

武汉纺织大学与英国曼彻斯特大学合作
举办纺织工程专业本科教育项目

2018 年度自评报告

主办单位：武汉纺织大学



2019年3月18日填

一、办学基本情况介绍

1、基本情况

中英曼大项目从 2011 年开始招生。外方曼彻斯特大学建于 1824 年，罗素集团成员之一。该校在 2015-2017 年 QS 世界大学排名中位列 33 名，迄今共产生 25 位诺贝尔奖得主。武汉纺织大学纺织科学与工程学科是湖北省一级重点学科，2017 年入选湖北省“双一流”学科建设单位。纺织工程专业获批国家特色专业，2017 年通过了中国工程教育认证和英国纺织学会学士学位认证。

二、学生培养质量情况

中英曼大项目共招生 600 多人。近 4 年平均毕业率 99%，其中有 50 多名同学继续在国内知名高校攻读硕士学位，5 名已经开始攻读博士学位，如英国曼彻斯特大学和帝国理工大学、谢菲尔德大学、美国加州大学戴维斯分校、香港理工大学、东华大学、武汉大学等知名高校。

三、优质教育资源引进及师资建设情况

本项目目前引进的外方优质教育资源有以下几个方面：一是先进的“以学生为中心，以产出为导向的”教学理念；二是引进共建 16 门核心课程，引进了 10 余本国外最新专业教材；三是高水平的教师

资源。通过该项目，引进了多名外籍专家在该项目中担任相关课程的教学工作。6人分别入选国家“外专千人计划”人选、湖北省“百人计划”人选、湖北省“楚天学者计划”人选，3名英国曼彻斯特大学博士生毕业后全职来我校担任“楚天学子”等。

四、教学组织与项目管理

在外部协调机制上。中英双方成立了“联合项目管理委员会”，该机构负责项目教师资源的选派、培养方案的修订、合作办学项目的组织管理等工作职责，保证了合作项目的正常运转。在内部协调机制上。学校特地制定了《武汉纺织大学中外合作办学项目管理试行办法（试行）》以及实施细则，规定、梳理和规范了各方职责范围、经费划拨标准等，鼓励学院和教师加大投入，从而保证了教学质量的不断提高。

根据项目的实际运行情况，学校于2017年9月将学生管理整体移交纺织学院，并将教学纳入全校教务管理系统。纺织学院负责制定（修订）教学计划及大纲、中外课程的对接、遴选相关专业课程教师、实验室建设、专业实践教学调度、考务、教学质量监控、教学档案等方面的教学管理。学校各职能部门协调配合。

五、财务管理状况

项目财务管理归口在武汉纺织大学财务统一管理，学校财务账内

专门设立了中外合作办学项目专项帐户，用以核算中外合作办学项目的收入和支出，保证项目收入用于项目的运行和可持续发展，目前财务运行状态良好、规范。

六、教学质量监控

本项目纳入学校整体教学质量监控体系，建立了从教师聘任到学生毕业全过程教学质量监督保障体系，建立了包括聘任外籍专业教师、外籍语言教师、学生评教和教师评学、教学质量优秀奖教师等内容的教师聘任和考核制度，针对本项目建立了包括单独制定、培养方案和教学计划，单独编班、指定专业人员对引进的课程和所采用的教材进行审核，并对其授课质量进行评估，加强课党思政建设等。通过教学督导制度、领导巡视、同行听课制度、定期进行教学检查制度、学生信息员制度、学生评教制度。专业评估和认证来保障教学质量。

七、社会评价情况

该项目举办七年便获得了高考考生和家长的追捧，高考录取分数线逐年提高。同时该项目也引起了社会的广泛关注，国家及省、市各级各类媒体(人民网、光明网、中外合作办学教育网等知名媒体)都纷纷报道该项目的发展情况，充分肯定了我校在引进世界一流大学的优质教育资源和借鉴国外先进办学经验来调整优化我校学科、专业结构以及人才培养模式等方面所取得的成绩。英国曼彻斯特大学项目负责

人也对该项目培养学生的培养质量、办学特色、英语水平和专业知识能力给予了高度的评价。

八、办学特色

该项目是强强联合，本着引进、消化、融合、创新的办学思路，具有如下几个方面的特色：

1) 师资的国际化特色。该项目不仅仅曼彻斯特大学派遣专门老师授课，还有我校引进高水平的外籍纺织工程专家，并且这些海外专家均得到了英国曼大的认可和认证。

2) 双语和全英文教学特色。双语和全英文教学是该项目最大的特色之一。为了加强学生的外语学习能力，本项目开设了大量的外语课程。在授课方式上，采用小班教学，并从学生进校开始就采取双语教学，鼓励教师实施全英语教学，同时外方教师用英语讲授专业课，外语综合应用能力有了很大的提高。

3) 科研导向型教学法特色。由于该项目导师大多具有国际化背景，且科研能力较强，所讲课程内容前沿性强，能诱导和激发学生对专业课程热情和遐想。在讲授方法上主讲老师通常分项目组进行案例教学，师生和学生积极互动性强。

4) 国外优质教学资源辐射效应特色。本项目引进的优质教育资源与我校的优质资源相互交融，我校纺织学院纺织材料与加工教学团队被评为国家级教学团队，联合共建三维纺织品国际联合实验室，引

进了英国 SDL 公司等公司先进的科研仪器设备,建立了符合国际标准的纺织品测试实验室。纺织学科被湖北省列为“国家双一流建设学科和特色学科群”立项建设。