**关于2022年波士顿大学寒假在线学习项目报名的通知**

各学院：

我校与波士顿大学经过友好协商，针对今年以来全球所面临的疫情挑战，推出**线上远程教学专业**学习项目，旨在利用先进的在线技术平台，为学生提供更为灵活和可持续的课程参与模式，以满足不同领域学生在特殊时期的专业学习需求，最大限度丰富学生的学习体验。现启动该项目申请工作。

1. **学校介绍**

波士顿大学创立于1839年，是历史悠久的全球顶尖私立大学之一；2021年《美国新闻与世界报道》全球大学排名第57；2021年Times世界大学排名第54。下设17个学位颁发学院，开设学科齐全且在全球拥有极高的学术声誉，优势学科如管理、金融、传播、生物医学工程等，具有无可比拟的优越地理位置，校园位于波士顿市中心，距离哈佛大学、麻省理工大学仅10分钟车程，学术氛围非常浓厚。

**二、项目简介**

【**课程主题**】

STEM理工人才培养

【授课模式】

波士顿大学老师真人实时在线授课；

【授课时间】

2022年1月17日 – 2月11日；

【**课程内容**】

本项目旨在帮助学生了解美国的STEM教育体系，拓展学生在理工学科专业方面的知识与学术视野，精进学生在理工领域的专业英语技能与学术沟通技巧，从而为将来成为优秀STEM理工人才奠定坚实基础。  
 项目包括以下几部分核心内容。

**模块一：STEM领域的学术技巧**

课程将重点关注物理、化学与生物这三大STEM基础学科，帮助学生熟悉美国大学相关学科的授课与要求，带领学生通过热门的科技刊物了解相关领域当前的研究，提升学生对专业内容的理解分析能力以及学术研究能力。

学生将有机会聆听业内专家与波士顿大学专业研究人员的讲座，在线参访波士顿地区的相关科研机构，与波士顿大学在校生或其它国际学生围绕STEM主题进行在线交流。

**模块二：STEM领域的沟通技能**

课程旨在提升学生在STEM领域的核心英语技能，帮助他们了解美国大学所要求的学术沟通技巧，尤其是研究与演示技巧。

**模块三：独立项目**

学生在整个学习过程中，需要不断针对学习内容进行反思与总结（如讲座、演示、参访等），运用所学习到的研究与沟通技能，最终形成一篇书面的STEM项目体验报告，并在项目结束前进行报告演示。

**模块四：参访与活动**

项目将为学生安排一系列STEM领域的在线虚拟参访，带领学生体验波士顿大学的顶级实验室以及波士顿地区著名的科研机构或场所，如波士顿大学光子学中心、波士顿科学博物馆、罗素历史与医学创新博物馆等（具体行程以实际安排为准）。  
 同时，波士顿大学语言中心还会在项目期间安排一系列在线虚拟活动，如与其它的国际学生在线英语交流、在线游戏、语言中心感恩节在线活动等，让学生获得丰富的项目体验。

【课时量】课堂教学约30学时，3次/周

【课程费用】15540元

【课堂规模】40 - 50人，与其它中国学生共同上课

【项目收获】获得波士顿大学出具的正式学习证明。

**三、项目要求**

1. 仅限本校全日制在校生；且成绩优异、道德品质好，在校期间未受过纪律处分，身心健康，能顺利完成在线学习任务；

2. 申请要求：具有良好的英语基础，能够达到托福55或雅思5.5，或通过波士顿大学语言内测；

3. 家庭具有一定经济基础，能够提供访学所需学费。

**四、报名程序及时间**

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．申请人应向所在学院提交以下材料：

（1）《南京邮电大学本科生海外访学申请表》；

（2）英语水平证明复印件；

（3）学术科研能力证明材料复印件（包括论文发表、参与竞赛、项目等）（若有）；

（4）获奖证书复印件（校级以上奖励）（若有）。

3．申请人将申请材料交至各学院，各学院根据申请资格与条件对申请人进行筛选、排序并填写《南京邮电大学本科生海外访学申请汇总表》，在**12月15日**前将候选人申请材料及汇总表交至教务处实践教学科，申请材料电子版本发送到jwc-sjjxk@njupt.edu.cn，逾期不递交材料的学院视为自动放弃。

4．教务处会同相关职能部门，共同组织专家对学院推荐的候选人材料进行审核，确定选派学生名单。

5. 获得波士顿大学录取。

**五、其他**

1. 联系人：

国际合作交流处：朱老师85866716（项目咨询）

教务处：于老师85866258（学分及成绩转换）

2. 被录取学生需交纳材料，另行通知。

教务处

2021年12月2日