学院简介

来源：系统管理员 发布日期：2018-03-23 15:41:56.0 浏览次数：14

分享到：

化学工程学院始建于1953年，经过六十余年的建设和发展，在学科建设、人才培养、科学研究、社会服务等诸方面均取得了丰硕的成果。目前包括化学工程与技术省一流学科、化学和农药学省重点学科三个学科。其中化学工程与技术浙江省一流高峰学科是我校建立最早、综合实力最强和社会影响力最大的学科，是浙江省属高校中第一个获得博士学位授权点和首批浙江省重中之重的学科，是集国家国际科技合作基地、国家重点实验室（培育基地）、国家重点学科（培育）、省部重点实验室、一级学科博士点和博士后流动站于一体的化工高等人才培养、科学研究

和社会服务基地，在国内外化工学术和产业界享有盛誉，是我校乃至浙江省属高校的标志性学科。2016年第四次全国学科评估中化学工程与技术学科进入全国 A 类行列，并列全国第 8 位（5.56%），是浙江省属高校理工科唯一的A-学科，也是我校唯一一个A类学科。根据ESI美国基本科学指标数据库最新数据显示，我校化学、工程学、材料科学、环境科学与生态、农业科学5个学科进入全球ESI排名前1%,其中，化学学科绝对排名前500位（399位）。

截止目前，学院有教职工213人，其中具有博士学位教师146人，占全院教职员工的比例为68.5%；正高级职称教师60人，副高级职称教师88人，高级职称人员占全院教职工人数的69.5%；博导48人，硕导138人。国家重点培育学科1个，省一流学科1个，省重点学科2个，一级学科博士后流动站1个，一级学科博士点1个，二级学科博士点9个（其中支持其它学院4个），绿色化学合成技术国家重点实验室培育基地1个，能源材料及应用国家科技部国际科技合作基地1个，国家级化学化工实验教学示范中心1个，国家级化学化工虚拟仿真实验教学中心1个，省重点实验室3个，省行业（区域）科技创新服务平台2个，为国家煤炭开发利用技术创新战略联盟成员，作为牵头（或核心）单位参与省重点技术创新团队5个；先后获国家级科技成果奖13项，省部级奖40余项，年发表SCI、EI论文350余篇，年获授权专利90余项，年承担国家基金、973等省部级以上科研项目40余项，年到款科研经费5000余万元，拥有各类仪器设备约1.5亿元，科研和教学实验用房13500平方米。

学院现有在校本科生1222人，硕士生836人，博士生121人，博士后10余人，近四年我院博士生、硕士生招生人数已超过本科生招生人数，目前研:本招生比达到1.2:1；建有国家特色专业2个，省重点特色专业1个；拥有国家双语示范课程1门，国家精品资源共享课程1门，国家精品视频公开课1门，国家精品课程1门，省精品课程6门；获省级以上教学成果奖7项。学院已形成完整的人才培养体系，成为我国化工领域高等人才培养的重要基地。

学院积极开展对外交流与合作，已与美国、英国、德国、法国、比利时、日本等国家的一些著名大学或研究机构建立了良好的友好合作互访关系，每年有超过6%的学生赴境外攻读学位或者

参与第二课堂游学。

学院以“团结、勤奋、钻研、贡献”为院训，坚持求真务实，勇于开拓创新，为把学院早日建设成为高水平、有特色的研究型学院而努力奋进。

化学工程学院
College Of Chemical Engineering

版权所有 2017 . 浙江工业大学化学工程学院

浙江省杭州市下城区潮王路18号 | 邮编 310014