理，同时，对在校生，由其所在学校按有关规定给予处分，直至开除学籍；对在职考生，有关部门将通知考生所在单位，由考生所在单位视情节给予党纪或政纪处分；构成犯罪的，由司法机关依法追究刑事责任。

考生（含推免生）要准确填写个人信息，对本人所受奖惩情况，特别是要如实填写在参加普通和成人高等学校招生考试、全国硕士研究生招生考试、高等教育自学考试等国家教育考试过程中因违规、作弊所受处罚情况。对弄虚作假者（含推荐免试生），招生单位将按照《国家教育考试违规处理办法》和《2015 年全国硕士学位研究生招生工作管理规定》进行处理。不论何时，一经查实，即按有关规定取消报考资格、录取资格或学籍。

相关单位应将考生在硕士研究生招生考试中的违规或作弊事实记入《国家教育考试诚信档案》，并将考生的有关情况通报其所在学校或单位，记入考生人事档案，作为其今后升学和就业的重要参考依据。

十二、毕业生就业

定向就业硕士研究生毕业后回定向单位就业。

非定向就业硕士研究生毕业时采取毕业研究生与用人单位“双向选择”的方式，落实就业去向。招生单位及所在地省级毕业生就业主管部门负责办理相关手续。

十三、服务及信息提供

1．我校坚持德、智、体全面衡量，择优录取的原则。如因名额所限，符合录取条件的考生不能在其报考专业录取，我们将依据教育部的相关政策尽量调剂到本校相近专业和兄弟院校录取。

2．我校师资队伍情况请详见我校主页（http://www.hust.edu.cn/）上相应栏目。

3．我校 2015 年硕士学位研究生招生专业目录中不指定参考书目和参考资料。我校专业课不举办考前辅导班、不提供历年试卷。研究生招生办公室不办理购书业务。

4．华中科技大学研究生招生办公室联系电话：027-87542552 或 027-87541746

传真：027-87541509

地　址：湖北省武汉市武昌珞瑜路 1037 号 邮政编码：430074

网　址：http://www.hustzs.cn　　E-mail:zhaoban@mail.hust.edu.cn

华中科技大学研究生招生办公室的服务宗旨是“一切为了考生”。欢迎来函来电垂询。衷心感谢社会各界和广大考生对我校研究生招生工作的关注、理解和支持！热忱欢迎广大有

志青年踊跃报考！

“少数民族高层次骨干人才计划”硕士学位研究生招生规定

为贯彻落实《教育部国家发展改革委国家民委财政部人事部关于大力培养少数民族高层次骨干人才的意见》（教民〔2004〕5 号）及《教育部等五部委关于印发<培养少数民族高层次骨干人才计划的实施方案>的通知》（教民〔2005〕11 号）精神，促进我国民族团结进步事业和少数民族地区全面建设小康社会目标的实现，加速西部少数民族地区发展提供强有力的人才和智力支撑，决定开展招收少数民族高层次骨干人才攻读硕士学位研究生工作。

我校是教育部指定承担少数民族高层次骨干人才招生的高校之一，为国家培养定向专项人才，每年的招生任务由教育部下达。依照教育部文件精神，录取人员重点向理工类、应用型专业倾斜，且招生比例不低于招生总数的 50%，汉族学生比例原则上不得超过 10%，非在职人员比例原则上不得超过 50%。

一、培养目标

培养坚定地拥护中国共产党的领导和社会主义制度、坚定地维护民族团结和国家统一、立志为西部大开发和民族地区发展服务；在本门学科内掌握坚实的基础理论和系统的专门知识，具有从事科学研究、教学、管理或独立担负专门技术工作能力和创新精神的高级专门人才。

二、招生政策

招生工作按“定向招生、定向培养、定向就业”原则，采取“自愿报考、统一考试、单独划线、择优录取”的特殊措施执行。

三、招生生源

生源范围：西部 12 省（区、市），海南省，新疆生产建设兵团，河北、辽宁、吉林、黑龙江等 4 省民族自治地方和边境县（市），湖南湘西自治州、张家界市（享受西部政策的一县两区）和湖北省恩施自治州；内地西藏班、内地新疆班、民族院校、高校少数民族预科培养基地和少数民族硕士基础培训基地的教师和管理人员。

四、报考条件

（一）参加少数民族高层次骨干人才全国统一招收硕士研究生考试必须符合以下条件：

1．拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，维护国家统一和民族团结，政审合格，

立志为西部大开发和民族地区经济社会发展服务。

2．毕业后保证到定向地区或单位就业。其中，在职考生回原单位；非在职考生(含应届本科毕业生)回定向省（区、市、兵团）就业。

3．考生的学历必须符合下列条件之一：

国家承认学历的应届本科毕业生；

具有国家承认的大学本科毕业学历的人员；

获得国家承认的高职高专毕业学历后满 2 年（从高职高专毕业之日起到 2015 年 9 月 1 日为止，下同）或 2 年以上，达到与大学本科毕业生同等学力，且符合招生单位根据本单位的培养目标对考生提出的具体业务要求的人员；

国家承认学历的本科结业生和成人高校应届本科毕业生，按本科毕业生同等学力身份报考；

已获硕士、博士学位的人员。

4．身体状况符合各招生单位的体检要求。

5．汉族考生原则上应具有在国务院公布的民族区域自治地方 3 年以上工作经历。

（二）推荐免试生可申请进入本招生计划。

五、报名与考试

少数民族骨干计划以报名时身份为准，不得更改。考生应参加全国招收攻读硕士学位研究生的报名和统一入学考试，并在复试时进行汉语水平测试。

六、录取

招生单位依据考试成绩，德智体全面衡量、保证质量、择优录取。

所有被录取考生的录取类别均为定向就业，且须签订定向协议书。在职考生与所在单位签订协议书；非在职考生(含应届本科毕业生)与生源所在地省级教育行政部门签订协议书。考生签订协议书后，招生学校发放录取通知书。毕业后全部回定向地区或单位就业。

七、其他

考生达到录取院校确定的普通计划复试分数线和复试录取要求的，可免除一年基础强化培训外，其他被录取的硕士研究生均须接受为期一年的基础强化培训，重点补修外语、大学语文等基础知识，兼顾其他专业理论知识的学习，加强马克思主义民族和宗教理论的学习和教育，考核合格后方可进入招生单位开始硕士课程学习。

硕士生毕业后必须回定向地区或单位连续服务至少 5 年（内地西藏班、内地新疆高中班、高校少数民族预科培养学校和民族硕士基础培训基地的教师和管理人员参加本计划学习毕

业的，必须回原单位继续工作至少 8 年）。

毕业生不按协议就业者，要支付培养成本和违约金。违约金的具体标准、支付方式等另行规定。

对口支援西部地区高校定向培养硕士学位研究生招生规定

为贯彻落实《教育部办公厅关于对口支援高校申请定向培养博士研究生、硕士研究生单独招生指标办法等有关工作的通知》（教高厅〔2010〕4 号）文件精神，促进西部高校的办学水平和服务区域经济社会发展的能力的提高，提高西部地区高校师资队伍整体水平，决定面向我校对口支援的西部地区高校定向招收部分骨干教师攻读硕士学位。

我校是教育部指定承担对口支援西部高校工作的高校之一，目前对口支援高校为重庆医科大学和石河子大学。我校将根据受援高校需求情况，为其培养定向专项人才，每年的招生任务由教育部下达。

一、培养目标

培养坚定地拥护中国共产党的领导和社会主义制度、坚定地维护民族团结和国家统一、立志为西部大开发和民族地区发展服务；在本门学科内掌握坚实的基础理论和系统的专门知识，具有从事科学研究、教学、管理或独立担负专门技术工作能力和创新精神的高级专门人才。

二、招生政策

招生工作按“定向招生、定向培养、定向就业”原则，采取“自愿报考，统一考试、单独划线、统一录取”的措施执行。

三、招生生源

生源范围：我校对口支援的重庆医科大学和石河子大学的在职教师或管理人员。

四、报考条件

1. 拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，维护国家统一和民族团结，立志为西部大开发和民族地区发展服务。

2. 必须是我校对口支援高校在职教师或管理人员。

3. 具有国民教育序列普通高等教育本科学历，或达到本科同等学力的往届毕业生。

4. 同意按《对口支援高等学校定向培养攻读硕士学位研究生协议书》要求，毕业后回到原单位工作。

5.身体状况符合全国研究生入学的体检要求。

五、报名与考试

对口支援西部地区高校定向培养硕士学位研究生以报名时身份为准，不得更改。考生必须参加全国招收攻读硕士学位研究生的报名和统一入学考试。

六、录取

定向招生指标专项专用，依据考生考试成绩，德智体全面衡量、保证质量、择优录取。录取名单将在我校研招网公示。

所有被录取考生的录取类别均为定向，考生必须与本人所在高校和培养高校签订《对口支援高等学校定向培养攻读硕士学位研究生协议书》，否则不予录取。考生签订协议书后，招生学校发放录取通知书。

七、就业

毕业后全部回定向高校工作。

八、其他

毕业生不按协议就业者，需支付培养费用和违约金。违约金的具体标准、支付方式等另行规定。

各院（系）联系方式

院系代码	院系名称	教务员	办公电话(区号 027)	院系代码	院系名称	教务员	办公电话(区号 027)
011	数学与统计学院	余　凡	87543431	400	人文学院	陈燕玉	87557713
012	物理学院	杨凤霞	87543881			陈朝晖	87542403
013	化学与化工学院	刘　炼	87559334			李晓燕	87556545
100	机械科学与工程学院	崔炳凤	87541744	403	法学院	孟　丹	87556343
110	材料科学与工程学院	刘　金	87557904		法律硕士中心	沈　芳	87557648
121	能源与动力工程学院	王英双	87557814	404	社会学系	张　雯	87543252
122	中欧能源学院	刘　洋	87559713	407	公共管理学院	蒋秋艳	87559344
131	电气与电子工程学院	陈　菲	87543035		MPA 中心	蔡淑华	87556744
140	船舶与海洋工程学院	徐俊英	87543258	408	马克思主义学院	卢　涛	87544455
151	力学系	程建国	87543238	411	外国语学院	张　欣	87543339
170	生命科学与技术学院	陆　婕	87792269	420	教育科学研究院	刘　雅	87543347
181	电子与信息工程系	王　玲	87543704	431	体育学部	吴　蔚	87558789
182	光学与电子电信学院	何洪娟	87558730	450	新闻与信息传播学院	熊利萍	87557253
184	自动化学院	王红艳	87540131	510	基础医学院	吴文珊	83692627
187	武汉光电国家实验室	易香琴	87793536	513	公共卫生学院	欧阳宁慧	83692341
210	计算机科学与技术学院	郭　丽	87556058	514	药学院	汪继红	83692733
220	建筑与城市规划学院	胡　娟	87559134	515	法医学系	刘　艳	83692638
240	土木工程与力学学院	骆　晶	87542231	516	医药卫生管理学院	张太明	83692824
261	环境科学与工程学院	李　萌	87792403	517	护理学系	张可可	83692635
271	水电与数字化工程学院	徐宏廉	87541142	519	计划生育研究所	章慧平	83692651
300	管理学院	李　艳	87556491	530	附属协和医院	舒　展	85726337
	MBA 中心	刘　宁	87541915	540	附属同济医院	侯长荣	83663649
	MPAcc 中心	朱　夏	87541911	550	附属梨园医院	刘　浩	86777897
310	经济学院	郑朝阳	87543251	921	软件学院	廖金元	87792252

目　录

数学与统计学院 2
学术学位招生目录..... 5
070100 数学..... 5
071400 统计学..... 5
专业学位招生目录..... 6
025200 应用统计..... 6
物理学院 7
学术学位招生目录..... 9
070201 理论物理..... 9
070202 粒子物理与原子核物理..... 9
070203 原子与分子物理..... 9
070204 等离子体物理..... 9
070205 凝聚态物理..... 9
070207 光学..... 9
070208 无线电物理..... 10
★0702Z1 精密测量物理 10
★0702Z2 固体地球物理 10
080501 材料物理与化学..... 10
化学与化工学院 11
学术学位招生目录..... 14
070301▲无机化学..... 14
070302 分析化学..... 14
070303 有机化学..... 14
070304 物理化学..... 14
070305▲高分子化学与物理..... 14
0703Z1 化学生物学 14
081701 化学工程..... 14
081702 化学工艺..... 15
081704 应用化学..... 15
081705 工业催化..... 15
专业学位招生目录..... 16
085216 化学工程..... 16
085235 制药工程..... 16
机械科学与工程学院 17
学术学位招生目录..... 20
080201▲机械制造及其自动化.....20
080202▲机械电子工程.....20
080203▲机械设计及理论.....20
080204▲车辆工程.....20
★0802Z1▲工业工程.....21
080401 精密仪器及机械.....21
080402▲测试计量技术及仪器.....21
130500 设计学.....21
专业学位招生目录.....22
085201 机械工程.....22
085203 仪器仪表工程.....22
085234 车辆工程.....22
085236 工业工程.....22
085237 工业设计工程.....22
085239 项目管理.....22
材料科学与工程学院.....23
学术学位招生目录.....26
080502 材料学.....26
080503 材料加工工程.....26
★0805Z1 纳米科学与技术.....26
★0805Z2 数字化材料成形.....26
0805Z3 电子封装.....26
专业学位招生目录.....27
085204 材料工程.....27
能源与动力工程学院.....28
学术学位招生目录.....31
080701 工程热物理.....31
080702 热能工程.....31
080703 动力机械及工程.....31
080704 流体机械及工程.....31
080705 制冷及低温工程.....32
080706 化工过程机械.....32
★0807Z2 新能源科学与工程.....32
专业学位招生目录.....33
085206 动力工程.....33

中欧清洁与可再生能源学院.....34
学术学位专业目录.....37
★0807Z2 新能源科学与工程.....37
电气与电子工程学院.....38
学术学位招生目录.....42
080800 电气工程.....42
专业学位招生目录.....43
085207 电气工程.....43
船舶与海洋工程学院.....44
学术学位招生目录.....46
082401 船舶与海洋结构物设计制造.....46
082402 轮机工程.....46
专业学位招生目录.....47
085223 船舶与海洋工程.....47
力学系.....48
学术学位招生目录.....51
080101 一般力学与力学基础.....51
080102 固体力学.....51
080103 流体力学.....51
080104 工程力学.....51
生命科学与技术学院.....52
学术学位招生目录.....55
071001 植物学.....55
071005 微生物学.....55
071007 遗传学.....55
071010 生物化学与分子生物学.....55
071011 生物物理学.....56
071300 生态学.....56
081703 生物化工.....56
083100 生物医学工程.....56
★0831Z1 生物制药工程.....57
★0831Z2 生物医学光子学.....57
★0831Z3 生物信息技术.....57
★0831Z4 生物材料与组织工程.....57
090102 作物遗传育种.....58
专业学位招生目录.....59
085230 生物医学工程.....59
085235 制药工程.....59
085238 生物工程.....59
电子与信息工程系.....60
学术学位招生目录.....63
080902▲电路与系统.....63
080904▲电磁场与微波技术.....63
081000 信息与通信工程.....63
专业学位招生目录.....64
085208 电子与通信工程.....64
光学与电子信息学院.....65
学术学位专业目录.....69
080300 光学工程.....69
★0803Z1 光电信息工程.....69
080501 材料物理与化学.....69
080901 物理电子学.....69
080903 微电子学与固体电子学.....69
★0809Z1 电子信息材料与元器件.....70
★0809Z2 半导体芯片系统设计与工艺.....70
专业学位专业目录.....71
085202 光学工程.....71
085208 电子与通信工程.....71
085209 集成电路工程.....71
085212 软件工程.....71
自动化学院.....72
学术学位招生目录.....74
071102▲系统分析与集成.....74
081101▲控制理论与控制工程.....74
081102▲检测技术与自动化装置.....74
081103▲系统工程.....74
081104▲模式识别与智能系统.....74
081105 导航、制导与控制.....75
★0812Z1 信息安全.....75
专业学位招生目录.....76
085210 控制工程.....76
武汉光电国家实验室（筹）.....77
学术学位专业目录.....80
080300 光学工程.....80

080900 电子科学与技术.....80
081201 计算机系统结构.....80
083100 生物医学工程.....80
★0831Z2 生物医学光子学.....81
专业学位招生目录.....82
085202 光学工程.....82
085208 电子与通信工程.....82
085211 计算机技术.....82
085230 生物医学工程.....82
计算机科学与技术学院.....83
学术学位招生目录.....86
081201 计算机系统结构.....86
081202 计算机软件与理论.....86
081203 计算机应用技术.....86
★0812Z1▲信息安全.....86
专业学位招生目录.....87
085211 计算机技术.....87
建筑与城市规划学院.....88
学术学位专业目录.....90
083300 城乡规划学.....90
130500 设计学.....90
专业学位招生目录.....91
085100 建筑学.....91
085300 城市规划.....91
095300 风景园林.....91
135108 艺术设计.....91
土木工程与力学学院.....92
学术学位招生目录.....95
081401▲岩土工程.....95
081402▲结构工程.....95
081405▲防灾减灾工程及防护工程
.....95
081406▲桥梁与隧道工程.....95
082301 道路与铁道工程.....95
082302 交通信息工程及控制.....96
082303 交通运输规划与管理.....96
087100 管理科学与工程.....96
★0871Z1 工程管理.....96
专业学位招生目录.....97
085213 建筑与土木工程.....97
085222 交通运输工程.....97
085239 项目管理.....97
125600 工程管理.....97
环境科学与工程学院.....98
学术学位招生目录.....101
071300 生态学.....101
081403▲市政工程.....101
081404▲供热、供燃气、通风及空调
工程.....101
083001▲环境科学.....101
083002▲环境工程.....101
0830Z1▲环境规划与管理.....102
专业学位招生目录.....103
085213 建筑与土木工程.....103
085229 环境工程.....103
水电与数字化工程学院.....104
学术学位专业目录.....106
071102 系统分析与集成.....106
081500 水利工程.....106
专业学位招生目录.....107
085214 水利工程.....107
管理学院.....108
华中科技大学 2015 年工商管理硕士（MBA）招生简章.....112
学术学位招生目录.....119
030107 经济法学.....119
120100▲管理科学与工程.....119
120201 会计学.....119
120202 企业管理.....119
120204 技术经济及管理.....119
★1202Z1 知识产权管理.....119
专业学位招生目录.....121
025300 税务.....121
025600 资产评估.....121
025700 审计.....121
085236 工业工程.....121

085240 物流工程.....121
125100 工商管理.....121
125300 会计.....121
经济学院.....123
学术学位招生目录.....125
020104 西方经济学.....125
020105 世界经济.....125
020106 人口、资源与环境经济学 125
020202 区域经济学.....125
020204 金融学(含：保险学).....125
020205 产业经济学.....125
020206 国际贸易学.....125
020209 数量经济学.....125
专业学位招生目录.....126
025100 金融.....126
025400 国际商务.....126
中国语言文学系.....127
学术学位招生目录.....130
050101 文艺学.....130
050102 语言学及应用语言学.....130
050103 汉语言文字学.....130
050105 中国古代文学.....130
050106 中国现当代文学.....130
050108 比较文学与世界文学.....131
专业学位招生目录.....132
045300 汉语国际教育.....132
法学院.....133
学术学位招生目录.....136
030101 法学理论.....136
030102 法律史.....136
030103 宪法学与行政法学.....136
030104 刑法学.....136
030105 民商法学.....136
030107 经济法学.....136
030108 环境与资源保护法学.....137
★0301Z1 科技法与知识产权法 ..137
专业学位招生目录.....138
035101 法律（非法学）.....138
035102 法律（法学）.....138
社会学系.....139
学术学位招生目录.....141
030301 社会学.....141
030302 人口学.....141
030303 人类学.....141
120404▲社会保障.....141
专业学位招生目录.....142
035200 社会工作.....142
哲学系.....143
学术学位招生目录.....148
010101 马克思主义哲学.....148
010102 中国哲学.....148
010103 外国哲学.....148
010105 伦理学.....148
010107 宗教学.....148
010108 科学技术哲学.....148
公共管理学院.....150
学术学位招生目录.....152
120401 行政管理.....152
120405 土地资源管理.....152
★1204Z2 非传统安全.....152
★1204Z3 电子政务.....152
专业学位招生目录.....153
125200 公共管理.....153
马克思主义学院.....154
学术学位招生目录.....156
030501▲马克思主义基本原理....156
030503 马克思主义中国化研究...156
030505 思想政治教育.....156
040202 发展与教育心理学.....156
历史研究所.....157
学术学位招生目录.....159
060200 中国史.....159
外国语学院.....160
学术学位招生目录.....163
050201 英语语言文学.....163
050204 德语语言文学.....163

050205 日语语言文学.....163
050211 外国语言学及应用语言学..163
专业学位招生目录.....164
055101 英语笔译.....164
055102 英语口译.....164
教育科学研究院 .....错误!未定义书签。
学术学位招生目录.....168
040101 教育学原理.....168
040102 课程与教学论.....168
040106 高等教育学.....168
040202 发展与教育心理学.....168
120403 教育经济与管理.....168
专业学位招生目录.....169
045101 教育管理.....169
045114 现代教育技术.....169
体育部 170
学术学位招生目录.....172
040301 体育人文社会学.....172
040303 体育教育训练学.....172
新闻与信息传播学院 173
学术学位招生目录.....177
050301▲新闻学.....177
050302▲传播学.....177
★0503Z2 广播电视与数字媒体..177
★0503Z3 广告与媒介经济.....177
专业学位招生目录.....178
055200 新闻与传播.....178
055300 出版.....178
基础医学院 179
学术学位招生目录.....181
071003 生理学.....181
071006 神经生物学.....181
071007 遗传学.....181
071009 细胞生物学.....181
071010 生物化学与分子生物学...181
100101 人体解剖与组织胚胎学...181
100102 免疫学.....182
100103 病原生物学.....182
100104 病理学与病理生理学.....182
100601 中西医结合基础.....182
★1006Z1 中西医结合药理.....182
100706 药理学.....183
公共卫生学院.....184
学术学位招生目录.....186
077103 应用心理学.....186
100401▲流行病与卫生统计学....186
100402▲劳动卫生与环境卫生学..186
100403▲营养与食品卫生学.....186
100404▲儿少卫生与妇幼保健学..187
100405▲卫生毒理学.....187
★1004Z1 卫生检验与检疫.....187
★1004Z2 食品安全与管理.....187
120402▲社会医学与卫生事业管理
.....187
专业学位招生目录.....188
105300 公共卫生.....188
药学院.....189
学术学位招生目录.....191
100701 药物化学.....191
100702 药剂学.....191
100703 生药学.....191
100704 药物分析学.....191
100706 药理学.....191
100800 中药学.....191
120402 社会医学与卫生事业管理..191
专业学位招生目录.....192
105600 中药学.....192
法医学系.....193
学术学位招生目录.....195
100105 法医学.....195
医药卫生管理学院.....196
学术学位招生目录.....198
120402 社会医学与卫生事业管理..198
1204Z1 医院管理.....198
120502 情报学.....198
1205Z1 卫生信息管理.....198

专业学位招生目录.....199
125500 图书情报.....199
护理学系.....200
学术学位招生目录.....202
101100 护理学.....202
计划生育研究所.....203
学术学位招生目录.....205
100211 妇产科学.....205
附属协和医院.....206
学术学位招生目录.....211
071010 生物化学与分子生物学...211
083100 生物医学工程.....211
100102 免疫学.....211
100104 病理学与病理生理学.....211
100201▲内科学.....212
100202▲儿科学.....213
100203▲老年医学.....213
100204▲神经病学.....214
100206▲皮肤病与性病学.....214
100207▲影像医学与核医学.....214
100208▲临床检验诊断学.....215
100210▲外科学.....215
100211▲妇产科学.....217
100212▲眼科学.....217
100213▲耳鼻咽喉科学.....217
100214▲肿瘤学.....218
100215▲康复医学与理疗学.....218
100217▲麻醉学.....218
100218▲急诊医学.....218
★1002Z1 感染病学.....218
★1002Z2 重症医学.....218
★1002Z4 听力与言语病理学.....219
100302 口腔临床医学.....219
100602▲中西医结合临床.....219
100702 药剂学.....219
101100 护理学.....219
专业学位招生目录.....221
105101 内科学.....221
105102 儿科学.....221
105103 老年医学.....221
105104 神经病学.....221
105106 皮肤病与性病学.....222
105107 影像医学与核医学.....222
105109 外科学.....222
105110 妇产科学.....222
105111 眼科学.....222
105112 耳鼻咽喉科学.....223
105113 肿瘤学.....223
105114 康复医学与理疗学.....223
105116 麻醉学.....223
105117 急诊医学.....223
105126 中西医结合临床.....223
105127 全科医学.....224
105200 口腔医学硕士.....224
105400 护理硕士.....224
附属同济医院.....225
学术学位招生目录.....228
071010 生物化学与分子生物学...228
100102 免疫学.....228
100103 病原生物学.....228
100104 病理学与病理生理学.....228
100201▲内科学.....228
100202▲儿科学.....229
100203▲老年医学.....230
100204▲神经病学.....230
100205 精神病与精神卫生学.....230
100206▲皮肤病与性病学.....230
100207▲影像医学与核医学.....230
100208▲临床检验诊断学.....231
100210▲外科学.....231
100211▲妇产科学.....233
100212▲眼科学.....233
100213▲耳鼻咽喉科学.....233
100214▲肿瘤学.....234
100215▲康复医学与理疗学.....234
100216 运动医学.....234

100217▲麻醉学.....234
100218▲急诊医学.....234
★1002Z1 感染病学.....234
★1002Z2 重症医学.....234
100302 口腔临床医学.....235
100601 中西医结合基础.....235
100602▲中西医结合临床.....235
★1006Z1 中西医结合药理.....235
100702 药剂学.....235
100704 药物分析学.....235
100800 中药学.....235
101100 护理学.....236
专业学位招生目录.....237
105101 内科学.....237
105102 儿科学.....237
105103 老年医学.....237
105104 神经病学.....237
105106 皮肤病与性病学.....237
105107 影像医学与核医学.....237
105109 外科学.....237
105110 妇产科学.....237
105111 眼科学.....237
105112 耳鼻咽喉科学.....238
105113 肿瘤学.....238
105114 康复医学与理疗学.....238
105116 麻醉学.....238
105117 急诊医学.....238
105126 中西医结合临床.....238
105127 全科医学.....238
105200 口腔医学.....238
105400 护理.....238
附属梨园医院.....239
学术学位招生目录.....241
100201▲内科学.....241
100203▲老年医学.....241
100204▲神经病学.....241
100207▲影像医学与核医学.....242
100208 临床检验诊断学.....242
100210▲外科学.....242
100217 麻醉学.....242
100218▲急诊医学.....242
100602▲中西医结合临床.....242
100800 中药学.....242
101100 护理学.....242
专业学位招生目录.....243
105101 内科学.....243
105103 老年医学.....243
105104 神经病学.....243
105107 影像医学与核医学.....243
105109 外科学.....243
软件学院.....244
专业学位招生目录.....247
085212 软件工程.....247

数学与统计学院

华中科技大学数学与统计学院始建于 1953 年，经历了由数学教研室、数学系到数学与统计学院的发展历程。上世纪 50 年代初，著名数理统计学家林少宫先生从美国 Illinois 大学归来与熊庆来先生的弟子戴良谟等数学界老前辈一起主持了本学科的初创工作。上世纪 70 年代末，徐利治教授亲任系主任主持了数学系的创建工作，并于 1981 年获得应用数学硕士点，随后形成了应用数学、计算数学与运筹学协调发展的良好局面，在全国率先举办了数理逻辑、模糊数学等专题讨论班，创建了《数学评论与研究》和《模糊数学》学术期刊，并培养了国际著名数理经济学家田国强、艾春荣，美国 Purdue 大学教授蔡智强等一批杰出学者。八十年代中期，陈庆益教授加盟我校进一步推动和加速了本学科的发展，其主持创建了《应用数学》杂志，并培养了长江特聘教授方复全等一大批数学人才。九十年代初，黄志远教授调来我校创建了随机分析研究中心，其与杰出青年基金获得者、长江特聘教授任佳刚一起推动了我校在概率统计领域的研究，并使我校获得了概率论与数理统计博士点。经过几十年的艰苦努力，目前数学与统计学院拥有数学博士后流动站、数学一级学科博士点和数学一级学科硕士点、统计学一级学科博士点，以及应用统计专业硕士点。在学位授权点建设的同时，数学与统计学院也先后建立了数学与应用数学、信息与计算科学、统计学三个本科专业。学院现有在校学生 677 人，其中本科生 426 人、硕士生 177 人、博士生 65 人、留学博士生 9 人。

数学与统计学院现有教职工 109 人，在编教师 96 人，其中博士生导师 13 人，教授 22 人，副教授 41 人，教师中有博士学位者占 70%，有“千人计划”入选者 2 名、国家“杰出青年基金”获得者 1 名、“新世纪百千万人才工程”入选者 1 名、教育部“(跨)新世纪优秀人才支持计划”入选者 5 名、“高校青年教师奖”获得者 1 名、“湖北省有突出贡献的中青年专家”2 名、“湖北省楚天学者”1 名以及“宝钢优秀教师奖”获得者 4 名。近五年来，数学与统计学院的学术团队共获科研经费 1861 余万元，获批国家自然科学基金项目 35 项，联合获批国家自然科学基金重大、重点项目 2 项；发表 SCI 收录论文 400 余篇；出版各类专著、教材 30 余本。

数学学科的建设一直有着明确的思路和鲜明的特色，坚持以挖掘内部潜力与大力引进人才并举、基础研究与应用研究并重、积极开展对外交流与合作研究为方略。在基础研究方面，我们着重发展了分形几何、动力系统、泛函分析、随机分析、调和分析与偏微分方程等研究

方向，目前这些方向凝聚了大批中青年学术骨干，并与美国加州大学、法国南巴黎大学、英国牛津大学等国内外一些研究机构保持着长期的合作关系。在应用研究方面，多年来，本学科计算数学、应用数学及金融数学等研究梯队一直与校内外工程、经济、金融学科等紧密结合，先后参与了国家自然科学基金重大研究计划项目“随机微分方程高性能数值算法理论与应用”、国家重点基础研究发展规划（973 计划）项目“二氧化碳减排、储存和资源化利用的基础研究”、国家高技术研究发展计划（863 计划）重点项目“机械系统动力学 CAE 平台”等的研究。目前，数学一级学科博士点和数学一级学科硕士点在基础数学、计算数学、应用数学、概率论与数理统计和运筹学与控制论五个二级学科上均可招收研究生。

统计学科伴随着数学学科的不断发展壮大，现已形成了数理统计、金融统计，统计计算和应用统计等数支稳定的学术梯队。在统计学基础理论研究方面，我们着重发展了数理统计、应用统计、统计计算等研究方向，目前这些方向凝聚了一批中青年学术骨干，出版了一批国内外卓有影响的统计理论成果，在统计学的主要方向如近代回归分析、多元统计分析、非参数统计等方面都有较强的研究力量。在应用研究方面，倚重我校多学科的优势，多年来应用统计和统计计算等研究团队一直与经济、医学、生物学及诸工程学科开展交叉科学研究，在金融统计、医学统计、生物统计及工程统计等领域的数学建模与数字仿真方面做出了系列应用性成果。

应用统计硕士专业学位的目标是：培养具有良好的统计学背景，系统掌握数据采集、处理、分析和开发的知识与技能，具备熟练应用计算机处理和分析数据的能力，能够在国家机关、党群团体、企事业单位、社会组织及科研教学部门从事统计调查咨询、数据分析、决策支持和信息管理的高层次、应用型应用统计专门人才。主要研究方向有：统计建模与统计软件；数据挖掘与统计学习；信息统计；经济与金融统计分析；生物与医学统计分析；社会统计与管理统计。

2015 年我院拟接收推荐免试硕士生所占比例约为 50%。

学制：从 2015 年起，数学和统计学两个一级学科学术型硕士生的培养年限拟定为 3 年，应用统计专业硕士的培养年限为 2 年。

对硕士生在校期间的资助：

奖学金：①国家奖学金：对学习成绩优异、科研能力显著、发展潜力突出的硕士生，经学院评定一次性奖励 20000 元；②学业奖学金：在资助年限内的硕士生，每人每年可获得 4000～10000 元的资助，资助率 80%；③其他各类奖学金，如知行奖学金等。

助学金：硕士生由学校每月发放助学金 500 元。

三助岗位：我院为硕士生提供“三助岗位”：一年级和二年级硕士生可以申请助教（管）岗位，每个助教（管）岗位每月发放 500 元生活补贴，覆盖率达到 70%以上；高年级硕士生可以申请助研岗位，岗位设置和补贴额度由学院和导师根据具体情况确定。

贷款资助办法按学校有关规定执行。

2015 年我院数学、统计学学术型硕士均按一级学科招生，考生在填报志愿时只填写一级学科代码（数学一级学科代码是 070100，统计学一级学科代码是 071400）。待考生被我院录取后，采取导师～学生双向选择方式确定二级学科专业、研究方向及导师。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
011 数学与统计学院	78		
070100 数学 01　分形几何及其应用 02　丢潘图逼近 03　拓扑学 04　微分几何 05　调和分析 06　偏微分方程 07　应用泛函分析 08　动力系统及其应用 09　随机分析 10　随机过程 11　应用概率统计 12　随机动力系统 13　高性能计算 14　常微分方程数值解法及其应用 15　偏微分方程数值解法及其应用 16　数值逼近 17　最优化理论与方法 18　非线性控制系统 19　数理经济与金融数学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 数学分析 ④801 高等代数	
071400 统计学 01　数理统计 02　统计计算 03　应用统计 04　金融统计 05　生物统计		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 数学分析 ④801 高等代数	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
011 数学与统计学院 025200 应用统计 01　统计建模与数据挖掘 02　信息统计 03　经济与金融统计分析 04　生物与医学统计分析 05　社会统计与管理统计 06　统计计算及应用软件	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④432 统计学	

物理学院

华中科技大学物理学院是在 1983 年成立的原华中理工大学物理系的基础上逐渐发展演变而来。经过近三十年广大教职工发扬“探物穷理创新，自信自强争先”的精神，埋头苦干、艰苦创业，现已发展成为具有多个有突出特色的学科研究方向、在国内外有一定影响的物理学院系之一。我院在教育部第三轮一级学科评估（2012 年）的排名已经提升至并列 12。多年来，为国家培养输送应用物理专业本科生 12800 余人，博士和硕士研究生 520 余人，并接收了来自世界多个国家的留学研究生。目前在读本科生近 600 人，博士和硕士研究生 300 余人。

物理学院拥有物理学一级学科博士后流动站，物理学一级学科博士及硕士学位授予权，是湖北省一级重点学科。招收硕士生和博士生的二级学科有：理论物理、粒子物理与原子核物理、光学、原子分子物理、等离子体物理、凝聚态物理、无线电物理等七个物理学二级学科；在物理学一级学科下自主设置了精密测量物理和固体地球物理学两个二级学科；与材料学院和化学与化工学院共建材料物理与化学二级学科（工科）。

物理学院下设“理论物理中心”、“凝聚态与材料物理中心”、“光学中心”、“引力中心”、“等离子体物理中心”、“地球物理研究所”以及“大学物理中心”、“物理实验中心”和“物理专业教学中心”。建有科技部“引力与固体潮国家野外科学观测研究站”、“引力与量子物理”湖北省重点实验室、“基本物理量测量”教育部重点实验室、“重力导航”教育部重点实验室（B 类）并参与武汉光电国家实验室(筹)、脉冲强磁场实验装置和磁约束核聚变(ITRE)计划平台的建设；物理实验教学中心获准建设国家级实验教学示范中心。

学院现有教职工 125 人，其中中国科学院院士 4 人（含双聘院士 3 人），博士生导师 25 人，教授 36 人，副教授 31 人；973 首席科学家 1 人；3 人获“长江学者特聘教授”称号、1 人获“长江学者讲座教授”；1 人获“湖北省优秀中青年专家”称号；5 人获“国家杰出青年基金”资助；1 人获中科院“百人计划”项目资助；3 人入选国家“百千万人才工程第一层次计划”；8 人入选教育部“新世纪/跨世纪优秀人才培养计划”；2 人获“全国百篇优秀博士学位论文指导教师”的称号，指导 3 位博士生获得“全国百篇优秀博士学位论文”；2 人获“国家教学名师奖”；2 人获“楚天特聘教授”、1 人获“楚天讲座教授”；“引力实验与理论研究”团队获国家自然科学基金委“创新研究群体”称号；“超快光学”团队获得教育部“创新团队”称号。获国家自然科学奖二等奖 1 项，湖北省/教育部自然科学奖一等

奖、二等奖十余项。

学院积极开展国际交流与合作，与国际学术界交往频繁，每年都有多人次出国进修、合作研究、参加国际学术会议和讲学并多次邀请国外学者来学院访问与讲学。学院分别与美国、德国、意大利、俄罗斯、澳大利亚、以色列、香港、台湾等国家和地区的著名大学和科研机构建立了良好的联系与合作关系。

学术学位硕士研究生奖学金评定和助学金、贷款资助等办法按学校有关规定实行。2015年在招生计划总数下，拟接收**44名硕士免推生**。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
012 物理学院	89		
070201 理论物理		①101 思想政治理论	
01 相对论与天体物理		②201 英语一	
02 引力实验		③602 数学(含高等数学、线性代数)	
03 宇宙学		④870 量子力学	
04 生物物理		872 电动力学	
05 听觉感知与神经信息		(870、872 选一)	
070202 粒子物理与原子核物理		①101 思想政治理论	
01 粒子物理与场论		②201 英语一	
		③602 数学(含高等数学、线性代数)	
		④870 量子力学	
		872 电动力学	
		(870、872 选一)	
070203 原子与分子物理		①101 思想政治理论	
01 强场与原子分子的相互作用		②201 英语一	
02 原子分子与光物理		③602 数学(含高等数学、线性代数)	
03 冷原子与精密测量		④870 量子力学	
04 离子囚禁与精密测量		872 电动力学	
05 量子成像		(870、872 选一)	
070204 等离子体物理		①101 思想政治理论	
01 等离子体物理、技术与应用		②201 英语一	
02 聚变工程与应用		③602 数学(含高等数学、线性代数)	
		④870 量子力学	
		872 电动力学	
		(870、872 选一)	
070205 凝聚态物理		①101 思想政治理论	
01 量子固体与低维凝聚态物理		②201 英语一	
02 新型光电子功能材料制备与机理		③602 数学(含高等数学、线性代数)	
03 低维凝聚态物理		④870 量子力学	
04 自旋电子学材料与器件设计		872 电动力学	
05 纳米复合功能材料制备与机理		(870、872 选一)	
070207 光学		①101 思想政治理论	
01 量子光学与原子光学		②201 英语一	
02 非线性光学		③602 数学(含高等数学、线性代数)	
03 介观光学		④870 量子力学	
04 光和物质的相互作用		872 电动力学	
05 超快光学		(870、872 选一)	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
070208 无线电物理 01　磁共振波谱学实验技术与仪器 02　强磁场物理与测量 03　弱信号传感与检测 04　电波传播与无线电通信		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③602 数学(含高等数学、线性代数) ④824 信号与线性系统 870 量子力学 872 电动力学 (824、870、872 选一)	
★0702Z1 精密测量物理 01　基本物理常数测量 02　基本物理规律检验 03　原子分子与光学精密测量 04　精密科学仪器		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③602 数学(含高等数学、线性代数) ④870 量子力学 872 电动力学 (870、872 选一)	
★0702Z2 固体地球物理 01　地震学 02　重力学 03　地壳动力学 04　大地测量		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③602 数学(含高等数学、线性代数) ④870 量子力学 872 电动力学 (870、872 选一)	
080501 材料物理与化学 01　信息载体材料与调控 02　磁电子材料与自旋电子学 03　功能材料研制及其机理 04　磁性材料及磁性物理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④870 量子力学 872 电动力学 (870、872 选一)	

化学与化工学院

化学与化工学院拥有化学一级学科博士授予权（理学）及材料物理与化学（工学）博士点，并在材料学、生物化学与分子生物学等专业招收博士生。拥有化学一级学科硕士授予权（理学）及化学工程与技术一级学科硕士授予权（工学）。无机化学、高分子化学与物理学科为湖北省重点学科。学院建有一个教育型实验室：大型电池关键材料与系统，两个湖北省重点实验室：生物无机化学与药物重点实验室和材料化学与服役失效重点实验室；共建了两个国家工程中心：国家纳米药物工程技术研究中心和国家防伪工程技术研究中心；建立了 6 个校企联合实验室和研究中心。我院现有双聘院士 1 人，国家杰出青年科学基金获得者 1 人，青年千人 4 人，教育部新世纪人才 8 人，楚天学者特聘教授 3 人、楚天学子 2 人，省杰青 3 人。教授 32 名（其中博导 31 名），副教授 26 名。近年来，承担国家重大项目 70 多项，年科研经费约 2000 万元。

化学与化工学院具有优良的学习及科研环境，欢迎有志于化学与化工及相关专业的考生报考。

2015 年我院拟招收免试硕士研究生 43 人。

无机化学及生物化工学科简介

无机与化学生物学研究所为“生物无机与药物”湖北省重点实验室依托单位，无机化学学科为湖北省重点学科，拥有无机化学博士点，无机化学和生物化工两个硕士点。主要研究方向包括：微量元素的生物化学与应用、细胞生物无机化学、无机固体化学、纳米材料安全性研究、功能过渡金属配合物研究、生物制药与纳米制剂、天然产物提取及应用等，研究内容与国民经济发展密切相关。

本学科现有硕士生导师 11 人，其中博士生导师 5 人。近五年来承担了 973 子课题，863 课题、国家自然科学基金及其他省部级和横向课题十余项，发表 SCI 收录论文 100 余篇。

分析化学学科简介

分析化学硕士点依托学院环境化学与工程研究所、分析科学研究所。本学科研究方向涵盖现代分析测试技术、环境分析化学、生物分析化学、大气、水及土壤污染分析与控制化学等。本专业致力于培养学生运用各种现代分析测试手段解决化学及相关学科中物质量、结构

及形态方面的理论与实际。近年来，本学位点研究生在科学研究上屡创佳绩，在环境分析化学和污染控制化学等方向取得了重要研究成果。

本学科现有硕士生导师 8 人，其中博士生导师 4 人。近五年来，本学位点承担了国家自然科学基金 9 项，973 子课题和 863 子课题各 1 项、及其他省部级和横向课题 10 余项，发表 SCI 收录论文 100 余篇。

有机化学学科简介

有机化学硕士点自 1995 年开始招生，累计毕业生已超过 70 人。主要研究方向包括：1）有机合成。具有潜在生物活性分子的设计合成，杯芳烃的合成及分子组装；有机小分子催化剂的研制及催化性能评价；生物可降解医用有机高分子材料的研制与性能评价等。2）元素及金属有机化学。含氟超酸的研制及其稀土金属盐的催化性能评价；含氟超酸锂盐的制备及其电化学性能评价；含氟阴离子离子液体的合成及其应用研究；有机配体-金属配合物的研制及其性能研究等。3）生物有机化学酶催化的不对称有机反应以及仿生催化反应；化学小分子对生物大分子功能的影响评价等。4）物理有机化学。化学计算与有机化学反应过渡态的稳定性评价等。

本学科现有硕士生导师 10 人，其中博士生导师 5 人。已承担了多项国家自然科学基金项目、国家 863 项目等以及与企业联合研究课题的研究工作，在国外知名期刊上发表了 100 余篇研究论文。

物理化学及工业催化学科简介

物理化学及工业催化硕士点主要研究领域包括催化化学，电化学，化学动力学，表面化学，均相催化，多相催化及绿色化学等。特别是在电化学及催化化学领域已有多年的积累，进行了卓有成效的研究与开发，取得了丰硕的成果。申请了多项发明专利 。在应用电化学及催化化学等领域在国内外具有较大的影响。

本学科现有硕士生导师 11 人，其中博士生导师 4 人。近年来承担了多项国家 863 项目，国家自然科学基金项目，国家发改委重点工业性试验项目，国防军工项目，国际合作项目及多项重大横向合作项目。近年已在国内外权威的学术期刊发表了 200 多篇重要学术论文。

高分子化学与物理、化学工程及化学工艺学科简介

高分子化学与物理学科为湖北省重点学科，于 1993 年获得硕士学位授予权，于 2003 年获得博士学位授予权。在 20 多年的发展过程中，逐步形成功能高分子（智能聚合物凝胶、超分子聚合物、药物传递载体、无机聚合物与光电子材料等）、多相多组分聚合物体系（高

分子共混物、复合材料界面设计和分散相结构调控以及液晶诱导纳米分散相有序复合）、高分子材料成型加工与模拟（三维注塑成形仿真系统，高分子材料快速成型技术）、分离工程（膜分离、反应精馏耦合、液液萃取以及其他化工工艺过程的开发）为主的专业方向和特色。并于 2005 年获得化学工程与工艺专业硕士学位授予权。

本学科现有硕士生导师 18 人，其中博士生导师 9 人。承担了国家 973、863、自然科学基金等重大项目。累计发表论文 300 多篇，其中 SCI、EI 收录论文 125 篇，最高影响因子为 17。获多项国家及省部级奖。

应用化学学科简介

应用化学学科自 1981 具有硕士学位授予权，已形成鲜明的学科特色和传统优势。环境材料与材料的环境失效是本学科的主要研究领域。主要研究方向包括腐蚀科学与防护技术、应用电化学、水化学与资源再生、环境材料化学。在缓蚀剂原理与应用、腐蚀电化学与监测技术、电化学保护技术、材料与环境电化学、水环境处理与资源再生技术、材料表面修饰技术等方面取得了丰硕的成果。上述学科方向是我校材料学国家二级重点学科的主要方向之一，也是材料化学与服役失效湖北省重点实验室的重要组成部分。

本学科现有硕士生导师 12 人，其中博士生导师 5 人。近年来承担了国家 863、国家自然科学基金、国际合作科研、省部级重点攻关课题 20 余项，大型企业合作研究项目多项。近年已在国内外权威的学术期刊发表了 200 多篇重要学术论文。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
013 化学与化工学院	78		
070301▲无机化学		①101 思想政治理论	
01 生物无机化学		②201 英语一	
02 无机固体化学		③623 物理化学	
03 配位化学		④873 无机化学及分析化学 874 有机化学 (873、874 选一)	
070302 分析化学		①101 思想政治理论	
01 环境分析化学		②201 英语一	
02 现代分析测试技术		③623 物理化学	
03 生物分析化学		④873 无机化学及分析化学 874 有机化学 (873、874 选一)	
04 大气、水污染分析及控制技术			
070303 有机化学		①101 思想政治理论	
01 有机合成		②201 英语一	
02 元素及金属有机化学		③623 物理化学	
03 生物有机化学		④874 有机化学	
070304 物理化学		①101 思想政治理论	
01 催化化学		②201 英语一	
02 电化学		③623 物理化学	
03 催化材料		④873 无机化学及分析化学 874 有机化学 (873、874 选一)	
070305▲高分子化学与物理		①101 思想政治理论	
01 高性能高分子		②201 英语一	
02 功能高分子		③623 物理化学	
03 生物医用高分子		④907 高分子化学 874 有机化学 (907、874 选一)	
04 超分子化学与材料			
0703Z1 化学生物学		①101 思想政治理论	
01 生物无机化学		②201 英语一	
02 生物分析化学		③623 物理化学	
03 生物有机化学		④873 无机化学及分析化学 874 有机化学 (873、874 选一)	
081701 化学工程		①101 思想政治理论	
01 传质与分离工程		②201 英语一	
02 化学反应工程		③302 数学二	
03 化工过程模拟与优化		④875 化工原理 876 物理化学(二)	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
		(875、876 选一)	
081702 化学工艺 01　高分子材料制备与加工 02　精细有机化工		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④875 化工原理 876 物理化学(二) (875、876 选一)	
081704 应用化学 01　腐蚀科学与防护技术 02　应用电化学 03　环境材料化学 04　新型光电能源功能材料与器件 05　应用环境微生物学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④875 化工原理 876 物理化学(二) (875、876 选一)	
081705 工业催化 01　催化反应工程 02　多相催化 03　均相催化		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④875 化工原理 876 物理化学(二) (875、876 选一)	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
013 化学与化工学院	8		
085216 化学工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④804 物理化学（三）	
085235 制药工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④804 物理化学（三）	

机械科学与工程学院

华中科技大学机械科学与工程学院创建于 1953 年，伴随着共和国机械工业的成长，机械科学与工程学院走过了风风雨雨半个多世纪的光辉历程，现已成为华中科技大学规模最大，实力最雄厚的学院之一。

早期工作主要针对大批量生产自动线和各类专用机床。70 年代，在我国首次自行研制出立式和卧式加工中心。80 年代，开始将信息技术引入传统的制造业并成为国内最重要的研究力量。在 CAD/CAM、柔性自动化、精密加工以及数控方面开始艰苦的创业。90 年代，本学科在制造业信息化、激光加工自动化、大型医疗装备方面的研究富有成效，尤其是在数控技术和制造业信息化方面取得了突破性进展，今天已形成相当规模的产业，总产值已超过 5 亿元，在数控和 CAM/CAM/CAPP 方面当属中国高校之最。进入 21 世纪后，本学科在数字制造、电子制造、微纳制造、工业工程等交叉学科领域开展了诸多具有创新性的研究工作，并成为国内在相关研究领域的排头兵。

目前，本学科已经形成了具有活力的学科方向及实力强且结构合理的学术队伍，建立了高水平的教学、科研基础平台，形成了学、研、产协调发展的态势，主要研究方向及其特色与前景如下：

1．数控技术与系统

此方向的研究与开发在国内处于领先水平，研究成果已转化成有相当规模的产业，年产值超过 5 亿元。现正在开发研究新一代的智能的、网络化的数控系统。

2．先进装备及其技术

结合国家支柱产业、国防、医疗等行业对关键装备的需求，研制实用高水平装备；参与企业重大关键装备或重型机床的数控化改造；研制数值化基础部件、先进功能部件及新型数字化装备。

3．制造业信息化技术

此方向的研究与开发在国内处于前列，在 CAD/CAM/CAPP 方面的研究工作已形成较大规模的产业，其中 CAD 和 CAPP 所占国内市场超过 70％。在数字化样机、虚拟设计、多学科优化设计等方面的研究处于国内领先水平。

4．数字化制造

面向能源、运载、国防等领域的重大需求，在数字制造基础理论研究方面国内领先并具

有较大的国际影响，承担了以我校为首席的 973 项目、国家自然科学基金重大、重点项目，研究工作具有国内领先水平。

5．现代设计理论与方法

以设计为主线，以机械、汽车等为载体，在机电系统动力学、动态、热态设计理论与方法、智能设计、优化设计、振动噪声及其控制、系统动力学与性能仿真、NVH 分析与控制、测试与主动控制技术方面的研究具有特色。

6．液压气动技术

紧密结合国防需求，开展海、淡水液压系统及其元件的研发及电液比例、伺服系统与控制技术的研究；以 FESTO 气动中心为基地，开展气动伺服技术的基础理论、新型气动元件、电液/电-气伺服技术的研究。作为非国防口院校，此方向持续得到军方重大项目及基地建设的支持。

7．测试技术与无损检测

开展测量原理、实用仪器和自动检测装备以及评定理论与方法的研究；组建了教育部制造技术国际标准研究中心，开展 GPS 标准计量基础理论与技术的研究；针对输油、储油及大型工程中安检的需求，开展数字化无损检测的理论研究和实用装备开发，实现了学、研、产良性循环发展。

本学科较之国内同类学科的优势主要表现在：

• 学术队伍：五位院士领衔，一批中青年骨干，包括长江学者 9 人，杰出青年基金 4 人，总装备部先进制造领域专家组组长 1 人，国家 863 先进制造领域专家组成员 1 人，教育部创新团队 1 个

• 学科基地：数字制造与装备技术国家重点实验室

制造装备数字化国家工程研究中心

国家数控系统工程技术研究中心

国家 CAD 支撑软件工程技术研究中心

教育部制造技术国际标准研究中心

• 学术地位：机械学科教学指导委员会主任委员单位

机械设计制造及其自动化教学指导分委员会主任委员单位

国家自然科学基金重大项目、民口军口 973 项目牵头单位

• 学术成就：国家级奖励（国家科技进步二等奖四项）

全国百篇优秀博士论文三篇

获得了国际 SME 大学领先奖

• 学科产业：研究开发促进规模产业的形成（华中数控、天喻信息、天喻软件、开目软件）

学院在强化自身建设的同时，还先后与美、英、德、日、韩、俄、澳大利亚、新加坡、香港等多所大学、研发机构和著名企业建立了广泛的合作办学和合作研究关系，为引进和培养一流的国际型人才，积极参与国际竞争与合作奠定了基础。近十年来，学院承担并完成国家和企业的科研项目近千项，获国家科技进步奖 9 项、国家技术发明 4 项、省部级科技进步奖 100 余项。1999 年以机械学院为核心的华中科技大学 CIMS 中心，荣获了国际制造工程师（SME）颁发的大学领先奖。今天的机械科学与工程学院形成了自己的学科优势和办学特色。它是国内高校同行中最具有竞争力的学院之一。

全日制硕士研究生招生含推免生和统考生，其中推免生约 195。

登陆华中科技大学机械学院网站：http://mse.hust.edu.cn，点击“导师风采”；或登录学校 http://who.hust.edu.cn/readytoSearchAdv.action，查询机械学院导师信息。欢迎广大考生报考机械科学与工程学院研究生！

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
100 机械科学与工程学院	242		
080201▲机械制造及其自动化 01 计算机辅助设计/制造一体化(CAD/CAM) 02 精密、微纳制造原理与技术 03 企业制造过程信息化原理与技术 04 微纳米多尺度多领域仿真与设计 05 先进制造工艺与装备 06 数字化成形与制造		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合 806 机械设计基础 824 信号与线性系统 829 自动控制原理(含经典控制理论、现代控制理论) 831 电子技术基础 (408、806、824、829、831 选一)	
080202▲机械电子工程 01 电子制造技术与装备 02 机器人技术 03 流体传动与控制技术 04 嵌入式系统与设备控制 05 数控技术与装备 06 数字制造与智能制造 07 网络测控、诊断与智能维护 08 微机电系统与微细加工		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合 806 机械设计基础 824 信号与线性系统 829 自动控制原理(含经典控制理论、现代控制理论) 831 电子技术基础 (408、806、824、829、831 选一)	
080203▲机械设计及理论 01 并行工程和全生命周期的产品设计 02 机电系统动态设计与振动、噪声控制 03 智能设计与仿真 04 图像识别与处理 05 智能机械与计算机仿真技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合 806 机械设计基础 824 信号与线性系统 829 自动控制原理(含经典控制理论、现代控制理论) 831 电子技术基础 (408、806、824、829、831 选一)	
080204▲车辆工程 01 车辆关键零部件的设计/制造 02 车辆振动与噪声控制 03 汽车动态仿真 04 汽车节能与净化		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合 806 机械设计基础 824 信号与线性系统 829 自动控制原理(含经典控制理论、现代控制理论) 831 电子技术基础 (408、806、824、829、831 选一)	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
★0802Z1▲工业工程 01　电子商务与信息安全 02　物流与供应链 03　系统建模仿真与分析 04　先进制造系统与现代集成制造 05　信息系统与企业信息化		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合 806 机械设计基础 824 信号与线性系统 829 自动控制原理(含经典控制理论、现代控制理论) 831 电子技术基础 868 生产运作与管理 (408、806、824、829、831、868 选一)	
080401 精密仪器及机械 01　工程表面计量技术及仪器 02　精密测控技术及仪器 03　精密机械理论及设计		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合 806 机械设计基础 807 互换性与技术测量 824 信号与线性系统 829 自动控制原理(含经典控制理论、现代控制理论) 831 电子技术基础 (408、806、807、824、829、831 选一)	
080402▲测试计量技术及仪器 01　表面测试技术及产品几何质量标准 02　测控技术及装备 03　光电检测技术及医学仪器 04　无损检测新技术及仪器 05　虚拟仪器及网络化测量技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合 806 机械设计基础 807 互换性与技术测量 824 信号与线性系统 829 自动控制原理(含经典控制理论、现代控制理论) 831 电子技术基础 (408、806、807、824、829、831 选一)	
130500 设计学 01　产品可用性研究 02　环境景观艺术设计 03　现代工业产品设计 04　现代展示设计 05　信息艺术设计		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③626 工业设计史论(工业设计史、工业设计概论) ④505 工业设计综合(含人机工程学、工业设计方法学、命题设计) 806 机械设计基础 (505、806 选一)	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
100 机械科学与工程学院	157		
085201 机械工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④805 机械设计基础二	
085203 仪器仪表工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④805 机械设计基础二 808 互换性与技术测量二 (805、808 选一)	
085234 车辆工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④805 机械设计基础二	
085236 工业工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④805 机械设计基础二 815 生产运作与管理二 (805、815 选一)	
085237 工业设计工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④805 机械设计基础二	只招收免推生，不招收统考生。
085239 项目管理		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④805 机械设计基础二 815 生产运作与管理二 (805、815 选一)	

材料科学与工程学院

华中科技大学材料科学与工程学院创建于 1953 年，经过几代人的不懈努力，现已形成了独特的学科优势和办学风格。良好的软硬件环境和浓郁的学术氛围，使其成为华中科技大学规模较大、实力雄厚的学院之一。

学院拥有的“材料科学与工程”一级学科、“材料学”和“材料加工工程”两个二级学科均是国家重点学科，也是“211 工程”和“985 工程”重点建设学科。1998 年获得一级学科博士学位授予权，设有“材料科学与工程”博士后流动站。“数字化材料成形”、“纳米科学与技术”和“电子封装”均为自主招生的研究生专业。

学院拥有材料成形与模具技术国家重点实验室、科技部快速成形制造技术生产力促进中心等 2 个国家级研究平台、湖北省材料化学与服役失效重点实验室、湖北省先进成形技术及装备工程技术研究中心、中英先进材料及成形技术联合实验室等研究基地、Flex-HUST 研发中心，设有国家级的实验教学示范中心，并参与武汉光电国家实验室（筹）的建设。

学院现有中国工程院院士 1 名，中组部千人计划入选者 9 名（含青年千人），长江学者 3 名，国家杰出青年基金获得者 2 名，新世纪百千万人才工程国家级人选 1 名. 中国青年科技奖 1 名，教育部新世纪优秀人才 9 名，教授 54 名（其中博士生导师 52 名）。已建设了一支由知名教授领衔，老、中、青结构合理的师资队伍，形成了 10 多个学术团队，其中教育部创新团队 1 个、湖北省自然科学基金创新群体 3 个。

近 5 年来，学院承担了各类科研项目 700 多项，包括国家 973 项目，国家重大专项，国家 863 项目，国家支撑计划项目，国家 ITER 计划，国家自然科学基金重点、面上、杰出、优秀及青年基金项目，国防 973、基础、预研项目，国际合作项目等，累计科研经费超亿元。获省部级以上科研奖励 20 余项，其中国家级科技奖励 7 项；在国内外重要学术期刊上发表论文 2000 余篇（SCI 收录 600 余篇，EI 收录 800 余篇），出版专著和教材 20 余部；获国家发明专利 50 余项。

学院注重不断探索人才培养新模式，改革和完善教学体系，两次荣获湖北省教学成果一等奖。历年来培养博士 390 余名，其中 2 人的博士论文获国家提名奖、11 人的博士论文获湖北省优秀博士学位论文奖；教材建设成果突出，10 本入选国家“十一五”规划教材。学生创新能力培养成效显著，创立四个学生科技创新基地，2006 年以来连续四年 5 次获得全国大学生“挑战杯”奖励（其中金奖 1 项）。

经过长期不懈的努力，本学科已形成了三十多个具有特色和实力的研究方向。

1、 材料加工工程专业主要研究方向：

- 现代模具技术
- 精密塑性成形技术
- 材料加工装备及其自动化
- 液态及半固态金属精密成形技术
- 新材料制备与成形技术
- 先进连接技术

2、 数字化材料成形专业主要研究方向：

- 数字化模具技术
- 材料成形的计算机辅助技术
- 材料成形过程数值模拟
- 快速原型技术与快速制模
- 材料成形过程检测与控制技术
- 材料虚拟成形系统

3、 材料学专业主要研究方向：

- 表面科学与工程
- 新型块体非晶材料及纳米材料
- 新型金属和陶瓷材料
- 新型功能材料与器件
- 光电材料与电子封装技术
- 新型能源材料及器件
- 核材料以及生物材料

4、 纳米科学与技术专业主要研究方向：

- 非平衡态与纳米材料
- 纳米生物材料
- 纳米陶瓷材料
- 高分子基纳米复合材料
- 纳米光电材料
- 封装技术与器件

5、 电子封装专业主要研究方向：

- 先进电子制造
- 电子工艺与功能材料

- 电子制造装备与自动化
- 微纳制造技术
- 新型器件与封装
- 封装模拟与可靠性

围绕上述主要研究方向，本学科注重学、研、产相结合，科研成果转化率较高，对国家和区域经济建设、社会发展做出了重要贡献，取得了显著的经济、社会效益。这也促进了我们培养的博士生、硕士生的质量。

更为重要的是多年来所形成的优良学习环境、活跃的学术气氛和严谨的学风，为我们培养高水平人才奠定了坚实基础。从我院毕业的硕士研究生已经分别走向了国内外著名的大学与研究机构从事科学研究与教学工作、在国际著名公司担任总裁、有众多毕业生自主创业成为各行业的佼佼者，为我国国民经济建设做出了巨大的贡献，成为我们引以为荣的骄傲。

热烈欢迎有志于材料科学的青年学子来华中科技大学材料科学与工程学院学习深造，让我们共同为材料科学与工程的发展做出贡献！

我院 2015 年接收推免生硕士生总数为 102 名。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
110 材料科学与工程学院	145		
080502 材料学 01 表面科学与工程 02 新型块体非晶材料及纳米材料 03 新型金属和陶瓷材料 04 新型功能材料与器 05 光电材料与电子封装技术 06 新型能源材料及器件 07 核材料以及生物材料		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④803 材料物理化学 809 材料科学基础 (803、809 选一)	
080503 材料加工工程 01 材料加工装备及其自动化 02 光电材料与电子封装技术 03 精密塑性成形技术 04 先进连接与电子封装技术 05 现代模具技术 06 新材料制备与成形技术 07 液态及半固态金属精密成形技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④810 材料成形原理 811 微机原理及接口技术 (810、811 选一)	
★0805Z1 纳米科学与技术 01 非平衡态及纳米材料 02 高分子基纳米复合材料 03 纳米光电材料 04 纳米生物材料 05 纳米陶瓷材料 06 封装技术与器件		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④803 材料物理化学 809 材料科学基础 (803、809 选一)	
★0805Z2 数字化材料成形 01 材料成形的计算机辅助技术 02 材料成形过程检测与控制技术 03 材料成形过程数值模拟 04 材料成形虚拟系统 05 快速原型技术与快速制模 06 数字化模具技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④810 材料成形原理 811 微机原理及接口技术 (810、811 选一)	
0805Z3 电子封装 01 先进电子制造 02 电子工艺与功能材料 03 电子制造装备与自动化 04 微纳制造技术 05 新型器件与封装 06 封装模拟与可靠性		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④908 电子制造技术基础 809 材料科学基础 811 微机原理及接口技术 (908、809、811 选一)	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
110 材料科学与工程学院 085204 材料工程	59	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④817 工程材料	

能源与动力工程学院

动力工程及工程热物理一级学科简介

动力工程及工程热物理一级学科所属能源与动力工程学院（原动力工程系）是华中科技大学（原华中工学院）1953 年建校时创办的四个系之一。上世纪 60 年代开始培养研究生，70 年代逐渐建立了齐全的学科体系，80 年代开始在若干重要研究方向上形成了鲜明特色。21 世纪以来，经过“211”工程和“985”工程重点建设，已经形成了以煤燃烧国家重点实验室、热能工程学科平台、热科学与流体科学研究中心、中美清洁能源联合研究中心清洁煤技术联盟、中欧清洁与可再生能源学院、国家能源煤炭洁净低碳发电技术研发（试验）中心等为支撑的创新性学科平台。煤燃烧国家重点实验室已经成为世界上有重要影响的煤燃烧和能源低碳利用研究基地之一。

动力工程及工程热物理是全国一级学科博士学位授权点；现有 7 个博士、硕士研究生培养学科（二级学科）。建有动力工程及工程热物理博士后科研流动站,是全国首批优秀博士后科研流动站。2007 年，动力工程及工程热物理一级学科被评为国家重点学科，其中热能工程、工程热物理学科为国家二级重点学科。

学院现有教职员工 140 余人，其中，博士生导师 36 人，教授 37 人，副教授 45 人。近年来，有 14 人分别获得国务院颁发的政府特殊津贴和湖北省“有突出贡献的中青年专家”称号；2 人次受聘为国家“973 计划”项目首席科学家，3 人获得“国家杰出青年基金”，3 人受聘为“长江学者奖励计划”特聘教授；入选“新世纪百千万人才工程”国家级 2 人选及“国家百千万人才工程”第一、二层次人选各 2 人，2 人获得“高校青年教师奖”，10 人入选教育部“新（跨）世纪优秀人才支持计划”。一个学术团队荣获教育部首批“长江学者和创新团队发展计划”创新团队，2007 年获得国家自然科学基金委创新研究群体并于 2010 年获滚动支持，是国家“111”首批人才引智基地之一。

本学科在煤燃烧过程中的 SOx、NOx、有机污染物、痕量重金属生成机理与防治，CO_2 减排与资源化利用，煤粉燃烧颗粒物排放机理及其治理，燃烧过程数值模拟，先进煤粉燃烧技术，大型炉膛燃烧可视化监控技术，固体废弃物燃烧与控制技术，循环流化床锅炉技术，煤与生物质气化资源化多联产，火电机组状态监测、能损分析、智能诊断与状态检修，动力机械与设备的安全性及寿命评价，大型水电机组性能检测和在线监测，卫星热控，先进强化传热技术，新型换热器，生物传热，太阳能热气流发电，高效风力发电技术，先进工业节能与建筑节能，舰船与汽车动力系统，高功率密度发动机，内燃机替代燃料，新型斜流风机，热声制冷，超低温工程与装置，高效制冷系统与设备，民爆炸药生产线关键设备安全性监测

等方面，开展了卓有成效的研究工作，得到国内外同行的高度评价和认可。

“十五”以来，本学科完成了国家、地方和企业委托的科研课题 600 多项，获科研经费近 4 亿元，其中，主持 2 项国家“973”项目和 8 项“973”课题；获国家“863”项目 8 项；获得国家自然科学基金创新群体项目 1 项、重点项目 5 项、国际合作重大项目 4 项、面上项目 100 余项；国防预研项目 5 项，获得国家级、省部级科研和教学成果奖 20 多项，其中国家自然科学二等奖，国家技术发明二等奖，国家科技进步二等奖各一项，省部级科技一等奖 5 项，二等奖 8 项；国家授权的发明和实用新型专利 50 余项；出版专著、译著和教材 30 余部，发表学术论文近 3000 篇，被国际三大索引收录的论文 1000 余篇。”

长期以来，本学科将研究生作为教学、科研和实验室建设的主体力量进行培养，注重学科交叉，已形成一整套高素质人才培养模式和优良学风。2001 年，研究生培养成果获得省级教学成果一等奖。本学科将重点完善本科、硕士、博士研究生的创新人才培养体系，充分发挥研究生的创造性，形成一套符合学科发展规律、适应社会需求的人才培养模式。本学科确定了动力工程及工程热物理一级学科研究生课程体系建设的总体目标，将分阶段建设具有系统性、先进性和前瞻性的一级学科研究生课程体系。4 门课程教材已入选“十一五”国家级规划教材，1 门课程教材入选全国动力工程领域工程硕士核心教材。将进一步理顺本科生和硕士、博士研究生课程体系之间的关系，完善梯次人才培养课程体系，大幅度提升本学科研究生课程教学水平。

2015 年拟接收硕士推免生数 132 人。本学科不招收同等学力考生。

硕士研究生分为学术学位（学制 3 年）和专业学位（学制 2 年）两种。

学术学位与专业学位处于同一层次，培养规格各有侧重，在培养目标上有明显差异。学术学位按学科设立，其以学术研究为导向，偏重理论和研究，培养大学教师和科研机构的研究人员；而专业学位以专业实践为导向，重视实践和应用，培养在专业和专门技术上受到正规的、高水平训练的高层次人才，授予学位的标准反映该专业领域的特点和对高层次人才在专门技术工作能力和学术能力上的要求。

学业奖学金和学业助学金严格按学校规定执行。

附件：2015 年硕士研究生入学考试复试各专业考核笔试科目：

报考专业代码	报考专业名称	复试专业考核笔试科目	参考书
080701	工程热物理	**《工程热力学》**	《工程热力学》①沈维道，童钧耕，工程热力学（第四版），高等教育出版社 ②黄晓明，刘志春，范爱武，工程热力学，华中科技大学出版社
080702	热能工程		
080706	化工过程机械		
0807Z2	新能源科学与工程		
085206	动力工程		
080703	动力机械及工程		
080704	流体机械及工程		
080705	制冷及低温工程		

注：达到我院复试分数线要求的考生才有资格参加复试。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
121 能源与动力工程学院	142		
080701 工程热物理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④812 传热学 813 工程流体力学 (812、813 选一)	
01 电子器件散热及卫星热控技术			
02 多孔介质传热传质理论与应用技术			
03 汽液两相流动传热理论及应用技术			
04 强化传热理论与应用技术			
05 燃烧热利用设备及系统性能分析与优化			
06 新能源经济与管理			
07 新能源与可再生能源			
080702 热能工程		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④812 传热学 813 工程流体力学 (812、813 选一)	
01 火电厂及热力系统仿真、优化运行及自动化			
02 流化床燃烧与污染控制			
03 汽轮机及热力系统的节能预测与性能分析			
04 燃烧过程数值模拟			
05 燃烧理论与技术			
06 燃烧污染与治理			
07 热力设备与系统安全性分析及故障诊断、状态维修与设备管理			
08 生物质利用技术			
09 能源可持续发展的系统分析与战略研究			
10 飞行器一体化设计及控制			
080703 动力机械及工程		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④812 传热学 813 工程流体力学 (812、813 选一)	
01 动力机械减振降噪技术			
02 动力机械智能控制与故障诊断			
03 发动机 CAD/CFD/CAM			
04 发动机排放控制与新能源利用			
05 内燃机燃烧及其数值模拟			
06 内燃机增压技术			
080704 流体机械及工程		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一	
01 CFD/CAD 耦合系统			
02 气动声学与流体噪声控制			
03 流体机械节能与风能利用			

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
04　流体机械内部流动数值模拟及优化设计 05　流体机械中计算机应用集成 06　水电厂及泵站设备故障诊断及状态检修		④812 传热学 813 工程流体力学 (812、813 选一)	
080705 制冷及低温工程 01　空调系统 CAD 及优化 02　热声热机及无污染制冷技术 03　微型低温技术 04　新型制冷及低温装置特性研究 05　制冷及低温系统计算机辅助技术 06　制冷系统及节能 07　自然工质的应用研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④812 传热学 813 工程流体力学 (812、813 选一)	
080706 化工过程机械 01　过滤分离理论与技术 02　流程工业装备的高效化、智能化		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④812 传热学 813 工程流体力学 (812、813 选一)	
★0807Z2 新能源科学与工程 01　生物质利用技术 02　新能源的系统分析与评价 03　太阳能利用技术 04　风能利用技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④812 传热学 813 工程流体力学 (812、813 选一)	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
121 能源与动力工程学院 085206 动力工程	54	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④826 热工基础	

中欧清洁与可再生能源学院

中欧清洁与可再生能源学院（简称中欧能源学院），英文全称 China-EU Institute for Clean And Renewable Energy（简称 ICARE）是由中国政府和欧盟委员会共同发起建立的第一所中外合作办学的清洁与可再生能源学院。学院由中欧 6 个国家 9 所重点大学共同参与支持运作，包括华中科技大学、法国巴黎高科，希腊雅典国家技术大学、西班牙萨拉哥萨大学、英国诺森比亚大学、意大利罗马大学、法国佩皮尼昂大学、东南大学、武汉理工大学。学院于 2012 年 3 月获得中国教育部批准，正式启动双硕士研究生全球招生计划。

中欧能源学院是中欧高级别人文交流对话机制启动后续计划的中欧高等教育合作平台的重要内容之一，是中国政府和欧盟委员会在工程教育合作领域第一个重要合作项目。在世界关注气候变化、能源、环境、食品和可持续发展的今天，这项合作对中欧乃至世界都有着重要的意义。作为全国专一开设新能源科学与工程专业的中外合作办学机构，中欧能源学院提供多元文化及语言交流背景下的高质量硕士双学位教育、职业培训、研究和项目咨询（含博士研究生交流培养）活动，旨在培养有国际视野的能源领域研究人员、咨询人员、工程师、管理者、以及领导者等高素质人才，为中国建设可持续能源行业提供人才和技术支持。

一、办学优势

依托华中科技大学、法国巴黎高科等国内外重点大学的优势教学与研究资源，学院掌握世界领先的清洁与可再生能源学科教学师资力量与科学技术知识，这些都将极有力地支持和推动学院在能源领域科学研究和人才培养等活动的开展。

二、中欧双硕士项目

学院依托合作大学的相关学科体系，培养中欧双学位硕士。在学分互认的基础上，吸收欧洲“授课型”硕士生培养特点与中国“研究型”硕士生培养特点，形成了研究实践以中国教授为主导、课程学习以欧洲教授为主导的双导师制学术型硕士研究生培养模式。

在硕士研究生三年培养期间，制定了 1.5 年的课程学习和不少于 1.5 年的研究实习（含欧方学位要求的 6 个月实习）的培养计划。其中前 2 年与欧洲工学硕士培养并轨，符合学分要求并通过英文学位论文答辩者，授予法国巴黎高科清洁与可再生能源专业硕士学位。后续一年，通过中文学位论文答辩后，再授予华中科技大学新能源科学与工程专业硕士学位。

三、研究方向

学院围绕太阳能、风能、生物质能、地热能、能源效率五个技术领域开展人才培养，并可根据未来能源发展和能源领域人才需求设立新的人才培养领域。

四、课程体系

学院按照五个研究方向建立了课程模块、教学计划、课程安排、教学大纲和相应师资，实现中英双语教学，在课程学习之余着力提升学生的语言交流能力和国际化视野。

基础理论课程是针对可再生能源领域开设的综合性基础课程，旨在介绍中欧清洁与可再生能源的基本情况和发展趋势。专业基础课和专业方向课程是太阳能、风能、生物质能、地热能和能源效率模块课程，学生将按模块范围选择必修课和限选课，也可以跨模块选修其他课程。通过从基本技能到专业技术的训练，培养学生具备寻求解决工程技术问题、独立开展科学研究的能力。

五、教学师资

中欧能源学院实行中欧双导师制，具有灵活的导师选聘机制，师资队伍融汇了来自中国与欧洲 6 个国家 9 所重点大学的优秀教师及研究学者。学院根据专业培养的要求和清洁与可再生能源领域的发展聘请中外教授参与教学、研究生指导和研究合作。目前学院导师现有 200 多人，其中欧方导师约 60 人。学院已开设中方课程 7 门、欧方课程 17 门，实行全程英语教学。同时，教授可以通过学院平台招收优秀学生加以培养，目前研究生指导工作主要由中方导师负责。

六、学费和经济资助

目前，中欧能源学院的研究生学费收取标准按照华中科技大学的现行规定执行。

中欧能源学院实行全面的研究生资助制度。研究生资助体系包含学业奖学金、学业助学金、单项奖学金、困难补助和国家助学贷款。

每年学院还将资助部分学生前往欧洲大学、实验室、机构或国际企业参加不少于 4 个月的学习和实习，进行 1 学年以上的博士生交换培养。

七、学术交流及国际合作

学院面向中欧大学能源领域专家，以加强在清洁与可再生能源领域内的科技合作与创新交流为宗旨，通过组织和申请国际科研合作项目；提供学校、企业及政府部门合作研究及咨询；举办高级别国际会议和论坛，向学生和其它目标群体提供与国内外清洁可再生能源行业的著名专家沟通的机会，提供欧洲大学与中国大学博士研究生之间的交流互访机会。

学院已邀请国家能源局、法国环境与能源管理署、法国科学院、阿尔斯通集团、兴业银行、巴黎矿业大学、法国原子能委员会、法国国家科学研究中心（CNRS）等机构的教授及学者来校讲学，分享世界前沿的科学知识和经验。学院还与政府和企业广泛开展合作，搭建产学研合作交流平台。国家科技部、欧盟、意大利、比利时、法国驻华使团官员、希腊理工大学、巴黎综合理工大学、法国科学研究中心、阿特拉斯•科普柯集团、等国内外政府、企业及高校代表来我院进行了参访及学术交流。学院还与巴黎高科能源与过程研究中心，法国科

学研究中心过程、材料及太阳能实验室，巴黎高科界面和薄膜物理试验室，武汉理工大学材料复合新技术国家重点实验室，东南大学热能工程研究所等建立了良好合作关系。

八、学生情况

学院在读中国研究生人数约 160 人，国际研究生 8 人。学院每年计划资助约 30%学生赴欧洲大学进行 4 个月至 1 年的实习或学习工作，其中部分学生获得在欧洲大学继续攻读博士学位机会。学院已有 30 多名分别来自牛津大学、代尔夫特理工大学、巴黎高科等多所著名大学的国际学生来学院开展实习。未来几年，学院将同更多的欧洲名校建立合作关系，国际学生校友会联系层次不断提高。

九、就业情况

学院自成立以来，已有两届共 101 名学生在学院修读课程并顺利毕业，其中 100 人获得了欧方学位。毕业学生中有 86 人顺利就业，15 人继续深造（8 人出国读博，7 人国内读博），学院就业率为 100%。学生的国际视野、中欧教育背景、工程和语言能力在就业或升学时具有很强的竞争力，所有毕业同学将拥有华中科技大学和巴黎高科极为丰富的校友资源。

十、拟招生计划

2015 年计划招收双硕士项目全日制非定向硕士研究生 150 人（包含统考生和推荐免试生）。校内推荐免试生约 75 名（含中欧能源学院与能源与动力工程学院联合培养及中欧能源学院与建筑与城市规划学院联合培养共 25 人，以实际下达数为准）。不招收同等学力考生。以学生自愿申请并通过中欧能源学院公开选拔方式择优录取。

学院欢迎跨专业校外推荐免试生和各类学生报考。登陆华中科技大学中欧能源学院网站：www.ceicare.edu.cn 或加入咨询群 148070136。考生报名前请与导师联系，导师信息可入学院主页查询或致电咨询（027-87559713）。

学术学位专业目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
122 中欧清洁与可再生能源学院	100		
★0807Z2 新能源科学与工程		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④877 新能源基础	招收能源动力、机械、材料、电气、电子、光电、水电、控制、环境、生命科学等专业拟在清洁与可再生能源领域深造的本科生。

电气与电子工程学院

一、学科及研究方向简介

电气与电子工程学院的一级学科“电气工程”是国内首批博士学位授权点、博士后流动站和一级学科博士学位授权点，是国家“211 工程”和“985 工程”重点建设学科。在教育部一级学科评估中名列第 2。拥有 3 个国家二级重点学科，2007 年成为首批国家一级重点学科。本世纪初，在国家制订的建设世界一流和世界知名高水平大学方针指引下，本学科积极跟踪国际电气工程学科的发展趋势，在保持并立足传统优势学科方向的同时，逐步发展了超导电力、脉冲功率、强磁场、磁约束聚变、等离子体、加速器等新兴的学科方向并取得重要研究进展，形成了比较完备的现代电气工程学科体系。

在学术队伍方面：现有教授 58 人，其中包括两院院士 3 人、中组部千人计划全职回国 3 人、青年千人 3 人、长江学者 6 人、国家杰出青年基金获得者 1 人、973 项目首席科学家 2 人、教育部新（跨）世纪优秀人才 14 人，楚天学者 3 人，国家级教学团队 2 个，教育部创新团队 2 个，已形成一支学术研究方向明确、各方向研究力量均衡的高水平学术队伍。

在研究基地方面：正在建设的脉冲强磁场实验装置是教育部高校承建的首批国家重大科技基础设施项目；拥有国内四套之一、高校唯一的托卡马克磁约束聚变实验装置 J-TEXT，并成为国内磁约束聚变人才培养与基础研究的重要基地；建有电力安全、新型电机、脉冲功率、舰船电力等方面的 4 个教育部重点实验室和工程研究中心；并于 2011 年获准建设强电磁工程与新技术国家重点实验室。

电气工程学科下设 7 个主要学科研究方向，包括：电机与控制、电力系统及其自动化、高电压与绝缘技术、电力电子与电力传动、电工理论与新技术、脉冲功率与等离子体、电气信息检测技术等。各方向围绕国家重大需求和学科前沿发展，形成了各具特色的研究内容。

1．电机与控制

我校电机学科是我国电机与电器专业最早的两个国家重点学科之一。该学科的传统特色研究方向有电机绕组理论、电磁分析与设计、电机设计与运行控制、微特电机和变压器等。瞄准学科发展前沿，形成新的研究方向，如新型电机与特种电磁装置、高品质电气驱动与数字化伺服控制系统、电力电子与电气传动、电能质量控制与新能源开发利用新技术等，促进了该学科的发展与进步。

2．电力系统及其自动化

该学科的传统特色研究方向主要有电力系统运行与控制、电力系统继电保护、电力系统分析与规划、超导电力科学技术、舰船发供电系统等。瞄准电力科学技术发展前沿，开展了学科交叉创新研究，重视研究基地建设，形成了鲜明的学科特色和新的研究方向，如电力系统信息及自动化、电力电子在电力系统中的应用、电能存储与电力安全、可再生能源分布式发电与微网、智能电网等。

3．高电压与绝缘技术

在保持传统高压学科优势的前提下，紧密围绕国家特高压输电系统建设和国防发展的需要，积极开展高电压新技术的研究，形成了一批有较强特色、在国内居于前沿地位的研究方向，包括：强流脉冲功率技术、气体放电理论与应用、高频高压测试、过电压防护与电磁兼容、电力系统防雷、高电压新技术等。该学科拥有国内高校中容量最大的合成试验系统，先后承担了多项重大科学研究工作。在高储能密度电容器、强流脉冲功率开关、脉冲功率能源组件等方面的研究水平处于国内前沿，提出了输电线路雷击及过电压分析的新方法。

4．电力电子与电力传动

该学科的传统特色研究方向有电力电子装置、系统及应用，电力传动及其自动控制系统，新型电力电子电路及控制技术，电力电子器件及其应用技术，电力电子电路的电磁兼容性研究，计算机控制技术等。瞄准学科发展前沿，注重学科交叉创新，形成了一些新的研究方向，如电力电子在电力系统中的应用，舰船全电力推进系统及其现代控制技术，综合电力系统集成化技术，新能源发电及其应用技术等。电力电子变换器的拓扑结构、控制技术、模块化并联技术、电磁兼容性基础理论研究居国内先进地位，多项舰船电力电子装置的研究填补了国内空白。

5．电工理论与新技术

该学科的传统特色研究方向主要有电磁场理论及其应用、非线性电路理论及其应用、小波理论及其应用、神经网络及其应用、电能质量分析和电工教学仪器研发等，近年来，围绕国家战略需求，致力于学科交叉和创新，拓展了电工理论与新技术在国防、科学实验、环境、生命等领域的研究和应用，研究方向涉及新能源、多相体放电、生物电磁、超导应用技术、极端电磁条件、脉冲功率技术、低温等离子体应用技术、电磁波与等离子体相互作用等领域。

6．脉冲功率与等离子体

该学科主针对电气工程和其它学科的交叉开展研究，目前主要包括强电磁工程和等离子体两大领域，凝练形成了 4 个特色鲜明的优势学科方向：脉冲功率技术、脉冲强磁场技术及应用、聚变科学与技术和等离子体应用。已建设完成国家重大科技基础设施“脉冲强磁场国

家科学中心”，成为世界四大脉冲强磁场技术研究和应用中心之一。拥有全国高校唯一可开展实验研究的中型托卡马克装置－－J-TEXT，依托于该装置成立了聚变与电磁新技术教育部重点实验室和中美联合聚变实验室，是磁约束核聚变教育部研究中心挂靠单位，也是强电磁工程与新技术国家重点实验室的三大实验基地之一。

7．电气信息检测技术

该学科主要从事电气测量和控制、智能仪器和信息处理等方面的教学和科研工作，致力于电磁测量和仪器、大电流测量、电子式互感器和电能质量分析理论及应用的研究。本方向拥有全国唯一 320kA 匝高精度的直流大电流检测装置，研究成果获得国家科技进步二等奖。新型光学电压、电流互感器的研究水平处于国内领先地位，已研制出 10kV、35kV、110kV、220kV、500kV 等不同电压等级、不同系列共 10 种以上的 OVT 及 OCT 产品样机。

二、招生与培养方式简介

学院下辖电机及控制工程系、电力工程系、高电压工程系、应用电子工程系、电工理论与电磁新技术系、核聚变与等离子体研究所和强磁场中心 7 个二级单位（以下简称各系），各系均在多个学科研究方向上招生。研究生招生由学院研究生科统一管理。

学院从 2012 年开始按照“电气工程”一级学科进行研究生（含各种类型的博士生和硕士生）招生和培养，研究生毕业时授予“电气工程”博士或硕士学位。

硕士研究生招生与培养

全日制硕士学位研究生招生类型包括学术学位型（工学）和专业学位型（工程），两者处于同一层次，培养各有侧重。工学硕士侧重于基础理论学习和学术研究，学制 3 年。工程硕士侧重于工程素质培养和工程实践能力训练，学制 2 年。

硕士研究生实施按系组织招生、按研究方向培养的模式。各系在多个方向上招生，详见表 1，其中，除强磁场中心外，每个系的第一个研究方向为该系的传统研究方向。考生在报名时，除填报拟报考的研究方向外，务必在备注栏中注明拟报考的系的名称，否则自动视为报考对应该研究方向的传统系，例如：报考电机与控制方向但没有填写拟报考的系，则自动视为报考电机及控制工程系。

各系对报考该系的考生统一进行初选和复试，按综合成绩从高到低进行预录取，录满为止；预录取完成后，在各系统一组织下，由被录学生和导师进行双向选择，各系将双向选择的结果报学院审核批准后，确定最终的录取名单。全日制硕士研究生招生含推免生和统考生，

其中计划招收的推免生名额为 170 人。登陆华中科技大学电气与电子工程学院网站：http://ceee.hust.edu.cn/ 点击“师资队伍”，了解导师信息。欢迎广大考生报考电气与电子工程学院研究生！

表 1：各系的主要研究方向

系（中心）	招生专业	主要研究方向
电机及控制工程系	电气工程	电机与控制，电力电子与电力传动，电工理论与新技术
电力工程系		电力系统及其自动化，电力电子与电力传动
高电压工程系		高电压与绝缘技术，脉冲功率与等离子体
应用电子工程系		电力电子与电力传动，电力系统及其自动化
电工理论与电磁新技术系		电工理论与新技术，电力系统及其自动化，超导电力技术，脉冲功率技术、低温等离子体应用技术，电力电子与电力传动，电气信息检测技术，电机与控制，高电压与绝缘技术
聚变与等离子体研究所		脉冲功率与等离子体，电力电子与电力传动，电机与控制，高电压与绝缘技术，电工理论与新技术，电气信息检测技术
强磁场中心		电机与控制，电力系统及其自动化，电力电子与电力传动，电气信息检测技术，脉冲功率与等离子体，高电压与绝缘技术

说明：所有考生**（包括学术型硕士和专业学位硕士）**在网上报名时，除填报拟报考的专业研究方向外，务必在备注栏中注明拟报考的系（中心）的名称，否则自动视为报考对应该研究方向的传统系，例如：报考电机与控制方向但没有填写拟报考的系，则自动视为报考电机及控制工程系。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
131 电气与电子工程学院 080800 电气工程 01　电机与控制 02　电力系统及其自动化 03　高电压与绝缘技术 04　电力电子与电力传动 05　电工理论与新技术 06　脉冲功率与等离子体 07　电气信息检测技术	213	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④814 电路理论 825 电磁场 (814、825 选一)	限报考 06 方向才能选 825 电磁场

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
131 电气与电子工程学院 085207 电气工程	44	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④827 电路理论二	

船舶与海洋工程学院

船舶与海洋工程学院的前身造船系 1959 年由华中科技大学前身华中工学院朱九思院长受海军委托而创建。学科点分别于 1981 年、1984 年获得硕士学位、博士学位授予权，是全国第一批有学位授予权的学科点，1995 年建立船舶与海洋工程博士后流动站，1998 年被批准为湖北省重点学科，2013 年被批准为湖北省一级重点学科；2000 年获得一级学科博士、硕士学位授予权；建有船舶与海洋工程湖北省水动力重点实验室（筹），湖北省示范实习实训基地。

在 50 多年的办学过程中，本学科面向国防及国民经济建设主战场，在学科建设、基地建设、人才培养、基础研究等方面取得了巨大的成绩，获得了包括国家科技进步一等奖、二等奖及教育部科技进步一等奖在内的众多突出的科研成果。

随着经济全球化进程的进一步深化以及海洋资源开发的长远需求，本世纪将成为海洋的世纪，大力发展船舶海洋学科是国家战略发展的需要。为进一步优化学科建设，落实“创新、服务、责任”办学思路，华中科技大学于 2008 年 4 月新成立了船舶与海洋工程学院，积极适应船舶与海洋工程高速发展挑战，在更高起点上谋划船舶的研发、海洋的开发。

本学科点目前已形成以下有特色的、处于国内领先水平的研究方向：

1、船舶与海洋工程结构物水动力与流噪声性能分析、控制和多学科设计优化理论与方法：主要研究内容包括船舶与海洋工程计算流体力学、船舶阻力、推进、耐波性、操纵性、流噪声和舰船多学科设计优化理论与方法等。主要特色是将计算流体力学研究与船型设计相结合，改进与开发新船型；将船舶运动响应与控制相结合，提高船舶的操纵和耐波性能。建设了船舶与海洋工程水动力学湖北省重点实验室，完成大量基于计算流体力学的船型优化研究，有力地支持了新船型的工程应用；开发了舰船运动物理仿真系统，解决了舰船操纵系统的陆上联调试验的关键技术，为舰船操纵系统的开发提供了逼真的物理环境；开发了舰船多学科设计优化程序系统，为舰船多特性平衡设计提供了良好的支撑平台。本方向研究工作已获得国防预研基金和国家自然科学基金的资助。完成的科研项目获得了部级一、二等奖。

2、船舶与海洋工程结构物力学性能与声性能分析、控制与优化：主要研究内容包括船舶与海洋结构物的流固耦合分析，水下爆炸，导弹发射等动载荷作用下的结构响应分析，结构振动的主动、半主动控制，声辐射预测和控制，焊接变形分析与控制以及智能型优化设计方法，新型船用复合夹层结构等。该研究方向获得了多项国家自然科学基金项目、国防预先

研究项目。研究人员提出了多种新型抗冲击结构，为新一代舰船的发展构造了具有重要参考价值的新型结构形式；深入开展舰船各种特殊部位的结构振动和声辐射机理和工程应用研究，为总体设计提供重要的技术支持；进行大型舰船总纵极限承载能力和损伤条件下的结构特性研究，为现代舰船设计奠定理论基础；提出高精度船舶焊接变形预测方法，为优化建造工艺提供了技术支撑；研究开发能普遍应用的智能型优化设计方法，开发了基于计算机复杂三维曲面上消声瓦模拟敷设设计软件；将结构分析与优化设计理论应用于大型船舶下水安全性分析，成功解决了大型汽车运输船在中型船台上下水的技术难题。完成的“7103 深潜救生艇”等项目获得了国家科技进步一等奖、二等奖及部级科技进步一、二等奖。

3、水下作业综合技术与舰船机电控制技术：主要研究内容包括水下运载器及水下作业工具技术；水下智能作业控制技术；舰船机电装备的自动监测、控制与安全保障技术；舰船核心机电装备的半实物仿真技术；舰船用新型液压、气压驱动元件开发与控制技术。该研究方向获得了多项 863、973 子题及重点攻关计划和型号资助。主要特色是面向海洋开发和舰船机电装备，研究水下运载器及水下作业工具水动力学建模及伺服控制技术；将信息融合与综合理解技术、规划技术与控制技术相结合，实现水下智能作业；将气动技术、液压技术及计算机控制技术相结合，开发新型气动及液压伺服系统，实现舰船机电设备控制。完成的“××智能水下机器人技术”获国家科技进步二等奖，国防科学技术一等奖及二等奖，获专利十余项。

近几年，本学科硕士研究生一次就业率达 100％，主要到科研院所、中外船级社、大型国有企业等单位从事科研、设计、检验及管理工作。

科学型硕士研究生学制为 3 年，专业学位硕士研究生学制为 2 年。2015 年我院拟录取 33 名推荐免试硕士研究生，欢迎具备船舶与海洋工程、数学与应用数学、工程力学、土木工程、机械设计制造及其自动化，热能与动力工程、轮机工程、自动化、材料科学与工程、材料成型与控制工程等专业背景的本科生报考船舶与海洋结构物设计制造专业硕士研究生。

欢迎具备轮机工程、船舶与海洋工程、机械设计制造及其自动化，热能与动力工程、自动化、计算机科学与技术、电气工程及其自动化、通信工程专业、光电信息工程、测控技术与仪器等专业背景的本科生报考轮机工程专业硕士研究生。

船舶与海洋结构物设计制造专业、轮机工程专业不招收同等学力考生。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
140 船舶与海洋工程学院	54		
082401 船舶与海洋结构物设计制造 01 船舶与海洋结构物总体设计、多学科设计优化理论与方法 02 船舶与海洋结构物水动力性能分析、控制与优化 03 船舶与海洋结构物节能减排技术 04 船舶与海洋结构物结构力学与声性能分析、控制与优化 05 船舶与海洋结构物先进制造技术与信息管理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 ③301 数学一 ④806 机械设计基础 818 船舶力学基础(含材料力学、流体力学) 819 控制理论基础 (201、202、203 选一) (806、818、819 选一)	
082402 轮机工程 01 动力装置与系统的智能化技术 02 舰船机电控制技术 03 水下机器人技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 机械设计基础 818 船舶力学基础(含材料力学、流体力学) 819 控制理论基础 (806、818、819 选一)	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
140 船舶与海洋工程学院 085223 船舶与海洋工程	12	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④832 船舶力学基础二（含材料力学、流体力学） 833 控制理论基础二 (832、833 选一)	

力学系

力学系始建于 1960 年，后因专业调整停办，1978 年恢复建制并开始招收本科生和研究生。1990 年获得固体力学学科博士学位授予权，1994 年获准设立力学学科博士后流动站，2000 年获得力学一级学科博士学位授予权，可以授予“固体力学”、“流体力学”、“工程力学”和“一般力学”等学科方向的博士学位和硕士学位，同时也接受博士后研究人员进流动站工作。是全国较早获得博士学位授予权和获准设立博士后流动站的单位之一，也是湖北省最早获得力学一级学科博士学位授予权的单位。固体力学学科在 1998 年被评为湖北省重点学科，力学学科在 2008 年被评为湖北省一级重点学科；力学实验室在 2007 年被评为湖北省力学实验教学示范中心。

力学系现有教职员工 54 名，其中教授 15 名，长江学者讲座教授 1 名，国家教学名师 1 名，教育部新世纪优秀人才 3 人，教育部高等学校力学类专业教学指导委员会委员 1 人，中国力学学会常务理事 1 人，中国力学学会各专业委员会或工作委员会的委员 7 人，湖北省力学学会理事长、副理事长和秘书长 3 人，《固体力学学报》和《Acta Mechanica Solida Sinica》副主编 2 人、国内外重要学术期刊编委或客座编辑 7 人。

近年来，通过 211 工程、985 工程和世界银行贷款等重点项目的实施，力学系先后建成了“工程结构分析与安全评定湖北省重点实验室”、“计算与仿真实验室”、“微系统力学实验室”、“结构安全研究所”、“动力学实验室”、“力学实验教学中心”及“流体力学与水力学实验室”等，装备了一大批国外内一流水平的科学研究和实验教学设备，为科研和本科生教学、研究生培养提供了良好的条件。

力学系具有一贯的科学研究传统和良好的学术氛围。近年来先后完成了国家 863 计划子项目 1 项、国防 973 计划子项目 2 项、国家自然科学基金项目近 50 项、国防预研及其它专项研究项目 10 余项，同时还承担了大量横向课题。相关研究成果获国家科技进步二等奖 1 项，省部级科技进步特等奖 1 项、一等奖 1 项、二等奖 2 项，省部级自然科学一等奖 2 项、三等奖 2 项。在国内外重要期刊上发表学术论文近 100 余篇/年，其中年平均发表 SCI 收录论文近 40 篇。力学系先后与境外 20 多所大学中的对口单位建立了合作关系，不仅与同行进行科研合作和学术交流，而且有频繁的师资层面和学生层面的人员往来。从 1980 年代开始，受中国力学学会的委托力学系承办了学术期刊《固体力学学报》（中、英文版）。《固体力学学报》是中国最具权威性的力学学术期刊之一，英文版是 SCI 检索源期刊。作为湖北省暨武汉市力学学会理事长单位、湖北省振动工程学会理事长单位和中国力学学会的团体会员单

位，力学系还经常定期或不定期地主办、承办一系列重要的学术会议和其它形式的学术交流活动。

在研究生培养、本科生教学、教学改革及课程建设等方面力学系也具有非常明显的特色。近几年，有 1 人获得国家百篇优秀博士论文提名奖，7 人获得湖北省优秀博士论文奖；出版国家级教材 5 本，完成国家级教改项目 2 项、湖北省重点教改项目 5 项，获湖北省教学研究成果一等奖 2 项。“工程力学”专业在 2007 年被评为国家第一类特色专业；“工程力学”教学团队入选国家级教学团队；《工程力学》和《疲劳与断裂》先后入选为国家精品课程和国家精品资源共享课程；《材料力学》、《理论力学》、《流体力学》和《工程力学实验》被评选为湖北省精品课程。华中科技大学力学系也是国内同时拥有国家第一类特色专业和两门国家精品课程的少数几个单位之一。

力学系的历届本科毕业生有一半以上去国内外知名大学继续攻读硕士和博士学位研究生；硕士、博士学位毕业生主要在大学、研究院、设计院、大型企业和国家事业单位就职。力学系的毕业生在社会上具有良好的声誉，普遍受到用人单位的欢迎。许多系友在所从事的领域取得了杰出成就，1 人当选中科院院士，1 人当选十六、十七届和十八届中央候补委员，3 人入选国家千人计划，8 人为长江学者或国家杰出青年科学基金获得者，1 人入选美 AIAA-Fellow，4 人担任国内高等学校校长或副校长。

力学系本年度硕士研究生招生计划约 31 人，其中，推免生约 17 人。约 90%的硕士研究生在读期间可以享受全额学业奖学金，并且所有硕士研究生在读期间都可以获得每月最低 400 元的生活资助。在攻读硕士学位期间，硕士研究生除了要求选修必要的课程和参加各类学术活动以外，还必须参加到指导教师科研项目的研究之中，在教师的指导下开展科学研究实践。力学系硕士研究生指导教师的主要研究方向包括：材料强度学、流固耦合动力学、压电器件与智能结构、复合材料力学、微/纳米力学与跨尺度关联、非均匀多孔材料力学、飞行器结构力学、生物力学、塑性成形力学、大型工程结构力学分析、工程应力检测与计算评估、微/纳米力学测试与仪器、现代流动测试技术、流动噪声控制、冶金流体力学、微流控芯片中的电动现象、超精密轴承润滑力学、风工程、热流体力学、工程系统耦合动力学、结构优化设计、结构振动与噪声控制、工程系统风险分析与控制、数值计算方法、工程建模与数值仿真等。

欢迎工程力学、土木工程、机械工程、能源与动力工程、材料工程、航空与航天工程、船舶与海洋工程、数学、物理等专业具有较好数学、力学基础的毕业生的本科毕业生报考力学系研究生。不接收同等学力考生。研究生的录取根据入学考试成绩（推荐生根据在读表现）、

思想政治表现和业务素质等综合因素进行择优。有关入学考试自命题科目和考试大纲的详情可以在华中科技大学研究生招生信息网上查阅；有关研究生入学考试报名的具体时间和办法可以向华中科技大学研究生招生办公室咨询。

热忱欢迎广大有志青年踊跃报考力学系硕士研究生！

力学系办公电话：027-87543238，联系人：程建国

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
151 力学系	31		
080101 一般力学与力学基础		①101 思想政治理论	
01 非线性动力学		②201 英语一	
02 流体诱发结构的振动与利用		③301 数学一	
03 微尺度结构动力学		④820 力学基础	
04 多场耦合与智能结构动力学			
05 结构振动环境仿真			
080102 固体力学		①101 思想政治理论	
01 材料强度学		②201 英语一	
02 流固耦合动力学		③301 数学一	
03 压电器件与智能结构		④820 力学基础	
04 复合材料力学			
05 微/纳米力学与跨尺度关联			
06 非均匀孔材料力学			
07 飞行器结构力学			
08 生物力学			
09 材料成型数值模拟			
10 大型工程结构力学分析			
11 工程应力检测与计算评估			
12 微/纳米力学测试与仪器			
080103 流体力学		①101 思想政治理论	
01 现代流动测试技术		②201 英语一	
02 工程湍流数值模拟		③301 数学一	
04 冶金流体力学		④820 力学基础	
05 微流控芯片中的电动现象			
06 超精密轴承润滑力学			
07 风工程			
08 热流体力学			
080104 工程力学		①101 思想政治理论	
01 工程系统耦合动力学		②201 英语一	
02 结构优化设计		③301 数学一	
03 结构振动与噪声控制		④820 力学基础	
04 工程系统风险分析与控制			

生命科学与技术学院

华中科技大学生命科学与技术学院始建于 1980 年，经历了由最初的生物工程系到生命科学与技术学院的发展历程。现有生物医学工程系、生物技术系、遗传与发育生物学系、生物化学与分子生物学系、生物物理与分子生理学系、纳米医药与生物制药系、实验教学中心 7 个教学单位。

学院学科建设凸显理工医交叉特色，拥有生物医学工程一级国家重点学科，生物物理学二级国家重点学科和生物学湖北省一级重点学科。生物学和生物化学学科（Biology & Biochemistry）已进入 ESI 前 1%国际排名，同时生命学院支持了我校多个学科的 ESI 国际排名。

学院建成一批国家级、省部级科研平台，包括武汉光电国家实验室（筹）生物医学光子学部，国家纳米药物工程技术研究中心，国家科技部基因工程国际合作基地；4 个省部级重点实验室（生物医学光子学教育部重点实验室，分子生物物理学教育部重点实验室，图像信息处理与智能控制教育部重点实验室（共建）和湖北省生物信息与分子成像重点实验室）。同时，已建成多个国际合作平台，包括中德马普生物物理与生物化学合作实验室、中英作物基因工程和基因组学联合实验室、中美人类基因组合作研究中心、中法联合药物筛选及开发中心、中韩生物材料联合研究中心等国际化联合实验室（中心）。此外，建成了生命科学与技术学院科研共享平台。

学院建成了生物医学工程和生物学两个一级学科从本科、硕士、博士到博士后较为完备的人才培养体系，包括生物医学工程、生物学 2 个一级学科博士后流动站，生物医学工程、生物医学光子学、生物信息技术、生物材料与组织工程、生物制药工程、遗传学、微生物学、生物化学与分子生物学、生物物理学、生态学、植物学等 11 个博士点；生物医学工程、生物医学光子学、生物信息技术、生物材料与组织工程、生物制药工程、植物学、生物化工、遗传学、微生物学、生物化学与分子生物学、生物物理学、生态学、作物遗传育种等 13 个硕士点；生物医学工程、生物技术、生物信息技术、生物科学、生物制药 5 个本科专业。拥有“国家生命科学与技术人才培养基地”、生物科学“国家理科基础科学研究和教学人才培养基地” 2 个国家级人才培养基地，建成启明学院基础学科生物科学与技术实验班、生物医学工程卓越工程师实验班、华大基因联合培养生物信息人才实验班等拔尖人才培养实验班。初步形成了培养高水平创新人才的体制机制。现有在读学生 2341 人，其中本科生 1372 人，硕

士研究生 542 人，博士研究生 392 人，国际留学生(研究生)35 人。

学院拥有一支以优秀留学回国人员为学术带头人的师资队伍，现有教职工 146 人，其中教授 41 人，副教授 50 人。其中，有博士学位的占 91%，45 岁以下的占 83%， 具有国外博士学位或有国外研究经历的教师占 56%。学院拥有 3 名国家“千人计划”入选者，7 名长江学者，3 名国家自然基金杰出青年，1 个国家自然科学基金创新研究群体，2 个教育部创新团队，1 个国家级教学团队，15 名教育部跨（新）世纪优秀人才，8 名湖北省杰出青年基金获得者，4 名湖北省楚天学者，3 名湖北省楚天学子，2 名湖北省教学名师，师资力量雄厚，学院还聘请了一批国内外著名学者担任兼职教授。

学院科研实力强，“十一五”期间，实到科研经费近 1.3 亿元，且增长迅猛。承担了一批重要的国家级科研项目，其中：牵头主持国家重大科学研究计划项目 1 项（3000 万元），主持 973 计划课题 8 项，主持 863 计划重大项目 1 项（2357 万元）、课题 13 项；主持国家重大仪器专项项目 2 项（5920 万元、2033 万元）；承担国家支撑计划 21 项；参与国家科技重大专项课题 13 项；获国家自然科学基金 242 项（其中：国家杰出青年科学基金 1 项、优秀青年科学基金 1 项、国基金重大研究计划（重大）3 项、国基金重大研究计划（重点）3 项、重点项目 5 项、科学仪器基础研究专项 2 项，连续十年保持全校前列。获国家自然科学二等奖 1 项，参与完成国家自然科学二等奖 1 项，获得省部级科技奖励一等奖 7 项。发表 SCI 收录论文 700 余篇，其中：Cell 1 篇、Science 2 篇、Nature Genetics 2 篇、Nature Material 1 篇、Nature Communications 1 篇，影响因子大于 10 的论文 10 余篇。获授权发明专利 66 项。

学院一贯重视国际合作与交流，与美国、瑞典、德国、英国、俄罗斯和澳大利亚等国的高校和科研院所开展了广泛而实质性的科研合作与人才培养，每年定期举办硕士生论坛、博士生学术年会、博士生交叉学科创新论坛和各种沙龙活动，主办或承办国内外高水平学术会议，邀请国内外专家进行学术交流等。

学院拥有建筑面积达 20000 多平方米，集实验教学、科研和办公为一体的现代化大楼，固定资产超过 7000 万元，是人才培养、科学研究、学术交流的重要基地。学院全体师生员工将秉承“明德、厚学、求实、创新”的校风，脚踏实地，真抓实干，努力拼搏，为争创世界一流的生命学科而努力奋斗。

学院在生物医学工程、生物医学光子学、生物信息技术、生物材料与组织工程、生物制药工程、遗传学、微生物学、生物化学与分子生物学、生物物理学、生态学、植物学等 11 个博士点招收学术学位博士生；在生物医学工程、生物医学光子学、生物信息技术、生物材

料与组织工程、生物制药工程、植物学、生物化工、遗传学、微生物学、生物化学与分子生物学、生物物理学、生态学、作物遗传育种等 13 个硕士点招收学术学位硕士生；在生物医学工程、制药工程和生物工程 3 个专业招收全日制专业学位硕士研究生。硕士研究生奖学金评定和助学金、贷款资助等办法按学校有关规定实行。攻读专业学位硕士研究生学制两年，可参加校研究生单项奖学金和优秀研究生的评选，可申请助学贷款。

学院结合科研特色，在现代生物医药、现代生物技术和现代生物农业等方面找到契合点，选派多个优秀科研团队入驻光谷生物城，强化“产学研”链的建设。同时，学院与武汉光谷生物城有关企业、国内实力较强的多个企业签订了合作办学、就业实习等共同培养人才的协议，为学生综合培养开辟新的途径，实现了我院学生培养与企业需求的平稳对接。

本院欢迎以下专业同学报考：生物医学工程、生物科学、生物技术、生物工程、化学、化学工程与技术、物理电子学、自控、机械、光学工程、仪器科学与技术、材料科学与工程、电子工程、信息与通信工程、计算机科学与技术、基础医学、药学等。

本院 2015 年我院拟招收免试硕士研究生 56 人。考生报名前可与导师联系，导师信息可入学院主页查询：http://life.hust.edu.cn:8181/。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
170 生命科学与技术学院	103		
071001 植物学		①101 思想政治理论	
01 植物次生代谢调控		②201 英语一	
02 植物分子生物学		③628 细胞生物学	
03 植物遗传工程		④821 生化与分子生物学	
04 植物遗传学			
05 植物基因定位与基因克隆			
071005 微生物学		①101 思想政治理论	
01 环境污染处理与修复		②201 英语一	
02 生物降解与转化		③628 细胞生物学	
03 生物能源		④821 生化与分子生物学	
04 微生物分子生物学			
05 微生物生态学			
06 微生物制药			
07 资源微生物学			
08 地质微生物学			
071007 遗传学		①101 思想政治理论	
01 分子遗传学		②201 英语一	
02 医学遗传学		③628 细胞生物学	
03 遗传与发育生物学		④821 生化与分子生物学	
04 微生物遗传学			
071010 生物化学与分子生物学		①101 思想政治理论	
01 蛋白质工程		②201 英语一	
02 蛋白质相互作用与基因调控网络		③628 细胞生物学	
03 蛋白质组学分析技术		④821 生化与分子生物学	
04 分子免疫学			
05 分子生物物理学			
06 分子生物学与生物材料			
07 分子遗传学			
08 基因工程与功能基因组学			
09 基因工程与基因组学			
10 神经生物化学			
11 神经网络动力学			
12 生化与分子生物学			
13 生物技术与基因工程制药			
14 生物制药工程			
15 植物次生代谢调控与代谢工程			
16 肿瘤细胞生物学			
17 医用生物化学多肽药物学			
18 RNA 结构与功能			
19 生物催化与转化			

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
20　肿瘤细胞信号转导 21　基因组学与基因表达调控 071011 生物物理学 01　分子生物物理学 02　胚胎早期发育 03　神经生物物理学 04　细胞、亚细胞结构和功能 05　细胞生物物理学 06　细胞学 07　细胞生物力学 08　干细胞生物学 09　生物再生医学 071300 生态学 01　水生生物学 02　生态能源 03　生态毒理学 04　地质生态学 05　微生物降解与转化 081703 生物化工 01　代谢工程与生物炼制 02　发酵工程与酶工程 03　纳米制剂技术 04　生物能源 05　生物能源及其高值化利用技术 06　生物制药 07　天然产物研究 08　生物催化与转化 083100 生物医学工程 01　蛋白质相互作用与基因调控网络 02　微流控生物芯片 03　模拟与可视化数字化生命 04　纳米生物医学检测 05　生物系统的建模与仿真 06　生物医学材料数字制造 07　生物医学测量与控制 08　生物医学信号检测与处理 09　医学成像技术与应用 10　医学图象处理与分析 11　正电子发射断层成像 12　生物医学传感与检测		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③628 细胞生物学 ④821 生化与分子生物学 ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③628 细胞生物学 ④821 生化与分子生物学 ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④822 生物化工基础 875 化工原理 876 物理化学(二) (822、875、876 选一) ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④823 大学物理 831 电子技术基础 838 物理光学 839 激光原理 （823、831、838、839 选一）	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
★0831Z1 生物制药工程 01　纳米药物制剂 02　纳米生物医用材料 03　纳米诊断与检测技术 04　基因工程药物 05　天然药物与中药生物技术 06　微生物制药 07　药物筛选技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④823 大学物理 876　物理化学（二） 836　药剂学 821　生化与分子生物学 874　有机化学 （823，876，836，821，874 选一）	
★0831Z2 生物医学光子学 01　纳米生物光子学与生物传感技术 02　认知光学成像与学习科学 03　生物分子光子学与光学分子成像技术 04　生物医学测量 05　显微成像 06　微流控生物芯片 07　组织光学与医学光子技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④823 大学物理 831 电子技术基础 838 物理光学 839 激光原理 （823，831，838，839 选一）	
★0831Z3 生物信息技术 01　蛋白质组学分析技术 02　蛋白质组与糖组学 03　定理生理组学 04　基因功能与药物靶点发现的生物信息学 05　基因结构与功能的生物信息学 06　微阵列生物芯片 07　微流控生物芯片与生物传感 08　系统生物学分析技术 09　组学分析的生物信息学 10　比较基因组学 11　复杂疾病的生物信息学 12　生物信息的整合、模拟与可视化		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④823 大学物理	
★0831Z4 生物材料与组织工程 01　分子与纳米生物医用材料 02　基因转染材料 03　生物制造 04　先进再生医学材料 05　新型生物医学块体金属材料 06　组织器官工程		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④823 大学物理 874　有机化学 809　材料科学基础 822 生物化工基础 875　化工原理 （823，874，809，822，875 选一）	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
090102 作物遗传育种 01　分子育种 02　功能基因组学 03　植物发育与分子生物学 04　植物基因工程 05　功能基因组学与植物基因工程 06　作物遗传定位与基因克隆 07　分子设计育种		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③314 数学（农） ④414 植物生理学与生物化学	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
170 生命科学与技术学院	19		
085230 生物医学工程 01 生物信息技术		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④834 大学物理二	
085235 制药工程 01 纳米药物 02 生物技术制药 03 天然药物		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④835 有机化学二 836 药剂学 (835、836 选一)	
085238 生物工程 01 生物制药 02 生物能源 03 生物制造 04 生物技术应用		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③338 生物化学 ④837 生物工程原理	

电子与信息工程系

电子与信息工程系始建于 1960 年，目前拥有二个博士学位授予权一级学科（信息与通信工程、电子科学与技术）及相同名称的博士后科研流动站，涵盖通信与信息系统、信号与信息处理、电磁场与微波技术、电路与系统 4 个二级学科（博士点），2003 年 4 月又获准自主设置空间信息科学与技术、生物信息技术 2 个博士学位授予权二级学科。通信与信息系统二级学科自 1995 年以来为湖北省重点学科，2007 年又获得国家重点（培育）学科。

目前，全系下设电路与系统、通信软件与交换技术、宽带无线与多媒体系统、互联网技术与工程、微波与信息网络、空间信息科学与技术等 6 个研究中心及实验中心。与新、澳、美、德、港等国（境）外多所大学有稳定的合作关系。经过 40 多年的努力，从创办初期以无线电技术专业为主体，发展为科研与教学特色显著的信息与通信工程学科基地。70 年代承担电子部重大科研项目“散射通信系统”，获第一次全国科学大会奖。90 年代，“EIM-601 大型局用程控交换机”荣获电子部科技进步特等奖，“某导弹指挥仪维护与诊断系统”获国家科技进步三等奖。近年来，获省部级奖励十余项，其中 AVS 视频编码技术被列入 2007 年中国信息产业 10 项重大技术之一，获 2007 年信息产业重大技术发明奖、中国标准创新贡献一等奖。完成国家自然科学基金、国家 863 计划课题、国家重点科技攻关项目四十余项。包括国家 863 计划重大项目、国家自然科学基金重大项目子项目和国家“十五”科技攻关项目等国家级重大项目。承担国防科工委、总参、总装、航天科技集团、航天科工集团、中船重工集团等单位的国防预研和国防重点项目三十余项。

现拥有光电国家实验室光通信与智能网络研究部、国家防伪工程技术研究中心、“下一代互联网接入系统”国家工程实验室、多谱信息处理技术国家级重点实验室、绿色宽带无线通信湖北省国际合作基地、教育部中国高校社会科学数据中心、智能互联网技术湖北省重点实验室及智能网络信息融合湖北省技术创新基地等科研平台。还拥有国家电工电子实验教学示范中心（电子）。此外，与国内外一些著名企业合作建立了 Intel 嵌入式系统实验室、TI DSP 和模拟器件实验室、Xilinx FPGA 实验室、安捷伦虚拟仪器联合实验室等基地与平台。

电信系目前全系教职员工 160 人，各学科共有在岗教师 124 人，其中教授 25 人、副教授 62 人、讲师 37 人。经过 50 年的发展，已经形成了一支包括长江学者讲座教授、国家自然科学基金杰出青年基金获得者、青年千人计划入选者、优秀青年基金获得者、国家教学名师、全国师德先进个人、国务院学科评审组成员、国家 863 计划未来移动通信重大课题负责

人、国家未来移动通信 FuTURE 论坛理事、全国标准化技术委员会委员、国家标准 AVS 专利池管理委员会理事、教育部导航重大专项专家组成员等在内的优秀教师队伍。

本系主要研究方向是：新一代宽带无线通信系统，智能互联网技术及其应用，信息安全与防伪工程，计算机视觉和数字媒体、大数据分析，空间通信与卫星导航，微波遥感与探测技术，现代信息处理技术以及图像图形与多媒体处理等。在新一代宽带无线移动通信网、RFID 技术与应用、电子商务与现代物流、信息安全、先进传感、空间信息与目标获取、卫星导航技术与应用、数字媒体与图像识别、微波/毫米波阵列成像与探测等方面形成了自己的优势和特色。

近 5 年在国内核心期刊上发表论文 2000 余篇，在国外期刊及国际会议上发表论文 500 多篇。获得发明专利 60 多项。参加多项国家标准的规划与制定，包括国家视音频标准 AVS、国家无线通信系统标准 CCSA、国家网络教育标准和国家电子商务标准。

重点学科方向：

1）新一代宽带无线通信系统

该方向依托武汉光电国家实验室光通信与智能网络研究部，主要研究内容为宽带通信系统与网络、光电融合的多媒体信息处理与应用技术。本研究方向承担了多项国家自然科学基金、国家 863 计划重大项目、国家重大科技支撑计划项目和国家自然科学基金重大项目。是我国未来移动通信论坛的创始理事单位之一，是国家承担新一代移动通信系统的 7 所院校之一，是唯一获得国家无线电委员会批准 3G 试验频谱的学校，建立了全国第一个宽带无线移动通信试验场，在国内首先研制成功 PDMA 宽带无线 IP 通信系统，处于国内领先水平。

2）智能互联网技术与应用

本方向依托智能互联网技术湖北省重点实验室，主要研究多媒体内容分发、电子商务与现代物流、网络教育与知识服务、网络信息处理与分析、物联网及无线传感器网络及其应用等。作为国家数字音视频编解码标准 AVS 组织成员、中国教育信息化标准组织 CELTSC 委员和国际教育信息化技术标准组织 ISO/IEC JTC1 SC36 工作组成员，是国内少数几个在信息技术领域能够进入 ISO 相关分委员会，担任重要职务并负责具体标准研制推进工作的单位。近年来完成十余项国际和国家标准制定，获得十余项省部级奖励和发明专利。

3）媒体信息处理与智能系统、信息安全

本研究方向依托国家防伪工程技术研究中心，主要研究多媒体内容检索、计算机视觉、大数据分析、信息融合、信息安全、防伪工程、图像信息处理技术及其应用等方面内容，是我国防伪技术创新的一个源头，也是我国防伪技术产业化的一个示范基地。该方向重点针对

多媒体内容检索、生物特征识别、隐通道通信、DMD 数字组合全息技术、媒体水印等关键技术，在图像形状的局部匹配、物体特征提取等方面取得国际一流成果。该学科在信息安全防伪领域代表国家竞争力，研究成果达到国际先进水平，在综合防伪技术上一直处于国内领先地位。

4）被动微波遥感及无源阵列探测

本研究方向依托多谱信息处理技术国家级重点实验室，主要研究包括电磁理论、微波/毫米波/亚毫米等多波段的辐射机理、辐射特性、天线、阵列成像理论与技术、辐射测量技术、非协作目标信息获取、电磁兼容等方面，并在地球遥感、月球探测、反隐身探测和制导等领域获得应用，已形成明显的学科特色和优势，在国内处于领先地位，并在我校建有全国唯一的微波辐射特性测试场。多次获得省部级科技进步奖。

二、招生计划和学制

全系 2015 年拟接收推荐免试硕士研究生 102 名（学术型和专业型硕士研究生比例根据报名情况确定）。

我系所有专业的学术学位硕士研究生培养年限为 3 年。专业学位研究生的培养年限为 2 年。

三、研究生资助

奖学金评定和助学金、贷款资助等办法按学校有关规定实行。

欢迎各位有志于科学研究和工程实践的学生报考华中科技大学电子与信息工程系。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
181 电子与信息工程系	137		
080902▲电路与系统 01　现代电子设备与系统设计 02　嵌入式系统开发与应用 03　视音频信号处理与传输 04　微弱信号检测与处理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④824 信号与线性系统 831 电子技术基础 (824、831 选一)	
080904▲电磁场与微波技术 01　微波、毫米波技术及应用 02　无线通信、移动通信与光通信 03　无源探测理论与技术 04　微波遥感与成像 05　电磁理论与应用 06　电磁环境与电磁兼容		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④824 信号与线性系统 825 电磁场 909 微波技术 (824、825、909 选一)	
081000 信息与通信工程 01　无线通信技术与系统 02　现代信号处理 03　现代网络技术 04　多媒体通信与信息处理 05　信息安全 06　计算机视觉与图形学、人工智能 07　空间信息获取与处理 08　空间通信技术与系统 09　生物信息处理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④824 信号与线性系统	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
181 电子与信息工程系 085208 电子与通信工程	69	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④889 信号与线性系统二	

光学与电子信息学院

一、历史沿革

光学与电子信息学院是由原光电子科学与工程学院和原电子科学与技术系强强联合新建而成。新学院依托于武汉光电国家实验室（筹）的学科优势，实现学科一体化建设，拥有光学工程、光电信息工程、物理电子学、微电子学与固体电子学、电子信息材料与元器件、半导体芯片系统设计与工艺、材料物理与化学、电力电子与电力传动 8 个工学研究生专业和光学工程、集成电路工程、软件工程和电子与通信工程 4 个专业学位研究生专业。一级学科“电子科学与技术”1986 年获博士学位授予权，是全国最早具有博士学位授予权的单位之一，1991 年设立博士后流动站，下设的二级学科“微电子学与固体电子学”2007 年被评为国家级重点学科，“电子科学与技术”为湖北省一级重点学科和湖北省一级特色学科。一级学科“光学工程”是国家重点学科，并设立“光学工程”博士后流动站。本学院已形成包括本科、硕士、博士、博士后完整的人才培养体系及良好的学术生态环境。

二、教学与研究基地

光学工程和电子科学与技术两大学科共同拥有“武汉国家光电实验室（筹）”和“激光技术国家重点实验室”、“激光加工国家工程研究中心”、“下一代互联网接入系统国家工程实验室”四大国家级科研平台；“生物医学光子学教育部重点实验室”、“湖北省光电测试服务中心”，“湖北省高等学校实验教学示范中心”三大省部级科研教学平台。电子科学与技术学科还拥有教育部敏感陶瓷工程研究中心、电子信息功能材料教育部国防重点实验室（B 类）、国家集成电路人才培养基地、北京生物芯片国家工程中心（与清华大学等共建）、教育部财政部“面向群体人才创新互动式培养实验区”国家人才培养实验区，同时也是我国重要的现代微电子学、固体电子学与系统集成及其应用技术研究基地之一。

三、学科特色

电子科学与技术学科建立以来，紧密联系学科前沿研究热点，以及国内外相关技术的发展趋势，始终坚持“理工结合”、“产学研结合”“多学科交叉结合”，逐步形成了以信息材料为基础，器件和大规模集成电路为核心，系统应用为方向，以国防和军工强势特色带动工程应用研究的高度融合、协调发展的学科优势。光学工程学科目前已形成了面向基础和应用基础研究、面向国家战略需求、面向高新技术、面向产业化的“四个面向、顶天立地”的学研产良性发展的科研特色。以人才培养为根本，以基础研究为源泉，以技术创新为龙头，

带动了武汉地区光电子激光产业的蓬勃发展，为学校周边光电子激光高新技术产业群的形成起到了技术发动机的作用。为建设创新型国家，推动区域经济腾飞，扩大自主知识产权，发挥了重要作用，取得了良好的社会效益。

在近 50 年的学科发展历程中，积极承担国家重大科研项目、国家自然科学基金、国防项目等，直接服务国家、国防和区域经济建设，取得了一系列高水平的成果。

在区域经济与社会发展建设规划等决策咨询方面，本学科在推进武汉中国·光谷微电子及光电子信息产业发展的进程中发挥了至关重要的直接影响和作用。在光通信、光电器件、光电信息存储、激光等领域，参加湖北省、武汉市的十二五科技发展规划的制定。已与 OLYMPUS、唯冠集团等 11 个企业联合建立了技术研发中心，成立了湖北省暨武汉·中国光谷激光医疗器械产业创新战略联盟、中国医疗器械产业技术创新战略联盟激光医疗器械子联盟、湖北省激光装备制造产业技术联盟、湖北省数字家庭产业联盟、3U 超高速光传输产业联盟等行业技术联盟，作为理事长单位成立了湖北省暨武汉激光学会、武汉·中国光谷激光行业协会等行业学会、协会，作为支持单位和协办单位参与深圳、武汉光电博览会与论坛，引领行业技术发展及成果转化。

在产学研及成果转化方面，成功孵化了华工激光工程有限公司、武汉迪源光电技术有限公司、武汉锐科光纤激光器技术有限公司等一批高新企业；为支撑“武汉·中国光谷”发展发挥了积极作用。成功研发了系列半导体热敏陶瓷材料制备与测试技术，在国内 20 余家企业实现了产业化近 20 亿元，新增效益近 10 亿元；扶持了湖北台基、江粉磁材、华工科技等上市公司。扶持“高理电气公司”是全球最大陶瓷热敏元件生产商之一，系列成果获国家科技进步二等奖等 6 项。积极引进 Intersil、O2Micro、世纪民生等 IC 设计公司近 30 家。在信息存储材料及器件研究领域，与武汉新芯、山东浪潮等企业结成产学研用联盟，开发出国内首批相变存储器功能芯片，党和国家领导人胡锦涛、温家宝和习近平等的亲临视察并高度评价。

在高技术国家安全及武器装备预研方面，结合国防科技急需，重点关注微波通讯技术、隐身与反隐身技术、脉冲功率器件等研究；设计制造系列高性能信息功能材料及元器件，为航天、航空及兵器等提供系列滤波器及微波天线等多项技术，已应用于军工型号产品，创造产值数十亿元。特别是在 60 周年阅兵式，研制微波通讯核心组件装备于空警-2000 上，领航天安门上空，备受关注，为国防事业做出了突出的贡献。

四、招生专业及师资队伍

光学与电子信息学院现有光学工程、光电信息工程、物理电子学、微电子学与固体电子

学、电子信息材料与元器件、半导体芯片系统设计与工艺、材料物理与化学、电力电子与电力传动 8 个工学研究生专业和光学工程、集成电路工程、软件工程和电子与通信工程四个专业学位研究生专业。

现有教授 41 人，副教授和高级工程师 71 人。其中中组部“千人计划”入选者 3 名，长江学者特聘教授 1 人，国家杰出青年基金获得者 1 人，新世纪优秀人才 7 人，楚天学者 2 人。具有博士生导师资格的 36 人，专任教师中 101 人拥有博士学位，已形成一支学术水平高、结构合理、有国际化研究视野的中青年人才队伍。

五、学术交流

坚持开展广泛的学术交流，有效地开阔科学研究的视野，推动人才队伍的建设和科学研究水平的提升。每年选派 10 名左右中青年教师赴国际著名大学和企业进行合作研究，互动学习，造就一支国内外有影响的学术队伍。

六、科学研究

电子科学与技术学科紧密围绕电子信息领域学术前沿、国民经济和国家安全的需求，长期致力于信息材料与器件、系统集成的研究，发展出特色鲜明的研究方向。为适应国家发展三大战略需求，一直关注学科发展前沿，国家领导人多次来考察和指导工作。凝练科学研究方向为：超大规模集成电路设计与嵌入式系统；电子功能陶瓷材料、元器件及无源集成；高速、高密度信息存储材料与器件；微波材料与微波器件、微波组件技术；磁性材料和智能吸波结构设计与制备；新型微纳 MOS 器件与功率半导体器件。

光学工程学科研究方向主要包括：高功率激光及应用，包括高功率（高能量）CO2 激光器、关键单元技术与系统集成、激光工业和国防应用等；光通信与光网络，包括光纤通信与网络技术，宽带光通讯光互联和光纤放大器等内容；光电器件与集成，包括全光信号处理器件与集成、微纳光电子器件与集成、发光与显示器件等内容；激光生物医学，包括激光与生物组织的相互作用，光子生物成像技术等内容；激光物理与非线性光学，包括新型激光机理研究，新型激光器件与技术机理研究，孤子驱动的新型光电子器件机理研究等内容；激光与物质相互作用，包括激光微制造、激光刻蚀与毛化、基于激光熔覆的快速制造以及激光表面强化中的机理、关键技术与装备研究等内容；光电检测与光信息处理，包括光电信息控制与测试技术，激光信息感知技术，微光电机系统与光电成像技术，微光学成像和光电成像技术等内容。已经形成了基础理论研究、应用技术研究与产品开发的多层次的创新体系，学科整体水平和综合实力居全国同类学科前列。

七、毕业生就业

学院研究生素以知识面宽，动手能力强著称，无论是出国留学和读博深造，还是进入研究机构和高新技术企业，都受到普遍好评。本学科已为我国相关企业、高校、研究院所输送了大量人才。培养了包括海外大学教授（汪立宏、仲冬平、潘应天等）、国家杰出青年科学基金获得者（骆清铭、曾绍群、张新亮等）、长江学者（陆培祥、周治平、刘文等）、973 首席科学家及大型光电企业董事长、总经理（郑宝用、马新强、孙文）等一批优秀人才。

八、拟招生计划

学院拟接收免试推免硕士研究生 140 人。

九、资助标准

奖贷资助等办法按学校有关规定实行。

学术学位专业目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
182 光学与电子信息学院	133		
080300 光学工程 01　光电测控技术 02　光电信息存储 03　光通信技术 04　基础光子学 05　激光科学与工程 06　光电子器件与集成 07　纳米光电子学 08　生物医学光子学 09　能源光子学 10　太赫兹技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③301 数学一 ④830 固体物理 831 电子技术基础 838 物理光学 839 激光原理 (201、243 选一) (830、831、838、839 选一)	
★0803Z1 光电信息工程 01　光电测控技术 02　光电信息存储 03　光通信与光网络 05　激光科学与技术 06　光电子器件与集成 07　纳米光电子学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③301 数学一 ④830 固体物理 831 电子技术基础 838 物理光学 839 激光原理 (201、243 选一) (830、831、838、839 选一)	
080501 材料物理与化学 01　信息功能陶瓷结构及物性 02　纳米光电子材料与器件 03　纳米薄膜材料与器件 04　化合物半导体材料与器件 05　材料设计与计算材料学 06　磁功能材料与磁电子学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④830 固体物理 876 物理化学(二) (830、876 选一)	
080901 物理电子学 01　光电测控技术与光辐射探测 03　光通信技术 05　激光科学与工程 06　光电子器件与集成 07　纳米光电子学 10　太赫兹技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③301 数学一 ④830 固体物理 831 电子技术基础 838 物理光学 839 激光原理 (201、243 选一) (830、831、838、839 选一)	
080903 微电子学与固体电子学 01　电子信息陶瓷、元件与无源集成 02　微波材料与微波器件		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④830 固体物理	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
03　集成电路设计 04　微电子材料与器件 05　光电子器件与光电集成 06　传感器技术与嵌入式智能系统		831 电子技术基础 901 半导体物理 (830、831、901 选一)	
★0809Z1 电子信息材料与元器件 01　微波介质滤波器、微带天线与LTCC 无源集成 02　隐身材料与电磁兼容技术 03　信息存储材料与器件 04　热释电陶瓷及红外焦平面与集成传感器 05　磁性材料与自旋电子器件 06　智能材料与智能系统 07　太阳能电池和超级电容材料与器件		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④830 固体物理 831 电子技术基础 901 半导体物理 (830、831、901 选一)	
★0809Z2 半导体芯片系统设计与工艺 01　集成电路系统结构 02　嵌入式系统与系统芯片设计 03　微传感器与微执行器 04　小尺寸半导体器件 05　半导体芯片封装与测试 06　集成电路工艺		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④830 固体物理 831 电子技术基础 901 半导体物理 (830、831、901 选一)	

专业学位专业目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
182 光学与电子信息学院	153		
085202 光学工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④879 电子技术基础二 900 激光原理(二) (879、900 选一)	
085208 电子与通信工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④879 电子技术基础二 889 信号与线性系统二 (879、889 选一)	
085209 集成电路工程 01 集成电路设计与测试 02 嵌入式系统分析与应用 03 集成传感器与智能系统 04 集成电路制造技术 05 信息材料设计与微纳器件 06 大面积微电子技术及其显示、太 阳能和传感器阵列应用		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④879 电子技术基础二	
085212 软件工程 01 集成电路设计与嵌入式系统 02 电子结构计算与信息材料设计 03 信息存贮器件技术及其应用 04 数字信号处理和智能信息处理 05 半导体微加工、封装与测试技术 06 物联网与智能系统技术		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④879 电子技术基础二	

自动化学院

华中科技大学自动化学院是由原控制科学与工程系和原图像识别与人工智能研究所于2013年合并组建的学院。原控制科学与工程系前身是成立于1973年的华中工学院自动控制系，1999年更名为华中理工大学控制科学与工程系；原图像识别与人工智能研究所是1978年由教育部和航天部共同批准成立从事图像识别和人工智能研究的研究机构。

伴随着华中科技大学的成长，今天的自动化学院在国内控制学科、系统工程学科和模式识别与智能系统学科都享有较高声誉，在国内航天航空的智能信息处理领域具有明显的研究特色和优势。科学研究工作主要涉及复杂系统控制理论、决策分析与决策支持、电力电子与运动控制、智能控制与机器人、计算机集成控制与网络技术、信息检测与识别、飞行器控制与状态监测、生物信息处理、神经接口与康复技术、物流系统、国民经济动员与公共安全、多谱图像探测与制导技术、多谱信息的实时处理与系统集成技术、人工智能与思维科学、信息安全等方向。

学院重视师资队伍建设，培养与引进并重，形成强有力的师资力量。学院现有教职员工136 人，教授44人（博士生导师37人），副教授47人，依托控制科学与工程一级学科师资，其中中组部“千人计划”入选者3名、教育部长江学者特聘教授2名、国家杰出青年基金获得者2人、教育部新世纪优秀人才9人。

近十年来，学院承担并完成的国家和企业科研项目1300余项，科研经费不断攀高；先后获得国家科技进步奖等国家级奖励10余项，省部级自然科学奖、科学技术发明奖和科技进步奖30余项，获得国家发明专利数百项。2007年控制科学与工程一级学科被教育部认定为国家一级重点学科，控制科学与工程学科在教育部2012年学科评估中名列全国第七。学院拥有“多谱信息处理技术”国防重点实验室和“图像信息处理与智能控制”教育部重点实验室两个科研平台。

学院现拥有3个本科专业（自动化、测控技术与仪器、物流管理（系统工程方向）），并开设自动化理工交叉创新实验班。5个工学硕士点、博士点（控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、导航、制导与控制 ），1 个理学硕士点、博士点（系统分析与集成），设有控制科学与工程博士后流动站。已形成本科、硕士、博士、博士后完整的人才培养体系，目前在校就读本科生1300余人、全日制硕士、博士研究生1000余人。

我院研究生培养始终围绕国家发展对高层次人才的需要，积极探索适应时代发展和科技进步的研究生培养模式，在培养规模稳定的同时，重视提高培养质量。1 人获得“全国优秀博士学位论文奖”，1 人获得 “全国优秀博士学位论文提名奖”，近 20 人获得湖北省优秀博士学位论文奖。学院致力于营造完善的成才机制和浓厚的学术氛围，学院每年举办近 40 期学术报告会，多方筹措经费鼓励学术积极参加国际学术交流，聘请国内外知名教授来我院讲授研究生课程，扩大了研究生的国际化视野，增强了研究生的创新研究能力。

在未来的日子里，自动化学院将坚持华中科技大学“明德厚学，求是创新”的优良校风，秉承原控制科学与工程系和原图像识别与人工智能研究所的优良传统，以学科建设为主线，大力培养具有扎实基础的宽口径复合型人才，为国家和社会服务贡献自己的力量。

2015 年我院招收的免试硕士研究生中，学术型推荐免试研究生计划为 95 名，专业型研究生拟招免试生 40 名。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
184 自动化学院	191		
071102▲系统分析与集成 01 复杂系统理论建模、仿真与优化 02 非线性系统分析的数值方法 03 网络与信息系统 04 数字流域多目标柔性仿真决策支持系统 05 水电能源系统优化与控制 06 电力生产过程仿真研究与诊断分析 07 生物信息、控制与计算		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④828 运筹学 829 自动控制原理(含经典控制理论、现代控制理论) (828、829 选一)	
081101▲控制理论与控制工程 01 控制理论及应用 02 智能机器人及应用技术 03 智能控制 04 运动控制与功率电子变换技术 05 计算机系统集成、控制、管理与 网络化技术 06 自动化技术与集成系统设计		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④828 运筹学 829 自动控制原理(含经典控制理论、现代控制理论) (828、829 选一)	
081102▲检测技术与自动化装置 01 信息获取理论与方法 02 传感电子学 03 现代测井技术与仪器 04 磁纳米温度成像理论与技术 05 仪表总线与系统集成		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④828 运筹学 829 自动控制原理(含经典控制理论、现代控制理论) (828、829 选一)	
081103▲系统工程 01 决策分析 02 决策支持系统 03 智能化集成系统 04 物流系统工程 05 复杂系统的理论与应用		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④828 运筹学 829 自动控制原理(含经典控制理论、现代控制理论) (828、829 选一)	
081104▲模式识别与智能系统 01 图像处理与模式识别 02 基于机器视觉的检测与控制 03 生物医学图像处理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
04　智能机器人及应用技术 05　智能计算与系统 06　智能与网络化系统		④408 计算机学科专业基础综合 824 信号与线性系统 828 运筹学 829 自动控制原理(含经典控制理论、现代控制理论) 838 物理光学 (408、824、828、829、838 选一)	
081105 导航、制导与控制 01　模式识别与精确制导 02　飞行器导航制导光电成像探测 03　飞行器导航制导路径规划 04　飞行器制导控制 05　传感与信息获取 06　飞行器导航 07　多谱成像与遥感图像处理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合 824 信号与线性系统 828 运筹学 829 自动控制原理(含经典控制理论、现代控制理论) 831 电子技术基础 (408、824、828、829、831 选一)	
★0812Z1 信息安全 01　城市交通智能管理与安全信息服务技术 02　混沌密码理论与技术（包括密码算法的 IC 设计） 03　网络主动防御技术 04　无线移动网络的安全技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
184 自动化学院 085210 控制工程 01　模式识别与智能系统	82	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④840 自动控制原理二（含经典控制理论、现代控制理论） 889 信号与线性系统二 （ 840、889 选一）	

武汉光电国家实验室（筹）

武汉光电国家实验室(筹)是科技部于 2003 年 11 月批准筹建。由教育部、湖北省和武汉市共建，依托于华中科技大学，联合武汉邮电科学研究院、中国科学院武汉物理与数学研究所、中国船舶重工集团公司第七一七研究所共同组建。武汉光电国家实验室（筹）是国家科技创新体系的重要组成部分和“武汉·中国光谷”的创新研究基地，定位于国家创新体系下的科研基地，光电科学与技术的学科创新基地，光电领域高层次、复合型、创新性人才培养基地，光电领域国际交流与合作基地，为推动民族光电产业进一步发展以及提升我国光电产业国际竞争力提供强有力的科学和技术支撑。

实验室现拥有 60 亩实验园区和 4.8 万平米“光电实验大楼”。目前在光电子器件与集成、激光与太赫兹技术、能源光子学、生物医学光子学、信息存储与光显示、光电探测与辐射等六大领域建立了六个功能实验室，并投入近 6 亿多元建立了 12 个科学研究平台以及 1 个光电公共测试平台，开展立足光电前沿的基础研究和满足国家战略需求的高技术研究。

武汉光电国家实验室（筹）目前有固定科研人员 127 名，流动科研人员 236 余名。其中包含两院院士 4 名，海外院士 1 名，973 首席科学家 6 人次，中组部“千人计划”入选者 10 名，中组部万人计划中青年科技创新领军人才 2 名，中国青年科技奖获得者 2 名,教育部“长江学者”13 名（特聘 8 名，讲座 5 名），“国家杰出青年科学基金”获得者 9 名，中科院“百人计划”入选者 6 名，国防科技工业“511”人才工程入选者 2 名，中组部“青年千人计划”入选者 4 名，基金委“优秀青年科学基金”获得者 3 名,教育部“跨/新世纪优秀人才支持计划”入选者 28 名，1 人获霍华德休斯医学研究所（HHMI）国际青年科学家奖，1 人入选国际光学工程学会（SPIE）Fellow，1 人入选英国工程技术学会（IET）Fellow，1 人入选美国科学促进会（AAAS)Fellow，1 人入选国际电气电子工程学会（IEEE ）Fellow，1 人入选美国机械工程师学会（ASME）Fellow。获得国家自然科学基金委创新团队 1 个，教育部创新团队 2 个、湖北省创新团队 2 个。聘请了以美国科学院院士、英国皇家科学院院士、瑞典皇家科学院院士、英国皇家工学院会士等著名海外大师和海外学术骨干组成的海外学术军团。目前，在实验室从事科研工作的硕士、博士研究生达 1400 余名。

2004 年-2013 年，武汉光电国家实验室（筹）共获批包括 973 计划、863 计划、国家自然科学基金项目、国家重大专项，国防项目、国家科技攻关项目、国际合作项目等在内的各类科研项目 1355 余项，累计到账 116709 万元，其中国家级项目 763 项，湖北省、武汉市

项目 117 项，国际合作项目 32 项，与企业合作横向项目 422 项，其中主持千万级国家项目 15 项。2004 年以来，实验室共获得各类科技奖励近 120 项，其中国家自然科学二等奖 2 项，国家科技进步二等奖 3 项（含专用项目 1 项），国家技术发明二等奖 1 项，国家国际科学技术合作奖 1 项，省部级一等奖 20 余项等。2004 年-2013 年共发表包括 Science、Nature 系列在内的发表 SCI 论文 2327 篇（IF>10 的 28 篇,Science 2 篇，Nature 及其系列刊物 1 篇）；发明专利授权 461 项，实用新型专利 132 项，软件著作权 63 项。2008 年以来在《Optics Letters》和《Optics Express》两个光电领域的国际顶级期刊的总发文量，武汉光电国家实验室排名第一， 2013 年武汉光电国家实验室在《Optics Letters》和《Optics Express》发表论文总数占全球文献总量的 1.55%。

实验室始终把为国民经济主战场服务作为自己的责任与使命，通过开展前沿科学与跨学科研究，引领行业发展方向，同时在技术创新与成果转化，光电测试、光电行业标准建立，光电人才培养与培训等方面为“武汉·中国光谷”和光电行业发展与产业化提供多方位的支撑与服务。实验室现与 11 个企业联合建立了技术研发中心，数十项成果与技术成功转化和应用到通信、能源以及工业制造领域，创造直接经济效益数十亿元人民币。

实验室已成为我国光电领域国际交流与合作的重要平台。目前，实验室与全球 40 多个重要科研机构、高校及企业展开多种形式的合作与交流，建立了长期稳定的合作伙伴关系。2007 年被教育部、国家外专局批准为“高等学校学科创新引智基地”，2008 年获批中央组织部“海外高层次人才创新创业基地”，并被科技部、国家外国专家局授予“国家级国际联合研究中心”。实验室以国际化的开放机制，每年吸引数十名海外学者、10 余名外籍院士和 50 多位专家学者来室工作。实验室发起的“国际光子与光电子学会议（POEM）”已成功举办五届,成为国际光电领域具有重要国际影响力的学术会议之一。同时打造了“武汉光电论坛”等高水平学术交流品牌，至今已有 70 余名海内外大师大家来论坛讲学。

武汉光电国家实验室（筹）学科交叉特色显著，涉及的学科几乎涵盖所有工科学科和部分理科学科：光学工程、物理学、化学、生物学、电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术、生物医学工程、材料科学与工程、控制科学与工程、机械科学与工程、仪器科学与技术、数学等。

实验室将按有关规定为研究生提供学业奖学金、学业助学金及科研补贴。每年有近百名研究生享受出国开展学术交流的资助。

武汉光电国家实验室（筹）2015 年拟招收推免硕士 150 人。导师信息可入实验室主页查询：http://www.wnlo.cn/Teachers.php，咨询电话 87793536，87793537。

学术学位专业目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
187 武汉国家光电实验室	180		
080300 光学工程 01　集成光子与光电子器件 02　光通信与光网络 03　光电医学工程 04　太赫兹技术及应用 05　激光科学与工程 06　能源光电子学 07　有机光电子学 08　激光材料加工技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③301 数学一 ④809 材料科学基础 810 材料成形原理 830 固体物理 831 电子技术基础 838 物理光学 839 激光原理 876 物理化学（二） 905 综合化学 906 半导体光电器件 (201、243 选一) (809、810、830、831、838、839、876、905、906 选一)	
080900 电子科学与技术 01　半导体光电子器件 02　微波光电子学 03　生物医学电子学 04　太赫兹光电子学 05　印刷光电子学 06　半导体材料与器件 07　激光材料加工技术 08　激光与物质相互作用 09　激光科学与工程		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③301 数学一 ④809 材料科学基础 810 材料成形原理 830 固体物理 831 电子技术基础 838 物理光学 839 激光原理 876 物理化学（二） 905 综合化学 906 半导体光电器件 (201、243 选一) (809、810、830、831、838、839、876、905、906 选一)	
081201 计算机系统结构 01　海量存储系统与云存储服务 02　高性能计算与云计算技术 03　多媒体计算与网络 04　多核与虚拟化技术 05　新型存储技术与器件 06　嵌入式系统与 SoC 设计		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合	
083100 生物医学工程 01　生物信息技术 02　医学成像技术与应用 03　模拟与可视化数字化生命		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④823 大学物理	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
04　生物医学测量与控制 05　生物医学信号检测与处理 06　生物医学图象处理与分析 ★0831Z2 生物医学光子学 01　纳米生物光子学与生物传感 02　神经光学成像 03　生物分子光子学与光学分子成像 04　显微光学成像 05　组织光学与医学光子学		831 电子技术基础 838 物理光学 839 激光原理 (823、831、838、839 选一) ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④823 大学物理 831 电子技术基础 838 物理光学 839 激光原理 (823、831、838、839 选一)	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
187 武汉国家光电实验室	29		
085202 光学工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④879 电子技术基础二 900 激光原理(二) (879、900 选一)	
085208 电子与通信工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④879 电子技术基础二 889 信号与线性系统二 (879、889 选一)	
085211 计算机技术		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④408 计算机学科专业基础综合	
085230 生物医学工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④834 大学物理二	

计算机科学与技术学院

计算机科学与技术学院具有计算机科学与技术一级学科博士学位授予权（计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术和信息安全四个二级学科均具有博士学位授予权）和一级学科博士后流动站；同时也是一级学科湖北省重点学科，其中，计算机系统结构为国家重点学科、湖北省高校特色学科。

计算机科学与技术学科是中国计算机学会常务理事单位，是湖北省计算机学会理事长单位，是“211 工程”和“985 工程”重点建设的学科。

在 2012 年教育部组织的学科评估中，华中科技大学计算机科学与技术名列全国第十。

本学科现有教师 153 人，其中教授 30 人，副教授 73 人。拥有长江学者特聘教授 2 名，国家杰出青年基金获得者 2 名，973 项目首席科学家 2 名，国家杰出青年基金获得者 2 名，千人计划创新人才 1 名，千人计划创业人才 1 名，青年千人计划入选者 1 名，百千万人才工程国家级人选者 2 名，优秀青年基金获得者 1 名，中组部青年拔尖人才 1 名，教育部新世纪人才 7 名，有两个学术团队被评为教育部创新团队。

本学科拥有信息存储系统教育部重点实验室、服务计算技术与系统教育部重点实验室、数据存储系统与技术教育部工程中心、网络存储技术湖北省工程研究中心、集群与网格计算湖北省重点实验室、湖北省数据库工程技术研究中心、下一代互联网接入系统国家重点实验室，拥有华中科技大学 IBM 技术中心、国家高性能计算中心（武汉）。另外，本学科是中国教育科研计算机网华中中心结点单位，是中国教育科研网格主结点、中国国家网格（武汉）结点单位，是武汉光电国家实验室（筹）的重要组成单位之一。

本学科近 3 年以来，承担各类科研项目 360 余项，其中包括“973”项目（首席科学家单位）、863 计划重大项目、国家支撑计划、国家重大专项、国家自然科学基金重点项目重大研究计划及国防预先重点技术项目等国家级重大项目，是 863 计划重大项目总体专家组组长单位。

近 3 年来，省部级科技成果奖 2 项，获得国家授权专利 119 项，发表学术论文 517 篇，其中 370 篇被 SCI、EI、ISTP 三大索引收录。

本学科培养了博士研究生 691 名。在毕业生的博士学位论文中，有 2 篇被评为全国优秀博士学位论文，2 篇中国计算机协会优秀博士学位论文，3 篇获得中国计算机协会优秀博士学位论文提名奖，18 篇被评为湖北省优秀博士学位论文。本学科培养了硕士研究生 4377 名。

在毕业生的硕士学位论文中，25 篇被评为湖北省优秀硕士学位论文。现在校博士生 271 名、硕士生 715 名。

本学科在信息存储技术与系统、并行分布式计算、现代数据库理论与技术、数字媒体、网络系统、信息安全和 NP 难度问题求解等方面形成了自己的特色，具有突出的综合实力。

信息存储技术与系统方向早在七十年代就开展了磁存储与光存储方面的研究。近年来，在超大规模存储系统、新型存储器件与系统、存储服务与安全、网络存储系统、云存储等方面进行了深入研究，取得了一批创新性成果，其研究团队是教育部创新团队，973 项目首席科学家单位，在国内外有较大影响。

并行与分布式计算方向主要研究云计算与分布式处理、多核体系结构与系统虚拟化、集群计算与网格计算、对等计算与流媒体服务等，其研究团队是教育部创新团队，973 项目首席科学家单位和教育部 211 工程重大专项的牵头单位，其研究整体上在国内处于领先水平。

嵌入与普适计算方向主要研究领域包括：嵌入式系统，物联网/泛在网，普适和移动计算与网络，并行分布式计算，人机交互原理、智能空间、情境感知计算以及普适计算系统软件等。

在现代数据库理论与技术方向，将数据库技术与多媒体技术、实时处理技术、分布式技并行技术、人工智能及嵌入式技术相结合，研制出多种类型的数据库管理系统（原型），在国内最早推出国产数据库管理系统产品；在实时数据库、主动数据库、内存数据库、移动数据库、多媒体数据库、时空数据库等方面取得了丰硕的研究成果。近年来，在非传统数据查询、数据流处理、基于语义的数据管理、WEB 数据管理、数据挖掘及大数据方面展开了深入的研究。

软件理论方向长期致力于计算机科学中的核心问题—NP 难度问题的现实求解算法研究，在智能计算与应用研究领域将重点研究资源受限条件下复杂的组合优化问题求解的理论、核心技术和工程应用。

数字媒体研究方向，主要研究数字图像和视频的获取、处理、分析、检索、管理和编码等方面的理论、技术和应用，在基于视频的内容检索、情感分析、图像测量、人机交互、数字水印等方面，以及在自然图像解析、医学图像特征提取、医学成像设备开发等方面取得了丰富的研究成果，形成了明显的研究特色。

网络方向主要研究网络体系结构，大规模复杂网络和 P2P 网络的管理模型及相关理论与技术，互联网流量分析及控制，新一代互连网安全脆弱性评估和安全监测等方面，相关研究成果已经取得了良好的社会与经济效益。

信息安全方向主要研究密码理论与技术，访问控制，软件漏洞测试、控制与利用，虚拟化安全和云安全，网络安全，媒体安全及可信计算等方面的理论与技术，形成了较为完整的信息安全理论与技术的研究体系，取得了一批理论与实际成果。

软件工程领域主要研究软件服务的理论、方法、技术和应用，面向领域的软件工程方法与技术、面向服务的计算以及具有示范性作用的应用系统。

在嵌入式系统与信息安全、手机支撑软件研发、云计算平台及支撑服务等方面进行了深入地研究，并与高科技企业建立了战略合作伙伴关系，在大型应用软件开发、片载操作系统、智能卡应用、信息安全软件等方面形成良好的研究和应用基础，能够跟踪智能卡应用领域的国际前沿研究。

本学科注重国内外学术交流，经常邀请国内外著名专家讲学，为研究生提供最新信息，扩大学生视野。

华中科技大学计算机学院 2015 年招收硕士生 234 人，其中，招收推荐免试研究生（下面简称推免生）最高可达 117 人。学术型硕士研究生学制为三年，专业学位硕士研究生学制为二年。学院致力于为硕士研究生创造良好的硬件研究条件和相对自由的学术环境，致力于培养硕士研究具有坚实的基础理论和系统的专门知识，在某一领域具有较深入的研究，并初步具有从事研究工作的能力，为下一步从事更深入的研究打下基础。

学院为研究生提供各种奖学金。

热烈欢迎广大有志青年报考计算机科学与技术学院。咨询电话 027-87556058，我们将竭诚为您服务。计算机学院网站（http://cs.hust.edu.cn/）将会及时、准确地提供考研信息，请上网查询。有关招生信息也可到我校研究生院网页查询，网址：http://gszs.hust.edu.cn/。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
210 计算机科学与技术学院	124		
081201 计算机系统结构 01 海量存储系统与技术 02 并行分布式计算 03 计算机网络 04 多核与虚拟化技术 05 新型存储技术与器件 06 系统软件		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合	
081202 计算机软件与理论 01 现代数据库理论与技术 02 中间件理论与技术 03 软件工程方法与技术 04 计算优化理论与技术 05 移动实时计算		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合	
081203 计算机应用技术 01 计算机图形图像处理 02 多媒体信息处理 03 人工智能 04 知识发现与数据挖掘 05 嵌入式系统 06 普适计算		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合	
★0812Z1▲信息安全 01 鉴别与授权管理 02 密码理论与技术 03 网络安全 04 信息隐藏 05 数字取证		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合 910 信息安全基础综合 (408、910 选一)	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
210 计算机科学与技术学院 085211 计算机技术	110	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④408 计算机学科专业基础综合	

建筑与城市规划学院

华中科技大学建筑与城市规划学院2000年由原华中理工大学建筑学系与原建设部武汉城市建设学院规划建筑系合并组建。目前学院开设有四个本科专业：建筑学、城市规划、景观学、环境设计；具有八个硕士学位培养点：①建筑学（学术）、②建筑学硕士（专业学位）、③城乡规划学（学术）、④城市规划硕士（专业学位）、⑤风景园林学（学术）、⑥风景园林硕士（专业学位）、⑦设计学（学术）、⑧艺术硕士（专业学位）；具有二个一级学科博士点：建筑学、城乡规划学以及风景园林规划与设计二级学科博士点；设有建筑学和城乡规划学两个一级学科博士后流动站。建筑学、城市规划在全国一级学科排名均为全国前十，建筑学、城市规划和设计学为湖北省重点一级学科。目前学院共有教授23人，副教授48人，讲师35人，助教 2 人。学院下设建筑学系、城市规划系、景观学系和设计艺术学系四个教学单位。并下辖建筑设计研究院（甲级），城市规划设计研究院（甲级），风景园林设计分院（甲级）三个设计机构。有 18 个教授工作室。学院有《新建筑》杂志社、院图书分馆、建筑模型室、GIS实验室、CAAD中心等多个教学和科研单位。学院现有在校本科生1330余人，计划内硕士研究生400余人，博士生60余人。华中科技大学建筑与城市规划学院自1982年开始招收硕士研究生，2004年招收博士研究生，30余年已毕业研究生800余人。是目前中国中部地区最重要的建筑、规划、景观和艺术人才培养基地和全国重要的建筑、规划学科硕士、博士培养基地。

建筑与城市规划学院所属四个一级学科：建筑学、城乡规划学、风景园林学、设计学，近年来硕士、博士研究生一次就业率达到100%，毕业生主要到科研院所、国内一流建筑、规划设计机构，城乡建设管理部门以及大型国有企业等单位从事科研、规划、设计、管理工作以及出国深造。

学院所有硕士点学制均为3年，2015年拟接收推荐免试研究生78人。本院不接收同等学力考生。

1．建筑学系特色研究方向

（1）建筑设计及其理论

（2）建筑历史与理论

（3）建筑技术科学

（4）城市设计及理论

（5）建筑系统工程

2．城市规划系特色研究方向

（1）区域发展与规划

（2）城市规划与设计

（3）小城镇与乡村规划

（4）城市设计理论与方法

（5）城市历史与文化保护

（6）住房与社区规划

（7）城市规划管理与政策

3．景观学系特色研究方向

（1）园林与景观设计

（2）大地景观规划与生态修复

（3）风景园林历史理论与遗产保护

（4）工程景观研究

4．艺术设计系特色研究方向

（1）室内环境艺术设计与理论研究

（2）城市环境艺术设计与理论研究

（3）传统建筑装饰艺术设计与理论

（4）信息艺术设计理论与应用研究

（5）新媒体艺术设计理论与应用研究

（6）视觉艺术设计与理论研究

学术学位专业目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
220 建筑与城市规划学院	41		
083300 城乡规划学 01　区域发展与规划 02　城市规划与设计 03　小城镇与乡村规划 04　城市设计理论与方法 05　城市历史与文化保护 06　住房与社区规划 07　城市规划管理与政策		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③631 城市规划原理 ④503 规划设计(6 小时快题)	
130500 设计学 01　室内环境艺术设计与理论研究 02　城市环境艺术设计与理论研究 03　传统建筑装饰艺术设计与理论 04　信息艺术设计理论与应用研究 05　新媒体艺术设计理论与应用研究 06　会展空间与展示设计理论研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③629 艺术设计史论 ④501 专业设计（一）（6 小时快题）	设计学硕士点欢迎建筑学、城乡规划学、风景园林学、传播学等相关设计专业学生报考。

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
220 建筑与城市规划学院	81		
085100 建筑学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③355 建筑学基础 ④502 建筑设计(6 小时快题)	
085300 城市规划 00 城市规划		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③356 城市规划基础 ④503 规划设计(6 小时快题)	
095300 风景园林		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③344 风景园林基础 ④506 景观规划设计（6 小时快题）	
135108 艺术设计		①101 思想政治理论 ②203 日语 204 英语二 ③633 艺术创作基础 ④507 专业设计创作(6 小时快题) (203、204 选一)	艺术硕士专业学位硕士点欢迎相关专业考生报考。

土木工程与力学学院

土木工程与力学学院学院共有教职工 174 人，其中：美国工程院院士 1 人（学校鸟巢计划顾问教授）、中国工程院院士 2 人（双聘），国家教学名师 1 名，国家杰出青年科学基金获得者 1 名，长江学者讲座教授 2 名，青年千人计划 1 名，湖北省教学名师 1 名，教育部新世纪优秀人才计划获得者 5 名，教授 40 人，副教授 59 人。学院下设力学系、建筑工程系、道路与桥梁工程系、工程管理系以及交通工程系等 5 个系。拥有“控制结构湖北省重点实验室”和“工程结构分析与安全评定湖北省重点实验室”、建设部批准的“建筑工程隔震减震产品检测研究中心”、湖北省建设厅批准的“土木工程质量检测中心”（一级资质），以及建设部批准的“全国监理工程师培训中心”。承办了《固体力学学报》中英文版，其中《固体力学学报》英文版是我国最早受 SCI 检索的学报之一；承办了《土木工程与管理学报》，该学报于 2005 年被国家新闻出版署评为我国权威期刊。拥有 1 个国家级优秀教学团队，1 个国家特色专业，2 门国家精品课程，2 个省级实验教学示范中心，1 个省级品牌专业， 6 门湖北省精品课程。

学院跨越力学、土木工程、交通工程及管理科学与工程 4 个一级学科。力学和土木工程为湖北省一级学科重点学科，桥梁与隧道工程为建设部重点学科。设有“力学”和“土木工程”两个博士后流动站。拥有“力学”和“土木工程”两个一级学科博士和硕士学位授予权，以及工程管理、道路与交通工程两个二级学科博士学位授予权和交通工程一级学科硕士授予权；同时，还培养建筑与土木工程，项目管理、和交通运输工程 3 个领域的工程硕士。目前，在读全日制硕、博士研究生达 500 名。

在科学研究与社会服务方面，土木工程与力学学院形成了自己的特色，主要研究方向有：工程结构隔震、消能减振及主动控制；微尺度力学与跨尺度关联；智能材料与结构；流固耦合动力学；工程计算与仿真计算；数字建造技术及其应用；工程结构的损伤智能检测与寿命评估；地基处理技术；基础应力波检测技术；大跨度桥梁结构理论与实践；土木工程中的数值计算方法与虚拟仿真技术等。在“建筑物隔震成套技术”、“轨道交通集成关键技术”、“工程结构损伤检测集成系统”、“拱桥结构分析与设计”等方面取得了一批高水平的科研成果。2001 年以来获国家科技进步二等奖 4 项，省部级科技奖 20 余项、省部级教学奖 4 项。年平均发表三大索引收录论文 200 余篇，其中每年被 SCI 收录的论文有 60 余篇。年承担国家自然科学基金、博士点基金、省基金、国际合作项目等纵向课题项目 30 余项，同时还承

担沪蓉高速公路、武汉地铁等大型工程科研项目多项，年科研经费近 5000 万。

力学系拥有力学一级学科博士授予权，是全国较早获得博士学位授予权和获准设立博士后流动站的单位之一，主要研究方向包括：材料强度学、复合材料力学、生物材料力学、无损检测与数字信息处理、高温材料力学行为与热防护、流固耦合动力学、压电器件与智能结构、微/纳米力学与跨尺度关联、非均匀多孔材料力学、飞行器结构力学、微纳制造及可靠性中的力学问题、湍流控制与减阻、现代流动测试技术、工程系统耦合动力学、结构振动与噪声控制、舰船中的力学问题、结构优化设计、工程建模与数值仿真等。

建筑工程系具有结构工程、防灾减灾与防护工程两个博士学位和硕士学位授予权。师资力量雄厚，学术梯队合理，有 1 名国家杰出青年基金获得者、1 名长江学者和一批年富力强的知名学者和学术带头人。本学科的科学研究紧跟国际学术前沿，工程研究立足国家重大项目，科研成果直接服务实践，人才培养顺应社会需求。该学科在“工程结构隔震减震”和“工程结构的损伤集成检测”等方面具有明显优势，总体学术水平跻身于国内前列。

道路与桥梁工程系具有桥梁与隧道工程、岩土工程博士学位授予权，还可以授予道路与铁道工程硕士学位。该系拥有一支工程经验丰富、学术水平高的师资队伍，1 人入选国家青年千人计划，1 人入选教育部长江学者计划。我院桥梁学科在国内设置较早，该系毕业的研究生绝大多数已成为所在单位的技术骨干，部分毕业生已走上了领导岗位。近年来，该系参与完成了一批有重要影响的科研项目，获得了国家级和省部级奖多项。岩土工程学科近年来发展迅速，在国内已具一定的影响力；桥梁学科理论联系实际，参与了一批大中型桥梁的设计和施工监测；道路工程学科紧密结合工程实际，在路网规划和管理方面具有特色。该系培养的人才具有较扎实的理论基础和实践能力，毕业生深受社会欢迎。

交通运输工程系具有道路与交通工程博士学位授予权和交通运输规划与管理硕士学位授予权，是全国最早开设交通运输工程专业的单位之一。近年来，该系面向国家需求，立足重大工程，注重学科基础，培养和引进了一批学术骨干，师资队伍建设取得明显成效。在城市交通管理、城市连续交通等重点领域主持或参与了一批国家及省部级研究项目，取得了一批有重要影响的科研成果。该系十分注重国际交流与合作，同德国 PTV 公司一直保持着良好的合作关系，为研究生的科研提供了良好的实际操作平台。

工程管理系具有“工程管理”博士学位授予权，以及“管理科学与工程”和“工程管理”硕士学位授予权。工程管理系学科覆盖面广，顺应国民经济发展和人才市场的需求，紧密跟踪最新研究前沿，积极主持和参加国家、省部级科研项目和重大工程建设项目。近年来，在“轨道交通集成关键技术”等方面取得了一批有重要影响的科研成果，不仅推动了学科的

理论发展，而且直接为生产实践服务。该系以大型工程项目管理的理论和实践为依托，着力培养学生的创新能力、实践能力、工程管理能力。毕业生以其扎实的理论水平和良好的综合素质赢得了社会的赞誉。

一直以来，学院十分注重国际学术交流和合作，为研究生成才创造了浓厚的学术氛围和广阔的发展空间。学院先后与美国的加州大学伯克利分校、密西根大学、佛罗里达州立大学，日本的东京大学、京都大学、名古屋大学、九州大学及德国、英国、澳大利亚、新加坡、香港等国家和地区的著名大学建立了教师和学生交流关系；与美国土木工程协会、德国、日本等国的大公司建立了国际科研合作关系。多次主办/承办国内外高水平学术会议，每年邀请国内外著名学者和企业家来我院讲学超过 30 人次。

2014 年我院各学科共计招收科学硕士研究生 112 人，工程硕士 62 人，工程管理硕士 4 人。接收推荐免试科学硕士 32 人，工程硕士 31 人。2015 年拟接收推免生 90 人。

学业奖学金、助学金按学校有关规定执行。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
240 土木工程与力学学院	75		
081401▲岩土工程 01 岩土本构关系及理论研究 02 地基处理与基础工程 03 岩土与地下结构相互作用 04 桩基工程设计理论与检测方法 05 土动力学与地下结构抗震 06 岩土工程数值分析与可靠度研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④841 工程力学	
081402▲结构工程 01 大跨度结构与高层结构 02 地震与风荷载下结构的隔震减振与控制 03 工程施工与安全 04 混凝土结构与组合结构理论与应用 06 计算机仿真技术及其在土木工程中的应用 08 新型材料与高性能混凝土		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④841 工程力学	
081405▲防灾减灾工程及防护工程 01 工程结构健康诊断与补强修复技术 02 结构防雷电信息化监控及防护技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④841 工程力学	
081406▲桥梁与隧道工程 01 大跨桥梁仿真分析 02 桥梁监控与计算机仿真 03 桥梁减震与控制 04 桥梁结构诊断与加固 05 隧道监测控制与隧道分析设计理论 06 预应力大跨桥梁的仿真分析		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④841 工程力学	
082301 道路与铁道工程 01 道路工程管理与经济 02 道路规划与几何设计理论 03 道路环境工程 04 路基工程 05 路面工程 06 数字道路		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④896 交通工程学(一) 897 道路规划与设计(一) (896、897 选一)	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
082302 交通信息工程及控制 01　智能交通系统理论与技术 02　车联网技术 03　交通控制理论与应用技术 04　交通运输信息技术 05　运输自动化及控制 06　交通设计理论与应用技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④896 交通工程学(一) 897 道路规划与设计(一) (896、897 选一)	
082303 交通运输规划与管理 01　道路交通系统规划与设计 02　交通规划理论及应用技术 03　交通运输发展战略与策略研究 04　交通运输经济与交通政策 05　物流理论与交通运输管理 06　交通环境与交通安全		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④896 交通工程学(一) 897 道路规划与设计(一) (896、897 选一)	
087100 管理科学与工程 01　城市建设管理 02　工程策划与评价 03　公共项目治理 04　旧城改造与城市可持续发展 05　土地资源及房地产管理 06　住宅建设与房地产管理 07　房地产开发投资管理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④843 工程经济及项目管理	
★0871Z1 工程管理 01　工程管理理论及应用 02　工程管理信息化 03　工程质量与安全管理 04　可持续建筑与绿色建造技术 05　建筑公司治理 06　工程风险与安全管理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④843 工程经济及项目管理	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
240 土木工程与力学学院	67		
085213 建筑与土木工程 01　结构工程 02　岩土工程 03　桥梁与隧道工程 04　工程管理		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④882 结构力学 895 工程经济学（限工程管理方向） (882、895 选一)	
085222 交通运输工程 01　交通运输管理 02　道路与铁道工程 03　交通信息控制		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④902 交通工程学(二) 903 道路规划与设计(二) (902、903 选一)	
085239 项目管理 01　工程项目管理 03　造价管理		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④893 项目管理	
125600 工程管理 01　工程管理理论及应用 02　工程管理信息化 03　工程质量与安全管理 04　可持续建筑与绿色建造技术		①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二	只招定向(非专项计划)生

环境科学与工程学院

环境科学与工程学院是在原华中理工大学环境工程系、土木建筑工程学院建筑环境与设备工程专业、原武汉城市建设学院环境工程系和原同济医科大学环境医学研究所的基础上发展起来的。学院拥有环境工程、给排水科学与工程、建筑环境与设备工程三个二级学科本科专业；具有生态学、环境科学、环境工程、市政工程、供热供燃气通风及空调工程和环境规划与管理六个二级学科硕士点和博士点；；具有环境科学与工程和土木工程二个一级学科博士点和博士后流动站；环境科学与工程为湖北省一级学科重点学科。学院设有环境科学研究所、环境卫生与机械研究所、环境治理与评价研究所和中心实验室等教学科研机构；给排水实验室为原建设部重点实验室。学院教学科研用房面积近 6000 平方米，设备总资产 1300 余万元。目前学院共有博士生导师 12 人，教授 16 人，副教授 18 人，讲师 13 人；学院现有在校本科生 1000 余人，在读硕士生、博士生 400 余人。

学院专业以建设资源节约型、环境友好型社会和实现可持续发展为己任。学科涉及生态、生命、化学、材料、机械、工程和医学等领域；在水环境中持久性有机污染物研究、环境生物/生态技术、水质工程技术与装备、固废资源化和绿色能源等方面具有自己的特色和优势；学院先后承担国家自然科学基金项 37 项、国家支撑计划子项目 12 项、国家“863”、“973”等项目 10 项；年科研经费 1000 余万元；先后获省部级科技进步一等奖 2 项、二等奖 2 项、三等奖 4 项；主编国家、行业标准十余项；获批专利三十余项；发表论文被三大索引收录 500 余篇，出版专著十余本。

2015 年硕士招生专业有生态学、环境科学、环境工程、环境规划与管理、市政工程及供热供燃气通风及空调工程。2015 年拟接收免试推免硕士研究生 45 人，全日制学术学位硕士学制为 3 年，全日制专业学位硕士学制为 2 年。

1．生态学

生态学主要研究方向有：生态毒理、生态治理与修复、生态环境评价、分子生态学、生态能源技术和环境规划与管理等。本学科涉及化学、生物、材料、经济、管理、计算机技术、工程等众多领域，研究生态环境规划、管理、评价、保护和治理过程中的法律、经济、政策和技术等，培养了大批高层次、适应性强、就业面广的管理、规划人才。

2．环境科学

环境科学主要研究方向有：环境分析化学、污染控制化学、环境污染化学、环境生物学、

环境毒理学和环境材料学等。本学科在持久性有机污染物的分析、控制、治理方面的研究在国内具有较高的学术地位；在化工、医药等难降解有机工业废水处理和污染土壤修复新技术及工程应用方面有学科优势。在环境及食品安全快速检测技术及仪器的研究开发方面居国内领先地位。

3．环境工程

环境工程主要研究方向有：水污染控制理论与技术、大气污染控制理论与技术、噪声污染原理与控制技术、固体废物资源化理论与技术、生物质能源利用、环境等离子体技术、环境生物/生态技术、环境规划评价和人地系统工程与仿真和环境功能材料与温室气体控制等。本学科在环境生物/生态技术和固废资源化研究及生物质能源利用方面有明显的学科优势；在城市垃圾处理政策制定、规划及工程技术方面居国内领先地位；与国内外一流高校和研究机构有较密切的科研合作。

4.环境规划与管理

环境规划与管理主要研究方向有：环境规划、人地系统工程与仿真、战略环境评价、区域清洁生产与资源再生利用、环境管理制度与法律法规建设、生态系统价值补偿机制等。本学科反映环境-经济-社会的主流与核心问题，具备很强的理论性，交叉性，也具有很强的应用性与实践性，涉及基础学科与现代高新技术，具有鲜明的应用特点。

5．市政工程

市政工程主要研究方向有：水质工程新理论和新技术、水健康循环理论与方法、供水排水网络分析理论与技术、污泥处理与安全处置技术与设备、水环境数字化理论与应用等。本学科在水质工程技术与装备研究方面具有明显学科优势；在水处理新技术开发、引进、消化吸收方面取得了较好成果；在坚持“工程与科学结合”，组织解决工程应用中难题方面，实力处于国内前沿。学术学位培养特色在于注重理论与实践相结合，在工程实践中寻找基础研究的着眼点。专业学位型培养特色在于注重与业界合作，共同培养；注重与工程实践相结合，培养工程实践综合能力。

6．供热、供燃气、通风及空调工程

供热、供燃气、通风及空调工程主要研究方向有：建筑物热湿过程、建筑节能与可再生能源利用、室内环境污染控制与洁净技术、智能建筑设备控制理论与技术、暖通空调模拟与仿真、燃气输配系统与优化、燃气燃烧应用技术等。本学科在绿色能源、室内环境污染控制、智能建筑设备控制、燃气燃烧应用等方向的理论研究、技术开发和工程实践，具有明显的学科特色。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
261 环境科学与工程学院	47		
071300 生态学		①101 思想政治理论	
01 分子生态学		②201 英语一	
02 环境规划与管理		③302 数学二	
03 生态治理与修复		622 生态学	
04 毒理生态		④844 水污染控制工程	
		845 微生物学	
		(302、622 选一)	
		(844、845 选一)	
081403▲市政工程		①101 思想政治理论	
01 给水排水网络分析理论与技术		②201 英语一	
02 水环境转化过程与修复		③301 数学一	
03 水健康循环理论与方法		④844 水污染控制工程	
04 饮水安全保障理论与技术			
05 污水处理理论与技术			
06 污泥处理与安全处置技术与设备			
081404▲供热、供燃气、通风及空调工程		①101 思想政治理论	
		②201 英语一	
01 建筑节能与可再生能源利用		③301 数学一	
02 暖通空调模拟与仿真		④812 传热学	
03 燃气燃烧应用技术		813 工程流体力学	
04 燃气输配系统与优化		(812、813 选一)	
05 室内环境污染控制与洁净技术			
06 智能建筑设备控制理论与技术			
083001▲环境科学		①101 思想政治理论	
01 环境材料		②201 英语一	
02 环境化学		③302 数学二	
03 环境监测技术		④845 微生物学	
04 环境生物技术		867 分析化学	
05 环境生物学		(845、867 选一)	
06 环境污染控制化学			
07 环境污染控制技术			
08 清洁生产技术			
09 环境规划与管理			
083002▲环境工程		①101 思想政治理论	
01 大气污染控制		②201 英语一	
02 固体废弃物处理与清洁生产		③302 数学二	
03 环境材料		④806 机械设计基础	
04 等离子体技术在环境治理中的		809 材料科学基础	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
应用 05 环境规划评价与人地系统建模 06 环境规划与环境管理 07 环境生物工程 08 可再生能源 09 水污染控制工程 10 噪声控制与环保设备开发 11 环境流体数值模拟技术 **0830Z1▲环境规划与管理** 01 环境规划 02 人地系统工程与仿真 03 战略环境评价 04 区域清洁生产与资源再生利用 05 环境管理制度与法律法规建设 06 生态系统价值补偿机制		813 工程流体力学 814 电路理论 828 运筹学 844 水污染控制工程 845 微生物学 (806、809、813、814、828、844、845 选一) ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④806 机械设计基础 809 材料科学基础 813 工程流体力学 814 电路理论 828 运筹学 844 水污染控制工程 845 微生物学 (806、809、813、814、828、844、845 选一)	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
261 环境科学与工程学院	43		
085213 建筑与土木工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④880 水污染控制工程二 881 传热学二 (880、881 选一)	
085229 环境工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④880 水污染控制工程二	

水电与数字化工程学院

华中科技大学水电与数字化工程学院，其前身是华中理工大学水利水电及自动化工程系。其主干学科——“水利水电工程”是我校建校时前苏联援建设立的新中国第一批重点学科，属国务院批准的首批博士学位授权点和首批博士后流动站，现为国家重点学科。学院涵盖的专业领域宽广，在进一步发展国家重点学科——水利水电工程的同时，学科交叉与融合特征明显，边缘学科与新兴学科学术研究活跃。目前，学院拥有“水利工程”一级学科（下设二级学科：水利水电工程、水文学及水资源、水力学及河流动力学、水工结构工程、港口、海岸及近海工程）和“系统分析与集成（理科）”博士与硕士学位授权点，以及“水利工程”和“电气工程”博士后流动站。

学院以张勇传教授等院士和一批中青年知名学者为学科带头人，在水电能源优化调度、水电站安全高效运行与优化控制等领域居国内领先地位，率先建立了“数字流域”学科理论和技术实现体系，发展了新的学科研究方向，形成了新的学科增长点，在加强学科间的渗透和交叉的同时，进一步优化学科研究方向，尤其是通过国家“211 工程”和“985 工程”重点学科项目与科技创新平台的建设，形成了符合学科发展趋势、具有鲜明时代特色和优势的学科领域，具有优越的科学研究和研究生培养环境与条件。

学院设有在水电能源优化调度、水电生产自动化及计算机仿真等方面居国内领先地位的“水电能源研究所”、“系统科学研究所”，拥有信息化手段和科学研究条件居全国一流的“水电能源仿真中心”、“数字化工程与仿真中心”、“空间信息科学与技术（卫星遥感）中心”和“数字流域科学与技术湖北省重点实验室”。主办国家一级权威刊物、中国水力发电工程学会会刊《水电能源科学》。同时，还长期与美国、欧盟、日本等国外著名高校和研究机构在科研和人才培养方面开展广泛合作。

学院目前拥有院士 4 人（其中双聘院士 3 人）、教授 16 人、副教授 11 人，形成了一支精英荟萃、实力雄厚、学科交叉的师资队伍。

学院科研实力雄厚，面向国民经济建设主战场，承担了一系列包括国家“973”重点基础研究发展计划、国家“863”高技术研究发展计划、国家科技支撑计划、国家自然科学基金（重大、重点和面上项目）、国家“六五”至“十一五”重大科技攻关计划。研究领域涉及水电能源工程及其系统的规划、设计、运行、控制、管理与防灾减灾中的关键技术与重大科学问题，一批成果在三峡等重大工程中发挥关键作用，取得一批包括国家科技进步一等奖在内的、并在学术界有重要影响的研究成果，产生了显著的经济效益与巨大的社会效益。

学院近年承担了千万(元)级科研项目 2 项、百万（元）级科研项目 15 项。在水电能源综合开发利用与流域环境经济可持续发展，水电能源复杂系统控制、维护与管理，发电厂状

态监测与故障诊断，防洪减灾决策及生态环境分析评价、水文及水信息学等研究领域已形成鲜明学术特色。同时，以 3S（GIS、RS、GPS）技术为基础、以流域资源环境的科学规划与合理利用为目标、以工程对象的计算机仿真分析为手段、以科学可视化与虚拟现实为表现形式，开展了一系列以“数字流域”和“信息化水电”为核心的科学研究与工程应用工作，并将相关科研成果和技术开发工作拓展到“数字电力”、“数字城市”等数字化工程领域及国防科技项目研究。学院在流域梯级水电联合优化调度理论、发电生产过程控制、数字流域工程、并行协同计算及其计算机仿真、基于 RS 和 GIS 的三维可视化信息系统、虚拟现实技术等研究领域实力雄厚。

自 2000 年以来，学院共获得国家科技进步二等奖 2 项、湖北省科技进步特等奖 2 项，省部级自然科学一等奖 1 项、二等奖 4 项，省部级科技进步一等奖 9 项、二等奖 3 项、三等奖 6 项；获国家新闻出版总署首届“三个一百”原创出版工程入选图书 1 项，获湖北出版政府奖图书奖 1 项；获“中国百篇最具影响国内学术论文”奖 1 项。

近年学院在大力发展本科教育的同时，积极稳妥地发展研究生教育，研究生培养质量得到显著提高，坚持在学术研究和科研开发中培养研究生，基本实现了综合性、研究型、开放式办学的战略布局。研究生就业率达 100％，受到用人单位的广泛赞誉。培养的学生，近年有 2 人获得“全国优秀博士学位论文提名奖”；2 人获“教育部博士研究生学术新人奖”；12 人次获得湖北省优秀博士、硕士论文；2011 年，本科生获得“全国水利院校首届十佳未来水利之星”称号 1 人、“全国水利优秀毕业生”称号 1 人。

近三年，本院硕士研究生就业率达 100％，主要到电网公司、发电企业、水电与电力设计院，以及 IT 行业等单位从事科研、设计、生产运行及管理等工作。

科学型硕士研究生学制为 3 年，专业学位硕士研究生学制为 2 年。学院在 2015 年招收的推免生名额为 37 人。全日制专业学位硕士研究生与全日制科学硕士研究生学位处于同一层次，但类型不同，各有侧重。科学硕士是侧重于基础理论学习和学术研究，专业硕士教育侧重于工程素质培养和工程实践能力训练;科学型与专业学位硕士研究生奖学金评定和助学金、贷款资助等办法均按学校有关规定实行。全日制专业学位硕士研究生的招生与培养办法详见学校相关规定。

学院以优越的条件，吸引着水利工程、电气工程、能源动力工程、控制科学、计算机科学、信息科学、系统科学、应用数学、环境科学、机械工程等学科优秀学子深造和发展。

附：学院及学科（专业）、导师介绍、研究生奖助学金等奖励与资助办法、接收校外本科生推荐免试研究生的说明祥见学院网站（华中科技大学主页 www.hust.edu.cn →学校概况→院系设置→水电与数字化工程学院）。

学术学位专业目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
271 水电与数字化工程学院	47		
071102 系统分析与集成 01 复杂系统分析的先进理论与方法 02 面向“数字流域”的资源环境分析与评价 03 电力市场环境下水电能源运行与风险管理 04 3S 技术应用专题及系统集成 05 高性能网络与信息系统 06 水系统非线性动力学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 ③301 数学一 ④848 计算机原理及应用（含计算机体系结构 80%、C 语言基础 20%） 849 软件基础（含 C 语言 30%、数据库 40%、数据结构 30%） (201、203 选一) (848、849 选一)	
081500 水利工程 01 水电能源系统优化调度与决策支持 02 电力生产过程控制、仿真与故障 诊断 03 跨流域调水工程规划与运行 04 水资源优化配置 05 水环境及生态修复 06 基于 3S 的流域致灾机理及其演化分析		①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 ③301 数学一 ④846 工程水文学 847 自动控制理论 869 流体力学与水力学 (201、203 选一) (846、847、869 选一)	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
271 水电与数字化工程学院 085214 水利工程	28	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④884 计算机应用基础 847 自动控制理论 846 工程水文学 (846、847、884 选一)	

管理学院

华中科技大学管理学院创建于 1979 年，经历了由最初的工程经济系、管理工程系、经济管理学院、工商管理学院到管理学院的发展历程。

学院现有在读学生 4000 余人，其中本科生 1200 余人，硕士研究生（含 MBA、EMBA）2200 余人，博士研究生 600 余人。学院拥有一支深谙世界先进管理理念、熟悉中国企业发展经验的优秀师资队伍。现有专任教师 117 人，其中 104 人拥有博士学位。教师结构为教授 40 人，副教授 50 人。学院还聘请了一批国内外知名学者和企业家为兼职教授。

学院现有生产运作与物流管理系、管理科学与信息管理系、工商管理系、财务金融系、会计系、财政金融管理系、科技管理与知识产权系 7 个系；拥有行政办公室、教学管理办公室、学生工作办公室、校友办公室、MBA 教育中心、EMBA 教育中心、MPAcc 教育中心、高级管理人员培训中心、信息中心、图书馆等 15 个管理服务部门；有现代信息管理研究中心（省人文社科重点研究基地）、电子商务中心（校级）、知识产权战略研究院（校级）、南亚经济与管理研究所（校级）等 24 个研究单位。建有教育部战略研究培育基地“知识产权与知识创新研究中心”和总装备部“国防知识产权教育培训基地”等基地。学院承办的《管理学报》学术期刊，创刊仅 3 年，2007 年就被中文社会科学引文索引（CSSCI）认定为期刊源。

学院现有“管理科学与工程”、“工商管理”2 个一级学科博士学位授权点，并设有博士后科研流动站，其中“管理科学与工程”一级学科为国家重点（培育）学科，“工商管理”一级学科为湖北省重点学科；有“管理科学与工程”、“企业管理”、“会计学”、“技术经济及管理”、“知识产权管理”和“经济法”学 6 个硕士学位授权点和“工商管理硕士（MBA/EMBA）”、“工程硕士”、“会计硕士”、“审计硕士”、“资产评估硕士”、“税务硕士”和“工程管理硕士”7 个专业学位硕士授权点；有“工商管理”、“市场营销”、“信息管理与信息系统”、“财务管理”、“财政学”、“会计学”、“物流管理””等 7 个本科专业和 1 个“工商管理”双学位专业。2002 年被国务院学位办批准为首批 EMBA 试点单位。2000 年，我校 MBA 在由国务院学位办和全国 MBA 教育指导委员会举办的前两批试点院校 MBA 合格评估中排名第七；2001 年，在由全国学位和研究生教育发展中心首次开展的一级学科整体水平评估中，我院“管理科学与工程”一级学科评估排名第九。2006 年，国内有关专家通过网络搜索科研论文，确定国内 30 所大学的管理学院科研实力，学院名列第四。

作为实力雄厚的科学研究和管理咨询机构，学院先后承担国家、省（部）级和企业合作

的研究课题 800 多项；近年承担国家自然科学基金和国家社会科学基金项目近百项，其中国家自然科学基金重点项目 7 项：移动电子商务的基础理论与技术方法研究、基于时间竞争的运作管理新技术与新方法研究、知识产权协调管理与保护、促进我国自主创新的知识产权管理研究、紧致化仓储系统优化管理与控制的理论与方法研究，国家社科基金重大招投标项目 2 项：科学发展观统领下的知识产权战略实施研究、中国低碳经济的多维评估体系及可视化平台；出版专著、教材和译著等二百余部，发表论文 4000 余篇。由于在 863/CIMS 的研究中成果突出，1999 年作为学校的参加单位之一，获得 CASA/SME 颁发的“大学领先奖”。

学院积极开展为社会服务的管理咨询与培训项目，其领域涉及国家、地区和行业的发展规划、企业战略、市场营销、人力资源管理、信息系统、电子商务、物流配送、投资决策、质量管理、知识产权战略等等，已经带来了良好的社会效益。学院的雄厚实力和发展前景同样为优秀企业所关注，百威啤酒武汉分公司、香港渝振集团、华为科技、金蝶国际、汉光高速、用友软件、珠海宏桥等知名企业纷纷与学院建立合作基地，或捐款支持学院发展。学院与国家开发银行湖北省分行、广发证券有限公司湖北分公司、众环海华会计师事务所等 7 家单位联合共建会计人才培养与实践基地。学院的一批教授被一些大型、知名企业聘为顾问或独立董事，或者担任国家知识产权局战略专家。

学院一直积极开展广泛、深入的国际及境外交流与合作，与世界先进水平接轨，努力向国内一流、国际知名商学院迈进。学院的国际合作伙伴遍及美国、加拿大、法国、香港和台湾等 10 多个国家和地区。如学院与法国波尔多商学院（现更名为 KEDGE）联合举办会计硕士双学位项目；与 ACCA（特许公认会计师公会）、CIMA（特许管理会计师公会）、CPAAustralia（澳洲会计师公会）等国际会计师组织合作，使我校 MPAcc 学生享受国际会计师执业资格全球统考部分课程免试政策；与英、美、澳等知名高校开展 MPAcc 项目合作等。

学院拥有可以与国外商学院媲美的教学办公设施。2007 年一幢总面积达 3 万平方米的现代化教学管理大楼投入使用，多功能报告厅、多媒体教室、多功能语音室、多功能计算机教学室、案例讨论室等均装备触摸屏式电脑控制台、数码投影仪等先进的智能化教学设施。每位教师均拥有个人工作间，连接宽带和有线网络。学院与美国 Anheuser-Busch 公司共建的“安海斯－布希图书馆”是目前国内最有特色的管理图书馆。

华中科技大学管理学院正在努力开创具有国际水平的管理教育事业，培养具有全球战略眼光、有胆略、思路宽、善经营、具有国际竞争力的创新型管理人才，取得高水平、高质量的研究成果，致力于创建“国内一流、国际知名”的管理学院。

我院 2015 年招收推免生 60 人，其中学术型推免研究生 34 人，专业型推免研究生 26

人。对全日制学术学位和专业学位硕士的资助制度按学校规定执行。

欢迎广大考生报考华中科技大学管理学院！

经济法学（知识产权方向）硕士研究生单独考试招生简章

华中科技大学是首批列入中国“211 工程”、“985 工程”和“卓越工程师教育培养计划”重点建设的综合性大学、中国“111 计划”重点建设的名牌大学、首批千人计划基地的 5 所中国著名大学之一。华中科技大学管理学院始建于 1979 年，历经 30 余年的创新开拓，现已发展成为学科优势突出、专业设置合理、师资力量雄厚、科研成果丰硕、在中国管理学领域和实业界有着重要影响和地位的管理学院。

管理学院面向军队和国防科技工业系统举办的经济法学（知识产权方向）硕士研究生班（其入学考试方式为单独考试）。2003 年至今已连续培养十届，为军队和国防科技工业系统培养国防知识产权研究人才 200 余人，这些学员在自己的工作岗位上发挥了骨干作用，极大地推动了军队和国防科技工业领域装备管理和知识产权管理的发展。

一、培养目标

为军队和国防科技工业领域培养急需的国防知识产权高层次研究人才、管理人才，推动国防知识产权战略实施有效开展。

二、招生人数：10 名

三、报考条件

面向军队和国防科技工业系统招生，只接受单位集体报名。9 月 20 日前，报考人员报名材料送总装备部国防知识产权局审核。

考生报考条件为：

1、拥护中国共产党的领导，愿为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法。

2、国家承认学历的大学本科毕业生，毕业后在本专业或相近专业连续工作四年以上，业务优秀，已发表过研究论文（技术报告）或已经成为业务骨干的在职人员，经本单位和两名具有高级专业技术职务的专家推荐，为本单位定向培养。

3、身体健康。年龄一般不超过 35 岁。

四、报名流程及考试

考生按照国家教育部研究生入学的报名程序参加网上报名和现场确认。网上报名、现场确认及初试时间及要求按照“华中科技大学 2015 年硕士学位研究生招生简章”规定执行。

考试科目代码：(网上报名时全部选择相应专业统考科目，待网上确认时改为以下科目)

111 政治　　240 英语

202 俄语，203 日语，使用全国统考试题。

业务课考试科目与全国统考的业务课相同，代码按专业目录上代码填写；

五、录取

学校依据考试成绩，德智体全面衡量、保证质量、择优录取。

所有被录取考生的录取类别均为定向就业，且须签订定向协议书。在职考生与所在单位签订协议书。考生签订协议书后，招生学校发放录取通知书。毕业后

全部回定向单位就业。

六、培养

在职不脱产学习。采取集中授课与自学相结合的方式，每学期集中授课 30 天左右，正常学习年限为 3 年，最长不超过 4 年。修满规定的学分，完成学位论文，答辩合格并通过学校学位评定委员会批准者，由华中科技大学授予经济法学硕士学位，并颁发硕士研究生学历证书。

华中科技大学 2015 年工商管理硕士（MBA）招生简章

华中科技大学是首批列入国家“211 工程”重点建设和国家“985 工程”建设重点高校之一。其管理学院组建于 1979 年，经历了由最初的工程经济系、管理工程系、经济管理学院、工商管理学院到管理学院的发展历程。1993 年，学院获国家批准开展 MBA 教育。依托学校强大的学科优势和地域优势，管理学院 MBA 项目取得了长足的进步：华中科技大学 MBA 以规范化和制度化为基础，以提炼特色和打造品牌为抓手，紧定不移地走高质量办学的发展路线。在国务院学位办和全国 MBA 教育指导委员会组织的唯一一次中国高校工商管理硕士（MBA）学位教学合格评估中，华中科技大学 MBA 教育的总分排名全国第七，其中办学特色排名全国第二，师资队伍排名全国第三，教学管理排名全国第四。2012 年华中科技大学 MBA 教育通过了 AMBA 认证，社会美誉度与国际知名度进一步提高。

项目使命

培养能推动社会进步与引领企业变革发展的具有全球战略眼光、创新精神和职业品德的商界精英和职业管理人才。

培养目标

- 培养学生的全球化视野，使其具有把握全球经济发展趋势以及机会与挑战的能力。
- 培养学生的创新与创业精神，开发其经济洞察力，进行管理创新和创业的潜力。
- 培养学生的职业能力与素养，使其具备运用系统的管理知识进行专业决策的职业技能。
- 培养学生的社会责任感与职业品德，引导学生用企业精英的标准要求自己并运营企业。

项目特色

1、 学科优势。华中科技大学 MBA 教育依托学校深厚的理工科优势，学科特色明显。管理学院科学研究实力雄厚，先后承担国家、省（部）级和企业合作的研究课题 1200 多项，承担国家自然科学基金和国家社会科学基金项目 200 余项，其中国家自然科学基金重点项目 9 项，国家社科基金重大项目 3 项。学科特色涉及生产运作与物流管理、电子商务与信息管理、人力资源管理、科技创新与科技评价、金融工程、知识产权等方面。华中科技大学 MBA 在制造业和供应链管理方面具有明显优势，是全国 MBA“生产运作管理”教师培训负责单位。信息管理与信息系统在全国同类专业中排名第二。近年来，战略管理、市场营销、人力资源、财务金融、会计、公共财政与税收筹划、创业管理、知识产权与科技资源管理等学科实力雄

厚，理论联系实际，在国内外有很好的口碑。

2、 强大的师资团队。学院拥有一批在各个学科有代表性的、在国内外有广泛影响，享有崇高声望的著名学者、教授，84%的 MBA 任课教师具有博士学位。师资队伍有丰富的企业管理咨询和实操经验，在全国“百篇优秀案例”开发获奖方面，国内领先。学院还聘请了多位海外访问教授和业界知名人士担任讲座教授。学院每年选派优秀 MBA 任课教师参加哈佛商学院的案例教学培训、美国百森商学院的创业教育培训，年轻教师进行国际短期进修，并经常开展国内师资培训和院内经验交流，拥有一流的师资队伍。

3、 系统、创新的课程设置。MBA 课程设置包括核心课程、选修课和学位论文三个环节。其中，核心课覆盖了 MBA 学生必须掌握的功能性、分析性和软技能性的课程，特别强化领导力与组织变革、创业创新教育、企业社会责任、管理咨询等领域，更加注重突出整合性和实战性技能的培养和提升。选修课由 8 个模块组成，涵盖面向企业经营实践挑战的集成知识，学生可以在掌握综合基础知识和技能的前提下，结合自己的职业规划和行业背景进行选择。学院还针对行业班开设定制化的课程。课程设置并非一成不变，学院还会根据社会发展和需求变化，及时调整课程设置。

4、 灵活的教学方式。教师以研究促教学、以“讲授 + 案例分析与讨论 + 实践项目与实践活动”相结合的灵活教学方式，不断推陈出新，培养学员将国外先进管理理论与中国管理实践相结合的独特视角。学院通过组织“MBA 企业行”等活动引导学员到企业开展社会实践、参与暑期实习项目，鼓励学员参与导师的科研项目和企业咨询实践项目。同时，学院组织学生参加国际国内案例大赛、创业大赛等课外活动，为学生提供检验学习成果的机会，还通过组织各种大型论坛、联谊活动、文体竞技活动等锻炼学生的组织能力和领导能力。

5、丰富的校友资源。至 2013 年底，学院培养了 MBA 学员 4500 多人，MBA 校友遍布各大中型企业、外资企业和民营企业的各级管理岗位，正在为中国的经济发展贡献着力量。校友中心整合学院丰富的校友资源，为 MBA 校友与学院之间建立起紧密的、有效的联系。

一、招生方式

为了选拔更加符合我校 MBA 培养目标的考生，注重考生的综合管理素质和潜力，体现选拔的公平性，华中科技大学 2015 年 MBA 招生计划将分为两部分：“聚英计划”和“跃升计划”。

（一）“聚英计划”

“聚英计划”录取程序：个人申请——综合评估——入围“聚英计划”（获得预录取资

格）——网上报名——现场确认——全国联考——参加复试（达到“聚英计划”复试线）——正式录取（复试成绩合格）。

申请“聚英计划”的考生在按要求网上提交有关资料后，专家组将对申请者进行资格审查与综合评估，并组织考生见面会进行面对面交流。在经过综合评估及考生见面会之后确定入围“聚英计划”的考生名单。考生如果入围“聚英计划”，即获得“聚英计划”预录取资格，只要其联考成绩达到“聚英计划”复试线（不高于国家 A 线），且复试成绩合格即可被正式拟录取。未入围“聚英计划”的考生可申请转入“跃升计划”。

预录取资格的有效期按“老人老办法、新人新办法”的原则：参加 2015 年“聚英计划”的考生，获得的预录取资格只在当年招生录取时有效；参加了 2014 年“聚英计划”且获得预录取资格的考生，其预录取有效期按《2014 年工商管理硕士（MBA）招生简章》执行。

（二）跃升计划

“跃升计划”为传统招生方式。其录取程序为：网上报名——现场确认——全国联考——复试（达到跃升计划复试线）——择优录取。

未入围“聚英计划”，以及错过“聚英计划”的申请时间或申请程序的考生，均可申请参加“跃升计划”。

备注：无论是“聚英计划”考生，还是“跃升计划”考生，都必须参加教育部规定的网上报名、现场确认及全国管理类联考。

二、报考条件

报考华中科技大学 MBA 项目的考生，无论申请“聚英计划”还是“跃升计划”，均须满足 MBA 全国联考报考条件，具体如下：

1、具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正。

2、身体健康状况符合教育部等部门共同制定的《普通高等学校招生体检工作指导意见》的相关标准。

3、考生学历及工作年限必须符合下列条件之一：

(1) 具有国家承认的大学本科毕业学历后，到入学时有三年或三年以上全职工作经历者（最迟于 2012 年 9 月 1 日前获得本科毕业证书）。

(2) 已获硕士、博士学位，到入学时有二年或二年以上全职工作经历者。

(3) 获得国家承认的大专毕业学历后，到入学时有五年或五年以上工作经历（最迟于 2010 年 9 月 1 日前获得大专毕业证书）。

三、报考类别

2015 年华中科技大学 MBA 报考类别为：定向，均为周末在职学习。

四、实施步骤

（一）申请“聚英计划”的考生

1、个人申请

“聚英计划”个人申请时间：2014 年 7 月 25 日至 9 月 10 日，请登录华中科技大学 MBA 中心网站的“报考服务系统”进行网上申请报名，网址为：http://cm.hust.edu.cn/hustmba/。

2、书面材料提交

1）提交时间：截止日期为 2014 年 9 月 15 日 17 时。

2）材料清单（以“报考服务系统”的通知要求为准）：

（1）申请人学历学位证复印件；

（2）教育部学历电子注册备案表或中国高等教育学历认证报告(如报告未出，可提供该报告的申请表扫描件)。查询方法见学信网(教育部学信中心网 http://www.chsi.cn/)；特别提醒：此次认证的学历必须和 10 月中国研招网网上报名时填写的学历一致，否则会因学历不一致影响考生的最终录取。

（3）成绩单。最高学历学位成绩总表成绩单必须由毕业院校教务部门或学校档案馆出具，或由考生人事档案所在部门出具并加盖档案主管部门公章；

（4）组织结构图（标示自己所处位置）。

（5）其它能够证明工作经历和成绩的材料。如①考生若创业，需提供公司营业执照、验资报告或股份协议、最近一年的年审报表；②若有海外经历，需提供护照原件及其它证明材料（学习证明或单位证明）；③若获地市级以上奖励、职业资格证书及职称等，需提供奖状或证书等等。

3）材料提交方式：申请者可将书面申请材料扫描件和文档通过报考系统的在线材料提交功能提交以上书面材料。

3、综合评估

对符合 MBA 报考条件的考生，MBA 教育中心将组织专家组进行综合评估。综合评估的内容包括：教育背景与学习能力评估、职业经历与管理潜能评估、职业素养与综合能力评估、职业道德与社会责任评估等方面。

在综合评估之后，MBA 教育中心将组织一系列“考生见面会”，通过考生与专家组的面对面交流，核实考生提交材料的真实性，并对评估环节进行补充。同时，考生还可以就 MBA 项目的有关问题进行咨询。

座谈时间：2014 年 8—10 月（具体时间及安排将根据考生申请的情况灵活安排，具体以官网及邮件或短信通知为准）。

评估结果公布：考生可于 2014 年 10 月 15 日前到华中科技大学 MBA 教育中心网站查看入围“聚英计划”的考生名单;未入围“聚英计划”名单的考生,可自动转入“跃升计划”。

4、参加全国管理类联考

申请“聚英计划”的考生必须参加全国管理类联考。其进行全国联考网上报名、现场确认及管理类联考的要求及流程与“跃升计划”一致，详细信息参见“跃升计划”部分。

5、 复试

华中科技大学将根据报名考生的联考成绩确定“聚英计划”复试分数线（不高于国家 A 线），“聚英计划”入围考生在 2015 年 3 月底至 4 月初在华中科技大学参加复试。复试内容为：综合面试、英语听力水平测试及政治测试。详细细则见学校网站公布的复试细则。

6、 拟录取

“聚英计划”入围考生如果达到“聚英计划”复试线，即可参加“聚英计划”复试。复试成绩“合格”即可拟录取。拟录取考生在通过档案审查和申请材料真实性复查环节后获得正式录取资格。

（二）申请“跃升计划”的考生

1、参加全国联考网上报名、现场确认及管理类联考

（1）报名全国管理类联考。全国管理类联考报名时间为 2014 年 10 月 10 月 10 至 31 日（报名具体时间和步骤以教育部和华中科技大学研究生院通知为准）。

①报名网址：在《中国研究生招生信息网》上登陆《全国硕士研究生入学考试网上报名系统》进行网上报名，网址为：http://yz.chsi.cn(教育网)或 http://yz.chsi.com.cn(公网)。

②现场确认：2014 年 11 月 10 日至 14 日（以学校公布的为准），持本人二代身份证、

学历证书和网上报名编号到华中科技大学报名点进行报名信息的确认、缴纳报考费及照相，不经现场确认的报名信息无效。

（2）参加全国管理类联考。考试科目为管理类综合能力和英语二，考试的内容和具体要求请参考由教育部指定的考试大纲。考试时间为 2015 年 1 月份（具体时间以教育部通知为准）。考试地点在华中科技大学（具体考试地点以准考证上安排为准）。

2、复试资格

华中科技大学将根据报名考生的联考成绩确定“跃升计划”复试分数线。

3、复试

达到“跃升计划”复试线的考生即获得复试资格。跃升计划考生在 2015 年 3 月底至 4 月初在华中科技大学参加复试。复试内容为：综合面试、英语听力水平测试及政治测试。详细细则见学校网站公布的复试细则。

4、拟录取

“跃升计划”考生在完成复试后，学校将按“初试分+复试分”依序择优拟录取。拟录取考生在通过档案审查和申请材料真实性复查环节后获得正式录取资格。

未被华中科技大学录取，但联考成绩在国家线以上的考生，可以申请调剂到其他院校。

所有录取工作将于 2015 年 4 月 30 日之前全部完成。

特别说明：华中科技大学 2015 年 MBA 项目只录取定向培养学生，录取时须与定向培养单位及学校签订三方录取协议。

五、学制

学制为 2.5 年。

六、收费标准

复试费:校本部复试费 100 元/人。

七、信息查询与咨询

华中科技大学管理学院 MBA 教育中心

联系电话：027－87541915，027－87556480，027—87556436

电子邮件：MBA@hust.edu.cn

通信地址：湖北省武汉市华中科技大学管理学院 228 室

邮政编码：430074



官方微博：@华中科技大学 MBA 教育中心，http://weibo.com/mbahust



微信公众号：华中科大 MBA，或 HUST_MBA

官方网址：http://cm.hust.edu.cn/mba

特别说明：对在报考时填写虚假信息及考试中有违纪行为的考生，一经发现查实，我校将根据国家有关规定视具体情况给予处理。对弄虚作假、考试舞弊者，不论何时，一经发现查实，即按有关规定取消报考资格、录取资格或学籍。

衷心感谢社会各界和广大考生对我们招生工作的关注、理解和支持！热忱欢迎广大有志青年踊跃申请和报考！

华中科技大学管理学院

2014 年 6 月

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
300 管理学院	68		
030107 经济法学 02　知识产权法		①101 思想政治理论 ②201 英语一　203 日语 243 德语 ③632 法学综合 ④850 经济法 (201、203、243 选一)	
120100▲管理科学与工程 01　工程管理 02　管理系统模拟 03　金融工程 04　商务智能与电子商务 05　生产运作管理 06　网络优化决策 07　物流与供应链管理 08　现代管理理论与方法 09　信息管理与知识管理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④851 运筹学(二) 852 管理经济学 (851、852 选一)	
120201 会计学 01　会计基本理论与方法 02　审计学 03　现代管理会计		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④898 会计学	
120202 企业管理 01　财税金融管理 02　财务与金融 03　公司治理 04　企业战略管理 05　人力资源管理 06　市场营销管理 07　企业会计与税收筹划		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④851 运筹学(二) 852 管理经济学 (851、852 选一)	
120204 技术经济及管理 01　技术创新管理 02　技术经济评价理论与方法 03　创业管理与风险投资 04　企业技术进步与投资决策 05　科技战略与政策		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④851 运筹学(二) 852 管理经济学 (851、852 选一)	
★1202Z1 知识产权管理 01　企业知识产权管理 02　知识产权战略 03　知识产权公共政策		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③303 数学三 ④899 知识产权	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
04　技术创新与知识产权		(201、243 选一)	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
300 管理学院	460		
025300 税务		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④433 税务专业基础	
025600 资产评估		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④436 资产评估专业基础	
025700 审计		①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二	
085236 工业工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④885 运筹学（一） 899 知识产权 (885、899 选一)	
085240 物流工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④885 运筹学（一）	
125100 工商管理		①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二	
125300 会计		①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二	会计硕士对非定向、定向生分开招生、分开录取、分开划线。报名参加会计硕士（非定向）专业学位研究生招生考试的人员，须符合报考条件（一）

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
			中第1、2、3、4（1）（5）各项要求。报名参加会计硕士（定向）专业学位研究生招生考试的人员，须符合报考条件（一）中的各项要求，复试时需提交定向单位出具的定向培养函。

经济学院

华中科技大学经济学院是国内知名的经济学院之一，学科体系完整，学术水平较高，师资力量较强，共有长江学者讲座教授 1 人，教育部新世纪人才 3 人，教授 18 人，副教授 23 人，还聘请了田国强、徐滇庆、艾春荣、谭国富、石寿永、宋敏、谢伏瞻、巴曙松、张燕生、李佐军等国内外知名学者担任兼职博士生导师。

经济学院现有理论经济学、应用经济学 2 个一级学科硕士和博士学位授予权，以及金融和国际商务 2 个专业硕士学位授予权。理论经济学一级学科下设西方经济学、世界经济、人口资源与环境经济学等二级学科。应用经济学一级学科下设数量经济学、金融学、国际贸易学、产业经济学、区域经济学、财政学、劳动经济学、统计学等二级学科。其中，西方经济学为国家重点二级学科，理论经济学和应用经济学为湖北省重点一级学科。经济学院还设有理论经济学和应用经济学 2 个博士后流动站，2 个湖北省高校人文社会科学重点研究基地——现代经济学研究中心、创新发展研究中心，以及张培刚发展研究院、国开行-华中大发展研究院等研究机构。

经济学院在发展经济学研究领域具有重要的学术影响。长期以来在发展经济学的奠基人、已故著名经济学家张培刚教授的带领下，以建立“新发展经济学”为目标，以发展中国家的工业化和现代化问题为研究主题，以中国的经济发展和现代化为主要研究对象，致力于发展经济学的理论创新。

经济学院在计量经济学研究领域亦具有重要的学术影响。在已故著名计量经济学家林少宫教授的带领下，自 20 世纪 80 年代初就开始进行计量经济学的研究和研究生培养，不断跟踪国际计量经济学的前沿理论和方法，及时把握计量经济学动态和发展趋势，并应用于我国经济问题的计量研究。该方向近年来在王少平教授指导下已获得 2 篇全国百篇优秀博士学位论文。

经济学院广泛开展国际学术交流和合作，与国际著名经济学家和海外学者有着密切的联系，每年都邀请一批国际知名学者前来讲学，还聘请诺贝尔经济学奖得主赫克曼、麦克法登、恩格尔.莫里斯以及国际著名经济学家张五常、邹至庄、刘遵义等为我校名誉教授。每年选派教师、研究生和本科生出国访问、进修学习，并接受数十名外国留学生。

经济学院发挥华中科技大学的综合学科优势，努力培养兼具良好人文素质与科技素质、治学严谨的创新型高级经济人才，已培养了田国强、徐滇庆、艾春荣、谭国富、石寿永、宋

敏、张燕生、张军扩、李佐军、巴曙松等一批国内外知名经济学家，被誉为“华中科技大学培养的经济学家群现象”。

经济学院硕士研究生按照理论经济学和应用经济学 2 个一级学科招生培养，实行“宽口径、重基础、国际化”的培养模式，重视基础理论和数量方法的训练，各专业核心课程打通教学，专业基础课程使用英文原版教材讲授，专题研讨课主要阅读经典和前沿文献；同时注重科研能力的培养和综合素质的提高。在研究生招收和培养环节，严把质量关，硕士研究生课程学习阶段要系统地接受经济学理论和方法训练，包括高级微观经济学、高级宏观经济学、中级计量经济学以及多门专业课程。论文阶段要经过严格的选题报告、中期筛选、匿名评审和答辩等多个环节，确保论文的高质量和高水平。

经济学院学术学位研究生学制为 3 年，专业学位研究生学制为 2 年。

经济学院接收校内外推免硕士生，将按理论经济学、应用经济学一级学科招收，接收推免生总名额不超过 45 人（占 2015 年度学院学术型硕士招生总计划 91 人的 50%）。

经济学院为硕士生提供奖助金，学术学位硕士研究生通过研究生助研制、助教制、助管制获得奖助金。

为了吸引优秀的本科生报考硕士研究生，经济学院每年举办暑期学术夏令营活动，拟招收营员 50 名。欢迎全国重点高校经济或相关专业的优秀大学生前来报名。

经济学院不接收同等学力考生。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
310 经济学院	91		
020104 西方经济学 01 发展经济学 02 微观经济学 03 宏观经济学 04 金融经济学 05 新制度经济学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④853 经济学综合	（含微观、宏观、计量经济学，各占 1/3）
020105 世界经济 01 国际经济学 02 国际投资 03 发展中国家经济		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④853 经济学综合	（含微观、宏观、计量经济学，各占 1/3）
020106 人口、资源与环境经济学 01 资源与环境经济学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④853 经济学综合	（含微观、宏观、计量经济学，各占 1/3）
020202 区域经济学 01 区域经济发展 02 城市经济		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④853 经济学综合	（含微观、宏观、计量经济学，各占 1/3）
020204 金融学(含：保险学) 01 货币银行学 02 金融工程 03 证券投资 04 公司财务 05 国际金融 06 行为金融学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④853 经济学综合	（含微观、宏观、计量经济学，各占 1/3）
020205 产业经济学 01 产业组织理论 02 产业发展与政策		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④853 经济学综合	（含微观、宏观、计量经济学，各占 1/3）
020206 国际贸易学 01 国际贸易理论与政策 02 跨国公司 03 国际商务		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④853 经济学综合	（含微观、宏观、计量经济学，各占 1/3）
020209 数量经济学 01 计量经济学 02 数理经济学与金融学 03 金融计量分析		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④853 经济学综合	（含微观、宏观、计量经济学，各占 1/3）

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
310 经济学院	55		
025100 金融		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④431 金融学综合	
025400 国际商务		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④434 国际商务专业基础	

中国语言文学系

学术学位硕士研究生招生简章

院系：中文系　　联系电话：87557713　　联系人：陈燕玉

中国语言文学系简称中文系，其前身是 1980 年成立的中国语言研究所（首任所长为著名语言学家严学窘先生），1985 年正式建系。

中文系现设有汉语言文学、汉语国际教育两个本科专业，具有一级学科博士授予权（含文艺学、语言学及应用语言学、汉语言文字学、中国古代文学、中国现当代文学、世界文学与比较文学等 8 个博士点）、“中国语言文学”博士后流动站和湖北省“中国语言文学”重点学科，并建有汉语国际教育专业硕士学位点。现有教师 35 人，其中教授 13 人，副教授 13 人，余为讲师与助教；教师中有博士学位者 31 人。教师里有 1 人次担任全国中文专业教学指导委员会委员，1 人次任汉语国际教育专业硕士学位教学指导委员会委员，2 人次享受国务院特殊津贴，1 人次为湖北省跨世纪学术带头人，12 人次先后分别担任了全国、省级相关学会的副会长、会长、常务理事、理事、秘书长、副秘书长等学术职务。

三十多年来，在学校的大力支持和全体教师的团结奋斗下，在学术研究和教书育人方面取得了较大成绩，培养造就了一支具有相当高的学术声望、教学效果好、奉献精神强的师资队伍，形成了踏实与创新相结合的优良传统。

自 1987 年开始招收本科生、1990 年获得第一个硕士点以来，已培养出各类学生千余人，其中本科生 1500 余人，硕士生 700 余人，博士生 60 余人。毕业生大都在党政机关、各级新闻媒体和各类学校等单位工作，有数十人分别考取北京大学、清华大学、北京师范大学、南京大学、浙江大学、武汉大学、华东师范大学、中山大学、中国社会科学院以及本校等单位的硕士、博士。现在在校本科生 400 余人，硕士生 160 余人，博士生 30 余人。

近年来，中文系教师先后承担了国家社科基金重大项目和一般项目 10 项，教育部重点项目与规划项目 10 项，其它省级科研课题 10 余项，8 项成果获省级社会科学优秀成果奖；出版学术著作 40 多部，在国家级等重要学术期刊上发表论文 300 余篇。

自建系以来，中文系就十分注重与海外学校、学术机关的学术交流，近五年来，先后由 10 余人次到美国、日本、德国、韩国、俄罗斯、新加坡等国以及港、台等地讲学、进行学术交流，并与美国伟恩州立大学、韩国庆尚大学、安东大学、国立新加坡大学等建立了稳定的系际交流与合作关系。

中文系现主办有在海内外影响甚大的学术季刊《语言研究》。系资料室藏书较丰富，有图书 9 万余册并订有大量国内外主要学术期刊。

热烈欢迎海内外同仁到中文系工作，讲学；衷心欢迎学生报考中文系的本科、硕士与博士。

中文系学术学位硕士生招生指标可不限额用于接收免推生，2015 年拟接受推免生人数约为 39 人，另申请中文系学术学位硕士生免推生的外校学生，其就读学校必须为“211 工程”高校或“985”高校。

专业硕士学位研究生招生简章

院系：中文系　　联系电话：87557713　　联系人：陈燕玉

中国语言文学系简称中文系，其前身是 1980 年成立的中国语言研究所（首任所长为著名语言学家严学窘先生），1985 年正式建系。

中文系现设有汉语言文学、汉语国际教育两个本科专业，具有一级学科博士授予权（含文艺学、语言学及应用语言学、汉语言文字学、中国古代文学、中国现当代文学、世界文学与比较文学等 8 个硕士点）、“中国语言文学”博士后流动站和湖北省中国语言文学重点学科，并建有汉语国际教育专业硕士学位点。现有教师 35 人，其中教授 13 人，副教授 13 人，余为讲师与助教；教师中有博士学位者 31 人。教师里有 1 人次担任全国中文专业教学指导委员会委员，1 人次任汉语国际教育专业硕士学位教学指导委员会委员，2 人次享受国务院特殊津贴，1 人次为湖北省跨世纪学术带头人，12 人次先后分别担任了全国、省级相关学会的副会长、会长、常务理事、理事、秘书长、副秘书长等学术职务。

三十年来，在学校的大力支持和全体教师的团结奋斗下，在学术研究和教书育人方面取得了较大成绩，培养造就了一支具有相当高的学术声望、教学效果好、奉献精神强的师资队伍，形成了踏实与创新相结合的优良传统。

自 1987 年开始招收本科生、1990 年获得第一个硕士点以来，已培养出各类学生千余人，其中本科生 1500 余人，硕士生 700 余人，博士生 60 余人。毕业生大都在党政机关、各级新闻媒体和各类学校等单位工作，有数十人分别考取北京大学、清华大学、北京师范大学、南京大学、浙江大学、武汉大学、华东师范大学、中山大学、中国社会科学院以及本校等单位的硕士、博士。现在在校本科生 400 余人，硕士生 160 余人，博士生 30 余人。

近年来，中文系教师先后承担了国家社科基金重大项目和一般项目 10 余项，教育部重

点项目与规划项目 10 余项，其它省级科研课题 10 余项，8 项成果获省级社会科学优秀成果奖；出版学术著作 40 多部，在国家级等重要学术期刊上发表论文 300 余篇。

自建系以来，中文系就十分注重与海外学校、学术机关的学术交流，近五年来，先后由 10 余人次到美国、日本、德国、韩国、俄罗斯、新加坡等国以及港、台等地讲学、进行学术交流，并与美国伟恩州立大学、韩国庆尚大学、安东大学、国立新加坡大学等建立了稳定的系际交流与合作关系。

中文系现主办有在海内外影响甚大的学术季刊《语言研究》。系资料室藏书较丰富，有图书 9 万余册并订有大量国内外主要学术期刊。

热烈欢迎海内外同仁到中文系工作，讲学；衷心欢迎学生报考中文系的本科、硕士与博士。

中文系汉语国际教育专业硕士学位硕士生招生指标可不限额用于接收免推生。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
401 中国语言文学系	42		
050101 文艺学 01 中西诗学比较 02 西方诗学与批评 03 性别与文学批评 04 文学阐释学 05 佛教与中国文学 06 影视艺术与赛博文化		①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 243 德语 ③610 汉语言文学基础 ④855 文学理论 (201、202、203、243 选一)	
050102 语言学及应用语言学 01 比较语言学 02 对外汉语 03 计算语言学 04 应用语言学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 243 德语 ③610 汉语言文学基础 ④854 普通语言学 (201、202、203、243 选一)	
050103 汉语言文字学 01 汉语史 02 文字学 03 现代汉语		①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 243 德语 ③610 汉语言文学基础 ④854 普通语言学 (201、202、203、243 选一)	
050105 中国古代文学 01 唐宋文学 02 元明清文学 03 先唐文学研究 04 中国古典文献学 05 海外汉学研究 06 中国近代文学与文化		①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 243 德语 ③610 汉语言文学基础 ④855 文学理论 (201、202、203、243 选一)	
050106 中国现当代文学 01 中国现当代文学语言研究 02 中国现当代文学价值研究 03 中国现当代文学与都市审美 04 中国现当代文学文本类型与叙		①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
事研究 05　中国现当代诗歌研究 06　中国现当代文学与文学批评 07　中国现当代乡村小说研究 050108 比较文学与世界文学 01　欧美文学研究 02　中外文学比较研究		243 德语 ③610 汉语言文学基础 ④855 文学理论 (201、202、203、243 选一) ①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 243 德语 ③610 汉语言文学基础 ④855 文学理论 (201、202、203、243 选一)	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
401 中国语言文学系 045300 汉语国际教育 01　汉语国际教育的理论与方法研究 02　汉语本体研究与对外汉语教学 03　汉语作为第二语言的习得研究 04　汉文化传播与跨文化交际研究	36	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 ③354 汉语基础 ④445 汉语国际教育基础 (201、202、203 选一)	

法学院

一、学院简介

华中科技大学法学院成立于2001年元月，是国内快速发展，追求卓越的新兴法学院。在“入主流、争一流、创特色、倡交叉”办学思想指引下，经过近年来的不懈努力，初步建成了结构合理、学科齐全、特色突出、优势鲜明的办学体系。法学院以“法治为魂，天下为任，职业为本，素质立身”为自身教育理念，构筑起较为完备的人才培育体系。现拥有法律社会学专业博士点；法学一级学科硕士点，设置法学理论、法律史、宪法学与行政法学、刑法学、民商法学、经济法学、环境与资源保护法学、科技法与知识产权法等8个二级学科硕士点；同时拥有法律硕士专业学位（J.M）授权点。

法学院现有50余位专任教师。其中，教授17人（院聘教授3人），博士生导师13人，副教授19人，博士学位获得者占教师总数81％。法律硕士专业学位（J.M）的培养实行双导师制，聘请法律实务界具有丰富经验的专家授课，并与校内导师合作共同指导学生。

法学院根据法律专业职业教育的规律和特点，完善学生培养目标与方案体系。重点培育学生的时代使命感、专业自信心、国际化意识、创新性思维、实践能力、领导能力和协同能力。法学院与联合国知识产权组织（WIPO）、国际水伙伴组织（GWP）、美国、英国、德国、法国、澳大利亚及香港、澳门、台湾地区的诸多国际组织与学术机构建立了长期友好合作关系，并在积极探索与海外联合办学的教育创新之路。

二、硕士研究生教育

（一）法学硕士

法学理论、法律史学、宪法与行政法学专业在国内具有较大的影响。设有近代法研究所、法律史研究中心、法治与社会发展研究中心等学科发展平台，在中国法律史、法理学、法律社会学、比较法学、法政治学、宪法学、行政法学、行政诉讼法学等研究领域取得了令人瞩目的成果。

民商法学专业、科技法与知识产权法专业具有明显的优势和特点。民商法学专业在物权法、合同法、侵权责任法、公司法研究方面具有优秀的研究成果和较强的学术影响力。科技法与知识产权法具备鲜明的学科交叉特色，形成全国领先的专业优势。该专业设有科技法、知识产权法、医事法非物质文化遗产与法律等方向。拥有最高人民法院知识产权司法保护理论研究基地、国家知识产权局全国专利保护重点联系基地、中国（武汉）知识产权维权援助

中心等重要学科平台。

经济法学、刑法学等专业具有较强的研究实力。经过 10 多年的积淀，经济法学科已形成以竞争法学和金融法学研究为核心，以财税法、劳动法与社会保障法、经济法基础理论为基础的学科体系。刑法学科在中国刑法学、外国刑法学、预防职务犯罪理论与实践等方面成果显著。

环境与资源保护法学、国际法学专业是学院大力发展的学科。依托学校环境工程、能源、公共卫生和发展经济学等学科基础，本学科正在展开学科交叉方面的研究。目前，在污染防治法、自然资源法等方面研究成果较为突出，水权及水资源法律保护领域取研究成果得到学术界和实务部门的认可，形成了一定的学科特色。

上述各专业和研究方向均面向港奥台地区招生，具体报名办法参见 http://www.hustzs.cn/Mentor/ HMTBrochure.aspx

2015 年法学硕士计划招收推荐免试生 19 人。

法学硕士的学业奖学金分为全奖和半奖，用于资助研究生学费，覆盖率100%。助学金为每人每年6000元，并设置研究生教学助理、科研助理和管理助理，岗位助学金用于资助研究生生活费。奖助金资助不含委培生、定向生。

（二）法律硕士（J.M.）

法律硕士（J.M.）是学院开展法律职业教育和精英教育的重点项目。根据法律职业的特点，学院法律硕士教育从学术学位转向应用型，从法律通识教育转向专业化教育，从普通教育转向职业精英教育。

法律硕士（非法学）招收非法学本科毕业生。法律硕士（非法学）设置知识产权法、财税与金融法、法律实务三个法律硕士专业方向，以应市场和社会的需求，培养懂法律、懂技术、通管理的复合型、应用型高级法律专门人才。

法律硕士（法学）面向本科为法学专业的考生，结合学生本科法学教育背景，侧重法律实务能力的培养，在进一步强化法律理论知识素养的同时，更注重实践能力的提升，为司法机关、政府部门、管理部门以及大型企、事业单位培养理论素养和实践能力兼具的高级法律专门人才。

2015 年法律硕士（非法学）计划招收推荐免试生和法律硕士（法学）计划招收推荐免试生 10 人。

法学院设立法律硕士专业优秀学业奖学金，用于对综合素质和学业特别突出的法律硕士的奖励。法律硕士助学金每人每年6000元，并设置研究生教学助理、科研助理和管理助理，

岗位助学金用于资助研究生生活费。奖助金资助不含委培生和定向生。

2015 年法学院单考定向研究生招生简章

一、培养目标

为了提高司法检察系统工作人员的素质及理论水平，更好地高质量地为社会服务，按照全国检察机关大规模推进检察教育培训工作的精神，扎实抓好高层次专门人才培养，加快构筑检察人才战略高地，着力加强检察人员在职学历教育和领导素能，培养一批门类全、业务精，能适应检察工作创新发展的高素质检察人才。

二、招生人数：10 名

三、报考条件

法学院 2015 年面向检察系统招收（单考定向）法学硕士研究生，只接受单位集体报名，报考人员报名材料送省级管理部门审核。

考生报考条件为：

1.拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。

2.从事基层检察工作满五年、业务优秀，经考生所在单位同意和推荐，年龄不超过 40 周岁(1975 年 8 月 31 日以后出生者)。

3.具有国家承认的全日制大学本科毕业学历五年以上，一般应具有学士学位。

4.身体健康状况符合国家和学校规定的体检要求。

四、报名及考试

10 月 15 日前，相关单位将报考人员报名材料送报送主管部门。经批准后，考生按照国家教育部研究生入学的报名程序参加网上报名和现场确认。网上报名、现场确认及初试时间及要求按照“华中科技大学 2015 年硕士学位研究生招生简章”规定执行。

考试科目代码(网上报名时全部选择相应专业统考科目，待网上确认时由招办改为以下科目)：

111 政治　　240 英语

202 俄语，203 日语，使用全国统考试题。

业务课考试科目与全国统考的业务课相同，代码按专业目录上代码填写；

五、录取

学校依据考试成绩，德智体全面衡量、保证质量、择优录取。

所有被录取考生的录取类别均为定向就业，且须签订定向协议书。在职考生与所在单位签订协议书。考生签订协议书后，招生学校发放录取通知书。毕业后全部回定向单位就业。

六、学习方式及年限

在职不脱产学习。采取集中授课与自学相结合的方式，每学期集中授课 30 天左右，正常学习年限为 3 年，最长不超过 4 年。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
403 法学院	37		
030101 法学理论 01 法理学 02 西方法理学 03 法治与人权 04 法律社会学 05 法律政治学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 243 德语 ③611 公法 ④856 私法 (201、203、243 选一)	
030102 法律史 01 中国法制史 02 中国法律思想史 03 外国法制史 04 西方法律思想史 05 比较法律传统		①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 243 德语 ③611 公法 ④856 私法 (201、203、243 选一)	
030103 宪法学与行政法学 01 宪政理论 02 行政法与行政诉讼法 03 立法学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 243 德语 ③611 公法 ④856 私法 (201、203、243 选一)	
030104 刑法学 01 中国刑法学 02 外国刑法学 03 犯罪学 04 刑事诉讼法学 05 刑事政策学 06 检察专业（单考定向委培）		①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 243 德语 ③611 公法 ④856 私法 (201、203、243 选一)	
030105 民商法学 01 民法学 02 商法学 03 民事诉讼法学 04 私法一般理论		①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 243 德语 ③611 公法 ④856 私法 (201、203、243 选一)	
030107 经济法学 01 经济法基础理论 02 竞争法 03 财税法 04 房地产法学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 243 德语 ③611 公法	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
05　金融法 06　劳动与社会保障法 030108 环境与资源保护法学 01　中国环境法学 02　自然资源法学 03　环境污染防治法 04　国际环境法 ★0301Z1 科技法与知识产权法 01　科技法 02　知识产权法 03　医事法 04　非物质文化遗产与法律		④856 私法 (201、203、243 选一) ①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 243 德语 ③611 公法 ④856 私法 (201、203、243 选一) ①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 243 德语 ③611 公法 ④856 私法 (201、203、243 选一)	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
403 法学院	150		
035101 法律（非法学）		①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 243 德语 ③398 法硕联考专业基础（非法学） ④498 法硕联考综合（非法学） (201、203、243 选一)	
035102 法律（法学）		①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 243 德语 ③397 法硕联考专业基础(法学) ④497 法硕联考综合（法学） (201、203、243 选一)	

社会学系

华中科技大学社会学系是我国高校中最早恢复、重建社会学教学和研究的院系之一。自上世纪 80 年代招收本科生、硕士研究生以来，为我国培养了一大批教学、科研、管理以及其他方面的人才。目前，社会学系设有社会学一级学科博士点，社会学一级学科硕士点，社会工作专业硕士学位点，社会保障二级学科博士点，社会保障二级学科硕士点，应用心理学二级学科硕士点；设有社会学、社会工作两个本科专业。社会学学科为湖北省重点学科。2013 年公布由教育部学位与研究生教育发展中心举行的学科评估，社会学一级学科排名第十位。

社会学系设有社会调查研究中心、中国乡村治理研究中心、社会保障研究所、人口研究所和城乡文化建设研究中心 5 个研究机构。出版学术年刊《社会学评论》，办有“社会学研究网”。与各方合作建有 18 个不同类型的实习基地。建有社会调查研究实验室、社会工作实验室，面积 350 平米，软硬件设备一百五十万余元。系资料室有中外文图书近 3 万册，期刊百余种。

社会学系有较强的教师队伍，现有教授 9 人，副教授 10 人，讲师 11 人，60 岁以下教师全部具有博士学位，教授、副教授大多有国（境）外访学、研修经历。教师历年来主持的国家社科基金重点项目和一般项目、教育部社科基金重大招标项目和一般项目、湖北省社科基金项目、国际合作项目及各级政府委托项目等 100 余项。科学研究成果享有很好的学术声誉和很高的知名度，曾先后获得过教育部人文社会科学优秀成果二、三等奖，湖北省社会科学优秀成果二、三等奖，武汉市社会科学优秀成果一、二、三等奖等 20 余项。

有特色的研究领域有：

农村社会学与政治社会学方向：关注当代中国基层公共权力的运作及秩序建构、乡村治理及乡村社会变迁的区域差异，注重“三农”政策的研究与绩效评估、政策服务和社会实验。

人口与社会问题方向：关注社会问题的基本理论，关注我国的人口政策，及出生人口性别比、人口与教育、工程移民等现实社会问题。

社会保障和福利社会学方向：关注世界各国社会保障政策的特征及社会基础，注重我国转型期社会福利、社会保障的理论与政策实践。

社会文化与社区建设方向：关注社会转型期存在的社会文化问题研究，关注我国少数民族文化的变迁、碰撞与融合问题，关注我国城乡社区建设问题研究。

社会工作方向：关注社会转型期不同类型人群的现实生活需求，及社会工作领域理念、

理论的本土化研究和创新。

招生的专业：

1．科学学位：

法学硕士学位：社会学、社会工作、人类学、人口学

管理学硕士学位：社会保障

2．专业学位：

社会工作专业硕士（MSW）

相关说明：

1．我系 2015 年拟招收全日制硕士研究生 86 人，拟接收推荐免试研究生 43 人。

2．科学学位硕士研究生不招收同等学力考生；同等学力考生可报考专业硕士学位研究生。

欢迎有志者报考。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
404 社会学系	25		
030301 社会学 01　城乡社会学 02　家庭社会学 03　经济社会学 04　人口社会学 05　社会学理论与方法 06　社会政策与评估 07　政治社会学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 社会学综合(含社会学概论、人口学概论、文化人类学概论) ④857 社会调查研究方法	
030302 人口学 01　人口学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 社会学综合(含社会学概论、人口学概论、文化人类学概论) ④857 社会调查研究方法	
030303 人类学 01　文化人类学 02　政治人类学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 社会学综合(含社会学概论、人口学概论、文化人类学概论) ④857 社会调查研究方法	
0303Z1 社会工作 01　社会工作研究 02　社会服务与社会管理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③637 社会工作理论 ④911 社会工作实务研究	
120404▲社会保障 01　社会保障经济学 02　社会保障理论 03　社会保障政策 04　社会救助 05　社会保障法律政策比较分析		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③625 社会保障概论 ④871 宏观经济学与公共管理学	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
404 社会学系 035200 社会工作 01　社会福利与社会工作 02　社会工作实务与方法 03　社会政策与社会管理	61	 ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③331 社会工作理论 ④437 社会工作实务	

哲学系

一、基本概况

华中科技大学哲学系是国内一支年青而充满活力的专业哲学系。1970 年原华中工学院在全国理工科大学率先创办文科，哲学学科亦在其中；1980 年成立哲学研究所，1996 年成立哲学系，实行系、所合并的建制，2000 年高校合并后新成立的华中科技大学经教育部批准设置哲学本科专业，2001 年正式开始招收哲学本科生。

自成立专业哲学系以将近二十年的时间，学科建设取得了跨跃式发展。目前华中科技大学哲学系是湖北省马克思主义哲学重点基地，除了设有一个哲学本科专业外，已获得国务院学位委员会批准的哲学博士学位、硕士学位一级学科授权点，分别设有马克思主义哲学、中国哲学、外国哲学、伦理学、宗教学、科学技术哲学六个二级学科博士点、硕士点以及哲学博士后流动站。

哲学系现有专职教师 26 人，其中教授 1 3 人，博士生导师 13 人，副教授 4 人，讲师 9 人，既有欧阳康教授、邓晓芒教授等领军性的学术大师，又有一批学术水平高的知名中青年学者。本系教师中有国家人事部“百万人才工程”1 人，有国务院学位委员会马克思主义理论学科评议组成员、国家社会科学基金评委 1 人、教育部人文社会科学规划哲学学科组成员、教育部哲学学科教学指导委员会副主任、教育部跨世纪优秀人才 1 人，获教育部“新世纪优秀人才支持计划”1 人，享受国务院特殊津贴者 3 人，省级有突出贡献的中青年专家 2 人。在哲学系现有 25 位教师中拥有博士学位的 22 人，占教师比例的 90％以上。

二、学科特色

经过多年的积累和发展，哲学系现有六个二级学科形成了鲜明的特色。马克思主义哲学学科的特色在于：以欧阳康教授为学术带头人的科研团队在社会认识论、社会信息论和人文社会科学哲学领域，研究成果丰硕，极大地推进了当代中国社会认识论研究的深度和广度，形成与国际哲学界同一研究方向的对话与互动，在国内外学术界具有重大影响；以王晓升教授为学术带头人的科研团队长期致力于国外马克思主义哲学和社会批判理论的研究，并取得了多项研究成果，在国内学界具有重要影响。外国哲学学科的特色在于：以邓晓芒教授为学术带头人的科研团队在德国古典哲学领域，尤其是康德和黑格尔哲学，在国内外学术界具有重大影响，其研究成果曾获得教育部社会科学优秀成果一等奖；以何卫平教授为学术带头人的科研团队，在解释学方面取得了丰硕的研究成果，在国内学界具有很大影响；以张廷国教授和高秉江教授为学术带头人的科研团队长期致力于现象学的研究，尤其是在应用现象学方

面，形成了自己的特色，在国内哲学界具有重要影响。中国哲学学科的特色在于：以李耀南教授为学术带头人的科研团队在道家哲学，尤其是庄学研究领域，取得了一系列的研究成果，获得了学界的肯定，并应邀赴美国密歇根州立大学讲学；取得本学科方向在易学领域出版了多部著作，受到了国内哲学界的高度赞誉。伦理学学科的特色在于：以韩东屏教授和程新宇教授为学术带头人的科研团队多年来一直从事伦理学和价值哲学研究，本学科在生命伦理学研究领域已取得多项研究成果，在国内外学界有一定影响。宗教学学科的特色在于：以董尚文教授为学术带头人的科研团队在基督教哲学方面取得了丰富的成果，在哲学界具有一定的影响力。科学技术哲学学科的特色在于：以万小龙教授为学术带头人的科研团队具有鲜明的优势和特色，主要研究方向为物理学哲学，并取得了系列的重要研究成果；以陈刚教授为学术带头人的科研团队多年以来一直致力于心灵哲学的研究，在国内哲学界有一定影响，在非还原物理主义方面主张形式实在论和知觉二重论，形成鲜明的研究方法和研究特色，在哲学界产生一定影响。

三、学术与组织机构

哲学系目前设有六个学术研究中心：

1. 生存哲学研究所，所长：欧阳康教授。

2. 社会信息科学研究中心，主任：欧阳康教授。

3. 生命伦理学研究中心，主任：韩东屏教授。

4. 过程哲学研究中心，主任：陈刚教授。

5. 应用现象学研究中心，主任：张廷国教授。

6. 德国哲学研究中心，主任：邓晓芒教授。

哲学系除设置行政办公室、资料室外，另设六个教研室：

1. 马克思主义哲学教研室，主任：张建华博士。

2. 中国哲学教研室，主任：唐琳副教授

3. 外国哲学与宗教学教研室，主任：闻骏博士。

4. 伦理学教研室，主任：韩东屏教授。

5. 科学技术哲学与逻辑学教研室，主任：万小龙教授。

哲学系现任领导情况：

1. 主任：张廷国教授。

2. 副主任：董尚文教授；雷瑞鹏副教授。

华中科技大学哲学系整体科研实力较强，现以倡主流、创交叉、重国际合作、走小而精

的发展道路为特色。既欢迎海内外同仁来我系工作、访学，也欢迎海内外学子来我系攻读硕士学位。

哲学系本年度拟接收硕士推免生人数 17 人。

四、博士生导师简介

邓晓芒：男，1948 年 4 月生，湖南长沙人，现为华中科技大学哲学系教授，博士生导师，中华外国哲学史学会常务理事，湖北省哲学史学会名誉会长，《德国哲学》主编。长期从事德国古典哲学的翻译和研究，并积极介入中西比较和文化批判。主要研究方向是德国古典哲学。

欧阳康：男，1953 年 6 月生，四川资阳人，二级教授，华中学者领军岗教授，博士生导师，1988 年毕业于中国人民大学哲学系，获哲学博士学位，现任华中科技大学党委委员，哲学研究所所长，国家治理研究院院长，《华中科技大学学报（社会科学版）》主编，国家大学生文化素质教育基地主任，民族精神研究院副院长，兼国务院学位委员会马克思主义学科评议组成员，国家社会科学基金评委，教育部社会科学委员会委员，教育部学风建设委员会副主任，教育部高等学校文化素质教育指导委员会秘书长，中国辩证唯物主义研究会常务理事，中国人学学会常务理事，中共湖北省委决策支持顾问，湖北省政协委员，湖北省欧美同学会副会长，湖北省哲学学会副会长等，1992 年享受国务院特殊津贴，1996 年被评为“湖北省有突出贡献的中青年专家”，1999 年入选国家人事部“百万人才工程”和教育部“跨世纪优秀人才”。主持 10 余项国家和省部级科研项目，十多项成果获奖，十数次出国出境参加国际会议、开展国际合作和讲学。主讲教育部大学视频公开课“哲学导论”和精品资源课“人文社会科学哲学”。主要研究方向是马克思主义哲学的当代发展、社会认识论与人文社会科学哲学。

韩东屏：男，1954 年 8 月生，教授、博士生导师。湖北省社会科学联合会第 6、7、8 届委员会委员、湖北省伦理学会名誉会长、中国伦理学会理事，中国价值哲学研究会理事、湖北省哲学学会常务理事、湖北孔子研究会常务理事、湖北炎黄文化研究会常务理事、湖北荆楚文化研究会常务理事。1982 年毕业于华中工学院哲学研究所。1982 年－2001 年在湖北省社会科学院哲学研究所从事学术研究工作， 2001 年调入华中科技大学哲学系。主要研究方向是伦理学、价值哲学、人生哲学、文化哲学、制度哲学。

何卫平：男，1958 年生，湖北武汉人，哲学博士。2001 年 7 月-2002 年 7 月受费曼项目资助在美国伊利诺依大学（UIUC）作访问学者，2008 年 10 月-2009 年 10 月受国家留学基金委选派到德国海德堡大学作访问学者。曾任武汉大学哲学学院教授，博士生导师，外国

哲学教研室主任，现为华中科技大学哲学系教授，博士生导师，中华全国外国哲学史学会常务理事，《德国哲学》编委，《中国诠释学》编委、《哲学评论》编委，研究方向为德国现代哲学，尤专于哲学解释学，涵盖现象学、存在哲学。

王晓升：男，1962 年 6 月生，江苏省大丰县人，1981-1988 厦门大学哲学系本科生，研究生，获得学士和硕士学位，1988 年-1991 年，中国人民大学哲学系博士研究生，获博士学位，1996-1997 年英国利滋大学哲学系访问学者，2002 年赴德国慕尼黑大学访问学者。中华全国马克思主义哲学史学会常务理事，全国马克思恩格斯研究会常务理事。现任华中科技大学哲学系教授、博士生导师，主要研究方向是西方马克思主义和历史唯物主义。

李耀南：男，1962 年 10 月生，湖北蕲春人，华中科技大学哲学系教授，博士生导师，武汉大学哲学博士，安徽师范大学文学硕士。主要研究领域为老庄哲学、魏晋玄学以及中国美学。

张廷国：男，1962 年 11 月生，河南开封人，教授，博士生导师。1984 年毕业于兰州大学哲学系，获哲学学士学位；1994 年毕业于河南大学政治系，获哲学硕士学位；1999 年毕业于武汉大学哲学系，获哲学博士学位。2006 年入选教育部新世纪优秀人才支持计划。现任华中科技大学人文学院副院长，哲学系系主任，“应用现象学研究中心”主任，中国现代外国哲学学会理事，中国现象学专业委员会学术委员，湖北省哲学史学会副会长，湖北省哲学学会副会长，《德国哲学》编委等。主要研究方向为现代西方哲学、当代德国哲学和中西哲学比较。

陈刚：男，1964 年 4 月生，湖北鄂州人，哲学博士，教授，博士生导师，1988 年毕业于武汉大学哲学系，获哲学硕士学位；1991 年毕业于剑桥大学科学史科学哲学系，获 M.Phil. 学位；1991-1995 年西安大略大学哲学系博士生课程学习，2006 年牛津大学哲学系进修，2008-9 作为 John Templeton Fellow 在美国 Calvin College 做研究。目前担任中国分析哲学专业委员会委员，华中科技大学当代哲学研究基地执行主任，武汉过程哲学中心执行主任，主要研究方向为科学史、科学哲学、心灵哲学、形而上学。

高秉江：男，1963 年 6 月生，湖北宜昌人，吉林大学硕士，武汉大学博士，美国天主教大学访问学者。现任华中科技大哲学系教授，博士生导师，中华全国外国哲学史学会理事，湖北省哲学史学会理事，湖北省哲学学会理事。从事西方哲的研究和教学工作，主要研究方向为西方知识论和宗教现象学。

万小龙：男，1964 年 4 月生，哲学博士，理学学士。华中科技大学哲学系逻辑与科技哲学教研室主任，教授，博士生导师。国家马克思主义工程“科学技术哲学”首席专家。国

家哲学社会科学创新平台“科技发展与人文精神”主任助理。美国加州大学尔湾分校逻辑与科学哲学系访问学者。巴黎综合理工学院暨法国国家科学研究中心的应用认识论中心博士后。中国自然辩证法研究会信息与科学基础专业委员会副主任，山西大学教育部科学哲学重点基地研究员。主要研究方向是量子力学的历史与哲学、科学哲学与逻辑分析哲学、科技与人文。

董尚文：男，1965 年 4 月生，湖北潜江人，1984 年考入武汉大学哲学系攻读爱智之学，曾先后于该校获得哲学学士、法学硕士和哲学博士学位；现任华中科技大学哲学系教授，博士生导师，兼哲学系副主任，湖北省宗教研究会理事，湖北省哲学学会常务理事，湖北省哲学史学会理事；主要从事宗教学和西方哲学的教学与研究工作，研究方向为宗教哲学、基督宗教研究和宗教现象学。

吴畏：男，1967 年 10 月生，湖南湘潭人。1989 年毕业于湘潭大学化工系，获工学学士学位；1995 年毕业于北京大学哲学系，获哲学硕士学位；1999 年毕业于武汉大学哲学系，获哲学博士学位。2001 年 8 月至 2002 年 8 月在英国华威大学（University of Warwick）社会学系从事访问博士后研究。2011 年 1 月至 2011 年 8 月在美国迈阿密大学（University of Miami）哲学系做访问学者。现任华中科技大学哲学系教授，中国历史唯物主义学会理事，湖南省自然辩证法研究会副理事长，湖南省情与对策研究会常务理事。主要研究方向为马克思主义哲学、社会认识论、社会科学哲学和国外马克思主义。

程新宇：女，1968 年 12 月生，哲学博士，教授，博士生导师。1987 年考入华中师范大学政治系学习，获得法学学士学位；1993 年考入武汉大学哲学系学习，先后获得西方哲学硕士学位和博士学位；2010 年在西班牙康普顿斯大学从事博士后研究。担任湖北省伦理学会常务理事、中国生命伦理学专业委员会理事，中国伦理学会青年委员会理事，主要从事伦理学方面的教学和研究工作，研究方向为生命伦理学、基督教伦理学、西方伦理思想史。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
406 哲学系	34		
010101 马克思主义哲学 01　当代马克思主义哲学 02　社会认识论与人文社会科学哲学 03　马克思与西方实践哲学传统 04　马克思与德国古典哲学 05　社会信息学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 244 法语 ③613 马克思主义哲学原理 ④858 西方哲学史 （ 201、243、244 选一）	
010102 中国哲学 01　先秦哲学 02　秦汉哲学 03　魏晋玄学 04　宋明理学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 243 德语 ③613 马克思主义哲学原理 ④858 西方哲学史 （ 201、203、243 选一）	
010103 外国哲学 01　德国古典哲学 02　美学 03　古希腊哲学 04　近代西方哲学 05　中世纪哲学 06　现代西方哲学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 243 德语 ③613 马克思主义哲学原理 ④858 西方哲学史 （ 201、203、243 选一）	
010105 伦理学 01　价值哲学与伦理学 02　伦理学思想史 03　应用伦理学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 243 德语 ③613 马克思主义哲学原理 ④858 西方哲学史 （ 201、203、243 选一）	
010107 宗教学 01　基督宗教 02　基督教思想史		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 244 法语 ③613 马克思主义哲学原理 ④858 西方哲学史 （ 201、243、244 选一）	
010108 科学技术哲学 01　科学方法与科技政策 02　科学哲学和科学史		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
03　物理学哲学 04　心灵哲学 05　医学哲学 06　分析哲学		244 法语 ③613 马克思主义哲学原理 ④858 西方哲学史 （ 201、243、244 选一）	

公共管理学院

华中科技大学是我国最早创办公共管理学科相关专业的高校之一，拥有公共管理一级学科硕士学位授予权，可在行政管理、社会医学与卫生事业管理、教育经济与管理、社会保障、土地资源管理、医院管理、非传统安全、电子政务等 8 个二级学科招收学术型硕士学位研究生和公共管理硕士（MPA）专业学位研究生。2008 年和 2013 年，华中科技大学公共管理一级学科两次被评为湖北省重点一级学科。2009 年，公共管理一级学科被国家人力资源和社会保障部批准设立博士后科研流动站，“非传统安全研究中心”被批准为湖北省高校人文社会科学重点研究基地。2010 年，“非传统安全研究”被列为国家 985 工程（2010-2020）重点建设项目。在国家教育部学位与研究生教育发展中心 2012 年度组织的学科评估中，华中科技大学公共管理一级学科位居全国第五。

华中科技大学公共管理学院以培养和造就未来的领导者为宗旨，以成为领导者的摇篮和政府的思想库为目标，努力把学院建设成为教学、科研、培训、咨询并重的国内一流、国际知名的公共管理学院。为此，学院采用国际化、信息化、工程化的培养模式，突出信息技术在公共管理教育中的重要地位，强化基础理论教育和能力素质教育，在课程设置和教学方式上参照国际知名大学的标准和经验，努力培养和塑造具有分析、处理和驾驭国际国内公共政策和公共事务能力的高级专门人才。2009 年，“文科综合实验教学中心”获评“湖北省实验教学示范中心”；2010 年，公共事业管理专业被列入湖北省品牌专业建设点，并被国家教育部、财政部批准为特色专业建设点。《中国大学评价》发布的成果显示，我校公共事业管理本科专业 2007～2010 年连续 4 年排名全国第二，2011～2013 年连续 3 年排名全国第一。

学院已与英国牛津大学、剑桥大学、爱丁堡大学、利物浦大学，美国哈佛大学、宾夕法里亚大学、加州大学伯克利分校、加州大学洛杉矶分校、雪城大学、宾夕法里亚州立大学、亚利桑那州立大学，荷兰阿姆斯特丹自由大学，德国吉森大学，澳大利亚新南威尔斯大学、墨尔本大学，比利时鲁汶大学，以色列巴伊兰大学等国外著名大学开展广泛的合作与交流。

近几年，公共管理学院硕士研究生一次就业率达 96%，主要到政府、事业单位、国有大型企业、金融机构、三资企业等单位从事相关管理工作。

2015 年，公共管理学院将在行政管理、土地资源管理、非传统安全、电子政务等 4 个二级学科招收学术型学位硕士研究生和公共管理硕士（MPA）专业学位研究生，其中拟接收推免生比例为 50%左右。

学术型学位硕士研究生所有专业均不招收同等学力考生。学术型学位非定向硕士研究生，享受数额不等的奖学金，每人每年还能获得不少于 7200 元的学业助学金。

公共管理专业学位（MPA），只招收定向生。

学术学位和专业学位硕士研究生学制均为 2 年。

硕士学位授权点负责人介绍：

行政管理硕士点负责人——徐顽强，男，汉族，1964 年生，管理学博士，华中科技大学公共管理学院行政管理系主任，华中科技大学自主创新与科技奖励研究中心常务副主任，华中科技大学国家治理研究院研究员，教授，博士生导师。近年来，在《求是》、《光明日报》（理论版）、《人民日报》（理论版）、《中国行政管理》、《中国软科学》等权威报刊发表学术论文 100 余篇，其中有 5 篇论文被《新华文摘》全文转载。在人民出版社、科学出版社等出版著作 18 部，主持国家社会科学基金项目、国家软科学研究计划重点项目等国家级、省部级科研项目 20 余项，获得湖北省社会科学优秀成果奖一等奖和湖北发展研究奖一等奖。

土地资源管理硕士点负责人——谭术魁，男，土家族，1965 年生，管理学博士。华中科技大学公共管理学院副院长，土地管理系主任，教授，博士生导师。曾以专家身份出席联合国可持续发展世界首脑大会，曾接受国家留学基金委员会资助，赴美国加州大学伯克利分校（UCB）从事一年的访问研究，是教育部新世纪优秀人才支持计划入选者。已主编教材 6 部（含普通高等教育“十一五”国家级规划教材 1 部），出版专著 2 部，公开发表学术论文 165 篇，已主持完成国家自然科学基金、国家社会科学基金项目等课题多项，获奖多次。

非传统安全硕士点负责人——徐晓林，男，汉族，1956 年生，管理学博士。华中科技大学公共管理学院院长，教授，博士生导师。享受国务院特殊津贴，2001 年至今连续三届被国务院学位委员会、教育部、人事部聘为全国公共管理硕士（MPA）专业学位教育指导委员会委员，教育部公共管理类教学指导委员会委员。湖北省人民政府咨询委员会委员，武汉市人民政府参事，武汉市人大常委会立法顾问。已出版专著 5 部，主编的《行政学原理》被国务院学位办、教育部评为研究生推荐教材。主持完成国家自然科学基金和社会科学基金 7 项。兼任中国文化管理学会副会长、中国行政管理学会常务理事。目前，正在主持 1 项国家社科重大项目。在《管理世界》、《政治学研究》等期刊上发表电子政务和数字城市管理论文 68 篇，其中 5 篇论文被《新华文摘》全文转载。

电子政务博士点负责人——张毅，男，1973 年生，管理学博士，华中科技大学公共管理学院城市管理系主任，教授，博士生导师，受国家留学基金委资助公派美国 Syracuse 大学麦克思维尔学院从事一年的访问研究。入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”，湖北省“荆楚社科英才”。主持国家自然科学基金项目、国家软科学研究计划项目、商务部重点课题和多项省部级研究项目，出版专著 3 部，获得 4 项国际及省部级科研奖励。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
407 公共管理学院	47		
120401 行政管理		①101 思想政治理论	
01 公共安全管理政策		②201 英语一	
02 公共经济与公共政策		③614 管理学	
03 科技政策与科技管理		④859 西方经济学	
04 人力资源管理			
05 政府管理与创新			
06 预防职务犯罪			
07 廉政建设			
08 可持续发展			
120405 土地资源管理		①101 思想政治理论	
01 不动产评估		②201 英语一	
02 房地产管理		③619 土地管理概论	
03 土地金融		④802 土地经济学	
04 土地利用与规划			
05 土地制度与土地政策			
06 现代地籍管理与土地信息技术			
★1204Z2 非传统安全		①101 思想政治理论	
01 非传统安全基本理论		②201 英语一	
02 网络舆情安全		③614 管理学	
03 粮食与食品安全		④859 西方经济学	
04 水资源安全			
05 能源、资源与环境安全			
06 经济、政治、文化与社会安全			
07 公共安全预警管理			
08 应急管理			
★1204Z3 电子政务		①101 思想政治理论	
01 电子政务安全管理		②201 英语一	
02 电子政务绩效评估		③614 管理学	
03 数字城市政府管理（智慧城市）		④859 西方经济学	
04 政府信息资源管理			
05 决策支持与决策分析			
06 系统仿真与决策支持			

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
407 公共管理学院 125200 公共管理	108	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二	

马克思主义学院

马克思主义学院成立于 2007 年 9 月，其前身为华中科技大学政治教育系。学院现有专任教师 50 人，其中，教授 6 人、副教授 26 人，承担着全校本科生、硕士生和博士生三个层次的思想政治理论课教学任务和本学院博士生、硕士生的培养任务。近 3 年来，学院在教学、科研等方面发展迅速，先后承担了国家社科基金项目、教育部哲学社会科学重大攻关项目、教育部人文社会科学研究项目、湖北省社科基金项目等各类课题 50 多项，在 CSSCI 期刊上发表学术论文 200 多篇。2013 年 9 月，马克思主义理论学科被评为湖北省重点学科。

学院现有 1 个马克思主义基本原理二级学科博士点，1 个马克思主义理论一级学科硕士点（包括马克思主义基本原理、马克思主义发展史、马克思主义中国化研究、国外马克思主义研究、思想政治教育、中国近现代史基本问题研究 6 个二级学科硕士点）和马克思主义哲学、科学技术哲学、政治经济学、发展与教育心理学 4 个二级学科硕士点，涵盖了法学、哲学、经济学和教育学四大学科门类。目前，在读全日制研究生 90 人，其中硕士生 73 人，博士生 17 人。主要培养具有较高马克思主义理论素养和专业基础扎实的科研、教学、宣传及党政工作的专门人才。2015 年，我院将在以下 4 个学科招收学术学位硕士研究生。

马克思主义基本原理：本学科共有导师 9 人，其中教授 3 人、副教授 6 人，主要研究方向为：马克思主义经典理论、马克思主义科学技术理论、马克思主义文化理论、马克思主义思维方法、国外马克思主义思潮与流派、马克思主义与现代管理。

马克思主义中国化研究：本学科共有导师 17 人，其中教授 2 人、副教授 9 人，主要研究方向为：马克思主义中国化的历史进程、中国特色社会主义理论、当代中国政治文明与政治发展、当代中国文化建设、当代中国经济建设与民生发展。

思想政治教育：本学科共有导师 6 人，其中教授 1 人、副教授 4 人，主要研究方向为：思想政治教育理论与方法、大学德育研究、高校学生事务管理。

发展与教育心理学：本学科由教育科学研究院与马克思主义学院合办，共有导师 7 人，其中，马克思主义学院 3 人，教育科学院 4 人，教授 3 人，副教授 4 人，主要从事大学生心理发展与心理辅导方面的研究工作。主要研究方向为：大学生人格发展与心理健康辅导、大学生认知发展与创造、大学生心理发展与生涯辅导、大学生学习辅导、管理心理与组织行为。学生在经过 3 年的课程学习、课题研究和专业实践训练之后，能够胜任各级各类学校、科研

机构和教育及心理辅导机构的心理学教学与科研工作，能够从事专业的心理辅导以及企业的人力资源管理和员工支持等相关工作。

我院学术学位硕士生学制全部为 3 年，强调“宽口径，厚基础，重实践”的培养模式，全面实行研究生助研、助教、助管制度，注重科研能力的培养和综合素质的提高。在学习成绩、科研成果、社会活动等方面表现突出的硕士生，还可申请单项奖学金和国家奖学金。奖学金评定、助学金和贷款资助按学校相关要求执行。

2015 年，我院拟接收推免生 18 人。热忱欢迎全国相关专业的优秀本科生报考华中科技大学马克思主义学院。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
408 马克思主义学院	36		
030501▲马克思主义基本原理 01　马克思主义经典理论 02　马克思主义思维方法 03　马克思主义与现代管理 04　国外马克思主义思潮与流派 05　马克思主义文化理论 06　马克思主义科学技术理论		①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 ③615 中国近现代史 ④860 马克思主义理论综合 (201、203 选一)	
030503 马克思主义中国化研究 01　马克思主义中国化的历史进程 02　当代中国政治文明与政治发展 03　当代中国文化建设 04　当代中国经济建设与民生发展 05　中国特色社会主义理论		①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 ③615 中国近现代史 ④860 马克思主义理论综合 (201、203 选一)	
030505 思想政治教育 01　大学德育研究 02　高校学生事务管理 03　思想政治教育理论与方法		①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 ③615 中国近现代史 ④860 马克思主义理论综合 (201、203 选一)	
040202 发展与教育心理学 01　管理心理与组织行为 02　人格发展与生涯规划 03　心理咨询与心理辅导		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③312 心理学专业基础综合	312 全国统考

历史研究所

华中科技大学历史学科创建于 2001 年初，经过数年发展，已形成结构合理、实力雄厚的学术群体。历史学科现有专任教职工 14 人，其中教授 3 名，副教授 1 名，讲师 8 名，教辅人员 2 人，11 人具有博士学位，博士生指导教师 1 人，硕士研究生指导教师 12 人。另本学科拥有兼职教授 3 人，外籍客座教授 1 人。在职教师中，1 人为教育部历史学科教学指导委员会委员，1 人为湖北省历史学会副秘书长，2 人为湖北省历史学会常务理事。博士生指导教师罗家祥教授曾获选 2005～2006 年度中美富布莱特学者，并应邀赴哈佛大学东亚语言文明系进行学术交流；刘金华博士曾应邀赴香港浸会大学进行合作研究。

历史研究所现拥有国学学科博士点和中国史一级学科硕士授权点，根据学校长远发展战略，历史学科发挥所有指导教师的专业特长，招收国学、宋史、中国社会文化史、魏晋南北朝史、史学理论与史学史等方向学术学位的硕士研究生。罗家祥教授同时招收中国古代史专业宋史方向的博士研究生。

宋史、国学、中国古代史方向学术带头人罗家祥教授，现为我校国学研究院院长、历史所所长，除担任本校博士生导师外，还兼任武汉大学历史学院中国古代史专业博士生导师、华南师范大学兼职教授。1989 年毕业于北京大学历史学系，获历史学博士学位，长期致力于两宋政治史和学术文化史研究，先后独立承担国家社科基金项目《王氏新学与宋代社会》、《从新学到理论—11 世纪后半至 13 世纪初年宋学主流的嬗递》、《两宋学术嬗递与政治变迁》等研究课题，曾获教育部优秀青年教师基金资助的研究课题 1 项，并参与多项重大攻关课题，其《北宋党争研究》、《宋代政治与学术论稿》等研究成果获得学术界的好评。

中国社会文化史方向学术带头人雷家宏教授，现为我校国学研究院副院长、历史所副所长。1987 年毕业于华中师范大学，获历史学硕士学位，曾参与承担重大攻关课题、省部级社科研究课题多项，在宋史、中国古代社会史、湖北地方史等方面有较深的研究，所著《宋代社会与文化管窥》、《中国古代乡里生活》、《湖北通史·宋元卷》（合著）等均获得学术界的较高评价，获湖北省社科优秀成果奖一等奖和武汉市社科成果优秀奖各一项，湖北地方文化史相关成果曾被武汉市有关部门采纳，对地方经济发展产生了较重要的作用。

魏晋南北朝史、史学理论与史学史方向学术带头人李传印教授，现为我校国学研究院副院长，2003 年获北京师范大学历史学博士学位，曾参与承担国务院特批项目《中华大典·历史典·史学分典》魏晋南北朝部分、《中国古代史学与政治关系及其现代启示》、教育部人文

社会科学研究项目《中国马克主义的史学成就》等重要社科课题的研究，所著《魏晋南北朝时期史学与政治的关系》、《魏晋南北朝史学与学术初探》、《南北朝时期史学与政治》、《北朝谱学与北朝政治》等论著有一定学术影响。

近现代学术带头人张超副教授毕业于武汉大学并获博士学位，在中国近现代思想文化史、政治文化史、中外关系史等领域具有较深厚的学术底蕴和理论素养。

历史学科近年引进的人才分别来自北京大学、香港中文大学、北京师范大学、武汉大学、中国人民大学、复旦大学、华中师范大学等，大都年富力强，具有较大的学术成就，并富有学术创新精神，为本学科的科研工作带来了极大的潜力与活力。本科学教师先后承担国家社会科学基金项目 4 项，省部级人文社科项目 8 项，参与承担教育部重大攻关课题 2 项。共出版学术专著 18 部，合作撰写“十五”国家规划教材和历史学专业教材 2 部，发表学术论文 130 多篇。为建立我校历史学科的学术地位，扩大我校历史学科的影响，历史学科积极以各种方式进行学术交流，取得了明显的成效。在国外学术界，历史研究所与国外从事中国历史与文化研究的学术机构和专家学者建立了密切的学术联系。如与美国哈佛大学东亚语言文明系、与美国加州大学圣巴巴拉分校历史系、与美国波特兰州立大学历史系等院校的一些著名专家学者建立了学术交流渠道，为我校历史学科走上国际学术舞台打下了一定的基础。

历史学中国史专业培养德智体全面发展，具有坚实理论基础和系统专业知识，能够独立从事科研教学及相关工作，富有宽广学识、严谨学风和创新精神，以历史学的智慧为现代化建设服务的理论与应用专门人才。掌握一门外国语，具有较好的听、说、读、写能力。毕业研究生就业去向：教育科研单位从事历史学科研教学及相关工作；政府机关和企事业单位从事行政管理及相关工作；传媒文博单位从事文化事业工作；攻读博士学位进一步深造。

2015 年接收推免生不超过 4 人。欢迎全国有志青年学子报考本专业，报考条件、注意事项和资助标准参照华中科技大学研究生院有关规定执行。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
409 历史研究所 060200 中国史 01　宋史 02　国学 03　中国社会文化史 04　魏晋南北朝史 05　史学理论与史学史 06　中国政治文化史	7	 ①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 ③636 中国古代史 (201、202、203 选一)	

外国语学院

院系：外国语学院　　联系电话：87543339　　联系人：张欣

外国语学院成立于 2005 年，其前身为外语系，成立于 1980 年。

学院拥有外国语言文学一级学科硕士点，外国语言学及应用语言学、英语语言文学和日语语言文学、德语语言文学等四个二级学科硕士点以及翻译硕士专业学位点。2010 年，与中文系联合申报“中国语言文学”一级学科博士点，现设有“中外语言文化比较研究”二级学科博士点。

学院现设有英、日、德、法语语言文学和翻译学等五个本科专业以及大学外语系。建有外语教育、翻译、比较文化（文学）、语言、国别（区域）、日本文化和德国文化等七个研究中心。学院现有专任教师 168 人，其中教授 16 人、副教授 67 人、讲师及以下 85 人，博士生导师 8 人、硕士生导师 37 人，校“教学名师奖”2 人；有三位教授在教育部大学外语教学指导委员会、教育部大学英语四、六级考试委员会和英语专业指导委员会任职。三位教授分别任中国辞书协会双语词典学专业委员会理事、全国英汉语比较研究会理事、湖北省外国文学学会常任理事等。现有国家级精品课程 2 门。

外国语言文学一级学科的主要研究方向包括语言教育、翻译研究和比较文化研究。语言教育的核心研究领域为语言习得、自主学习、语言教育理论与实践；翻译研究方向中科技翻译研究和翻译教学研究成果已在学界有一定影响；比较文化研究重点在于不同文化与文学之间的相互影响、交流和传播。本学科还将发展理论语言学、语料库语言学、计算语言学、专门用途外语研究（ESP）、外国文学研究和国别研究等六个特色研究方向。

近五年来，外国语学院教师先后主持国家社科基金项目 7 项，教育部人文社会科学研究项目 11 项，其它省级科研课题近 20 项；出版学术著作及教材 30 多部，在 SSCI、A&HCI 期刊上发表论文 11 篇，CSSCI 和中文类核心期刊上发表论文 100 余篇。

学院近五年来，每年从国内外邀请学者来院讲学达 40 余次。先后有 80 余人次赴海外及香港等地进行学术交流，与新西兰坎特伯雷大学、美国韦恩州立大学、德国哥廷根大学、德国罗斯托克大学、日本名古屋大学、日本九州大学、日本大分大学等建立了稳定的合作关系。

学院资料室藏书丰富，现有国内外报刊 50 多种，藏书 2 万余册。学院主办的学术年刊《外语教育》于 2007 年底正式被中国学术期刊网络出版总库全文收录。

2015 年本学院接收推免生 30 人。

（学术学位）硕士点培养目标

具有坚实的外国语言学及应用语言学、英语语言文学、日语语言文学、德语语言文学的基础理论和系统的专业知识，了解本学科的研究现状和发展趋势；具有严谨、求实的学风和独立从事科学研究工作的能力；具有较强的外语运用能力，能胜任外语口笔译、商务交流、高校教学等工作；熟练运用计算机和互联网络进行科研工作；第二外国语应具有一定的口、笔头表达能力及阅读本专业文献的能力。

（学术学位）硕士点研究方向

外国语言学及应用语言学专业

1）第二语言习得　　2）英语教育　　3）英语语言学

4）专门用途英语　　5）计算机辅助外语教学

英语语言文学专业

1）英国文学　2）美国文学　3）翻译研究　　4）跨文化交际研究

日语语言文学专业

1）日本语教育　　2）日语语言学　　3）日语翻译与实践

德语语言文学专业

1）德语文学研究　2）中德文学比较　3）翻译研究与实践　4）德国国情研究

- 学费和资助办法：

1. 学术学位硕士研究生奖学金评定和助学金、贷款资助等办法按学校有关规定实行。
2. 在学期内可申请国家助学贷款，可参与学校设立的研究生单项奖学金评定。
3. 本院将通过设立助教和助管岗位给予研究生一定的资助。

翻译硕士（专业学位）培养目标

外国语学院翻译专业硕士旨在培养具有扎实的英、汉双语基本功和较强的翻译实践能力，了解翻译学、跨文化交际、国际经济、贸易、法律、传媒、医学、科技等相关专业知识，能胜任国际组织、跨国公司、大型厂矿企业、政府外事机构等部门的翻译工作，培养国家经济、文化建设和社会发展需要的、具有国际竞争力的高层次、应用型、复合型、专业化的口笔译人才。

主要研究方向

1．英语笔译　　2．英语口译

- 学费和资助办法：同上。

热烈欢迎考生报考！

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
411 外国语学院	36		
050201 英语语言文学		①101 思想政治理论	
01 英国文学		②241 日语	
02 美国文学		242 俄语	
03 翻译研究		243 德语	
04 跨文化交际研究		244 法语	
		③616 基础英语	
		④861 英语专业综合(英美文学，语言学)	
		（241、242、243、244 选一）	
050204 德语语言文学		①101 思想政治理论	
01 德语文学研究		②245 英语	
02 中德文学比较		③617 基础德语	
03 翻译研究与实践		④862 德语专业综合	
04 德国国情研究			
050205 日语语言文学		①101 思想政治理论	
01 日本语教育		②245 英语	
02 日语语言学		③618 基础日语	
03 日语翻译与实践		④863 日语专业综合	
050211 外国语言学及应用语言学		①101 思想政治理论	
01 第二语言习得		②241 日语	
02 英语教育		242 俄语	
03 英语语言学		243 德语	
04 专门用途英语		244 法语	
05 计算机辅助语言教学及语言测试		③616 基础英语	
		④861 英语专业综合(英美文学，语言学)	
		（241、242、243、244 选一）	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
411 外国语学院	25		
055101 英语笔译		①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	
055102 英语口译		①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	

教育科学研究院

一、学院介绍

教育科学研究院成立于 2000 年 12 月，是华中科技大学所属的教学和科研机构，前身为 1980 年 10 月创立的高等教育研究室。1985 年 6 月 13 日高等教育研究室扩充改建为高等教育研究所，2000 年 12 月 16 日组建教育科学研究院。

本院下设高等教育研究所、院校发展研究所、教育经济研究所、教育学研究所、心理学研究所。院校发展研究中心、区域高等教育发展研究中心是湖北省高校人文社会科学重点研究基地。学院还设有《高等教育研究》编辑部、《高等工程教育研究》编辑部。华中科技大学国家大学生文化素质教育基地挂靠我院。

学院现有教育学一级学科博士点（2011 年），在高等教育学（1996）、教育经济与管理（2003）、教育学原理（2011）、教育博士（2009）等四个博士点招收博士研究生。有教育学一级学科硕士点，在高等教育学（1986）、教育经济与管理（2000）、教育学原理（2003）、课程与教学论（2003）、发展与教育心理学（2003）、教育硕士（教育管理、2007）、教育硕士（现代教育技术-科普教育、2013）等 7 个硕士点招收硕士研究生。高等教育学是国家重点学科（2007 年）、历届湖北省重点学科、湖北省特色优秀学科，教育经济与管理是湖北省重点学科（2008 年）。

本院的主要任务是：研究高等教育理论、高等教育政策与高等教育管理、国际与比较教育、学位与研究生教育；研究基础教育理论与改革，研究大学生心理学、高等学校管理心理学等。培养高等教育、基础教育的理论工作者和实际工作者，培训高层次大学管理人员。推动我国高等教育学和教育学学科建设，建设有特色的教育理论研究基地和高层次人才培养基地。经过近 30 多年的建设，已形成了“严要求、高起点、厚基础、重实践”的办学传统。

本院同国内外有关院校与机构建立了较为广泛的学术交流和合作关系。自 2007 年起每年公费派遣博士研究生或硕士研究生到国外知名大学进行联合培养，派遣多名博士研究生参加国外学术会议或短期访问；从 1986 年开始，同湖南大学、南京航空航天大学合作，每两年举办一届全国大学教育思想研讨会。本院经常性派遣教师到国外或境外进修、讲学、开展合作科研和参加国际学术会议；学院聘请了张楚廷、阿特巴赫、有本章、大塚丰、黄福涛等学者为兼职教授，多次应邀到本学院讲学。学院承担多项国际合作课题，招收留学生。

院长介绍：张应强教授，男，1964 年生，博士生导师，享受国务院政府特殊津贴，2004

年入选教育部新世纪优秀人才支持计划，2005 年入选湖北省新世纪高层次人才工程。兼任中国高等教育学会高等教育学专业委员会理事长、学术委员会秘书长、期刊工作分会理事长，全国教育科学规划高等教育学科组成员，教育部学位与研究生教育发展中心兼职研究员，湖北省教育学研究会副理事长，湖北省中青年教育理论工作者协会副理事长。主要研究方向为高等教育原理、高等教育政策与管理。出版专著（含主编）5 部，合著 6 部，发表学术论文 120 余篇。承担了多项国家社科基金项目研究。获第四届国家图书奖提名奖、第二届全国教育科学优秀图书奖一等奖，湖北省社会科学优秀成果一等奖 2 次，三等奖 1 次，教育部高等学校科学研究优秀成果奖（人文社科）二等奖 1 次、三等奖 1 次。

二、学术学位硕士研究生

（一）学术学位硕士研究生招生专业和导师

1．高等教育学专业

本专业下设高等教育原理、高等教育政策与管理、高等学校发展战略与规划、比较高等教育、学生事务管理、学位与研究生教育、高等工程教育研究、区域高等教育改革与发展等 8 个研究方向。

2015 年招生导师：张应强教授、贾永堂教授、陈廷柱教授、柯佑祥教授、余东升教授、骆四铭编审、雷洪德副教授、郭卉副教授、张俊超副教授、李函颖讲师、蔺亚琼讲师。

2．教育学原理和课程与教学论专业

教育学原理专业下设教育基本理论、德育原理与学生事务、教育社会学等研究方向。

课程与教学论专业下设教学原理与学科教学、课程社会学、课程与教育论基本理论等研究方向。

2015 年招生导师：李太平教授、朱新卓副教授、刘长海副教授、余保华副教授、李伟讲师、黄芳讲师。

3．发展与教育心理学专业

本专业下设人格与心理健康、学习与发展心理、职业规划与人力资源管理等研究方向。我校发展与教育心理学专业由教育科学研究院与马克思主义学院合办，考生按导师所属学院录取。

2015 年招生导师：陈建文教授、于海琴副教授、任学柱副教授、谭亚莉副教授、万晶晶副教授、张妍讲师。

4．教育经济与管理专业

本专业下设教育管理原理、教育经济与财政、院校研究、高等教育政策等研究方向。

2015 年招生导师：沈红教授、柯佑祥教授、余东升教授、陈敏教授、张俊超副教授、

雷洪德副教授、彭湃讲师。

（二）报考注意事项

本院接收不大于 50%免试推荐硕士研究生。

（三）学术学位研究生资助体系

研究生资助体系包含学业奖学金、学业助学金、单项奖学金、困难补助和国家助学贷款。奖学金评定和助学金、贷款资助等办法按学校有关规定实行。

（四）学制

我院学术学位硕士研究生的培养年限为 3 年。

二、教育硕士专业学位硕士研究生

（一）招生方向和主要导师

1．教育硕士专业学位在教育管理方向和现代教育技术（科普教育）两个方向招生

2．2015 年招生导师：具备研究生招生资格的教师。

（二）学制

教育硕士专业学位研究生的培养年限为 2 年。

（三）专业学位研究生学费

全日制硕士专业学位研究生学费标准及资助体系参照学校相关文件规定执行。

（四）报考注意事项

1．教育管理方向考生必须是大学本科毕业后有 3 年或 3 年以上工作经验的人员；获得国家承认的高职高专毕业学历后，经 5 年或 5 年以上，达到与大学本科毕业生同等学力的人员。

2．现代教育技术方向（科普教育）考生一般应具有理工科教育背景。

备注：

1．我校教育硕士专业学位招收教育管理、学科教学（英语教育）和现代教育技术（科普教育）三个专业的硕士研究生，三个专业的入学考试科目都必考“教育综合”，但三个专业的考试内容和考题不一样，报考教育管理和学科教学（英语教育）两个专业的考生根据考试大纲第一部分进行复习和备考，报考现代教育技术（科普教育）专业的考生根据考试大纲第二部分进行复习和备考。三个专业的试卷将使用同一份试卷，但试卷会给报考不同专业的考生提供不同的试题，考生可根据自己报考的专业选择答题。

2．教育综合（科普教育方向考生考试内容主要含科学教育论）、科技发展概论两门课考试由我校自行命题，考试时间与全国统考时间相同。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
420 教育科学研究院	49		
040101 教育学原理		①101 思想政治理论	
01 教育基本理论		②201 英语一	
02 德育原理与学生事务		③311 教育学专业基础综合	
03 教育社会学			
040102 课程与教学论		①101 思想政治理论	
01 教学原理与学科教学		②201 英语一	
02 课程社会学		③311 教育学专业基础综合	
03 课程与教学论基本理论			
040106 高等教育学		①101 思想政治理论	
01 高等教育原理		②201 英语一	
02 高等教育政策与管理		③311 教育学专业基础综合	
03 高等学校发展战略与规划			
04 高等学校德育			
05 比较高等教育			
06 学生事务管理			
07 学位与研究生教育			
08 高等工程教育研究			
09 区域高等教育改革与发展			
040202 发展与教育心理学		①101 思想政治理论	
01 人格与心理健康		②201 英语一	
02 学习与发展心理		③312 心理学专业基础综合	
03 职业规划与人力资源管理			
120403 教育经济与管理		①101 思想政治理论	864 仅限教育经济与财政方向考生选考
01 教育管理原理		②201 英语一	
02 教育经济与财政		③614 管理学 634 教育管理学	
03 院校研究		④859 西方经济学 864 教育经济学	
04 高等教育政策		(614、634 选一) (859、864 选一)	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
420 教育科学研究院	30		
045101 教育管理		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④894 教育管理	333 教育综合科目涉及多个专业考试。详细情况请参见院系简介中教育硕士专业学位硕士研究生备注部分。
045114 现代教育技术 01 科普教育		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④904 科学技术概论	

体育部

体育部是华中科技大学贯彻落实《学校体育工作条例》、《国家学生体质健康标准》、《全民健身计划》的基层单位。体育部现有教师 82 人，其中教授 7 人、副教授 48 人、讲师 27 人。教师队伍中 2 人具有博士学位，37 人具有硕士学位。承担着学校本科生体育教学任务、体育部研究生的培养任务以及学校高水平运动队的训练与竞赛任务。同时担负着全校学生课外体育锻炼和课外体育活动的组织工作。

体育部现拥有体育学一级学科硕士学位授予权，2007 年正式开始招生。现有导师 9 名，其中教授 5 名，副教授 4 名，其中具有硕士学位 5 名，博士学位 2 名。研究生的培养目标是为高等院校、科研机构、政府部门、中外企业等培养高层体育人才。每年面向全国招收学术学位研究生近十名，接收免试推荐研究生约占 50%。目前在校研究生 13 名。自招生以来，体育部研究生就业率为 100%，其中有三人先后分别考上了华中科技大学、华中师范大学博士生。

通过多年的建设，体育部形成了年龄、职称、学历结构合理，科研能力较强的学术骨干队伍，取得了较高水平的教学和科研成果。近五年先后完成了国家、地方和企业委托的科研课题 30 多项，获科研经费 80 多万元，主持全国教育科学“十五”规划课题、湖北省社科基金、湖北省科技厅软科学研究项目、湖北省级教学研究项目等。开发《网球比赛管理抽签软件》国家专利一项；出版专著、教材近十部，在中国体育科技、高等教育研究、北京体育大学学报、武汉体育学院学报等期刊上发表论文百余篇。

硕士研究生导师介绍：

1、谢彬教授 硕士学位， “湖北省高等学校体育教学指导委员会”委员，“湖北省学生体质健康数据管理中心”副主任、“湖北省学生体质健康状况调查研究”专家组组长。

全国优秀青年体育教师（教育部）、湖北省“有突出贡献的中青年专家”、全国学生体质健康调研先进个人（教育部）、湖北省“学校体育卫生工作先进个人”、校“教学名师”、“三育人积极分子”、“优秀共产党员”。

主要研究方向：体育教学理论与实践、学生体质健康研究、计算机在学校体育中的应用

2、栾丽霞教授 硕士学位，中国文化管理协会休闲文化委员会副会长、湖北省学生体质健康数据管理中心副主任。华中科技大学体育教学与体质监测实验中心主任、体育部科研中心主任，校“113 人才工程”青年骨干教师，校十佳师德教师。

主要研究方向：学校体育管理、体质健康促进、体育政策分析。

3、孙竞波教授 博士学位，体育部副主任，光谷体育馆管理中心主任，校“三育人积极分子”，中国体育场馆协会委员，中国高校体育场馆协会副主席，湖北省财政厅专家库成员，湖北省教育厅专家库成员。

主要研究方向：运动训练与管理 体育赛事的组织与管理 体育经济学 体育场馆管理与营运

4、李文杰教授，中国学校体育研究会理事，中国高等教育学会体育专业委员会理事，全国高校运动医学研究会副理事长，中国大学生体协网球协会信息宣传部副主任，湖北省体育理论学会常务理事，湖北省体育专业学会常务理事。湖北省优秀教师，国家教育部“全国高校优秀青年体育教师”，华中科技大学“三育人”奖。

主要研究方向：体育教育信息收集与处理、运动处方与建模、体质健康测量与评价、体育教学理论与实践。

5、井玲教授 硕士学位，体育部主任，湖北省高等学校体育教学指导委员会委员、湖北省学生体质健康数据管理中心主任。校优秀共产党员、校优秀党务工作者、湖北省高校宣传思想教育先进个人。

主要研究方向：休闲体育与休闲运动、运动心理学、学校体育的理论与实践。

6、尹继红副教授 体育部副主任，中国大学生田径协会科研委员会委员。

主要研究方向：高校竞技体育管理与运动训练、体育教育及体育教育管理。

7、石大玲副教授 博士学位，中国高等教育学会医学教育专业委员会体育教育研究会第五届理事会常务理事，湖北省毽球协会会员，毽球国家级裁判，田径国家级裁判。

主要研究方向：体育运动训练学、运动损伤与健康促进。

8、蒋玉梅副教授 硕士学位。

主要研究方向：学校体育教育与管理 体质健康评价与建模 休闲体育理论与实践 休闲体育管理与体育政策分析。

9、王宝霞副教授

主要研究方向：体育经济学 体育场馆管理与营运。

2015 年体育部接受硕士推免生指标数共 5 人。

学术学位硕士研究生奖学金评定和助学金、贷款资助等办法按学校有关规定实行。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
431 体育部	7		
040301 体育人文社会学 01 体质健康评价促进 02 学校体育的理论与实践 03 休闲体育及休闲运动的理论与实践 04 体育管理与体育政策分析 05 体育赛事与体育场馆的经营与管理 06 运动心理学的理论与实践		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③624 体育学基础综合	
040303 体育教育训练学 01 体育课程与教学理论及实践 02 体育信息收集与处理 03 学校体育的理论与实践 04 体育教育技术理论与实践 05 运动训练理论与实践（田径、篮球、网球、武术等）		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③624 体育学基础综合	

新闻与信息传播学院

华中科技大学新闻与信息传播学院的新闻学学科始建于 1983 年，是全国工科院校中创办的第一个新闻专业，在多年的建设中以“应用为主，交叉见长”为特色，走新闻传播科技与新闻传播文化相结合的道路，实行人文学科、社会科学与自然科学、技术科学的大跨度交叉，积极探索新闻学教育改革和新闻学研究创新的新路子，受到新闻学界、业界的关注与好评。

本学科点于 1996 年获新闻学二级学科硕士学位授予权，于 2003 年获新闻学二级学科博士学位授予权，于 2005 年获新闻与传播学一级学科博士学位授予权，于 2007 年获得新闻传播学博士后流动站。一级学科下有 5 个博士点：新闻学、传播学、广播电视与数字媒体、广告与媒体经济、公共关系。在 2012 年教育部公布的学科评估结果中，一级学科新闻传播学名列全国第五。

一级学科下设四个二级学术型硕士点，分别是新闻学、传播学、广播电视与数字媒体、广告与媒体经济。主要研究方向有：新闻传播史方向，新闻传播理论方向，新闻业务方向，政治传播方向，新媒体与网络传播方向，广播电视与数字媒体方向，媒介经营管理方向，广告、公关、品牌传播方向。两个专业型硕士点：新闻与传播与出版专硕。

新闻传播史方向以中外新闻媒介史、中外新闻传播科技史、新闻史学理论与方法的研究为特色，《新记<大公报>史稿》获吴玉章奖。近年来，研究范围向世界新闻通史、新闻教育史等领域延伸；该方向研究团队致力于在新的新闻史学理念的指导下，构建视域宏大、材料丰富、结构严谨的中外现当代新闻事业史的新体系。

新闻传播理论方向以新闻的基本理论、新闻法、新闻体制改革和新闻伦理的研究为特色，并注意网络新闻传播新领域的理论开拓，曾承担“九五”国家社科基金重点课题“多媒体技术与新闻传播”，该方向的研究团队致力于站在中国新闻事业改革的潮头，以充分的理论勇气，推动新闻学界、业界为建设和谐社会发挥议程设置与舆论导向作用。

新闻业务方向在新闻采写、新闻编辑和评论、新闻策划的研究方面卓有成绩，是一个集中体现本学科点在新闻教育上“应用为主”特色的方向；在培养新闻专业学生成为既有扎实的人文社科功底，又充分掌握新闻传播的业务技能方面，该方向的研究将继续发挥重大作用和全国性的影响。

政治传播方向学术团队以国家社会科学基金资助课题、教育部以及湖北省社会科学基金

资助课题为平台，长期致力于政治传播领域重大理论与实践问题的探索。目前正在进行的课题涉及媒介改革与政治文明、政府公关与国家形象传播、网络舆论、危机传播与危机管理、大众媒介与政治社会化等。

新媒体与网络传播研究方向的特色是前沿性与交叉性。传播新技术催生的传播新媒体作为传播内容的载体，影响渗透到社会生活的诸多领域，使整个社会结构发生巨大改变。我们依托华中科技大学强势的理工学科背景，借鉴信息学科的前沿理论与方法，实现学科大跨度交叉。由于丰厚的积累，2007 年成功申报国家社科基金重大招标课题——“互联网管理与中国特色网络文化建设”，2011 年成功申报国家社科基金重大招标课题——“跨文化传播中的中国国家形象建构研究”。

广播电视与数字媒体方向秉承学院“交叉见长、应用为主”的特色，致力于复合型人才的培养目标，构建广播电视综合型教学体系，在理论上，追踪电视发展的三个阶段，融合两大研究流派，首次提出并致力于建构电视理论体系的研究，注重媒体融合专业建设及其理论探讨，在课程设置、教材建设、理论研究方面都体现出鲜明的融合性。

媒介经营管理方向是本学科在全国新闻教育界率先开拓、建立的一个方向，以对新闻事业经营管理（延伸至广告、公关和传媒品牌建设），特别是报业经营管理的实务研究和理论阐释为特色，近年来逐步加强对传媒经济的研究，致力于创建现代传媒业经营管理的完整的教学、科研体系。

在国内同类学科中，本学科点的优势是：

学术队伍：有一支以吴玉章奖获得者和教育部跨世纪优秀人才为代表的老中青相结合的教学科研团队；近年来，中青年学术骨干成长迅速。

创新基地：2011 协同创新中心、国家传播战略协同创新中心、985 国家哲学社会科学创新平台“新媒体与社会发展研究中心”，及湖北省重点文科研究基地——“媒介科技与传播发展研究中心”。

学术成就：承担从国家社科基金重大招标课题到各类省部级课题等系列纵向课题数十项。获吴玉章奖二项，教育部人文社科奖一项，省部级社会科学成果奖（政府奖）十项，省教学成果一等奖四项、宝钢基金优秀教师奖 3 项。

学科特色：走新闻传播科技与新闻传播文化相结合的道路，实行人文学科、社会科学与自然科学、技术科学的大跨度交叉。

学术交流：学院先后与国内一些知名大学签订了合作办学协议，实现资源共享；与美国、英国、澳大利亚、新加坡、泰国、新西兰、香港、澳门以及台湾等 10 多个国家和地区的高

等院校、科研院所建立了交流与科研协作关系。

根据本学科点的研究方向，经过整合后我院 2015 年拟同时招收学术学位硕士（包括新闻学、传播学、广播电视与数字媒体、广告与公关）和专业硕士（包括新闻与传播专业硕士、出版专业硕士）。

学术学位硕士

新闻学硕士：研究方向为新闻理论、新闻史、新闻业务、新闻事业管理。掌握马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论、以及“三个代表”的基本原理；热爱祖国，遵纪守法，品德良好，积极为社会主义现代化建设服务。具有较高的政治理论素质，为社会主义现代化建设服务；具有较强的新闻发现、新闻报道、新闻评论和相应的组织、策划、管理能力；具有较高的外语水平和一定的自然科学素养，能参与国际对话和交流；具有较强的社会观察和研究能力，为进一步深造奠定较为广泛和扎实的社会科学和人文学科的理论基础。

传播学硕士：研究方向为传播理论与实务、媒介学、国际传播、编辑与出版、传播科技与网络传播。掌握马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论、以及“三个代表”的基本原理；热爱祖国，遵纪守法，品德良好，积极为社会主义现代化建设服务。系统掌握传播学理论和基本知识，熟悉传播学产生发展的历史、现状及趋势；有丰富的人文学科知识和一定的自然科学及计算机技术知识；接受严格的社会科学和人文学科研究方法训练，能理论联系实际，有较强的分析问题、解决问题能力；具有较强的传播业务技能、善于处理传播实践中提出的理论与实务问题；熟悉一门外国语，能阅读、翻译本专业的学术文献，撰写论文摘要。对所从事的研究方向有比较全面深入的了解，熟悉其历史和发展趋势；对相关的新学科、边缘学科有较深的了解，可胜任传播学研究、教学和相关实务工作。

广播电视与数字媒体硕士：研究方向为广播电视史论、广播电视实务、广播电视文化、广播电视艺术及广播电视新媒体。掌握马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论、以及“三个代表”的基本原理;培养了解世界广电产业动态、熟悉广电节目编导和采制等各个环节运作、具有较强的理论研究能力的理论研究人才。

广告与媒介经济硕士：研究方向为广告理论与实务、品牌传播与策划、公共关系理论与实务。以市场营销、媒体研究为基础，以广告策划创意为核心；以品牌传播、公共关系为特色，培养既具有广告学、市场学、传播学、消费心理学等 X 型知识结构，又掌握现代传播技能的的研究型人才和策略性传播领域的领导角色。

专业硕士

新闻与传播专业硕士：培养德才兼备，具有现代传播理念与国际化视野，了解中国基本

国情，熟练掌握新闻传播技能与方法的高层次、应用型专门人才。掌握马克思主义基本理论与方法，具有良好的政治素质和政策水平，能够把握现代新闻传播职业理念，恪守新闻传播职业道德。熟练掌握新闻传播的基本原理，具备从事新闻传播实践所需要的专业素养、技能与方法；能够胜任新技术变革对新闻传播工作提出的新要求。

出版专业硕士：培养德才兼备，掌握出版专业知识和技能，具有较宽的知识面，能够综合运用多学科专业知识解决出版业实际问题，适应社会主义市场经济发展和出版业需要的高层次、应用型、复合型专门人才。掌握马克思主义的基本原理，具备良好的政治素质和职业道德。热爱出版事业，具有奉献精神和开拓意识。掌握系统的出版专业知识和专业技能，具有从事出版工作的能力，达到国家出版管理部门规定的任职要求。

2015 年接收推免生计划数 40 名，学术学位硕士研究生生奖学金评定和助学金、贷款资助等办法按学校有关规定实行，专业硕士研究生奖学金评定和助学金、贷款资助等办法按院系有关规定实行。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
450 新闻与信息传播学院	38		
050301▲新闻学 01　新闻史论 02　新闻业务		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③620 新闻传播史论 ④866 新闻传播实务	
050302▲传播学 01　传播理论 02　网络传播 03　政治传播 04　编辑出版		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③620 新闻传播史论 ④866 新闻传播实务	
★0503Z2 广播电视与数字媒体 01　电视编导 02　电视传播学 03　电视文化		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③620 新闻传播史论 ④866 新闻传播实务	
★0503Z3 广告与媒介经济 01　公关 02　广告 03　品牌传播		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③620 新闻传播史论 ④866 新闻传播实务	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
450 新闻与信息传播学院	43		
055200 新闻与传播		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③334 新闻与传播专业综合能力 ④440 新闻与传播专业基础	
055300 出版		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③335 出版综合素质与能力 ④441 出版专业基础	

基础医学院

华中科技大学同济医学院基础医学院最早可以追溯到 1907 年德国医师埃里希·宝隆博士于上海建立的德文医学堂，从德文医学堂建立之初即有解剖学馆等 8 个基础医学相关学馆和生物科等 5 个公共基础科。1955 年成立基础医学部，1993 年 5 月 25 日基础医学部更名为基础医学院，到目前为止，拥有生理学系、神经生物学系、生物化学与分子生物学系、医学遗传学系、人体解剖学系、免疫学系、病原生物学系、病理学系、病理生理学系、药理学系共 10 个系和 1 个基础医学实验教学中心。涵盖在了基础医学、生物学、中西医结合、药学 4 个一级学科。1981 年，病理学与病理生理学为第一批博士学位授权点，所有二级学科被批准为首批硕士学位授权点，随后其他学科也相继成为博士学位授权点。目前，基础医学、生物学和中西医结合均为一级学科博士学位授权点，药理学为二级博士学位授权点。

学院现有 1 个国家重点学科、2 个国家重点（培育）学科、1 个省级重点一级学科、1 个省优势学科、1 个国家级实验教学示范中心、1 个教育部创新团队、1 个教育部重点实验室、1 个卫生部重点实验室、4 个研究所、1 个研究中心，先后获得了“985”工程和“211”工程三期项目建设支持。

学院现有教职工 240 人，其中千人计划入选者 2 人，长江学者特聘教授 2 人、讲座教授 3 人，国家杰出青年基金获得者 3 人，教育部“高校青年教师奖”获得者 1 人，教育部跨/新世纪优秀人才 11 人，楚天学者 2 人，国家教学名师 2 名。获教育部百篇优秀博士论文提名奖 4 人次。正副教授 90 人，其中二级教授 9 人、三级教授 12 人；博士学位二级学科授权点 12 个，博士生导师 41 人，硕士学位二级学科授权点 13 个，硕士生导师 72 人。全院共有学生二千多人，其中，博士生 249 余人、硕士生 353 人、本科生 1600 余人。建院以来共培养了数万名医药卫生领域优秀人才。

1978 年以来以来，学院已通过鉴定的科研成果达 116 项，其中国际领先 2 项，国际先进 44 项，国内领先 31 项，国内先进 33 项，获各级科技进步奖、自然科学奖、发明奖共 209 项其中国家级奖励 13 项，部委级奖励 60 项，省级奖励 67 项，市级奖励 26 项，厅级奖励 43 项。仅 2000 年以来学院主编的全国规划教材、面向 21 世纪教材、教育部国家“十五”、“十一五”规划教材 30 余部，其中 4 部获全国高等学校优秀教材二等奖。承担省部级以上教学研究项目 25 项，1 项成果获国家级教学成果奖，4 项成果获省级教学成果奖。目前我院有 4 人担任全国学术团体副理事长以上职务，7 人担任湖北省学术学会理事长职务，主编并

公开发行的学术期刊 2 种。

改革开放以来，学院先后与美国、德国、荷兰、日本、澳大利亚、英国等多个国家和香港、台湾等地区院校、研究所、公司建立了友好关系，在教学、科研、人才培养等方面开展了广泛的合作与交流。

在长期的办学实践中，学院形成了“团结、严谨、求实、奋进”的院风和“同舟共济、自强不息”的同济精神，逐步形成了自身的特色和优势。

基础医学院 2015 年硕士生计划招收推免生 40 人。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
510 基础医学院	86		
071003 生理学 01 心血管生理 02 干细胞研究 03 神经生理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③750 生物综合 ④952 生物化学与分子生物学 (201、243 选一)	
071006 神经生物学 01 分子和细胞神经生物学 02 疼痛的细胞与分子神经生物学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③750 生物综合 ④950 生理学	
071007 遗传学 01 细胞与分子遗传 02 肿瘤表现遗传学 03 神经精神疾病的遗传与表观遗传学 04 组织工程膀胱		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③750 生物综合 ④952 生物化学与分子生物学	
071009 细胞生物学 01 细胞分子生物学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③750 生物综合 ④952 生物化学与分子生物学	
071010 生物化学与分子生物学 01 动脉粥样硬化发病的分子机制 02 分子免疫学与分子肿瘤学 03 基因工程疫苗 04 基因诊断与基因治疗 05 疾病相关基因与蛋白质 06 细胞信号转导与疾病 07 不孕及胚胎着床、子宫内膜容受性分子机制研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③750 生物综合 ④950 生理学	
100101 人体解剖与组织胚胎学 01 神经－免疫－内分泌网络 02 神经退行性病的细胞与分子生物学 03 糖尿病与心血管的关系 04 细胞分化与肿瘤 05 细胞神经生物学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
06　干细胞生物学 100102 免疫学 01　分子免疫学 02　免疫病理学 03　免疫遗传学 04　移植免疫学 05　肿瘤免疫学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
100103 病原生物学 01　病原感染的免疫学 02　分子病毒学 03　分子寄生虫学 04　分子微生物学 05　粘膜病原菌感染生物学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
100104 病理学与病理生理学 01　肝脏病理 02　呼吸病理 03　呼吸及循环病理与病理生理学 04　老年性痴呆发病机制与诊治 05　神经病理与病理生理 06　心血管病理 07　炎症与肿瘤病理与病理生理 08　常见精神疾病的发病机制及防治研究 09　分子肿瘤		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
100601 中西医结合基础 01　经络实质研究 02　针刺对疼痛调整的机制研究 03　针刺治病的神经生物学机制 04　中医治疗神经系统重大疾病机制		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 307 中医综合 (201、243 选一) (306、307 选一)	
★1006Z1 中西医结合药理 01　中药药理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 307 中医综合 (201、243 选一) (306、307 选一)	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
100706 **药理学** 01　临床药理 02　神经与分子药理 03　心脑血管药理 04　心血管药理 05　新药开发与评价 06　中药药理 07　肿瘤药理 08　肿瘤细胞－肿瘤干细胞的代谢网络		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 755 药学综合 (201、243 选一) (306、755 选一)	

公共卫生学院

公共卫生学院始建于 1953 年，是全国最早建立的六个卫生系之一。其前身是上海德文医学堂于 1913 年开设的卫生学馆，1951 年全国高等学校院系调整，随医学院由上海内迁至武汉。1953 年正式招收预防医学专业本科生暨建立卫生系。1986 年更名为同济医科大学公共卫生学院，2000 年 5 月高校合并组建华中科技大学，更名为华中科技大学同济医学院公共卫生学院。

公共卫生学院机构设置：现设有 6 个系 1 个所及 1 个实验教学中心：劳动卫生与环境卫生学系（含职业医学研究所）、流行病与卫生统计学系、儿少卫生与妇幼保健学系、营养与食品卫生学系、卫生毒理学系、社会医学与卫生事业管理学系（含社会医学研究所）、环境医学研究所、预防医学教学实验中心。

公共卫生学院学科授予和专业设置：1981 年获首批硕士、博士学位授予权，现有医学、管理学、理学 3 个学科门类，9 个硕士学位授权点：流行病与卫生统计学、劳动卫生与环境卫生学、营养与食品卫生学、儿少卫生与妇幼保健学、卫生毒理学、卫生检验与检疫、食品药品安全与管理学、社会医学与卫生事业管理学、应用心理学，8 个博士学位授权点：流行病与卫生统计学、劳动卫生与环境卫生学、营养与食品卫生学、儿少卫生与妇幼保健学、卫生毒理学、卫生检验与检疫、食品安全与管理学、社会医学与卫生事业管理学。1995 年建公共卫生与预防医学一级学科博士后流动站。1998 年获公共卫生与预防医学一级学科博士学位授予权；2002 年获得全国首批公共卫生硕士（MPH）专业学位的授予权单位。

师资力量：拥有一支以长江学者特聘教授、校兼职教授、新世纪优秀人才为中坚的师资队伍。共有教师 86 人，其中：长江学者特聘教授 1 人、讲座教授 2 人、校特聘教授 3 人、教育部新世纪人才 9 人、教授 30 人、副教授 31 人；有博士生导师 35 人、硕士生导师 68 人。

培养质量：我院十分重视研究生的质量培养，学生的毕业论文一直处于较高水平。先后获得一篇全国优秀博士论文、四篇全国优秀博士论文提名奖、十五篇湖北省优秀博士论文奖。学科排名在我国预防医学领域排位第一。

公共卫生学院现有国家重点学科一个：劳动卫生与环境卫生学，国家重点学科培育学科一个：儿少卫生与妇幼保健学；三个部级重点实验室：省部共建国家重点实验室培育基地—湖北省环境卫生学重点实验室、环境与健康教育部重点实验室和国家环境保护环境与健康重

点实验室（武汉）；三个国家资质评价中心：农药毒理研究中心（国家 A 级资质）、保健食品功能学检测中心、环境影响评价中心以及二个研究中心：同济心理卫生研究中心、伤害预防与控制研究中心。拥有一座 8000 平米的现代化重点实验室大楼，十万元以上的大型仪器设备 50 余台（套），整体水平居全国同行前列。

公共卫生学院学科建设始终瞄准国际前沿，追随重点研究领域，积极开展科学研究。近 5 年承担国家级科研项目 131 项，其中包括“973”项目课题 4 项、“863”专项课题 7 项、国家支撑计划课题 10 余项,国家自然科学基金项目 110 余项（重点项目 1 项，杰青 1 项，重大项目课题 1 项），获纵向科研经费 6000 余万元；承担横向课题 400 余项，获经费 5700 余万元。

公共卫生学院与国内外同行的学术交流广泛，先后与德国、美国、加拿大、澳大利亚、荷兰、瑞典、日本、香港等 10 多个国家和地区的大学、研究所建立友好合作关系，开展了广泛的学术交流和科研合作，承担国际合作项目 10 余项，争取到国外科研经费 1500 余万元。有 20 多位海内外知名学者被聘为学院名誉教授、客座教授和兼职教授，派出各类出国留学青年教师百余人次。

公共卫生学院雄厚的教学能力和科研实力可为有志于我国预防医学事业的考生提供良好的学习条件，每年可选派 3-5 名优秀学生到国外一流大学、一流专业、一流导师进行联合培养和攻读学位，对“985”高校毕业的考生和推荐免试生可优先录取。招收免试生比例不超过 30%，欢迎全国各高校毕业生和其他人员报考。

硕士研究生分学术学位和专业学位两种：

1、学术学位学制为 3 年；

2、专业学位学制为 2 年。

我们热忱欢迎全国医科院校的本科毕业生报考我院。2015 年我院拟招收硕士推免生:科学学位 30 人、专业学位 20 人

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
513 公共卫生学院	61		
077103 应用心理学 01 健康心理学 02 药物滥用心理干预		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③768 医学心理学(含精神病学内容) ④950 生理学 962 心理测量学 (950、962 选一)	
100401▲流行病与卫生统计学 01 传染病与慢性病的流行病学 02 分子流行病学 03 社会因素与健康 04 生物统计学方法及应用 05 医疗保险 06 肿瘤流行病学 07 重大疾病预测预警研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 353 卫生综合 757 数学综合 (306、353、757 选一)	
100402▲劳动卫生与环境卫生学 01 分子流行病学 02 环境毒理学 03 环境毒理与生物标志 04 环境基因组与蛋白质 05 环境生物修复技术 06 环境微生物学 07 环境相关性疾病 08 环境医学监测技术 09 环境与职业流行病学 10 抗氧化技术的应用 11 劳动生理与工效学 12 热生物与分子毒理 13 水污染与健康 14 微量元素与健康 16 饮用水净化技术 17 职业卫生与健康 19 工业毒理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 353 卫生综合 (201、243 选一) (306、353 选一)	
100403▲营养与食品卫生学 01 分子营养学 02 妇幼营养学 03 营养、膳食与慢性病		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③353 卫生综合	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
100404▲儿少卫生与妇幼保健学 01　艾滋病预防 02　儿童少年体质与健康 03　儿童少年心理发展与心理卫生 04　妇女肿瘤的分子流行病学 05　妇幼保健 06　妇幼保健与健康促进 07　伤害预防与控制研究 08　遗传与优生 09　卫生统计方法在妇幼卫生领域应用		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 353 卫生综合 (306、353 选一)	
100405▲卫生毒理学 01　环境毒理学 02　神经毒理学 03　卫生毒理学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 353 卫生综合 (306、353 选一)	
★1004Z1 卫生检验与检疫 01　国境卫生检疫 02　环境医学 03　生物医学监测新技术 04　微生物分析与应用		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 353 卫生综合 (306、353 选一)	
★1004Z2 食品安全与管理 01　食品安全与管理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③353 卫生综合	
120402▲社会医学与卫生事业管理 01　社会因素与健康 02　卫生服务研究 03　循证决策		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③754 管理学基础 ④963 卫生统计学	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
513 公共卫生学院 105300 公共卫生	40	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 353 卫生综合 (306、353 选一)	

药学院

药学院创建于 1971 年，经历了同济医科大学药学系到华中科技大学同济医学院药学院的发展历程。现设有药学系、中药学系和生物药学系 3 个系，1 个实验教学中心和 1 个测试中心，7 个国家和省部级科研平台。

学院拥有药学博士后流动站，药学一级学科博士学位授权点，药学所属 6 个二级学科药物化学、药剂学、生药学、药物分析学、微生物与生化药学、药理学均可招收博士研究生，中药学一级学科和药学二级学科及社会医学与卫生事业管理 7 个硕士学位授权点，“国家生命科学与技术人才培养基地”本—硕连读，分段培养。现有教职工 81 人，其中教授 18 人，副教授 26 人，博士生导师 21 人，硕士生导师 33 人。目前在校硕士、博士研究生近 260 人。

学院作为华中科技大学药学学科的主体，学校给予了重点建设。在“985”和“211”工程建设中，药学院在人才和整体科研实力方面均有显著提高。引进双聘院士 1 名，“外专千人计划”特聘教授 1 人、“青年千人计划”特聘教授 1 人，教育部“长江学者”讲座教授 1 名，教育部新世纪优秀人才支持计划 4 名，湖北省“楚天学者”讲座教授 1 人，“楚天学子”6 人，华中科技大学“华中学者”5 人，“学术新人”2 人，5 位专家享受国务院特殊津贴。取得了“国家重点学科”、“国家精品课程”、“国家重大创制新药综合性大平台、单元平台、关键技术和侯选药物”、国家重大科学研究计划项目“973”和“863”课题、“国家自然基金委优秀青年基金”等国家级重大项目/成果。近 5 年，国家自然科学基金都在 10 项以上，教师年人均科研到账经费近 50 万元。药学院支持了我校药理学与毒理学（PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY）、化学（CHEMISTRY）、生物学与生物化学（BIOLOGY & BIOCHEMISTRY）、材料学（MATERIALS SCIENCE）进入 ESI 国际排名前 1%。

学院建成一批国家级、省部级科研平台，包括武汉综合性新药研究开发技术大平台、国家纳米药物工程技术研究中心、天然药物化学与资源评价湖北省重点实验室、湖北省中药新药关键技术创新基地、现代给药系统湖北省工程技术研究中心、武汉市天然药物工程技术研究中心。学院结合科研特色，深度融入武汉国家生物产业基地（光谷生物城），选派多个优秀科研团队入驻光谷生物城，强化“产学研”结合，并与多个实力较强的企事业单位签订了联合办学、就业实习等人才培养协议，拓宽了人才培养新途径。学院仪器设备先进，拥有可

供教学和科研使用的高效液相色谱—核磁共振、高效液相色谱—质谱、气相色谱-质谱联用仪、高分辨质谱仪等现代高档仪器设备；学校图书馆和医科图书馆藏书丰富、国内外重要期刊齐全，建有覆盖面广的数字图书馆，通过数据库师生不出实验室就可很便捷地查阅到国内外的科技信息和原始文献。

学院积极开展国内外学术交流与合作，先后与国内一些知名大学签订了合作办学协议，实现资源共享；与美国、德国、英国、意大利、日本、韩国、香港等 10 多个国家和地区的高等院校、科研院所建立了校际交流与科研协作关系，80%以上的教师具有一年以上出国留学经历，并且每年选派一定数量的优秀学生到国外一流大学、一流学科、一流导师进行联合培养和攻读学位。同时，学院每年还接收国际留学生（本科生、硕士、博士研究生）近 30 人。

学院秉承“明德厚学、求是创新”的校训和“明德求真、弘药济世”的院训精神，努力创建国内一流、国际知名的教学、研究型药学院，为有志于我国医药事业的考生提供良好的学习条件，本院各专业接受跨学科、跨专业报考，对“985”或“211”高校毕业的考生和推荐免试生同等条件下可优先录取。对于参加药学院“暑期学术夏令营”的优秀营员报考我院，并达到学校公布的相应复试分数线，可免复试直接录取，并一律享受一等学业奖学金。来自高水平大学学习成绩在本专业排名前 10%的学生还可获得研究生优秀新生奖学金。欢迎全国各高校毕业生和其他人员报考。

药学院科学型硕士研究生学制为 3 年，专业学位研究生学制为 2 年。

研究生学业奖学金和学业助学金的评定、贷款资助等办法按学校有关规定实行。学业助学金标准：硕士研究生为 700-900 元/月；博士研究生为 2200-2500 元/月。

2015 年我院招收推荐免试硕士学位研究生 26 人。导师信息可入学院网页查询 http://yxy.tjmu.edu.cn/yxy/htmly/xuekeyushizi/。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
514 药学院	43		
100701 药物化学 01 合成工艺学 02 药物设计与合成 03 天然药物活性成分及作用机理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语 ③755 药学综合 (201、203 选一)	
100702 药剂学 01 临床药学 02 药物及其制剂生物有效性 03 药物新剂型		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③755 药学综合 (201、243 选一)	
100703 生药学 01 生药资源与品质评价 02 分子生药学研究 03 活性天然产物的研究与开发		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③755 药学综合 756 中药学综合 (755、756 选一)	
100704 药物分析学 01 体内药物分析 02 药物质量控制 03 药物残留分析/药物代谢分析		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③755 药学综合	
100706 药理学 01 抗炎免疫药理 02 新药药理研究 03 生物药学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 755 药学综合 (306、755 选一)	
100800 中药学 01 中药资源及品质评价 02 中药生物活性成分 04 中药药理 05 中药制剂新技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③756 中药学综合	
120402 社会医学与卫生事业管理 01 医药经济 02 药事管理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③754 管理学基础 ④963 卫生统计学	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
514 药学院 105600 中药学 01　中药检验与分析 02　医院调剂与制剂 03　药事管理 04　制药工程与技术	10	 ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③350 中药专业基础综合	

法医学系

一、法医学系简介

华中科技大学同济医学院法医学系，为我国首批获准设置法医学系的 6 所部属医学院校之一。1985 年开始招收我国第一届法医学专业本科生、硕士研究生。1998 年获得法医学博士学位授予权。于 2002 年经湖北省司法厅批准，成立了中南地区第一家司法鉴定中心——“湖北同济法医学司法鉴定中心”， 2009 年 10 月被司法部授予“全国司法鉴定先进集体”，并于 2010 年 1 月通过“国家级实验室认证认可”，是整个华中地区的权威法医学司法鉴定机构。

我校《法医学》学科是湖北省重点学科，被誉为培养“白衣法官”的“朝阳专业”，拥有《省级精品课程》3 门，建有 19 个校外教学实习基地，兼职教师 50 余人，培养的人才遍及全国，培养各层次法医学专业人员 2000 余人。为“最高人民法院”法医人才培训单位；湖北省、武汉市医疗纠纷指定鉴定单位；武汉市公安交管局交通事故伤残程度评定指定鉴定单位；每年受理各类鉴定约 4000 例。

目前，我校法医学系在职教师 14 人，具有博士学位 13 人，博士后经历 3 人，教授 6 人，副教授 5 人。其中担任国家级学会主任委员 1 人、副主任委员 2 人；省级学会副会长 2 人、专业委员会主任 4 人、副主任 5 人；市级学会会长、副会长、专业委员会主任各 1 人。为国家“十五”及“十一五”规划教材《法医毒理学》所有版次的主编单位；《法医病理学》所有版次的副主编所在单位，2005 年两本教材分别获全国高等学校医药优秀教材三等奖和一等奖。全国规划教材《临床法医学》第三版主编、《法医物证学》第三版副主编单位。

招收推荐免试硕士学位研究生 26 人。

二、专业方向

法医学硕士设有：法医病理学、法医毒理学、法医分子遗传学、法医毒物分析学、法医临床学、法医司法精神病 6 个专业方向。

主要从事死亡时间推断、心血管疾病猝死以及颅脑损伤等研究。自动图像分析系统进行死亡时间研究、冠心病猝死的病理学及分子生物学研究、颅脑损伤后神经胶质细胞变化的研究等在国内处于领先水平。对有毒动植物进行长期的实验病理学系列研究，包括粗制棉籽油、雷公藤、苍耳子、黄药子、斑蝥、鱼胆等。多项研究结果填补国内外空白，其研究成果除应

用于法医学领域外，也被广泛用于中医学、药学、毒理学、职业病学等研究领域。开展了DNA 遗传标记的群体遗传学及其在法医学个体识别与亲权鉴定中的应用研究，包括 DNA 微卫星多态性、单核苷酸多态性及线粒体 DNA 序列多态性等研究。应用诱发电位仪在损伤性视觉、听觉、性功能障碍做了相关的基础研究，在男子性功能障碍的诊断方法、视觉诱发电位测定客观视力（VEP 视力）、脑损伤后智力变化等方面的研究处于国内领先地位。

三、报考说明

1、法医学硕士研究生不招收同等学力考生。

2、法医学硕士研究生学位为学术学位。

3、法医学硕士研究生学制为三年。

4、身体条件：

除按华中科技大学招生体检标准及细则执行外，考生还应具备下列条件（委培生除外）：

（1）男生身高不低于 1.70 米，体重不轻于 50 公斤；女生身高不低于 1.60 米，体重不低于 45 公斤，身材匀称。

（2）单侧矫正视力不低于 5.0，无色弱。

5、本科阶段为 211、985 学校毕业的考生，优先录取。

四、录取

根据考生入学考试（含初试、复试）的成绩，德智体全面衡量，择优录取。

学业奖学金按学校相关资助政策执行。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
515 法医学系 100105 法医学 01　法医病理学 02　法医毒理学 03　法医临床学 04　法医司法精神病学 05　法医遗传学	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	法医学所有专业方向均不招收同等学力考生。

医药卫生管理学院

华中科技大学同济医学院医药卫生管理学院创建于 1981 年，经历了由最初的卫生部卫生管理干部培训中心、医学图情系、卫生管理系到医药卫生管理学院的发展历程。医药卫生管理学院是国家“985”、“211”高校中第一所医药卫生管理学院。

学院现有卫生管理系、医药信息管理系 2 个系及卫生部卫生管理干部培训中心，设有中国基本医疗保障、农村卫生发展、医院管理与发展、药物政策与管理、健康信息资源、高等医学教育等 6 个研究中心，建有湖北省人文社会科学重点研究基地--农村健康服务研究中心，是卫生部卫生管理专业规划教材评审委员会主任单位。学院承办的《医学与社会》学术期刊，是中国科技核心期刊。

学院拥有一支国内一流的导师队伍。现有专、兼职及跨学科导师 49 人，其中：专职博士生导师 7 人，兼职博士生导师 11 人，跨学科博士生导师 2 人；专职硕士生导师 32 人，兼职硕士生导师 9 人。研究生导师多数是国内外卫生管理及信息管理领域高级专家，多位教授在全国及省级学会任职。

学院是国内卫生管理领域重要的研究机构，是国家卫生信息化标准研究基地之一。主要研究方向包括农村卫生政策与管理、基本医疗保障、医院及护理管理、社区卫生服务、健康信息资源管理多个领域。先后承担了国家自然（社会）科学基金项目 36 项（其中重点项目 1 项）、国家“十五”科技攻关项目 1 项、教育部、卫生部等各部委及省市科技计划课题 287 余项，国际合作项目 21 项。2004 年以来获省（市）科技进步奖 26 项，中华医学奖 3 项，省社会科学优秀成果奖 1 项，发表学术论文 2000 余篇，其中 SCI（SSCI）收录文献 45 篇；出版专著 15 部，主编（副主编）各类教材 52 部。学院在卫生管理领域的众多科研成果为各级政府决策所采纳，为国家医疗卫生改革提供了依据，形成了较强的社会影响力。

学院现有社会医学与卫生事业管理博士点，社会医学与卫生事业管理及医院管理 2 个硕士点，图书馆、情报与档案管理学一级学科硕士点，情报学及卫生信息管理 2 个硕士点。有社会医学与卫生事业管理博士后流动站。2011 年，社会医学与卫生事业管理学科国内排名第一。

华中科技大学医药卫生管理学院正按照“中国特色、世界水平”的要求，以“特色、质量”立院，创新教学、科研及社会服务机制，践行“进德修业、自强不息”文化，建立学院发展核心价值观，追求科学、快速及高质量的发展。以教学、科研及社会服务三足鼎立的发

展路径，使医药卫生管理学院成为中国处于领先地位的卫生改革与发展重要研究机构、中国及区域的卫生管理及信息管理高层次人才培养的重镇。

随着我国医药卫生体制改革的不断深化，卫生领域对管理人才的需求不断增加，近年来，我院毕业研究生一次性就业率达 100%，主要到国家机关、各级卫生管理部门、高校、三级甲等医院等单位从事教研及管理工作。

硕士研究生分学术学位和专业学位两种，学术学位学制为 3 年，专业学位学制为 2 年。对学术型硕士研究生设立“种子项目基金”，支持硕士研究生开展高水平研究计划。研究生的学业奖学金、助学金、贷款资助等办法按学校有关规定实行。

2015 年学院拟接收推免生 17 人。

欢迎国内外有志青年踊跃报考。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
516 医药卫生管理学院	34		
120402 社会医学与卫生事业管理 01 卫生法与管理 02 卫生经济与政策 03 卫生政策与管理 04 卫生资源管理 05 心理健康与管理 06 药物政策与管理 08 高等医学教育与管理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③754 管理学基础 ④963 卫生统计学	
1204Z1 医院管理 01 医院治理与改革 02 医疗质量与医疗安全 03 医院资源管理 04 医院评价		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③754 管理学基础 ④963 卫生统计学	
120502 情报学 01 卫生管理信息系统 02 医学信息管理与知识管理 03 数字图书馆技术与管理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③753 信息管理概论 ④963 卫生统计学	
1205Z1 卫生信息管理 01 卫生信息系统与卫生决策信息管理 02 数字化医院与信息化管理 03 医学数据挖掘与知识管理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③753 信息管理概论 ④963 卫生统计学	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
516 医药卫生管理学院 125500 图书情报		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	

护理学系

护理学系（学术学位硕士研究生）

华中科技大学同济医学院 护理学系自 2001 年在同济卫校的基础上开办了护理专科、本科、硕士、博士和成人教育。已逐步形成了全英文教学的专业特色、目标较为明确的 5 个专业方向、8 个教研室、3 个护理实训中心，拥有附属协和医院、同济医院、梨园医院三个国内一流的三甲医院作为教学实践基地，是国家级中职骨干师资培训基地，武汉市社区护士培训基地，是湖北省质量控制中心挂牌单位，湖北省护理学会理事单位，湖北省护理专科培训基地，湖北省护理专科实训基地。我系学科优势突出、特色鲜明，是护理学硕士学术学位和专业学位授予点，有国家级临床重点专科 2 个，2011 年我系成为全国首批一级学科博士点，是目前湖北省唯一的护理学博士点授权单位。

我系的发展目标为建设小规模、高层次、国内一流、国际知名的高水平护理学院，努力为社会输送具有扎实医学基础知识、丰富人文科学知识、娴熟临床护理能力和流利英语交流能力为特色的多层次护理专业人才。

我系拥有一批学科梯队层次合理、高学历、高素质的教师队伍。由护理学系、附属协和医院、附属同济医院的教师共同承担本科生和研究生的教学和培养工作。主持部省教学改革与研究课题多项。承担《社区护理》（双语）教材编写任务，《护理学基础》分获学校优质课程、精品课程称号。拥有一批具有丰富的临床实践、管理和教学经验的优秀博士研究生导师，主持国家级、省部级以及校级科研项目多项，在国际、国内知名杂志上发表学术论文多篇。

我系人才培养特色鲜明。我系与美国亚历山大大学开展了 3+2 项目，3 年国内，2 年美国，学生可获美国亚历山大大学硕士文凭。1 名本科生被英国牛津大学录取为硕士研究生，2 名学生被美国威斯康星大学麦迪逊分校录取为硕博连读，11 名毕业生分别被日本、新西兰医疗机构录用。1 名学生获“挑战杯”全国大学生课外科技作品竞赛特等奖，在首届湖北省普通高等学校护理专业大学生技能竞赛中我系获团队二等奖 1 项，个人综合一等奖 1 项、单项操作最佳奖 1 项和个人综合三等奖 2 项。

我系与美国密西根大学、美国密苏里大学、美国亚历山大大学、澳大利亚悉尼科技大学、澳大利亚西悉尼大学、俄罗斯第一医学院、新西兰基督城理工学院、环球理工学院、日本金泽大学、香港中文大学、香港理工大学、台湾义守大学等国内外著名高校建立了合作交流关系。与两岸四地 22 所知名大学护理院系创办华夏高等护理教育联盟，建立网络平台，共享

教学创意和教学资源，相互交流护理人才培养的先进理念、知识和经验，发展符合社会需求和具有国际水平的高等护理教育。多位教师在国内外学术机构任职。

培养目标为:在本学科上掌握较坚实的基础理论和较系统的专门知识,掌握 1 门外国语，能熟练地进行专业阅读和初步写作；培养严谨求实的科学态度和作风，具有创新求实精神和良好的科研道德,具备独立从事本学科的科学研究能力;能熟练运用实验设备进行实验研究，解决本学科领域的问题并有新见解；可胜任本专业或相邻专业的教学、科研工作以及相关管理工作。

研究方向包括：护理管理、护理教育、护理研究、社区护理。

培养环节包括：

1．课程学习：一般安排在第一学年修毕学院指定核心必修课程，导师可针对研究生的培养方向指导研究生选修其它相关课程。

2．教学实践：为了培养研究生的教学能力，在第二学年组织研究生参加大学本科部分本学科类课程的教学工作。可以试讲部分章节，或带实验课。

3．临床实践：学生根据课题方向选择一个病区开展整体护理工作 6 个月。

4．学术活动：研究生必须参加护理学学术活动。由学科点有关教师组成的考核小组对研究生的课程学习情况、毕业论文的准备（开题报告）和进展情况（第一年试验研究）以及对本学科国内外最新研究动态的了解掌握情况等进行综合检查和考核。

5．发表论文：应在国内外公开出版的刊物上发表 1-2 篇内容与本人研究方向有关的论文，或者完成一项具有实际应用意义的成果。

6．学位论文：工作是培养研究生探索与创新能力，显示研究生学习水平的关键性环节，研究生应独立完成。硕士学位论文对所研究的课题应当有新的见解。学位论文应表明作者具有从事科学研究工作的能力，包括文献检索、实验设计与实施、数据分析、论文写作等各环节;写作应符合规范化要求;应体现作者对选题的国内外研究动态有全面透彻的概括和分析，对所研究的领域有深刻的掌握。

招生计划中免试推荐研究生 5 人。

学术学位硕士研究生奖学金评定和助学金、贷款资助等办法按学校有关规定实行。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
517 护理学系 101100 护理学 01　护理教育 02　社区护理	6	 ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③308 护理综合	

计划生育研究所

一、院系简介

华中科技大学同济医学院计划生育研究所始建于 1979 年，是国内最早开展计划生育医学研究的专业科研机构之一，卫生部批准的全国第一家生殖医学中心，也是首批确认的生育调节药物国家药物临床研究机构，长期从事生育调节药、具的研发工作。2001 年列入教育部“211”工程重点资助学科，2004 年经教育部批准设立生殖健康平台。2009 年经湖北省科技厅批准为男性不育临床研究中心，2010 年获武汉市科技局批准建立武汉市避孕节育工程技术研究中心，2011 年获湖北省发改委批准建设避孕节育湖北省工程实验室。

研究所设有生殖生物学、生殖药理、生殖免疫、生殖流行病 4 个研究室。经过 30 余年的发展积累，形成了以生殖调控为主线，以生殖药物、避孕器具的研究和研制、女性周期调控、精子的发生与发育、辅助生殖技术、生殖疾病的发病机制等为重点的专业研究特色。作为国家重点学科（妇产科学）成员单位之一，现有妇产科学博士、硕士学位授予点，先后培养硕士、博士研究生百余名，在读研究生 30 余名。

研究所科研力量雄厚，自 2000 年以来承担省部级以上项目共 60 余项，获经费近 3000 万元，其中国家“十五”科技攻关课题 2 项；“十一五”支撑计划课题 3 项；“十二五”支撑计划课题 5 项；国家自然科学基金课题 12 项。研究所主编参编专著教材 10 部，获得各级科研成果奖励 30 余项，申请发明专利 9 项，发表科研论文数百篇，其中被 SCI 收录 50 余篇。

2005 年建立的武汉同济生殖专科医院集教学、科研、临床于一体，以研究所的专业技术人员为医院各科室的技术骨干和中坚力量，是研究所硕士、博士研究生的临床培养基地，承担同济医学院生殖医学专业后期转化本科生的教学实习任务，为生育调节药物国家药品临床研究提供医疗保障，为计划生育、生殖医学科研提供实践窗口，为湖北省计划生育基层技术骨干培训提供临床见习基地。

研究所拥有一支治学严谨的高水平师资队伍，有双聘院士 1 名、教授 4 名、副教授 6 名、博士生导师 5 名、硕士生导师 12 名。中国科学院刘以训院士担任研究所学术委员会主任，英国斯坦福大学 Greg Barsh 教授、沈士亮博士、美国康奈尔大学 Susan S. Suarez 教授为客座教授。主要研究方向为生殖医学、生殖遗传、生殖疾病、生殖免疫、胚胎着床机制、男科学、节育技术研究、生殖显微外科等。研究生就业去向主要为医院生殖中心、妇产科、泌外科以及科研机构等，此外，每年有 2 名优秀研究生获国家留学基金委资助到国外一流大

学继续深造。

2015 年我所拟招收硕士推免生 7 人。研究所秉承华中科技大学“明德厚学，求是创新”的校训，坚持“创新是灵魂，科学研究主导是核心，导师负责制是基础”的研究生教育指导思想，热忱欢迎所有立志于生殖医学研究的莘莘学子报考。

二、报考说明

1．计划生育研究所培养的硕士研究生均为学术学位。

2．计划生育研究所硕士研究生不招收同等学力考生。

3．本科阶段为 985 或 211 学校毕业生，优先录取。

4．计划生育研究所招收推免生比例约为 10%。

5．学术学位硕士研究生奖学金评定和助学金、贷款资助等办法按学校有关规定实行。

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
519 计划生育研究所 100211 妇产科学 01　生殖医学 02　生殖遗传 03　节育技术的研究 04　男科学 05　生殖疾病 06　生殖免疫 07　生殖显微外科 08　胚胎着床机制 09　生殖内分泌	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 （ 201、243 选一）	

附属协和医院

一、医院简介

华中科技大学同济医学院附属协和医院创建于 1866 年，系卫生和计划生育委员会直属的大型综合性医院，内设华中科技大学同济医学院第一临床学院、亚洲紧急救援中心、湖北省急救中心、湖北省远程医学中心。医院先后被评为国家首批三级甲等医院、全国百佳医院、全国精神文明建设先进单位，获全国五一劳动奖状，全国文明单位。

目前，医院由本部、协和医院北区（肿瘤中心）、西区（武汉经济开发区中心医院）、协和国际医院四部分组成。编制床位数 5800 张。2013，医院年门急诊人次 351 万，出院人数 15.8 万，手术量 7.2 万。

协和医院学科设置齐全，专科实力强大。医院现有 43 个临床科室、14 个医技科室、7 个研究所、15 个治疗中心、103 个实验室。经过多年建设与发展，医院逐步形成了一大批优势的学科群。其中，国家重点学科 7 个：心血管内科、血液内科、泌尿外科、麻醉科、普外科、妇产科、呼吸内科；国家重点培育学科 3 个：影像医学与核医学、中西医结合科、感染性疾病科；卫生部国家临床重点专科建设项目 25 个：麻醉科、检验科、消化内科、妇科、产科、骨科、临床护理、耳鼻咽喉科、心内科、心外科、血液科、内分泌科、胸外科、中医科、皮肤科、普外科、神经内科、呼吸内科、急诊医学科、临床药学、感染性疾病科、整形外科、 老年病科、医学影像科、肿瘤科。

医学专家荟萃，人才优势明显。医院现有职工 6000 余名，其中高级职称人员 548 名，享受国务院政府津贴专家 95 名，973 项目首席科学家 1 名，双聘院士 2 名，教育部“长江学者”2 名，国家百千万人才 2 名，青年计划和青年千人计划 2 名，卫生部有突出贡献中青年专家 8 名，国家杰出青年基金获得者 5 名，教育部新世纪优秀人才 9 名，担任国家级学会副主任委员以上的专家 30 余名，担任省市级专业学会主任委员的专家 60 余名。

医院技术力量雄厚，年开展新技术 100 余项，多项在国内和中南地区居先进地位，单日手术量达 300 余台次。其中心脏机械瓣膜移植存活 33 年，为世界第一例，并且再次换生物瓣成功；成人裸露心脏回纳手术为世界首例；心肺联合移植病人刷新国内存活记录；联体婴儿分离术、腔镜下巨结肠切除术、“一站式”冠心病杂交手术等为国内领先水平；骨髓移植、肾脏移植、肝脏移植、冠状动脉搭桥术、双介入治疗门静脉高压、

急性重症胰腺炎救治、显微外科手术、同种异体鼓膜移植等技术在国内具有广泛的影响。在国内较早开展微创手术，致力于打造国内最大的微创治疗中心，外科手术微创率大幅提高。医院拥有各类实验室 103 个，其中教育部重点实验室 1 个，省级重点实验室、中南地区同类领先实验动物中心 2 个，中心实验室为开放式的具有现代化管理模式的公共实验平台。良好的科研氛围，先进的仪器设备，多层次的国内外交流，为进行科学研究的研究生提供了良好的学习和研究的平台。在教育部、湖北省生物靶向重点实验室和湖北省分子影像实验室、湖北省血栓与止血临床医学研究中心及湖北省微创外科临床研究中心等科研平台的支撑下，获各级科研成果奖 388 项，其中 7 项成果获国家科技进步二等奖(牵头 6 项，合作 1 项)，30 项成果获得省部级一等奖。

协和医院医疗设备精良，配置最新型 PET/CT、ECT、DSA（3 台），拥有国内首台 3.0 大孔径核磁共振、国际最先进的 640 层动态容积 CT 和专用于杂交手术室的机器臂血管造影机，还拥有双源 CT、高压氧仓、单光子适形加速器、双光子加速器、伽马刀治疗仪等大型现代化设备，为技术创新保驾护航。

医院主编或参编全国统编和面向 21 世纪教材 20 余部；出版各类专著 300 余部，医院主办或主编的《中华超声影像杂志》、《亚洲核医学杂志》、《临床血液病杂志》、《临床心血管病杂志》、《临床耳鼻咽喉杂志》、《临床泌尿外科杂志》、《临床消化病杂志》等 10 本学术期刊，有广泛的影响。与德、英、美、日等 20 多个国家和地区有着广泛的技术协作、学术交流和友好往来

医院现有 2 个一级学科博士点，3 个一级学科硕士点，二级学科博士授权点 23 个，硕士授权点 27 个，5 个博士后流动站。8 个系和 16 个教研室，拥有博士生导师 175 名，硕士生导师 494 名，先后为国家培养了博士生、硕士生、八年制、七年制、五年制临床医学专业人才 22600 名，同时培养留学生 330 多名。拥有 27 个国家级和省级住院医生规范化培训基地，先后中标国家继续教育项目 400 多项，为全国各地培训高级医技人员 5000 余人次。由协和专家担任主编的学术专著屡获国家级大奖。同时医院还是全国专科医师培训基地、湖北省住院医师规范化培训基地，为保证研究生在我院学习与研究提供了良好的医疗技术平台。

秉承“仁爱济世、协诚人和”的办院思想，协和医院将始终肩负“弘扬人道，献身医学，服务人类”的崇高使命，发扬“严谨求实，精益求精”的协和精神，不断提高医疗服务质量和服务水平，将医院建成一所符合现代医学发展和人民健康需求的大型综合性医学中心。

传承百年优良传统，被誉为优秀医学人才成长摇篮的协和医院，近年来已培养了6000余名高级医学人才，协和学子遍及世界各地。印度、巴基斯坦、黎巴嫩、坦桑尼亚、乍得、尼泊尔、也门、毛里求斯等不少国家的优秀学子慕名而来我院攻读硕士、博士。许多学子成长为著名医学专家，有的还当选为两院院士。创新精神、创造能力、创业精神是协和研究生教育的核心内涵，培养具备深厚的人文底韵、扎实的专业知识、强烈的创新意识、宽广的国际视野的杰出人才是协和医院的一贯宗旨。

协和医院正在向国际一流医院的目标稳步迈进！协和医院临床医学各学科均可招收医学专业学位和学术型研究生，医院不招收同等学力考生，2015年我院拟招收硕士推免生95人，优秀本科毕业生可直接纳入我院硕博贯通培养计划中。2015年我院博士研究生硕博连读/临床转博和统考生人数比例约为1:1。

我们热忱欢迎全国医科院校的本科毕业生报考我院。

二、研究生学制

我院各学科招生硕士研究生培养年限均为3年。未能按期完成学业者，可申请延长，最长不超过4年。

三、研究生资助体系

1. 硕士研究生学业奖学金

学业奖学金用于资助研究生的学费，由研究生向导师申请，导师向学校申请，一年评定一次，资助面达100%。参评研究生必须是全日制普通研究生，委托培养研究生、联合培养研究生不在此列。一等奖学金为10000元/年，二等奖学金为8000元/年，三等奖学金为4000元/年。

2. 硕士研究生学业助学金

我院设立助教、助研和助管 “三助”岗位。凡我院全日制普通硕士研究生可通过兼任“三助”工作方式获得医院学业助学金。委托培养研究生、定向研究生、少数民族骨干计划研究生，破格研究生、考试成绩不合格或违反院纪院规的研究生不在此列。

硕士研究生： 1500元/月（学术型硕士第一学期执行学校标准；每年按12个月计发）。

3. 对部分家庭经济困难的学生，可提供“国家助学贷款”申请。医院、科室、导师可根据实际情况发放一定慰问费或劳务费等。

四、其它奖学金体系

1、研究生国奖奖学金

研究生国家奖学金由国家教育部、财政部设立，每年评奖一次，获奖硕士生可以获得 2 万元奖励。

2、裘法祖奖学金

为了激励全体医学生以裘法祖院士为榜样，学习他“做人要知足，做事要知不足，做学问要不知足”的为人处事治学精神，促进医学生的全面发展，为祖国医药卫生事业的发展和人类健康做出卓越贡献，裘法祖基金会专门针对我校同济医学院医科学生设立了“裘法祖奖学金”。每年评定一次，奖学金金额为人民币 10000 元。

3、单项奖学金

单项奖学金用于奖励在科技成果、学术论文、学习成绩、社会活动等方面获得突出成绩的研究生。单项奖学金分为 2000 元和 1000 元两种：获得校三好研究生标兵称号的研究生享受 2000 元单项奖学金;获得校科技十佳称号的研究生享受 2000 元单项奖学金，获得校科技十佳优胜奖称号的研究生享受 1000 元单项奖学金；获得校才艺十佳称号的研究生享受 1000 元单项奖学金；获得课程学习优秀奖，享受 1000 元单项奖学金；获得科技成果奖，享受 1000 元单项奖学金；获得优秀论文奖，享受 1000 元单项奖学金；获得社会公益奖，享受 1000 元单项奖学金。

4、宏力奖学金

河南宏力医院积极支持医学教育事业发展，为激励我校临床医学专业研究生刻苦学习，勇于实践，大胆创新，全面发展，促进品学兼优的人才脱颖而出，设立了“宏力优秀研究生奖学金”。每年在内科、外科、妇产科分别设优秀博士研究生奖 2 名，优秀硕士生一等奖、二等奖各 1 名，优秀硕士生三等奖 2 名。奖学金额度分别为：12000 元/人，8000 元/人，6000 元/人，5000 元/人。

5、爱尔奖学金

为了支持和发展眼科学领域教育事业，激励更多品学兼优的专业人才脱颖而出，爱尔眼科集团股份有限公司在我校设立“爱尔优秀研究生奖学金”。眼科专业全日制在读优秀博士、硕士研究生（不含一年级研究生）均可以申报。爱尔奖学金每学年设优秀博士研究生奖、优秀硕士一等奖、优秀硕士二等奖各 1 名，优秀硕士三等奖 2 名，奖学金额度分别为：8000 元/年、5000 元/年、3000 元/年、2000 元/年。

五、联系我们：

地址：湖北省武汉市解放大道 1277 号协和医院 7 栋 1 楼

协和医院研究生管理办公室

网址：http://www.whuh.com/，点击 医学教育-研究生教育

电话：027-85726337　　邮编：430022　　E-mail：xhyjsk@126.com

交通：地铁 2 号线 到协和医院中山公园站下， 或轻轨（1 号线） 到友谊路站下，或公共汽车到中山公园站下

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、研究方向	招生人数	考试科目	备注
530 附属协和医院 071010 生物化学与分子生物学 01 脂质代谢的分子调控 02 心血管表观遗传学 03 肿瘤分子生物学 04 分子病毒学	189	①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③750 生物综合 ④953 医学免疫学 954 细胞生物学（二） (201、243 选一) （953、954 选一）	
083100 生物医学工程 01 生物医学信息检测与处理 02 医疗工效学 03 听觉与平衡系统生物医学工程 04 计算机辅助医学影像处理 05 智能医疗设备 07 再生医学 08 组织工程 09 转化医学 10 生物工程与技术 11 化学与生物材料 12 临床医学工程与医疗器械 13 功能性磁共振成像在脑认知中的应用		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④ 823 大学物理 961 计算机组成原理 (823、961 选一)	
100102 免疫学 01 感染免疫学 02 肿瘤免疫学		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
100104 病理学与病理生理学 01 肿瘤病理 02 消化病理 03 淋巴造血病理		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合	

学科专业名称及代码、研究方向	招生人数	考试科目	备注
04 乳腺病理 05 女性生殖系统病理 100201▲内科学 10020101▲内科学(心血管病) 01 心血管免疫学 02 细胞移植和介入心脏病学 03 心脏和细胞电生理 04 分子心血管病学 41 代谢与心血管病 10020102▲内科学(血液病) 05 血栓与止血 06 血液病免疫学（骨髓移植） 07 造血干细胞（含肿瘤干细胞和细胞治疗） 08 红细胞疾病 09 细胞形态学诊断 10 造血干细胞（造血调控） 11 恶性血液病（含血管新生） 12 白血病发病机制研究 13 生物化学及分子生物学 14 造血干细胞研究 15 神经干细胞（含细胞治疗） 10020103▲内科学(呼吸系病) 16 肺癌的发病机理及临床应用研究 17 哮喘的发病机制及治疗 18 睡眠呼吸障碍研究 19 肺损伤与修复的分子机制 20 胸膜疾病 21COPD 及肺间质疾病的发病机制及治疗 10020104▲内科学(消化系病) 22 胃肠疾病 23 食管疾病 24 胆胰疾病 25 肝脏疾病		(201、243 选一) ①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一) ①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一) ①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一) ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	

学科专业名称及代码、研究方向	招生人数	考试科目	备注
10020105▲内科学(内分泌与代谢病) 26 糖尿病 27 脂代谢异常 28 甲状腺疾病 29 代谢性骨病 30 肥胖症		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
10020106▲内科学(肾病) 31 慢性肾脏疾病进展机制与防治 32 糖尿病肾病 33 足细胞损伤机制与蛋白尿发病机理 42 肾脏病理及相关临床研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
10020107▲内科学(风湿病) 34 风湿病基础与临床 35 系统性红斑狼疮的基础与临床		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
10020108▲内科学(传染病) 36 病毒性肝炎 37 细菌感染性疾病 38 抗生素应用及耐药研究 39 其他病毒性或新发传染病 40 寄生虫病		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
100202▲儿科学 01 儿科血液病、遗传病、内分泌 02 儿科心血管疾病 03 儿科神经系统疾病 04 新生儿疾病 05 儿童营养保健		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
100203▲老年医学 01 动脉粥样硬化发病机制 02 缺血心肌保护 03 心血管免疫学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	

学科专业名称及代码、研究方向	招生人数	考试科目	备注
100204▲神经病学 01 脑血管疾病 02 帕金森病 03 癫痫 04 重症肌无力 05 神经康复 06 老年痴呆 07 肌病		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
100206▲皮肤病与性病学 01 过敏性疾病 02 皮肤性病免疫学 03 皮肤医学美容 04 皮肤粘膜真菌病 05 皮肤病理 06 皮肤肿瘤 07 性传播疾病 08 红斑鳞屑性疾病		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
100207▲影像医学与核医学 10020701 影像医学与核医学(放射) 01 骨肌影像诊断 02 腹部影像诊断 03 头颈影像诊断 04 心胸影像诊断 05 医学影像技术 06 中枢神经系统影像诊断 07 肿瘤介入治疗 20 血管疾病介入治疗		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③ 306 西医综合(201、243 选一)	
10020702 影像医学与核医学(B超) 08 超声诊断 09 先心病的超声诊断 10 超声造影与超声分子影像 11 介入超声 12 三维超声 13 胎儿心脏超声 14 血管超声		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	

学科专业名称及代码、研究方向	招生人数	考试科目	备注
10020703 影像医学与核医学(核医学) 15 心血管核医学 16 分子核医学 17 肿瘤核医学 18 分子影像学 19 神经核医学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
100208▲临床检验诊断学 01 临床免疫学与检验 02 肿瘤的分子诊断与个性化治疗 03 实验传染病学 04 临床生物化学与分子诊断 05 分子病毒学 06 临床输血与免疫 07 肿瘤基因诊断 08 肿瘤免疫 09 细胞生物学 10 分子生物学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
100210▲外科学 10021001▲外科学(普外) 01 胰腺外科 02 血管外科 03 甲状腺、乳腺外科 04 肝胆、门脉高压及器官移植 05 胃肠及腔镜 06 小儿外科		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
10021002▲外科学(骨外) 07 骨与关节疾病 08 人工关节应用研究 09 脊柱脊髓损伤与疾病 10 骨肿瘤与骨病 11 骨生物材料与组织工程 12 小儿骨科 41 足踝疾病 42 创伤修复与重建 43 股骨头坏死 44 脊柱畸形矫正		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	

学科专业名称及代码、研究方向	招生人数	考试科目	备注
10021003▲外科学(泌尿外) 13 泌尿生殖系肿瘤 14 泌尿系结石 15 女性与尿控 16 男科学与不育 17 肾脏移植 18 小儿泌尿外科 45 泌尿系损伤与修复		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
10021004▲外科学(胸心外) 19 肺移植 20 肺癌基因治疗 21 肺移植基础研究 22 肺部肿瘤外科治疗 23 瓣膜病的发病机制及瓣膜替代物研发 24 冠心病的基础与临床研究 25 体外循环、心肌保护 26 心脏及心肺移植免疫 27 主动脉疾病发病机制与临床研究 28 复杂先心病的基础与临床研究 46.心血管疾病重症监护		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
10021005▲外科学(神外) 29 显微神经外科 30 立体定向放射神经外科		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
10021006▲外科学(整形外) 31 组织移植 32 乳房整形 33 颅颌面整形		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
10021007▲外科学(手外) 34 周围神经损伤与再生 35 腕关节损伤 47 干细胞与组织再生		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合	

学科专业名称及代码、研究方向	招生人数	考试科目	备注
10021008▲外科学(器官移植) 37 心脏移植 38 肺移植 39 肾移植 40 肝移植		(201、243 选一) ①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合	
100211▲妇产科学 01 妇科与妇科肿瘤 02 围产医学 03 生殖医学与计划生育 04 妇科内分泌 05 妇产科超声 06 围产与优生 07 高危妊娠 08 胎儿医学		(201、243 选一) ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
100212▲眼科学 01 角膜病 02 青光眼 03 眼眶病 04 白内障 05 玻璃体视网膜病 06 眼底病 07 眼外伤 08 眼表疾病		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
100213▲耳鼻咽喉科学 01 内耳分子生物学及内耳生理 02 听力学及神经耳科学 03 耳鼻喉头颈肿瘤基础与临床研究 04 鼻科疾病基础研究 05 鼾症临床与基础研究 06 小儿耳鼻喉基础与临床		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	

学科专业名称及代码、研究方向	招生人数	考试科目	备注
100214▲肿瘤学 01 恶性肿瘤的早期诊断与治疗 02 分子影像技术与放射诊疗技术 03 抗肿瘤血管生成的基础与临床 04 干细胞与肿瘤干细胞 05 肿瘤放射生物学 06 肿瘤免疫与免疫靶向治疗		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
100215▲康复医学与理疗学 01 神经与骨科疾病康复		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
100217▲麻醉学 01 疼痛治疗机制研究 02 麻醉与重症监测治疗 03 心脏离子通道的分子调控 04 围手术期重要脏器保护 05 麻醉药物作用分子机制		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
100218▲急诊医学 01 中毒学 02 复苏学 03 外科急危症 04 创伤外科 05 胃肠及腔镜 06 肝脏再灌注损伤		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
★1002Z1 感染病学 01 病毒性肝炎 02 细菌感染性疾病 03 抗生素应用及耐药研究 04 其他病毒性或新发传染病 05 寄生虫病		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
★1002Z2 重症医学 07 重症监护与治疗		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	

学科专业名称及代码、研究方向	招生人数	考试科目	备注
★1002Z4 听力与言语病理学 01 言语病理学 02 听力学及神经耳科学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
100302 口腔临床医学 01 口腔颌面部疾病 02 口腔颌面部肿瘤 03 口腔正畸学 04 口腔种植与生物材料 05 牙体牙髓、口腔粘膜病		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③352 口腔综合	
100602▲中西医结合临床 01 肾脏病的基础与临床研究 02 消化病的临床与实验研究 03 肿瘤学 04 风湿骨病 05 糖尿病与肥胖		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③ 306 西医综合 307 中医综合 (201、243 选一) (306、307 选一)	不招单考生
100702 药剂学 01 天然药物及制剂与活性成分研究 02 生物药物的研究 03 药物缓释制剂与靶向制剂研究 04 新药临床药代动力学研究 05 药物制剂研究 06 中药临床药理研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③755 药学综合	
101100 护理学 01 护理管理及教育 02 护理科研 03 外科护理 04 内科护理 05 五官科护理 06 危急重症护理 07 医院感染控制 08 儿科护理 09 妇产科护理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③308 护理综合	

学科专业名称及代码、研究方向	招生人数	考试科目	备注
10 肿瘤护理 11 手术室专科护理 12 老年护理 13 心里护理与人文关怀			

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、研究方向	招生人数	考试科目	备注
530 附属协和医院	100		
105101 内科学 01 心血管病 02 血液病 03 呼吸系病 04 消化系病 05 内分泌与代谢病 06 肾病 07 风湿病 08 传染病		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105102 儿科学		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105103 老年医学		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105104 神经病学		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	

学科专业名称及代码、研究方向	招生人数	考试科目	备注
105106 皮肤病与性病学		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105107 影像医学与核医学 01 放射 02B 超 03 核医学		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105109 外科学 01 普外 02 骨外 03 泌尿外 04 胸心外 05 神外 06 整形外 07 手外 08 儿外 09 器官移植		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105110 妇产科学		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105111 眼科学		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	

学科专业名称及代码、研究方向	招生人数	考试科目	备注
105112 耳鼻咽喉科学		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105113 肿瘤学		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105114 康复医学与理疗学		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105116 麻醉学		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105117 急诊医学		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105126 中西医结合临床		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 307 中医综合 (306、307 选一)	

学科专业名称及代码、研究方向	招生人数	考试科目	备注
105127 全科医学		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105200 口腔医学硕士		①101 思想政治理论 ② 201 英语一 243 德语 ③352 口腔综合 (201、243 选一)	
105400 护理硕士		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③308 护理综合	

附属同济医院

一、医院简介

华中科技大学同济医学院附属同济医院 1900 年由德国医师埃里希·宝隆创建于上海，1955 年由上海迁至武汉。经过 110 多年的建设与发展，如今同济医院已成为一所集医疗、教学、科研、培干为一体的大型现代化综合性教学医院。我院近年来，连续三届被中央文明委授予“全国文明单位”、“全国五一劳动奖状单位”、“全国职工职业道德建设十佳单位”等荣誉称号。

同济医院作为卫生部直属的三级甲等医院，医疗服务立足武汉，面向全国、辐射东南亚，2013 年门诊量达到 381 万人次，出院人数 14.3 万人次，年住院手术量 5.96 万人次，其主要医疗指标居中南地区之首，在全国也位处前列，已经成为我国中部地区手术治疗基地和疑难急危重症救治基地。

同济医院学科实力雄踞全国前列，目前开放床位数 4000 多张；临床、医技科室 62 个；研究所（中心）10 个；国家级重点学科 8 个，分别是心血管内科、血液内科、呼吸内科、外科学（普通外科、器官移植）、泌尿外科、妇产科学、麻醉科、病理及病理生理科；国家重点培育学科 3 个，分别是内科学（传染病）、影像医学与核医学、中西医结合基础；卫生部重点实验室 3 个，分别是器官移植实验室（同为教育部重点实验室）、肿瘤侵袭转移实验室、呼吸内科实验室；WHO 培训中心 1 个，康复培训与研究合作中心；成功申报“国家临床重点专科建设项目”30 项，分别是妇科、麻醉科、病理科、专科护理、心血管内科、血液内科、神经外科、胸外科、中医妇科、呼吸内科、神经内科、普通外科、泌尿外科、急诊医学科、消化内科、重症医学科、新生儿科、小儿消化科、肿瘤科、感染病学、临床药学、器官移植科、老年病科、骨科、医学影像科、小儿外科、康复医学、变态反应科、重点实验室、检验科；感染科成功申报教育部“创新团队发展计划”项目。

（一）科研实力

同济医院的科研业绩是一道亮丽的风景线，硕果累累，成就斐然，被医学界誉称为“同济现象”。医院申获的国家级科研项目连续多年在全国医疗机构中名列前茅，2013 年获得国家自然科学基金课题数 109 项，目前承担各级科研课题 586 项，其中国家“973”项目 3 项，“863”计划 4 项，国家杰出青年科学基金 1 项， 国家自然科学基金国际（地区）合作与交流项目 1 项，科技支撑计划项目 6 项，SCI 和统计源期刊论文发表数排在全国前列。国内、

国际论文发表数连续四年保持全国医疗机构排名第二位。

（二）导师队伍

春华秋实，桃李芬芳。同济医院治学严谨在国内独树一帜，这里孕育了 9 位中国科学院、中国工程院院士；培育了 3 位共和国卫生部部长和副部长；哺育了无数中国医学界栋梁之才。当代医圣裘法祖院士是他们当中的杰出代表，其“裘氏风范”被称誉为医学史上不朽的丰碑。

百年同济，名医、名师荟萃。我院师资力量雄厚，拥有一支职称结构合理、人员配置充足、经验丰富、临床技能过硬的教师队伍。5700 多名职工中，博士研究生导师 202 名，硕士研究生导师 606 名，享受国务院政府特殊津贴者 92 名，“973”项目首席科学家 2 名，教育部长江学者 3 名、国家杰出青年基金获得者 8 名、卫生部有突出贡献中青年专家 9 名、教育部新世纪优秀人才 9 名，国家“百千万”人才工程入选者 3 名，楚天学者 4 名，楚天学子 2 名，特聘 9 名院士为同济医院教授，有一大批专家、教授享誉海内外。

（三）培训基地

我院具有较完善的临床技能培训的场地和设施：1995 年，我院确立为“卫生部住院医师规范化培训基地”；2008 年，确立为“卫生部专科医师培训基地”；2010 年，确立为“湖北省住院医师规范化培训基地”；2011 年，我院是中部五省第一家获得英国爱丁堡皇家外科医学院与香港外科医学院联合认证的“同济医院普通外科、泌尿外科专科医师培训中心”。

（四）研究生学术活动及国内外交流

营造学术氛围，繁荣校园文化，构建和谐校园。积极组织研究生申报国家留学基金委“国家建设高水平大学公派研究生项目”，通过博士联合培养和硕士出国攻博士两种形式，赴国际一流大学进行交流和学习。同时，积极组织研究生申报华中科技大学研究生国际学术交流基金，资助研究生参加国际学术会议，使研究生更好地了解学科国际前沿动态。

二、研究生培养情况

医院设有一级学科博士学位授权点 4 个（生物学、基础医学、临床医学、中西医结合），一级学科硕士学位授权点 8 个（生物学、基础医学、临床医学、口腔医学、中西医结合、药学、中药学、护理学）；二级学科博士授权点 31 个。近五年，医院共招收全日制研究生 2209 人，其中博士研究生 680 人，硕士研究生 1529 人。目前在读研究生 1280 人，其中博士研究生 428 人，硕士研究生 852 人，留学生 32 人。

科学学位硕士研究生的培养突出科研思维的训练与科研技能的培训。在学期间，前期以硕士研究生课程体系为主，以研究生高水平国际化课程为依托，着眼于研究生科研思维的训练，使其掌握本学科坚实的基础理论和系统的专业知识；后期以实验室的科研操作训练为主

体，使其具有从事科学研究或独立承担专门技术工作的能力。

专业学位硕士研究生的培养与住院医师规范化培训有机结合，使研究生具有较强的临床分析能力，能独立处理本学科领域内的常见病，能对下级医师进行业务指导，达到高年资住院医师的临床工作水平。

三、资助标准

2015 年全日制研究生资助标准将根据“财政部、国家发展改革委、教育部”相关文件精神，参照《华中科技大学研究生奖学金管理办法》和《华中科技大学研究生学业助学金管理办法》执行。

我院接收推免生 150 人（其中学术学位 100 人；专业学位 50 人）。一所百年老院，沉淀着物茂风华；一个新的世纪，激荡着意气风发。沐浴着新世纪的曙光，百年同济绽放出无尽的光彩。我们热忱欢迎全国一类医科院校医学德才兼备的本科毕业生报考我院硕士研究生。

到同济医院从事临床技能训练，进行科学研究，攻读学位将是您最佳的选择！

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生人数	考试科目	备注
540 附属同济医院	200		
071010 生物化学与分子生物学 01　分子病毒学 02　分子肝脏病学 03　分子心脏病学 04　分子肿瘤学 05　肿瘤生物学 06　分子生物学 07　分子生殖内分泌学 08　分子遗传学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③750 生物综合 ④953 医学免疫学 954 细胞生物学(二) (201、243 选一) (953、954 选一)	
100102 免疫学 01　感染免疫学 02　免疫学技术 03　移植免疫学 04　自身免疫学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
100103 病原生物学 01　病原微生物致病机制 02　病原微生物感染与免疫		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
100104 病理学与病理生理学 01　呼吸病理 02　心血管病理 03　神经病理 04　肿瘤病理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
100201▲内科学 10020101▲内科学(心血管) 01　高血压的基础与临床 02　冠心病的防治，介入心脏病 03　分子心脏病学 04　心电生理 05　转化医学（分子诊断） 06　电子计算机在心血管领域应用 07　心血管分子生物学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
10020102▲内科学(血液病) 08　造血干细胞移植及免疫 09　血液肿瘤的分子诊断和治疗新策略		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生人数	考试科目	备注
10　骨髓造血衰竭性疾病 11　出、凝血性疾病 12　骨髓增殖性肿瘤 13　血液分子病理诊断			
10020103▲内科学(呼吸系病) 14　感染性肺疾病 15　肺癌 16　慢性阻塞性肺疾病 17　睡眠呼吸障碍相关疾病基础与临床 18　支气管哮喘 19　COPD 的发病机制 20　肺血管疾病 21　气道炎症		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
10020104▲内科学(消化系病) 22　肝脏疾病 23　胆胰疾病 24　炎症性肠病 25　胃肠肿瘤 26　消化道动力学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
10020105▲内科学(内分泌与代谢病) 27　甲亢或肥胖症 28　甲状腺疾病 29　骨代谢病 30　糖尿病		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
10020106▲内科学(肾病) 31　肾脏纤维化 32　肾脏免疫		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
10020107▲内科学(风湿病) 33　风湿免疫病		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
10020108▲内科学(过敏性疾病) 34　过敏性疾病		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 244 法语 ③306 西医综合 (201、243、244 选一)	
100202▲儿科学 01　免疫风湿、心血管疾病		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生人数	考试科目	备注
02　肾脏疾病与免疫 03　消化、肝病与感染性疾病 04　新生儿疾病 05　血液、肿瘤 06　遗传代谢内分泌疾病		③306 西医综合 (201、243 选一)	
100203▲老年医学 01　老年内分泌疾病防治研究 02　老年神经疾病的防治与研究 03　老年心血管病防治的研究 04　老年肿瘤疾病的治疗和预防 05　老年呼吸疾病防治的研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
100204▲神经病学 01　老年痴呆 02　癫痫 03　缺血性脑血管病 04　帕金森氏病 05　重症肌无力 06　胶质细胞与脑缺血基础研究 07　神经免疫性疾病 08　出血性脑血管疾病		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
100205 精神病与精神卫生学 01　心身医学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
100206▲皮肤病与性病学 01　分子皮肤病与性病学 02　皮肤病理与性病学 03　皮肤免疫病理与性病学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
100207▲影像医学与核医学 10020701▲影像医学与核医学（放射） 01　腹部影像学 02　肌骨影像学与介入放射学 03　中枢神经系统影像学（含头颈五官） 04　介入放射学 05　功能分子影像学 06　心脏大血管影像学 07　胸部影像学 08　腹部影像诊断和介入治疗 09　脑网络连接组学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生人数	考试科目	备注
10020702▲影像医学与核医学（B超） 10　腹部超声诊断 11　心血管超声诊断		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
10020703▲影像医学与核医学（核医学） 12　肿瘤核医学 13　核医学分子影像 14　核素靶向治疗 15　神经系统核医学 16　心血管系统核医学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 （201、243 选一）	
100208▲临床检验诊断学 01　输血相关免疫调节 02　感染性疾病实验室诊断与控制 03　肿瘤的早期诊断及机制研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
100210▲外科学 10021001▲外科学(普外、器官移植) 01　肝、胆外科及门静脉高压症和器　官移植 02　肝癌靶向治疗 03　肝癌器官特异性转移的分子机制 04　结肠癌肝转移的分子机制 05　胆胰外科 06　微创外科 07　肿瘤分子生物学 08　肝胆外科 09　甲状腺疾病 10　乳腺疾病 11　乳腺肿瘤 12　胃肠肿瘤 13　胃肠外科 14　肿瘤学 15　分子医学 16　腹部器官移植 17　心肺移植 18　移植免疫		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	 肝脏外科 肝脏外科 肝脏外科 肝脏外科 胆胰外科 胆胰外科 胆胰外科 甲乳外科 甲乳外科 甲乳外科 甲乳外科 胃肠外科 胃肠外科 胃肠外科 胃肠外科 器官移植 器官移植 器官移植
10021002▲外科学(骨外科) 19　脊柱、脊髓损伤修复 20　骨肿瘤、骨组织工程 21　人工关节、脊柱 22　四肢损伤修复重建		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生人数	考试科目	备注
10021003▲外科学(泌尿外科) 23　泌尿系肿瘤 24　男科学 25　尿动力学 26　尿石症 27　腔内泌尿外科 28　尿路重建及组织工程		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
10021004▲外科学(胸外科) 29　胸部肿瘤的临床与基础研究 30　肺移植的基础与临床研究 31　微创胸外科治疗理论与实践 32　胸外科手术技巧改进研究 33　胸部肿瘤的综合治疗 34　严重肺气肿的外科治疗 35　肺癌、食管癌的基础及临床诊疗　改进研究 36　胸部损伤组织修复与干细胞 37　胸部肿瘤靶向治疗的临床和基础研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
10021005▲外科学(心脏大血管外科) 38　冠心病的外科治疗 39　心肺移植、体外循环与心肌保护 40　胸部肿瘤的临床及基础研究 41　重症肌无力外科治疗 42　肺移植的慢性排斥反应研究 43　血管损伤与修复 44　心脏外科疾病相关免疫学研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
10021006(神外科) 45　分子神经外科、显微神经外科 46　胶质瘤 47　立体定向功能神经外科 48　癫痫外科 49　脑膜瘤 50　脑血病介入治疗 51　脑血管病 52　颅脑损伤与重症监护		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
10021007▲外科学(整形外科) 53　整形美容 54　乳房肿瘤整形和器官重建 55　干细胞技术在美容外科中的应用研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生人数	考试科目	备注
10021008▲外科学(创伤外科) 56　创伤危重病 57　创伤与修复 58　创伤感染与免疫		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
10021009▲外科学(儿外科) 59　小儿外科（骨病与生物力学） 60　小儿外科（消化道畸形） 61　小儿肿瘤 62　微创技术在小儿泌外、普外运用 63　小儿泌尿系统疾病		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
100211▲妇产科学 01　妇科肿瘤 02　妇科肿瘤、妇科疾病 03　妇科疾病 04　生殖医学 05　围产医学、高危妊娠 06　围产医学、优生 07　胚胎干细胞及子宫内膜发育及分化 08　女性生殖内分泌学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
100212▲眼科学 01　角膜病 02　白内障 03　青光眼 04　屈光不正治疗及准分子激光手术 05　斜视 06　眼底病 07　弱视 08　眼整形 09　眼眶疾病 10　泪道疾病 11　眼外伤 12　玻璃体视网膜疾病 13　小儿眼科 14　早产儿视网膜病变 15　眼遗传病 16　视神经疾病		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
100213▲耳鼻咽喉科学 01　鼻、鼻窦外科 02　听觉生理与内耳病理 03　听力学研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生人数	考试科目	备注
04　头颈肿瘤 05　鼻、鼻窦疾病基础与临床 06　呼吸睡眠暂停低通气综合症 07　扁桃体免疫学			
100214▲肿瘤学 01　肿瘤放射生物学 02　肿瘤学基础 03　肿瘤治疗学基础		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
100215▲康复医学与理疗学 01　肌电图与临床神经生理学 02　骨骼肌肉系统伤病康复 03　神经系统伤病康复 04　康复工程 05　神经系统可塑性与干细胞 06　疼痛康复		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
100216 运动医学 01　运动损伤康复		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
100217▲麻醉学 01　麻醉机制 02　疼痛机制 03　麻醉与免疫 04　麻醉与器官保护 05　麻醉相关的离子通道问题		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
100218▲急诊医学 01　高血压病的防治 02　创伤急救与复苏 03　危重病医学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
★1002Z1 感染病学 01　肝病、细菌感染性疾病 02　病毒感染性疾病		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
★1002Z2 重症医学 01　重症感染 02　MODS 03　代谢紊乱 04　器官功能支持		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生人数	考试科目	备注
100302 口腔临床医学 01　口腔颌面外科学 02　口腔修复学 03　口腔技能训练与研究 04　口腔内科学 05　口腔正畸 06　口腔种植学 07　口腔种植修复学 08　口腔生物矿化学 09　口腔再生医学 10　牙体牙髓病学 11　3D 打印与口腔器官重建		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③352 口腔综合 (201、243 选一)	
100601 中西医结合基础 01　针刺镇痛原理及经络现象 02　中药药理学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 307 中医综合 (201、243 选一) (306、307 选一)	
100602▲中西医结合临床 01　风湿病 02　妇产科疾病 03　内分泌及代谢性疾病 04　肿瘤疾病		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 307 中医综合 (201、243 选一) (306、307 选一)	
★1006Z1 中西医结合药理 01　中药临床药理研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③307 中医综合	
100702 药剂学 01　临床药学研究 02　免疫药理研究 03　药物新制剂研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③755 药学综合	
100704 药物分析学 01　药物质量控制		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③755 药学综合 756 中药学综合 (755、756 选一)	
100800 中药学 01　现代中药制剂与分析研究 02　中药药效的物质基础与标准化研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③755 药学综合 756 中药学综合	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生人数	考试科目	备注
03　中药药效的作用机理研究 101100 护理学 01　临床护理 02　护理教育 03　护理管理		(755、756 选一) ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③308 护理综合	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
540 附属同济医院	100		
105101 内科学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105102 儿科学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105103 老年医学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
105104 神经病学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105106 皮肤病与性病学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105107 影像医学与核医学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105109 外科学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105110 妇产科学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105111 眼科学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
105112 耳鼻咽喉科学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105113 肿瘤学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105114 康复医学与理疗学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105116 麻醉学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105117 急诊医学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105126 中西医结合临床		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 307 中医综合 (201、243 选一) (306、307 选一)	
105127 全科医学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105200 口腔医学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③352 口腔综合 (201、243 选一)	
105400 护理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③308 护理综合	

附属梨园医院

梨园医院是华中科技大学第三所附属医院和第三临床学院、卫生部直管综合医院、国家三级甲等医院，亦是湖北省卫生厅唯一命名的“湖北省老年病医院”。医院地处东湖之滨，占地总面积约 14.7 公顷，院内绿化率达 70%，常年绿树成荫，鸟语花香，堪称湖北省独有的花园式医院。医院学科门类齐全，专科特色鲜明，以发展老年医学和康复保健事业为重点，以老年病诊治、康复为特色，是集医疗、预防、保健、康复、教学、科研为一体的综合性教学医院。

医院现有在职职工六百余名，拥有正、副高级职专家教授百余名，外聘院士 1 名，博士学位 9 人，博士后 1 人，硕士学位 50 余人。拥有多名享受国家政府特殊津贴专家、湖北省突出的中青年专家、科技发明奖获得者、湖北省白求恩式医务工作者。医院从 1998 年至今获国家、部省级及市级科研资助项目 40 余项，总经费千余万元。主要研究领域在老年医学基础和临床研究及天然药物的研制与开发。研究范围涉及老年流行病学、老年健康研究与慢性病防治、衰老及抗衰老机理研究、老年营养、老年常见病、多发病以及老年病新药的研究。完成了 50 余项科研课题研究，已通过鉴定 36 项，获国家专利局专利授权近 10 项；获省科技奖 13 次，国际奖 5 次，成功研制二类、三类新药、保健品 10 余项，并有多项成果转让。湖北省老年医药学研究所设在院内，该研究所自 1985 年建所以来，踊现出一些在国内外有影响的老年医学学科带头人和中青年科技骨干，科研成果显著，其影响和地位等方面位居国内先进行列。该研究所作为我院研究生培养基地，为研究生培养提供了良好的科学研究环境。

医院有一支实力雄厚、经验丰富的师资队伍，有博士生导师 5 人，其中 1 名导师为院士，硕士生导师 30 余人，均为各学科的优秀人员，承担着各级科研课题，有明确的科研研究方向。医院有临床医学一级学科博士点、二级学科博士点、硕士点，内科学呼吸等国家重点学科、卫生部重点实验室。在研究生培养过程中，医院十分注重研究生个人能力的锻炼和素质培养，在研究生管理方面，严格按照有关规章制度进行规范化管理。研究生导师能按学校有关规定认真履行导师职责，多名导师被授予“华中科技大学优秀研究生指导教师”称号，老年医学教研室被授予“研究生指导先进集体”。1998 年至今，我院培养的毕业研究生就业情况好，并受到用人单位的一致好评。

随着社会对人才层次需求的重心上移及我院研究生教育的发展，我院的研究生招生和培养规模亦将进一步增大。欢迎有志于献身医学卫生事业的青年学子报考我院！

2015 年研究生招生工作的有关情况说明如下：

（一）招生计划

2015 年计划推免招生人数 10 人(含直博生 1 人，专业学位 3 人)。

（二）学制

我院各招生专业学制均为 3 年。硕博连读生 5—6 年，最少不得低于 5 年。

（三）研究生资助体系

我院按华中科技大学有关规定，全面实施研究生资助制度。研究生资助体系包含学业奖学金、学业助学金、单项奖学金、困难补助和国家助学贷款。

奖学金评定、助学金和贷款资助等办法按学校有关规定实行。

（四）报考条件

符合《华中科技大学 2014 年招收攻读硕士学位研究生简章》的相关要求。

（五）通讯地址：湖北省武汉市东湖生态旅游风景区沿湖大道 39 号

邮政编码：430077

联系部门：研究生科

联系电话：027-86785629

传　　真：027-86793341

联 系 人：马老师、李老师

学术学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
550 附属梨园医院	14		
100201▲内科学			
10020101 心血管病		①101 思想政治理论	
01 动脉粥样硬化的防治		②201 英语一	
02 心血管病临床技能		③306 西医综合	
03 缺血性心血管疾病的防治			
10020102 血液病		①101 思想政治理论	
13 血栓与止血		②201 英语一	
		③306 西医综合	
10020103 呼吸系病		①101 思想政治理论	
04 COPD 的防治		②201 英语一	
05 COPD 和肺间质纤维化的防治		③306 西医综合	
10020104 消化系病		①101 思想政治理论	
06 细胞因子与消化道肿瘤的关系		②201 英语一	
07 消化道肿瘤及胃肠运动功能		③306 西医综合	
08 老年消化病的胃肠动力学			
10020105 内分泌与代谢病		①101 思想政治理论	
09 糖尿病、肥胖的发病机制及治疗		②201 英语一	
10 糖尿病足的基础与临床研究		③306 西医综合	
11 糖尿病的基础及临床研究			
10020106 肾病		①101 思想政治理论	
12 慢性肾脏病的发病机制及防治		②201 英语一	
		③306 西医综合	
100203▲老年医学		①101 思想政治理论	
01 老年心血管疾病的防治		②201 英语一	
02 骨质疏松的研究		③306 西医综合	
03 植物药抗衰老研究			
04 雌激素紊乱所致老年相关性疾病防治研究			
05 中成药抗衰老研究			
100204▲神经病学		①101 思想政治理论	
01 神经系统疾病与神经康复		②201 英语一	
02 老年神经精神疾病的防治研究		③306 西医综合	
03 脑血管疾病的规范化诊治研究			
04 脑血管疾病的诊断、治疗及康复			

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
100207▲影像医学与核医学 01　CT 诊断 02　影像诊断 03　综合影像诊断		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
100208 临床检验诊断学 01　生物化学、血栓与止血		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
100210▲外科学 10021001▲外科学（骨外） 01　四肢损伤修复与骨折		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
10021002▲外科学（普外） 02　肝胆外科 03　血管外科		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
10021003▲外科学（泌外） 04　尿石症与泌尿系统感染		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
100217 麻醉学 01　麻醉药物的器官保护		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
100218▲急诊医学 01　老年重症患者腹内压与器官功能衰竭的相关研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
100602▲中西医结合临床 01　中西医结合慢病防治		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 307 中医综合 (306、307 选一)	
100800 中药学 01　中药质量控制与新药研究 02　医院药学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③756 中药学综合	
101100 护理学 01　临床护理研究 02　老年病护理 03　护理管理及康复护理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③308 护理综合	

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
540 附属梨园医院	5		
105101 内科学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105103 老年医学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合	
105104 神经病学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105107 影像医学与核医学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	
105109 外科学		①101 思想政治理论 ②201 英语一　243 德语 ③306 西医综合 (201、243 选一)	

软件学院

一、学院概况

华中科技大学软件学院是经教育部批准（教高[2001]6 号文）的首批 35 所国家示范性软件学院之一。华中科技大学软件学院坚持以需求为目标，面向产业、面向领域；坚持国际合作、校企共建；坚持质量第一，素质与技术并重、基础与实践统一；坚持办学模式、管理体制、课程体系、教学内容和教学方法的改革和创新；秉承“厚基础、强能力、重实践、求创新”的工程化办学理念；做到人才培养与社会需求的无缝接轨，使其成为培养高层次、复合型、国际化、工程型软件精英人才基地。

软件学院具有软件工程一级学科博士、硕士学位授予权。软件学院软件工程一级学科下设“软件服务与应用”和“数字媒体技术”两个学科方向，均具有博士、硕士学位授予权；软件学院具有“软件工程”与“数字媒体技术”两个国家级特色专业建设点和“软件工程领域”全国工程硕士研究生教育特色工程领域，是全国为数不多同时获得本科教育“国家级特色专业建设点”和研究生教育“特色工程领域”的国家示范性软件学院。

软件学院设有“软件科学与技术”和“数字艺术”两个系；建有数字艺术研究所、软件工程研究所、嵌入式系统研究所、信息安全研究所、信息工程研究所共 5 个研究单位。软件学院和国际一流 IT 企业合作，共建有 5 个联合实验室，即日本三菱控制软件联合实验室、新加坡横河－蓝筹联合实验室、SIEMENS 移动实时计算联合实验室、INTEL 嵌入式系统联合实验室、微软创新与实训基地。

学院现有在编专职教师 25 人，其中教授 6 人，副教授 17 人。具有博士学位的教师比例超过了 90％，一半以上的教师具有多年从事软件工程工作的经验；聘请国外教师 28 人，其中聘期一年以上的教师 9 人，他们主要是专业课程和语言外教；聘请 IT 公司的兼职教师 30 人，他们都具有长期从事大型软件项目开发和项目管理的实际经验。

软件学院近几年来，承担各类科研项目 60 余项，其中包括 863 计划项目、国家自然科学基金项目、国家教育部金教工程项目、国家重大专项项目、教育部教学改革项目、国家外国专家局专项等国家级项目，以及大型横向开发项目。软件学院是武汉市软件行业协会会长和武汉市三网融合与数字家庭协会秘书长单位。获得省部级奖 6 项，获得国家发明专利 10 项，发表学术论文 1300 余篇，其中 200 余篇被 SCI、EI、ISTP 三大索引收录。

软件学院特别重视学生创新实践活动，鼓励学生勇于创新和参与工程实践，学院每年拿

出相当数量的经费支持学生创新创业活动，学生在国际国内各项大赛中获奖 60 多人次，学生创办的公司有三家获得客观风险资金的投入，取得了突出成绩。

软件学院办学十年来成绩显著，办学模式和教学方式的改革特色鲜明，教师资源全球化，学生出口国际化，软件学院的学生现已成为我国 IT 行业特别是软件行业的一支生力军，得到了社会广泛认同和高度评价。

二、培养目标

软件工程领域工程硕士的培养目标是面向国民经济信息化建设和发展的需要，面向企事业单位对软件工程技术人才的需求，培养高层次、复合型、国际化、工程型软件工程技术和软件工程管理人才。要求达到以下培养目标：

1. 政治素质

热爱祖国，遵纪守法，具有良好职业道德和创业精神等。

2. 业务技能

具有扎实的理论基础、宽广的专业知识、很强的动手能力；具备运用先进的方法、技术和工具从事软件设计、开发、维护工作能力；具有工程项目的组织与管理能力，以及团队协作和市场开拓的能力。

3. 外语水平

具备良好阅读、理解、撰写外文资料和进行国际交流的能力。

三、培养方向

软件工程硕士具有多个培养方向，主要有以下九个：

1. 软件工程理论与方法；
2. IT 项目管理；
3. 软件测试与质量工程；
4. 嵌入式系统与应用；
5. 数据库系统与应用；
6. 网络与信息安全技术；
7. 数字化技术与领域工程；
8. 图形图像处理；
9. 数字媒体技术。

培养方向主要根据人才市场和工程实践基地需求以及导师科研情况动态设置；学生可根据自身的专业背景、个人兴趣爱好，在导师指导下，侧重某一方向或多方向选修课程和进行研发工作。

四、培养特色与学习年限

软件工程领域工程硕士采用系统的课程学习和工程实践相结合的培养方式。课程学习实行学分制；软件工程实践要求学生直接参与软件企业或软件工程项目的实际开发过程，完成必要的技术方案设计、软件开发、项目管理等工作，并在所取得的工程实践成果的基础上完成硕士学位论文的工作。

学院将聘请具有丰富实践和教学指导经验的企业资深技术或管理人员参与课程教学，并对学生的软件工程实践进行联合指导。加强双语教学的力度，包括直接采用英文原版教材，培养学生国际竞争的能力。

学制为 2.5 年，其中从事软件工程实践的时间一般不得少于 1 年。

五、资助体系

为了吸引优秀应届本科生到国家示范性软件学院学习深造，鼓励在读研究生刻苦学习，勇于创新，软件学院专门针对我院软件工程硕士研究生制定了如下资助体系：

1. 学业奖学金：适用于免推本院的应届本科生，享受学业奖学金资助；

2. 国家助学金：全部在读且符合资助条件的研究生，可获得国家助学金资助；

3. 奖励奖学金：学院设立奖励奖学金，分别设立社会公益奖、课程学习优秀奖、科技成果奖、实践优秀奖、优秀论文奖、优秀研究生干部奖，研二期间评选；

4. 学院为贫困学生提供三助岗位；

5. 对于生病、家庭出现变故等特别困难的学生，学院提供特别困难补助，以帮助学生渡过难关，完成学业。

2015 年招收硕士生 160 人（专业型），其中拟接收推免生 40 人。热烈欢迎广大有志青年报考软件学院。咨询请拨打软件学院教务办电话 027-87792252 或研工办公室 027-87792280，我们将竭诚为您服务。软件学院网站将会及时、准确地提供考研信息，欢迎上网查询。

专业学位招生目录

学科专业名称及代码、 研究方向	招生 人数	考试科目	备注
921 软件学院 085212 软件工程 01　软件工程理论与方法 02　IT 项目管理 03　软件测试与质量工程 04　嵌入式系统与应用 05　数据库系统与应用 06　网络与信息安全技术 07　数字化技术与领域工程 08　图形图像处理 09　数字媒体技术	160	①　101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④886 微型计算机原理及应用 887 数据结构与算法分析 （886、887 选一）	