

## 学校概况

华中科技大学是教育部直属的重点大学，是国内水平一流的综合性大学之一；是首批列入国家“211工程”重点建设和国家“985工程”建设高校。

学校位于九省通衢的武汉市，校园总面积7000多亩。校园内树木葱茏，碧草如茵，环境优美，景色秀丽，是读书治学的理想园地。

学校学科齐全、结构合理，设有97个本科专业，214个硕士学位授权点，183个博士学位授权点，39个博士后科研流动站。学校建有武汉光电国家实验室（筹），拥有两个国家重大科技基础设施——脉冲强磁场实验装置、精密重力测量研究设施。学校还拥有5个国家重点实验室、6个国家工程（技术）研究中心、1个国家工程实验室及一批省部级研究基地。

学校师资力量雄厚，拥有一支以两院院士、长江学者等高层次人才为中坚的师资队伍。现有专任教师3300余人，其中两院院士15人，长江学者特聘教授55人、讲座教授41人，长江学者青年项目10人，“千人计划”入选者36人，“外专千人”5人，“青年千人”102人，国家杰出青年科学基金获得者61人，教授1000余人，副教授1300余人。

学校综合办学实力雄厚，拥有中国教育与科研计算机网(CERNET)华中地区网络中心，国家高性能计算中心(武汉)，以及大量装备先进的面向教学、科研的现代化实验室。学术交流中心、体育场馆、学生活动中心、服务中心等各类公共服务设施齐全。拥有功能完备的现代化图书馆3座，馆藏图书文献955万册。拥有3家技术力量雄厚的附属医院（其中协和医院、同济医院是全国著名的综合性大型医院）。学校所有学生食堂全部被评为湖北省高校“标准化食堂”，所有本科生宿舍全部安装配备空调、热水器及自助洗衣设施，全方位保障学生的生活条件。

学校一贯重视国际交流与合作，目前已与世界上35个国家和地区的100多所大学建立了良好的校际交流关系。2014年学校工程科学学院成为全国首批四家国际化示范学院之一。中欧能源学院、光电国家实验室（筹）、脉冲强磁场实验装置和精密重力测量研究设施等一批高水平国际合作平台成为人才培养示范基地。

朝气蓬勃的华中科技大学正以创建研究型、综合性、开放式世界一流大学为目标，秉承“明德厚学，求是创新”的校训，敢于竞争，善于转化，聚精会神，科学发展，全面提升办学水平，努力开创更加辉煌灿烂的明天。

校园内树木葱茏，碧草如茵，绿化覆盖率72%，环境优美，学风优良，享有“森林式大学”和“学在华中大”的社会美誉。

国家级科技创新平台向本科生开放。学校拥有光电国家实验室（筹），是国家首批批准筹建的五个国家实验室之一；拥有国家脉冲强磁场实验装置、精密重力测量研究设施，是全国唯一建有二个国家重大科技基础设施的高校。

学校科研实力雄厚。国家自然科学基金面上项目数连续六年居全国高校前六。国家三大科技奖（通用项目）获奖数连续两个五年排名全国高校第四，2015年获得国家科技进步一等奖。2012年教育部发布的学科评估结果，我校机械工程、光学工程、公共卫生和预防医学3个学科排名全国第一，电气工程排名全国第二，生物医学工程排名全国第三，新闻传播学、动力工程及工程热物理、公共管理3个学科排名第五，控制科学与工程、基础医学2个学科排名第七，建筑学、水利工程、船舶与海洋工程、临床医学4个学科排名第九，社会学、计算机科学与技术、城乡规划学3个学科排名第十。15个学科领域进入ESI全球排名前1%，其中工程学、材料科学跻身全球前1%。

学校积极探索拔尖创新人才培养新模式，先后设立了创新教育实验区——启明学院、全国17所国家试点学院之一——光电信息国家试点学院、中国政府和欧盟委员会共同发起建立的第三所中外合作办学机构——中欧清洁与可再生能源学院、全国首批四所获准试点建设的

国际化示范学院之一——工程科学学院、湖北高校唯一培养航空航天精英人才的摇篮——航空航天学院，形成了多学科交叉的创新教育实验区和培养模式。

学校与世界 100 多所大学建立了良好的校际交流关系。采取优秀本科生国际交流项目及“2+2”“3+1”“3+2”项目等培养模式，开设中英、中美、中法、中德、中澳、中加等国际合作班，实施国际联合培养，每年有 900 多名本科生参加；毕业生出国深造比例近 15%。

每年本科生各类奖助学金总额达一个亿，学生获奖比例超过 50%；助学贷款制度完善，获贷学生占在校生 30%左右；学校每年投入 1500 多万元，用于学生学费减免、困难补助、勤工助学岗。

校园文化丰富多彩，有学生社团近百个，科技创新和自主创业成果丰硕，如 2014 年“创青春”全国大学生创业大赛收获五金一银，捧得冠军杯；联创团队两次夺得微软“创新杯”IT 挑战项目全球冠军；2016 年“互联网+”大赛，我校获得金奖总数全国高校第一、总分第一；学校第 13 次获得“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“优胜杯”；我校两位校友入选福布斯 2017 年 30 岁以下亚洲杰出人物。

在高校率先倡导文化素质教育，建有国家大学生文化素质教育基地，杨叔子院士一直担任教育部高等学校文化素质教育指导委员会主任。迄今已举办人文讲座 2100 多期，举办“科学精神与实践”讲座 260 多期，举办“心灵之约”讲座 140 多期。

## 一流教学 一流本科

本科教育是华中科技大学最具优势和特色的名片。在长期的办学历程中，我校坚持“一流教学、一流本科”的建设目标，践行“以学生为中心的教育”理念，按照“科学教育与人文素质教育相融合”的教育思想，致力于造就具有国际竞争力的高素质创造性人才，并在社会上赢得了“学在华中大”的美誉。

### ◎一流的专业

26 个国家特色专业居全国高校前列

28 个省级品牌专业

7 个国家级专业综合改革试点专业

9 个省级专业综合改革试点专业

5 个国家级战略性新兴产业人才培养计划专业

6 个省级战略性新兴产业人才培养计划专业

## ◎多模式的课程设置

课程设置分为 5 个层次：

- 1 通识教育课程 通识教育
- 2 基于学科大类平台课程 信息、机械、土建环、管理、人文、医学 6 个学科平台课程
- 3 专业基础和专业核心课程 专业教育
- 4 专业方向课程 社会需求
- 5 选修课程 学生的个性需求

## ◎个性化人才培养机制

学校构建了学生根据自身特点和发展志趣自主选择专业的个性化育人体系。施行“转出无门槛，转入有要求”的转专业政策，学生可根据自己的学业情况和专业志趣申请转入其他专业学习（转专业的具体政策以当年的通知为准）。第一学期开始，学生可自由申请参加选拔考试进入各种实验班、卓越班、国际联合班学习；第一学期末，可申请在全校范围内转专业；第三学期，可利用“七校联合办学”资源，在武汉市七所教育部直属高校中申请辅修双学位；第四学期末，可申请在学科大类内转专业；三年级可自主选择专业方向。

## ◎多样化的人才培养模式

建立了适应学生不同发展定位和发展路径的专业人才培养模式：

### 特优生培养模式

为品学兼优的特优生，一对一配备专业导师，实行优才优育。

### 国际联合培养模式

我校与世界许多知名大学建立了良好的校际合作关系，采取“2+2”“3+1”“3+2”等培养模式，开设中英、中美、中法、中德、中澳、中加等国际合作班，实施国际联合培养。

### 学研产联合培养模式

我校与校外各大企业、公司联合，利用产业优势，建立校企联合培养体，强化学生工程实践能力培养。

### 复合型人才培养模式

为满足学生个性化成长需要，多年来推行学生辅修双专业、双学位制度，并与在汉其他 6 所部属高校联合办学，互认学分，着力培养复合型人才。

### 本硕博贯通培养模式

学校在临床医学实施 8 年长学制教育模式，实行本硕博贯通培养。

### 科教协同人才培养模式

学校与中科院部分研究所联合举办实验班，实施科教协同人才培养。

## 各类优秀学生特殊培养模式

致力于培养具有创新能力、创业精神和国际视野的未来杰出人才，与业界共同创办“华中科技大学启明学院”，学生由各类实验班、创新团队和特优生组成。

### ◎全过程贯通的创新创业教育

学校着力打造创新创业教育的新名片，将创新创业教育作为提高人才培养质量的重要抓手，贯穿于人才培养全过程，推进创新创业教育与专业教育相融合，培养学生的创新精神、创业意识和创新创业能力。通过实施“三个三”工程建设，健全课堂教学、实践训练、指导帮扶三个体系，培养学生自由探索、主动实践、跨界合作三种精神，提升学生自主学习、实践创新、技术创业三方面能力，逐步形成了从课内到课外、从创新到创业，校内校外相结合，以自主实践、创新驱动、团队协同、学科交叉为鲜明特色的大学生创新创业教育体系，成为教育部“深化创新创业教育改革示范高校”。

## 规划人生 赢在职场

### ◎精彩人生可以这样剪裁

今天的选择，将会为你明日的成功插上翅膀。

本科深造比例逐年提高，每年免试攻读研究生和考取研究生的比例在 40%以上，其中 90%以上的毕业生进入国内名校深造；每年 15%左右的毕业生赴海外深造，其中 35%以上进入世界排名前 100 的学校深造，更有佼佼者获得麻省理工学院、耶鲁大学的 offer。选择就业的毕业生，70%进入国家重要行业、关键领域、新兴战略产业；26%进入国家电网公司、中国建筑工程总公司等世界 500 强企业，34%进入 TCL 集团股份有限公司、腾讯控股有限公司、中国长江电力股份有限公司等中国 500 强企业实现自己的人生梦想。

### ◎个性需求多元服务满足

团队辅导，朋辈训练营，各类就业指导课程、专题讲座等多元培训手段全时全程为你提供政策咨询、就业形势分析、职业生涯规划、求职技巧指导等全方位服务。更有 GCDF 全球职业规划师、职前教育进驻校园，不出校门也能享受“星级”咨询服务；学校结合就业市场的行业、地域特点和专业因素，开展行业走访，了解市场需求，分析行业就业特点，有效促进学校与用人单位充分沟通，让就业指导更专业、更有效。行业化的就业指导，为你量身定制，帮你成功就业。

### ◎足不出校满意就业

毕业生精准就业服务，有效提高你的就业命中率。

我校毕业生受到用人单位的极大青睐，每年有 3000 多家单位进校招聘，供需比超过 10:1，来校单位以世界 500 强企业和国内知名企业为主。招聘主题突出，需求稳定，针对性强，有效选择面广，签约率高。充分利用了校园主场优势，供求信息及时对接，让毕业生足不出校，满意就业。完善的就业市场和就业服务，让毕业生找到满意的工作，每年进入国家重要行业、关键领域、新兴战略产业就业的毕业生达就业总人数的 70%。

### ◎毕业生受到用人单位的高度肯定

毕业生在职场实现自己的华丽转身。他们在企业的优秀表现，让企业管理人员赞不绝口。华中科技大学的毕业生专业能力强，上手快，肯钻研，不少人成为业界翘楚。在各行各业，我

们的毕业生用自己的努力成就了自己，让自己的理想绽放光彩。你同样，也可以成为我们的荣耀。

在近三年的华中科技大学用人单位调查问卷中，100%的用人单位对我校毕业生表示满意，毕业生扎实的专业基础、严谨的工作态度得到了用人单位的广泛赞誉。用人单位普遍认为我校毕业生专业基础知识扎实；学习方法和自学能力强；专业技术过硬；能很快适应工作环境；在技术研发团队中容易处于核心地位；思想素质高，为人处事诚信度高；职业能力、职业素养高；工作务实、肯干、严谨，耐吃苦；有良好的敬业精神和团队协作能力；在管理、技术、行政等各方面都能施展自己的才华，体现自己的价值，有较大的发展空间。