



卡迪夫大学 电子工程学院 2016 暑期项目

设计、建造和测试 AM 无线电发射器

2016 年 7 月 9-23 日 英国卡迪夫



这是卡迪夫大学电子工程学院的第三期国际暑期项目，它将世界各国优秀的大学生和研究生聚集在一起，获得第一手的实验室活动经验并参观英国的工业企业。参与者将同卡迪夫大学拥有世界领先水平的研究和教学人员一起工作，同时享受欧洲最年轻的首都及其周边的精彩生活。

招生对象

电子工程及对 AM 无线电发射器感兴趣的大二以上学生含研究生

入学要求

无英语成绩要求，但此项目的所有课程和实践都使用英语，申请须具备较高英语水平

费用

1350 英镑

费用包含	费用不含
卡迪夫大学学生宿舍住宿（带厨房设备的套房中的单人间），课程材料费，咖啡店消费券和周一至周五的自助午餐，实地考察，短途旅行，接机服务	中国往返英国卡迪夫的机票，签证费及其他个人消费等

项目教授及课题



Adrian Porch教授:

Interdisciplinary Uses of Microwave Sensors and Actuators

微波传感器和驱动器的多学科运用



Johannes Benedikt教授:

How the Development of Active Harmonic Loadpull is Driving the Development of RFPA's

主动谐波卸载的形成如何驱动射频功率放大器开发



Paul Tasker教授:

RF I-V Waveform Measurement and Engineering

射频电流波形测量与工程

卡迪夫大学-自然科学与工程学部-工程学院

坐落于英国威尔士首府城市卡迪夫，卡迪夫大学是一所充满雄心壮志和创新能力的大学，拥有大胆的战略视角。卡迪夫是一座美丽而繁荣的城市，也是目前欧洲发展最快的首府城市。在 2014 年英国卓越研究框架 REF 排名中，卡迪夫大学的综合研究质量在全英排名第 5，研究影响力排名第 2。

卡迪夫大学自然科学与工程学部是一个充满活力的国际化团体，致力于解决全球挑战，并提供丰富的学生体验。自然科学与工程学部共有 7 个学院，优秀的教学和研究水平，创新能力以及紧密的业界合作关系使得每个学院都拥有杰出的国际声誉。

卡迪夫大学工程学院大楼是一栋专门建造的现代化建筑，拥有部分英国最先进的设施。工程学院有着世界一流的研究声誉，研究影响力在最近的一次英国研究水平评估中位列榜首，同时还与众多业界领先企业保持着良好的合作关系，包括塔塔集团，空中客车公司，Laing O'Rourke，合乐工程咨询，国家电网，劳斯莱斯，NASA，茂特（莫特麦克唐纳），英国石油公司，RWE npower 能源公司，阿特金斯等。



土木工程排名

英国前10的土木工程类课程

1. > **卡迪夫大学**
2. 帝国理工学院
3. 邓迪大学
4. 谢菲尔德大学
5. 曼彻斯特大学
6. 纽卡斯尔大学
7. 利兹大学
8. 斯特拉斯克莱德大学
9. 伯明翰大学

以上排名信息由2014年英国卓越研究框架REF排名提供，采用平均绩点方式计算

机械工程排名

英国前10的机械工程类课程

1. 帝国理工学院
2. 南安普顿大学
3. 谢菲尔德大学
4. > **卡迪夫大学**
5. 利兹大学
6. 巴斯大学
7. 诺丁汉大学
8. 兰卡斯特大学
9. 拉夫堡大学
10. 邓迪大学

以上排名由2015年英国卫报大学排名提供

通用工程排名

英国排名前10的通用工程类课程

1. 牛津大学
2. 剑桥大学
3. 谢菲尔德大学
4. 帝国理工学院
5. 伦敦国王学院
6. 伦敦大学学院
7. > **卡迪夫大学**
8. 邓迪大学
9. 布里斯托大学
9. 赫瑞瓦特大学
9. 爱丁堡大学

以上排名信息由2014年英国卓越研究框架REF排名提供，采用平均绩点方式计算



卡迪夫大学 电子工程学院 2016 暑期项目

设计、建造和测试 AM 无线电发射器

2016 年 7 月 9-23 日 英国卡迪夫

截止申请日期：2016 年 5 月 1 日

名额限定：40 人

关于申请流程，索取申请表，签证咨询及团队申请折扣等信息，敬请咨询：

中国代表：

李滢 13263461779

leapfrogedu@126.com

卡迪夫大学自然与工程学部还开设了建筑，电气工程和化学暑期课程，欢迎咨询。

