

学院	(004)化学化工与生物工程学院		
专业代码	082103	专业名称	纺织化学与染整工程
学位类型	学术型	学习方式	全日制
本学科拟招生人数	10 (说明: 招生人数以教育部最终下达招生人数为准, 此处仅作参考, 可能会有调整)		
学院网站	http://cceb.dhu.edu.cn		

学科简介

纺织化学与染整工程学科是国家“双一流”建设学科和上海市高峰学科(A类), 是国家“211工程”重点建设学科和上海市重点学科。学科于1981年获得硕士学位授予权, 1986年获得博士学位授予权, 并设有博士后流动站; 1999年经教育部批准设立“长江学者奖励计划”特聘教授岗位。本学科拥有国家染整工程技术研究中心、生态纺织教育部重点实验室和纺织面料教育部重点实验室(染整分部)3个学科研发基地。拥有全国高校同类专业中最齐全的科学实验仪器设备, 与国际上许多著名大学和跨国公司有着广泛的国际交流与合作。本学科目前已形成了一支学术研究特色鲜明, 学术队伍结构合理, 在国际、国内有一定影响力的学术队伍, 其中包括工程院院士1名、国家“千人计划”及“青年千人计划”入选者4名、教育部长江学者奖励计划特聘教授3名、国家杰出青年基金获得者2名。

学科的研究方向为染整加工与环境, 纺织品功能整理、功能性聚合物材料、纺织材料的表面改性、纺织品印染工艺与控制、颜色科学及其应用等。2012年以来, 学科承担了国家重点研发计划、国家杰出青年基金、自然学科基金、省部级等科技攻关项目, 取得了一批标志性成果, 获得国家科技奖励2项、省部级科技奖励18项。另外, 受全国各企业委托的科技攻关项目有百余项, 这些研究项目遍及染整工程的各个方面, 学科80%的科研成果通过技术转让转化为生产力。

研究方向	导师				
00 不区分研究方向	蔡再生 徐红 冯雪凌	毛志平 隋晓锋 王栋	赵涛 邢彦军 麻祎蒙	谢孔良 鲁希华 贾丽霞(兼)	侯爱芹 王伟