



2020

贵州理工学院

英国贝德福特大学

电气工程及其自动化专业中外合作办学项目宣传册

Guizhou Institute of Technology

&

University of Bedfordshire

Joint Education Program Enrollment Brochure



知行至善 厚积薄发

<https://www.git.edu.cn/>

01

学校简介

## University Introduction

### 1. 贵州理工学院

#### Guizhou Institute of Technology



贵州理工学院是应中共贵州省委、贵州省人民政府实施工业强省战略和城镇化带动战略对理工类应用型人才之需，教育部 2013 年 4 月 18 日正式批准成立，在原贵州工业大学校址设立的一所以工学为主体，工学、理学、管理学、艺术学、教育学、文学等多学科协调发展的全日制公办理工类省属普通本科院校。2014 年，入选“中西部高校基础能力建设工程”。2017 年 1 月，成为全国首批深化创新创业教育改革示范高校。学校地处祖国西南的避暑之都—贵



州贵阳，拥有两个校区。主校区坐落于贵阳西南阿哈湖畔的蔡家关，占地 866.7 亩，学习生活环境优雅，教学科研设施完善；新校区坐落于贵安新区大学城，占地约 1757 亩，现有教职工 885 人。学校设置 19 个学院，37 个本科专业和 1 个中外合作办学本科专业，在校全日制本科学生 11500 余人，累计培养了来自俄罗斯、哈萨克斯坦、老挝、印度等 21 个国家的留学生近 400 人。



贵州理工学院贵安校区



贵州理工学院蔡家关校区

## 2. 贝德福特大学

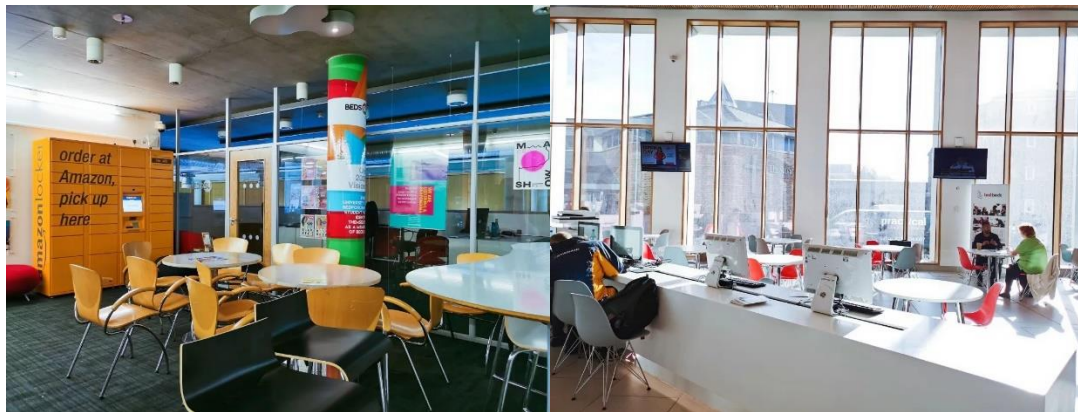
### University of Bedfordshire



英国贝德福特大学前身为卢顿高等教育学院，2006年，卢顿大学和德蒙福特大学合并成为新兴的综合公立大学——贝德福特大学。贝德福特大学地处伦敦、牛津、剑桥学术金三角中心，是一所充满活力的现代化大学。学校共有三个校区，四大学院，超过 220 个专业。贝德福特大



学在泰晤士报高等教育（世界）大学排行中列 600 至 800 排名段，在英国 130 所大学中排名第 67 位。学校在高等质量保障局（QAA）代表英国政府所做的教学评估中，获得了极好的评分，多个专业一直荣获 QAA 的“优秀”。在英国政府新设立的教育卓越框架（TEF）中，贝德福特大学荣获银奖。在校学生总数约为 24,000 名,其中国际学生约为 6,000 中国学生约为 300。提供的本科/研究生课程覆盖商科、金融、法律、旅游、教育、艺术、设计、媒体、体育、工程、计算机、医学、生物、社会等学科领域。



英国贝德福特大学学生角和图书馆

关于我们（视频）

ABOUT US

02

项目介绍

**Project Introduction**



### 贵州理工学院与英国贝德福特大学合作举办电气工程及其自动化专业本科教育项目

项目名称	贵州理工学院与英国贝德福特大学合作举办电气工程及其自动化专业本科教育项目		
办学地址	中国贵州省贵阳市云岩区蔡关路 1 号	法定代表人	苏向东
中外合作办学者	中方：贵州理工学院 外方：University of Bedfordshire, UK（英国贝德福特大学）		
办学层次和类别	本科学历教育	学制	4年
每期招生人数	120人（在贵州理工学院年度招生规模内统筹安排）	招生起止年份	2018年-2022年（每年1期）
招生方式	纳入国家普通高等教育招生计划,参加全国普通高等学校统一入学考试,并符合相关招生录取规定和要求		
开设专业或课程	电气工程及其自动化（专业代码：080601H）		
颁发证书	中方：普通高等教育本科毕业证书、学士学位证书 外方：无		
审批机关	教育部		
批准书编号	MOE52UK2A20171903N		
批准书有效期	2026年12月31日		
备注			

贵州理工学院坚持“引进优质教育资源、借鉴先进教学理念、吸引优秀教学内容、实现严谨规范管理、培养德业双修人才”的办学理念，与英国有“绿色大学”之称的公立大学——贝德福特大学合作举办“电气工程及其自动化”专业中外合作办学本科教育项目，项目专业为贝德福特大学金牌专业，根据英国《卫报》发布 2019 年排名，电子电气工程专业排全英第七，毕业生多数就业于世界 500 强企业，一直保持着 98% 就业率。

该项目是贵州省内首个获教育部批准的工科类中外合作办学项目，计划每年招收学生 120 名。

### 本专业开设的主要课程

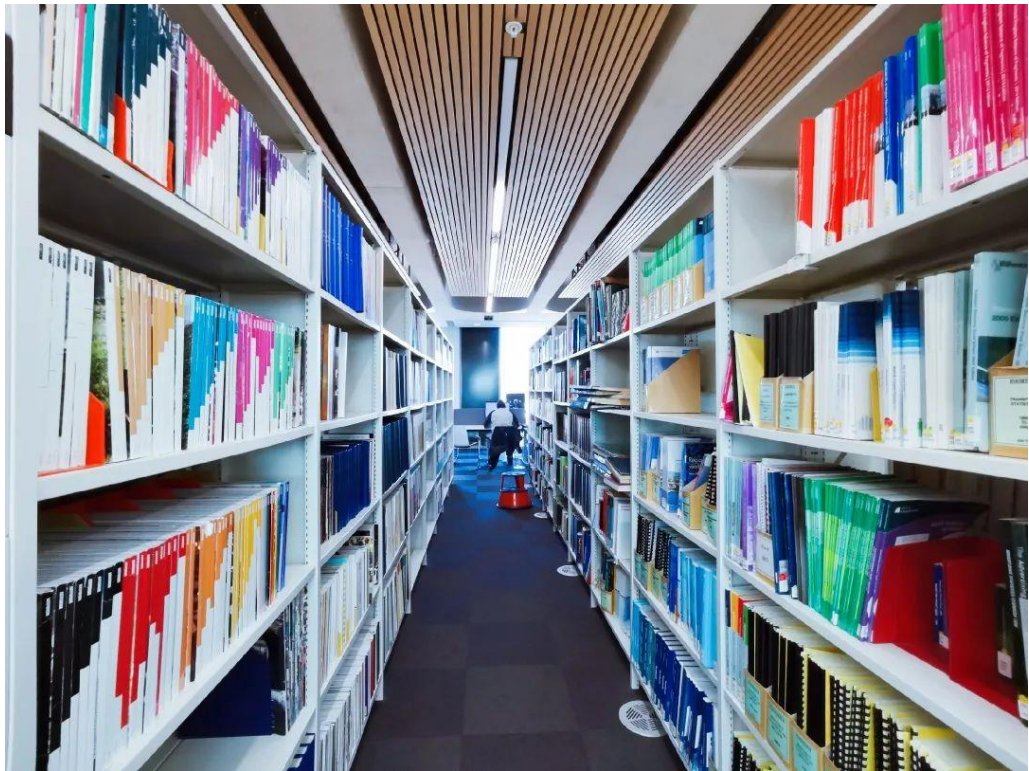
#### 除公共必修课外有：

电气工程、控制科学与工程、高等数学、大学物理、工程数学、程序设计基础、电路原理、模拟电子技术、数字电子技术、电路分析、电力电子技术、自动控制理论、电机学、**DSP** 技术及应用。

#### 培养模式及学位：

4 年均是在贵州理工学院完成学习，符合贵州理工学院与英国贝德福特大学中外合作办学项目培养方案要求，修满规定学分，达到毕业条件，颁发教育部电子注册的、国家承认学历的贵州理工学院毕业证书；符合学位授予条件的，授予贵州理工学院相应学科门类的学士学位证书。

根据教育部留学服务中心相关要求，从 2019 年起，中外合作办学项目学生由学校统一录入中外合作办学学生注册与认证系统，确保归国学历获得教育部留学服务中心认证。



### 培养目标：

项目学生由贵州理工学院与贝德福特大学共同培养。教学课程由拥有多年教学经验的贝德福特大学优秀教师、贵州理工学院资深专业教师和具有海外科研访学经历的优秀教师共同授课。在贵州理工学院学习期间，部分课程采用中文、英语教学方式，部分课程采用双语教学方式，营造良好的国际化语言学习环境。

该项目包容了中英高等教育的精华，通过中外两种教育理念的融合培养学生德、智、体、美全面发展，旨在培养出在知识体系上与国际电气类领域接轨，具备电气工程领域相关知识技能和一定的科学研究能力，且能够熟练使用英语开展工作，具有国际视野，有较强的跨文化交际能力和较高综合素质的复合型国际化工程技术人才。



03

项目优势

## Program Advantages



### 节约学习成本

本项目学费为赴英留学节省 50%-60% 费用，在贵州理工学院期间（国内）学费为 24000 人民币/年。如大四期间学生赴英方学习，学费为 12350 英镑/年（约 10 万人民币/年）（每年会略有调整以当年公布为准，不含生活及住宿交通费）（留英期间，住宿交通及生活费约为 6-8 万人民币/年，根据个人情况略有不同）。大四和研究生期间，项目

学生在前往贝德福特大学就读时，根据学业成绩和雅思成绩可以获得 1500 英镑到 5000 英镑不等的奖学金。

## 校际交流

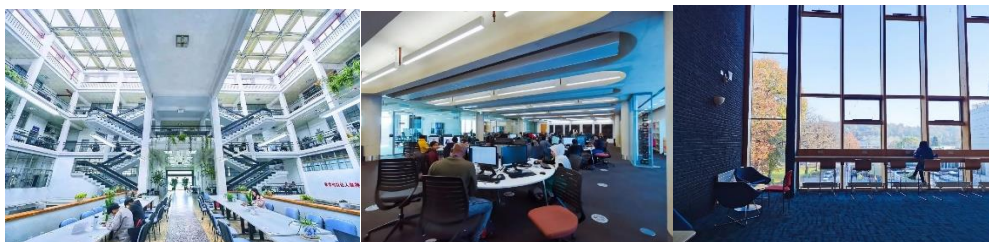
学生达到要求可通过两校学生校际交流的方式，在大四期间赴英国贝德福特大学交流学习一年。一年期间达到贵州理工学院学生交流学习的学分互认要求，并通过贝大学习考核，将同时给学生颁发英国贝德福特大学学位证书以及贵州理工学院毕业证书和学位证书。

## 硕士优先推免

本项目毕业生达到贝德福特大学硕士入学条件者可直接免试攻读为期一年的贝德福特大学硕士学位，可跨学科，并在回国后获得教育部留学服务中心学历认证。

## 广阔发展前景

电气工程及其自动化专业是电气信息领域的一门新兴学科，在全世界范围内有着广泛的应用领域，触角伸向各行各业，随着现代化工业的不断发展使电气自动化技术方面的人才市场有着相当大的潜力，选择本项目专业今后在国内外就业、升学均具有很好的保障和前景。



## 学年规划

### 第一年 国内

在贵州理工学院全日制学习本科公共必修课外，由英国贝德福特大学派教师对项目学生进行英语教学，培养学生听、说、读、写、译等基本技能。

### 第二-三学年 国内

在贵州理工学院全日制学习贵州理工学院及贝德福特大学基础课程与专业核心课程，由拥有多年教学经验的贝德福特大学优秀教师、贵州理工学院资深专业教师和具有海外科研访学经历的优秀教师共同授课。

### 第四学年 国外/国内

项目学生第四年通过要求的人才培养计划及相关考核，并达到贝大入学要求，在大四时可赴英方交流学习一年。



## 贵州理工学院项目学生

### 前往英国贝德福特大学学习及获取学位流程图

通过雅思达到总分 5.5（小分 5.5）或者通过贝德福特语言内测

提交学生电子版在读证明（中英）、在读成绩单（中英）、个人陈述（英文）、推荐信 2 封（英文）、护照首页

进行申请并获得有条件录取通知书，（需完成 GIT 前三年全部课程，平均学业成绩达到满分的 60% 以上（含 60%）并且雅思达到总分 5.5（小分 5.5）或者通过贝德福特语言内测）

学业成绩满足上述条件，且达到录取语言成绩或参加前置语言班获得无条件录取通知书

缴纳学费押金获得 CAS 并办理签证

前往英国贝德福特大学进行学习

学生最后一学年在贝大通过《研究方法和新兴技术》，《控制、能源和无线传感器网络》，《社会和专业项目管理》，《本科毕业设计》四门课程（会随贝大课程计划有所调整），并获得 120 学分，学生可以获得贝德福特大学电子工程专业学位。

05

## 项目剪影



英国贝德福特大学外教来访教学



中外合作办学项目活动照片

贵州理工学院学子在贝大——（视频）

联系我们

咨询电话：

国际教育学院 **0851-88418196**

学校地址：

贵州省贵阳市云岩区蔡关路 1 号

贵州理工学院

学校网址：<http://www.git.edu.cn/>

国际教育学院网址：<https://www.git.edu.cn/gjyy/index.htm>