

**北京理工大学与英国中央兰开夏大学
合作举办电子工程专业本科学位教育项目
2025 年招生简章**

一、 项目概况

中方大学：北京理工大学

国外合作大学：University of Central Lancashire, UK (英国中央兰开夏大学)

开设专业名称：电子工程

国内批准单位：中华人民共和国教育部

中外合作办学许可证编号：MOE11GB2A19980919O

教育部批准的北京理工大学与英国中央兰开夏大学合作举办的电子工程专业本科学位教育项目从 1998 年开始招收学生，迄今为止，办学时间已达 27 年，是中国最早的合作办学项目之一，培养了大批国际化的高级电子工程人才。已有 24 届学生毕业，其中 90% 以上的毕业生进入英国等各大学继续攻读硕士或博士学位。项目学生注册为英国中央兰开夏大学学籍，学制 3 年（英国本科学制），授予英国电子工程专业学士学位。项目每年 9 月份开学，采用教育部批准的“2+1”和“3+0”两种办学模式，依托北京理工大学雄厚的师资力量和教育资源，面向全国高中毕业生（或同等学力的学生）提供语言强化及专业课程的学习。

二、 办学优势

1. 教育部批准的中外合作办学项目，官方批准学历认证有保障

本项目是教育部批准的中外合作办学项目，相关批准信息可至中华人民共和国教育部中外合作办学监管工作信息平台上公布的教育部审批和复核的机构及项目名单中进行查询（**批准书编号：MOE11GB2A199809190**），中国政府承认本项目所获得的学士学位证书，并进行认证。毕业生凭此学历文凭可以报考国家公务员、事业单位、国有企业、外资企业，还可以报考国内大学研究生。

2. 双一流大学承担，品质有保障

学生前两年享受国内一流大学（北京理工大学）的师资、实验设备、图书馆等资源，第三年享受英国高等学府教育资源，充分融合了两校优势，教学质量有保证。项目精耕 26 年来，经过多年的实践，已积累了成熟、丰富的合作办学经验。

3. 英式教育、学制短、节省留学成本

入学后即注册为英国中央兰开夏大学学籍。除苏格兰地区外，英国其他地区的本科标准学制一般为 3 年。本项目课程体系完全由英方大学授权引进，学生可以享受原汁原味的英国高等教育。学生本科毕业后可以申请世界高水平大学继续攻读一年的硕士，即用四年的时间获取本科和硕士学位，节省时间成本和留学费用。

4. 升学深造机遇广阔

优秀的毕业生凭借中央兰开夏大学的学士学位证书和学习成绩单，有机会申请攻读英国及其它国家世界排名前 100 的大学，如剑桥、牛津、帝国理工学院、伦敦大学学院、南安普顿、曼彻斯特大学等世界名校或电子领域名列前茅的大学的硕士和博士研究生。符合条件者，也可以直接申请攻读合作方中央兰开夏大学的博士，并获得 20% 的学费优惠。最快可以用 6 年完成本科和博士阶段的学习。

5. 高端就业，发展空间大

本项目毕业的学生凭借良好的工程实践能力、国际交流能力，就业面广阔，个人竞争力强。有的直接留在英、美国家就业，有的回国落户北京、上海、广州、深圳等一线城市，进入航天研究院所、大型外企、大型国企，如航天科技集团、航天科工集团、电子科技集团、中科院电子所、IBM 公司、爱立信、是德科技、华为技术有限公司、中央电视台等知名企业和机构工作。

三、 电子工程专业及发展方向

1. 专业介绍：

电子工程专业类似国内通信工程、电子信息工程、信息工程、电子科学与技术等专业，电子与信息技术的迅猛发展已使其成为当今世界大学的主导学科与热门专业之一，新一代信息技术产业、机器人、航空航天、海洋工程、先进轨道交通、新能源汽车、高性能医疗器械等领域的人才发展和培养都与电子工程专业的教育紧密相连。

2. 升学及就业方向：

学生获得本科学位后，约有 90%以上继续进入世界一流大学攻读硕士/博士研究生。毕业生读研去向包括：剑桥大学、牛津大学、帝国理工学院、伦敦大学学院、爱丁堡大学、曼彻斯特大学、布里斯托大学、格拉斯哥大学、谢菲尔德大学、杜伦大学、伯明翰大学、利兹大学、南安普顿大学、约克大学、新加坡南洋理工大学等。

毕业生就业选择面宽，在通信、电视、广播、航天、医疗、金融、新闻出版、多媒体、消费电子等行业或部门中，可从事涉及电子与信息技术应用的研究、设计、制造、应用、开发、运营、管理、教学等工作。电子工程专业能够为人工智能、大数据、集成电路、通

信工程、电磁场与微波技术、雷达工程、信号处理、图像识别、信息系统安全等领域的工作岗位输送高级研发人才，毕业生就业主要去向包括：航天科技集团、电子科技集团、京东方科技集团、IBM 公司、爱立信、是德科技、华为技术有限公司、中国移动、各大高校、中科院电子所、中央电视台等。

在过去 27 年不断积累、探索与创新的办学过程中，项目培育了大批国际化的高级电子工程专业人才，优秀校友遍布行业领域内各大科研机构、高校、知名企业，成为国家经济建设、社会进步、科技发展的重要力量。在教育和科研领域，已培养国家海外高层次人才计划入选者 1 名，国家级青年人才入选者 1 名，更有多名毕业生进入北大、清华、北理工等高校任职，发展前景良好。

四、 项目承办学院简介

本项目中方院校承办学院为北京理工大学信息与电子学院。学院前身是始建于 1953 年的我国地方院校第一个雷达设计与制造专业，是我国首批从事雷达、遥控遥测领域科研与专业人才培养的单位之一，在不同历史时期均是国家重点建设的专业学院。历经七十余年的发展，已成为我国电子信息领域高层次人才培养、科学探索和高新技术研发的重要基地。

学院建有“信息与通信工程”国家一级重点学科，牵头建设“信息科学与技术”学科群，2023 软科中国最好学科排名，信息与通信工程学科排名全国第 4。学院建有“电子信息工程”和“通信工程”2 个国家级一流本科专业。学院曾牵头获得国家级教学成果奖 5 项（含特等奖 1 项）和一批省部级教学成果奖励，2021 年获批首届全国优秀教材奖 3 项（含一等奖 1 项）。

学院现有教职工 261 人，师资队伍汇聚了 50 余人次国家级高层次人才及教学名师。其中包括王越、毛二可、张军 3 名全职院士，27 人次国家级领军人才、29 人次国家级青年人才、2 名国家级教学名师、1 名全国优秀教师、3 名北京市教学名师。此外，拥有 11 个国家/省部级创新团队，分别为：2 个国家级教学团队、1 个国家自然科学基金创新研究群体、2 个教育部“创新团队发展计划”、2

个全国高校黄大年式教师团队。

学院实验室面积约 1.2 万平方米，配备的仪器设备总值超过 4 亿元。建有 1 个全国重点实验室、1 个教育部重点实验室、1 个工信部重点实验室、1 个工信部协同创新中心、1 个高等学校学科创新引智基地、2 个北京市重点实验室以及 1 个国家自然科学基金委基础科学中心等高水平教学和科研平台，为科学研究和人才培养提供了良好的支撑。

学院秉持开放包容、前沿交叉的国际化人才培养理念，长期与多国的包含剑桥、牛津、新加坡国立、查尔姆斯理工等在内的多所国际著名大学建立了联合培养和暑期夏令营等交流项目。与瑞典爱立信在内的多个国内外高校和企业建立国际人才培养联合基地，为国际化人才培养和产学研合作提供平台。

五、 项目合作院校简介

项目外方合作院校为英国中央兰开夏大学，英文全名 University of Central Lancashire，该大学的高等教育历史最早可以追溯至 1828 年，坐落于英格兰西北部兰开夏郡首府普雷斯顿（Preston）市中心，是一所拥有近 200 年历史的高水平现代化公立大学。

作为英国规模最大的大学之一，中央兰开夏大学拥有超过 42000 名在校师生，开设约 350 门本科课程，逾 200 门研究生课程，拥有一流的设施和服务，充分发挥人才培养、学术研究职能，特别是在国际商务交流、传媒、电子工程专业人才培养方面历史悠久，享有盛誉。该大学在 2023 年的教育家奖上被授予“英国年度优秀大学”；被泰晤士报评为全英性价比最高的大学，2010 年被授予“泰晤士报最佳学生体验奖”，2018-2019 年度在全球所有大学中排名前 3.7%，并在 2020 完全大学指南中成为排名增长最快的大学。在中央兰开夏大学，超过 69% 的学生以一等或二等一学位毕业，95% 以上的学生毕业后六个月内继续深造或就业，毕业生创业率位居全英第三，创业存活率全英第二。在最近的评估中，中央兰开夏大学在教学质量、设施、包容性、国际化及毕业生就业率几方面均被 QS 世界大学排名评为满分五颗星。

作为首批与中国高校开展合作办学项目的英国大学之一，中央兰开夏大学非常注重国际学生的感受与体验，凭借丰富的国际合作经验，为国际学生提供了一系列全方位的学习生活支持服务，努力为国际生创造良好的留学体验。目前，中央兰开夏大学与 125 个国家和地区有着合作伙伴关系，运行着超过 100 个学生交流项目，来自 120 多个国家的 3 万多名学生正在此学习深造。

中央兰开夏大学工程与计算机学院 (School of Engineering and Computing) 是该项目的英方承办单位，它与来自世界 20 多个国家的 200 多个顶尖科研机构和公司有着密切的合作，包括英国航空航天公司 (BAE System)、劳斯莱斯、Aircelle 航空公司、美国卡曼航空公司、Magellan 航空、美国卡车制造商帕卡(PACCAR)、欧洲宇航防务集团 (EADS)、美国国家航空航天局 (NASA) 等。中央兰开夏大学的工程创新中心与区域工业合作，工程专业学生可以免费使用最先进的实验室并与区域企业紧密联系。近年来，在英国官方发布的“高等教育机构研究质量评定系统 (REF2014)”中，该学院 64%以上的研究成果获评定为世界领先和国际知名。

在最新发布的英国城市评估中，中央兰开夏大学所坐落的普雷斯顿市 (Preston) 被评为英格兰西北部最好的城市，也是英国最适宜居住的城市之一。

六、 项目模式

2+1: 学生前两年在北京理工大学学习 (英语由中央兰开夏大学特聘外教授课; 专业课程的三分之一由中央兰开夏大学教师授课), 完成规定课程后, 升读到中央兰开夏大学进行本科阶段大三学年的学习; 完成本科阶段全部课程和修满学分后, 由中央兰开夏大学授予学士学位。

3+0: 学生在北京理工大学完成本科阶段 (三年) 的学习, 完成规定课程和修满学分后, 由中央兰开夏大学授予学士学位。

项目分班招录 2+1 和 3+0 两种学习模式。学生在报考阶段即确定学习模式的选择意向, 项目结合学生意愿, 在入学考核合格者

中择优录取选拔学生进入意向学习模式，录满为止。

七、 入学要求

1. 招生对象

原则上应为参加本年度高考的应届高中毕业生（外语语种须为英语），遵纪守法，品行端正，身心健康。

2. 招生名额： 每年一期，每期 90 人，项目实行滚动报名，滚动考试，滚动录取，先报先得，录满即止。

3. 报名条件

考生原则上需满足本年度高考成绩达到当地的本科录取分数线，且数学、物理（理综）成绩达到单科满分的 60%及以上。

在全国和省级数学、物理、科技和创新创业等大赛中获奖的考生，可以适当降低报考条件。学生于报名环节提供相关证明材料，项目审核评估后确定是否符合报考条件。

4. 报名开放时间：2025 年夏季高考成绩公布后即可进行网上报名，报名截止时间 2025 年 8 月 31 日（以实际招录进度为准，招满即止）。

5. 报名方式：

（1）关注官方微信公众号：北京理工大学电子工程中英班（搜索微信号：[bit_uclan_ee](#)）；

（2）由主页导航栏进入报名入口，填写个人信息及上传证明材料，同时下载报名表，填写完成（需由申请人本人及家长签字）后

将扫描件发送至 uclan_ee@bit.edu.cn;

(3) 成功提交报名信息并发送签写完全的报名表后, 报名完成。

6. 报名费: 300 元 (不退还)。

7. 入学考试:

成功完成报名且符合报考条件的申请者有机会参加项目组织的自主招生入学考试, 通过考核评估者则被确定为拟录取对象。

考试内容: 英语笔试+英语口语+综合测评。

考试时间: 考生成功提交报名信息后, 项目组进行评估审核, 按择优原则向符合报考条件的考生另行通知考试时间。

8. 录取流程:

(1) 提交报名申请;

(2) 确定考试批次, 项目为考生发放准考证, 学生缴纳报名费用;

(3) 参加自主招生入学考试;

(4) 项目为通过考核评估者发放拟录取通知书;

(5) 学生于规定时间内缴纳第一年费用;

(6) 确认录取, 等待报到。

注意事项：申请者需确保所提供的个人信息及申请资料真实有效；若存在不实之处，一经查出，项目将随时取消学生入学资格或学籍。

9. 考试携带材料：

- (1) 填写完整的报名申请表一份；
- (2) 身份证正反面复印件一份；
- (3) 高中毕业证复印件和高考准考证复印件一份；
- (3) 高中三年成绩单原件（加盖学校公章）、毕业学考成绩单复印件一份及高考成绩单（或查询截屏）复印件一份；
- (4) 雅思或托福成绩单一份（如有）；

八、 学费及学习地点

1. 学费标准

按学年收取，大一，大二学年学费为人民币 7 万元/生/学年；大三学年学费部分按照中央兰开夏大学国际学生学费标准收取：2025 年学费为 17325 英镑/生/学年（如有调整，以中央兰开夏大学当年公布的金额为准）。

2. 退费办法：按照《北京理工大学信息与电子学院电子工程中英班外国本科教育项目学费管理办法》，学生距报到日 14 天（含）之前提出申请，全额退费；在距报到日不到 14 天内至报到后 7 天（含）内提出申请的，根据不同时段确定退费额度；在入学 7 天后提出申请的，不予退费。时间界定以项目收到正式书面退费申请为准。

3. 学习地点：北京理工大学良乡校区

九、 优秀毕业生概况（部分）

姓名	毕业深造院校	攻读学位	工作单位
张研	剑桥大学	博士（本博直读）	南京康众光电科技有限公司创始人，国家高层次海外 人才计划入选者
王霖	剑桥大学	博士（本博直读）	法国巴黎银行(英国)
盛蕴	萨里大学	博士（本博直读）	Liverpool John Moores University 高级讲师
徐依帆	中央兰开夏大学	博士	英国中央兰开夏大学计算机系 副教授
董豪	帝国理工学院	博士	北京大学前沿计算中心 新体制研究员（助理教授）
庄胤	北京理工大学	博士	北京理工大学 预聘助理教授
刘皓辰	南安普顿大学	博士	西北工业大学 国家级青年人才
宋晨	巴斯大学	硕士	华为(常驻比利时)
刘彬	伦敦大学学院	硕士	神州通信集团 董事长
李 尤	中央兰开夏大学	硕士	中国电子信息产业集团有限公司下属企业 大数据技术总监

赵 鑫	爱丁堡大学	硕士	JOBKOO 公司 人力资源咨询师
陈昕	中央兰开夏大学	博士（本博直读）	英国诺丁汉大学 副教授
杨晓刚	中国传媒大学	博士	新华社
房嘉元	布里斯托大学	硕士	Gameloft 中国区 CEO
梁亚非	帝国理工学院	硕士	牟特科技（北京）有限公司 联合创始人董事、常务副总经理
白羽	伦敦大学学院	博士	罗思（上海）咨询有限公司
陈宏志	中央兰开夏大学	博士（本博直读）	航天科工集团 规划营运负责人
王航	伦敦大学学院	硕士	河南省交通运输厅科学技术研究院 交通工程师/计量评审高级工程师
王晨	帝国理工学院	博士（本博直读）	曾任英国兰卡斯特大学 责任教授 现就职于 中芯国际
吴炳见	剑桥大学	硕士	险峰长青投资有限公司 副总裁
赵元一	英国纽卡斯尔大学	博士在读	英国纽卡斯尔大学 博士在读

张龙	牛津大学	博士在读	英国牛津大学 博士在读
吴舍尔	英国曼彻斯特大学	硕士	众航资产管理有限公司 （创业）
孙艺嘉	帝国理工学院	硕士	北京银行
舒亚辰	美国杜克大学	博士	美国杜克大学 在读博士
陶立力	中央兰开夏大学	博士（本科直博）	摩根大通（英国）副总裁
曾冠维	剑桥大学	硕士	北京沃夫森科技有限责任公司 CEO 兼创始人
郑蕊奇	诺丁汉大学	硕士	北京理工大学
孙旭	布里斯托大学	硕士	中信信托有限责任公司 经理
韩炎晖	北京理工大学	博士	中国空间技术研究院 研发工程师
周沫	布里斯托大学	硕士	清华大学汽车系猛师无人车团队 项目研发员
魏洋	英国南安普顿大学	博士	英国诺丁汉川特大学科学与技术学院 高级讲师
杜杰锋	爱丁堡大学	硕士	英国爱丁堡大学

十、 声明

本项目招生信息均由中方院校承办学院北京理工大学信息与电子学院通过学院官方网站 <https://sie.bit.edu.cn> 与 “北京理工大学电子工程中英班” 官方微信公众号发布，招生宣传和录取工作由学院中外合作办学项目招生工作组负责，所有费用均在招生简章中公布，未委托任何机构和个人代理招生，请广大考生和家长增强防范意识，注意甄别，避免轻信非法网站和机构的虚假宣传，造成不必要的财产和精神损失。

招生咨询：010-68911646（工作日周二至周五 14:30 — 17:00）

电子邮箱地址：uclan_ee@bit.edu.cn

学院官网：北京理工大学信息与电子学院 <https://sie.bit.edu.cn>

官方微信公众号：北京理工大学电子工程中英班（微信号：[bit_uclan_ee](#)）

教育部中外合作办学监管工作信息平台：<http://www.crs.jsj.edu.cn/aproval/detail/930>

