|  |
| --- |
| **关于2019年波士顿大学“理工人才海外交流”通知** |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 各学院：  依据我校发展国际化教育的方针和校际合作协议，为实施我校的教育国际化战略，培养具有国际视野和国际竞争力的高素质人才。2019年暑期，我校将选派指定名额的优秀在校生前往波士顿大学（世界排名39位）参加STEM理工人才海外交流项目。  **一、项目内容**  为期四周的课程每周约25学时，课程设置包括以下5大核心内容。  课程A：STEM学习与研究的学术预备  课程B：未来STEM领域领袖需要具备的沟通技能  **（1）专题讲座**  如：清洁能源、工程设计、Rethinking、机器人全息图、动力学、暗物质、社区水系统、大数据、人工智能、顶点科学海报制作展示、未来科学家之路  **（2）参访波士顿大学STEM课程实验室**  如：Harari计算科学与工程研究所，生态与保育生物学中心、生物设计中心、计算神经科学与神经技术中心、光子学中心、纳米技术创新中心、天体物理学中心、分子探索中心、可持续能源研究所、整合生命科学与工程中心、工程学院产品创新中心等  **（3）参访顶级学术研究机构**  **（4）竞赛活动：团队顶点课程“科学课题研究展示”**  具体行程安排见附件。  **二、交流时间、费用**  **访学时间：**2019年7月22日 – 8月16日（4周）  项目费用：5527美元，参考汇率1：6.8，约合人民币3.7万元（含校内公寓住宿费）  费用不含：国际机票、签证费、个人生活费  **三、申请资格与条件**  1. 申请人为我校在读学生；  2．政治素质好，坚持四项基本原则，热爱社会主义祖国，无违法违纪记录；   1. 学习成绩优异，具有较强的、扎实的专业理论基础和实践能力； 2. 语言要求：托福55分以上，雅思5.5以上或通过波士顿大学英语内部测试；   5．身心健康，能圆满完成出国游学任务；  6．已交足我校规定的各项费用。  **四、选拔程序**  1．采取“个人申请、学院推荐、专家评审、择优录取”的方式进行选拔。  2．申请人应提交：  （1）《南京邮电大学研究生出国（境）交流备案表（会议、短期学术交流）》（研究生院网站）  若在英语、科研等方面获得奖励，请提供相应的证明材料：  （2）英语水平证明及复印件；  （3）学术科研能力证明材料及复印件（包括论文发表、参与竞赛、项目等）；  （4）获奖证书及复印件。  3．申请人将申请材料于4月27日前在系统中提交，将纸质版本部提交至科研楼511，仙林校区至行政南楼433，逾期不递交材料的学院作自动放弃处理   如无语言则通过内测，波士顿大学录取及办理签证。  **五、其他**  1. 联系人：  国际合作交流处：朱老师85866716  教务处：于老师85866258  合作方全美国际教育协会项目（课程简介等咨询）： 张老师 13770851751  2. 被录取学生需交纳材料，另行通知。 |