苏教际协〔2025〕21号

关于开展2026年寒假大学生线上

国际课程科研项目的通知

各会员高校：

为满足大学生利用海外优质教育资源提高科学研究能力的需求，提升大学生申请海外名校的软实力，我会联合英国剑桥大学、牛津大学，为江苏高校大学生提供线上国际课程科研项目。现将2026年度寒假期间项目实施有关事项通知如下：

一、项目实施情况

项目已连续实施十一期，得到了项目参与学生的一致认可，反映课程内容新颖，结合了前沿研究和实践；讲解由浅入深，层层递进；教授经验丰富，指导耐心；课后的辅导答疑，巩固了所学。课程学习结束，学生不仅可获得结业证书和教授推荐信，还提升了专业知识水平和英文交流水平，拓宽了国际视野，并顺利在国际期刊发表论文（附件3）。

1. 项目内容

参与项目的学生将在剑桥大学、牛津大学相关专业教授的指导下开展为期10周本专业相关课题的学习与研究。学习期间，教授每周利用Zoom平台集中授课一次，时长60分钟；教授每周答疑一次，时长60分钟；教授指导论文写作两次，每次60分钟；教授参与论文答辩两次，每次时长60分钟。

学习前提前发放预习材料、授课PPT等，帮助学生做好听课准备；授课后，提供授课视频供项目学习者反复观看；学习期满，学生将获得教授亲笔签名的推荐信、项目评估报告以及项目结业证书，有意者论文可在CPCI/EI会议等国际刊物发表。上述学习收获材料是证明学生学术能力的重要依据，是学生申请国内外硕士研究生的有力证明材料。

1. 可申请课题、内容介绍、相关专业及授课教师

（一）课题《全球化趋势下的教育与公共政策研究》

内容介绍：培养全球化背景下学生对于信息的筛选能力及正确的思考方式，注重培养参与者批判性思维及分析能力，提升对于教育理论及公共政策知识的理解，集中训练学生复杂问题的表达方式及全球格局的发散性思维。

相关专业：教育学、公共政策、国际关系、全球治理。

授课教师：牛津大学Steven Puttick教授。

（二）课题《公共卫生与精准医疗》

内容介绍：帮助学生构建公共卫生与生物医学知识体系，特别是冠状病毒的相关知识，全面提升解决现实问题的能力，为未来升学和求职奠定坚实的基础。

相关专业：医药学、免疫学、生物学。

授课教师：剑桥大学Ian Goodfellow教授。

（三）课题《机器人、人工智能与计算机网络》

内容介绍：教授人工智能的基本原理，展示编程示例和AI技术来解释各种各样的信息来源，并使用它来实现智能且有目标导向的行为，通来提高学生的理解能力。在自上而下分析法中，带领学生检查协议栈的应用程序，传输、网络和数据链路层。

相关专业：计算机、人工智能。

授课教师：牛津大学计算机科学系Alex Rogers教授。

（四）课题《金融经济学在股市中的运用》

内容介绍：了解当前金融市场实证研究的课题、方法和目的。聚焦股票市场，重点在模型构建和方法运用以及实证结果及其解释上。

相关专业：金融、经济、金融工程等商科专业。

授课教师：牛津大学Saïd商学院Arhat教授。

（五）课题《新闻与传播、传媒研究：社交媒体平台消费者行为与营销研究》

内容介绍：介绍基本的传播理论，了解数字、社交、移动媒体以及市场营销。通过一段时间的学习，学生将在该领域提出研究主题的构想，定义研究问题，提出研究设计，收集和分析数据最终完成研究课题。

相关专业：市场营销、广告、传媒学、数字媒体、传播学、社会学等。

授课教师：剑桥大学赛尔文学院Patrick教授。

（六）课题《21世纪新能源技术》

内容介绍：帮助学生对电厂与电网、建筑和交通行业中的能源利用、可再生能源和未来技术、离岸风和氢能经济、地热系统、智能电网、清洁碳基燃料等前沿、热门的知识点和案例有一个广泛而深入的理解。

相关专业：应用物理、应用化学、电气工程、能源工程、环境工程、建筑工程、材料工程等。

授课教师：剑桥大学能源、电化学Adrian Fisher教授。

（七）课题《纳米技术和电动汽车电池技术》

内容介绍：着重于纳米技术在日常生活中的应用，了解纳米技术的基本原理和发展方向，探讨纳米技术在医疗保健、电子、纺织、国防、汽车工业、燃料、食品等领域应用的具体案例，深入研究电动汽车电池技术，特别是特斯拉新的硅纳米线阳极技术。

相关专业：纳米技术、新能源技术、电动汽车电池等。

授课教师：剑桥大学纳米工程系Colm Durkan教授。

（八）课题《人类推理认知心理学和神经生物学》

内容介绍：介绍心理学研究前沿——人类认知科学，包括学科基础理论及研究领域，重点引导学生对人类感知、注意、长短期记忆等主题展开深入探究，培养学生批判性思维，鼓励学生主动将所学知识同其他科研领域创建联系。

相关专业：心理学、神经生物学。

授课教师：剑桥大学沃尔森学院神经科学系Martin教授。

（九）课题《土木工程：现代结构工程与设计基础》

内容介绍：了解结构工程的基础知识以及相关理论，学习结构优化。外力作用和平面结构的相关知识。

相关专业：应用物理、应用化学、工程管理。

授课教师：剑桥大学耶稣学院Brian Sheil教授。

（十）课题《天体物理与量子学》

内容介绍：了解光学知识和量子力学知识。通过学习了解光对人类的特殊意义，人类对光的认识的发展历程，在光的双缝干涉等现象中发现它与量子力学的关系。

相关专业：物理、数学等理科专业。

授课教师：牛津大学圣约翰学院Andrei Starinets教授。

（十一）课题《统计学与概率论研究及其应用》

内容介绍：在学习概率论和统计学，涵盖概率分布、期望、独立性、条件期望和马尔可夫链的基本概念，以及极大似然估计、置信区间和假设检验的概念。

相关专业：数学、统计学、数据科学、计算机科学、经济学、心理学等。

授课教师：牛津大学Dan Ciubotaru教授。

（十二）课题《西方文学艺术创作与哲学理论》

内容介绍：高水平的西方艺术和文学历史叙述的介绍。从西方艺术和文学史的具体案例研究文学理论和美学的哲学发展关键点。

相关专业：文学、艺术、哲学等。

授课教师：牛津大学Liam Francis Gearon教授。

具体课程内容详见项目QQ群或者联系项目老师，授课教师可能根据开课时间的不同进行调整。

1. 项目时间

2026年1月24-25日开始上课，为期10周。

1. 项目流程
2. 学生报名，提交报名表及个人英文简历。
3. 缴纳项目费用。

3．与英方教师线上面谈，了解课程具体情况。

4. 加入课程群，提供课前学习指导，发放授课PPT等相关预习材料。

5．学习期间，因与外国有时差，如错过课程，提供课程视频回放，可反复观看。

6．学习结束，获得教授亲笔签名的推荐信、项目评估报告以及项目结业证书；有意者论文可在CPCI/EI会议等国际刊物发表。

六、报名截止时间

2025年12月10日截止，请将报名表（附件1）发送至3293848738@qq.com邮箱，并加入QQ群。

联系人：任老师，电话：025-83335210，QQ：3293848738，电邮：[3293848738@qq.com](mailto:3293848738@qq.com)，QQ群号：1043260113。

附件：1.江苏大 学生线上国际课程科研项目报名表

2.江苏大 学生线上国际课程科研项目费用

3.部分项目学生论文刊发情况

江苏省教育国际交流协会

2025年10月16日

附件1

**江苏大学生线上国际课程科研项目报名表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生信息  Student Information | | | | |
| 个人信息Personal Information | 名字（中文&拼音）  First Name | | 姓氏（中文&拼音）  Last Name | 性别  Gender |
|  | |  |  |
| 手机号  Phone No. | | 学生电子邮箱  Student’s E-mail | 学生微信号  WeChat |
|  | |  |  |
| 学校信息 School Information | 学校名称  School Name | | 年级  Grade Level | 专业  Major |
|  | |  |  |
| 其它信息  Other Information | 标准化测试成绩  English Test | | | |
| □大学四级 □大学六级 □专业四级 □专业八级  雅思\_\_\_\_\_\_ 托福\_\_\_\_\_\_ | | | |
| 情况说明  Details | | | | |
| 申请项目名称  Program Name | | 1.  2.  3. | | |
| 其他说明  Other | |  | | |

**\*表格请用英文填写，申请人附英文简历共同提交**

附件2

**江苏大学生线上国际课程科研项目费用**

一、线上科研项目费用

1.19800元/每课题

费用包含：学习材料费用；教授授课、导师答疑、论文指导、答辩等学习费用；教授签名的推荐信、项目评估报告以及项目结业证书费用。

2.如需发表论文，需另加版面费5000元。

二、缴费事项

请学生于2025年12月10日前一次性缴纳全部费用至我会账户，账户信息如下：

账户名：江苏省教育国际交流协会

账 号：10 1005 0104 000 6336

开户行：农业银行南京云南路支行

三、注意事项

汇款凭证上请注明学校名称、学生姓名、汇款人姓名。汇款凭证电子版发至3293848738@qq.com。

附件3

**部分项目学生论文刊发情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学校名称** | **姓名** | **项目名称** | **文章名称** | **刊录名称** |
| 1 | 江苏大学 | 何X | 人工智能与计算机网络 | The past and present of real-time lane detection method  in autonomous vehicle system | 2021 4th International Conference on  Mechatronics and Information Technology  (ICMIT 2021) Tianjin, China |
| 2 | 南京中医药大学 | 李X奕 | 公共卫生与生物医学 | The nature of SARS-CoV-2 and its impact on human  society determine that society should make appropriate adjustments  to coexist with SARS-CoV-2 | 2021 International Conference on Medical Imaging,  Sanitation and Biological Pharmacy  (MISBP 2021)Chengdu, China |
| 3 | 中国药科大学 | 陆X鹏 | 公共卫生与生物医学 | Critical Challenges to SARS-CoV-2 Delta variant | 2021 International Conference on Medical Imaging,  Sanitation and Biological Pharmacy  (MISBP 2021)Chengdu, China |
| 4 | 中国药科大学 | 裴X怡 | 公共卫生与生物医学 | The modern technologies used in the COVID-19 have  supported the advancement of public health | 2021 International Conference on Medical Imaging,  Sanitation and Biological Pharmacy  (MISBP 2021)Chengdu, China |
| 5 | 南京中医药大学 | 王X研 | 公共卫生与生物医学 | Mental health in times of Covid-19 | 2021 International Conference on Medical Imaging,  Sanitation and Biological Pharmacy  (MISBP 2021)Chengdu, China |
| 6 | 苏州大学文正学院 | 刘X | 全球化趋势下的教育与公共政策研究 | The characteristics of research learning at all ages based  on psychology | 2021 3rd International Conference on Educational Reform,  Management Science and Sociology (ERMSS 2021) |
| 7 | 南京中医药大学 | 魏X瑞 | 公共卫生与生物医学 | The role of genomics in COVID-19 | 2022 International Conference on Gene  Expression in Pneumonia and Influenza  (GEPI 2022)Xi’ an, China |
| 8 | 南京中医药大学 | 魏X | 公共卫生与生物医学 | Impact of Genomics on the Future of Healthcare | 2022 International Conference on Gene  Expression in Pneumonia and Influenza  (GEPI 2022)Xi’ an, China |
| 9 | 南京中医药大学 | 周X天 | 公共卫生与生物医学 | COVID-19 Worldwide: Strategies to reduce risk for  frontline healthcare workers | 2022 2nd International Conference on Biomedical  Engineering, Healthcare and Disease Prevention  (BEHDP 2022) Xiamen, China |
| 10 | 扬州大学 | 徐X恬 | 全球化趋势下的教育与公共政策研究 | Exploring the Emotional Regulation during Foreign  Language Learning in a Computer-Supported Collaborative Learning  Environment | 2022 2nd  International Conference on  Arts, Law and Social Sciences  (ALSS 2022) Wuhan, China |
| 11 | 扬州大学 | 王X青 | 全球化趋势下的教育与公共政策研究 | Two Strategies to Cope with the US Diplomatic Boycott --Educational Exchange and Public Diplomacy | 2022 3rd  International Conference on  Advances in Social Sciences and Sustainable  Development (ASSSD 2022) Madrid, Spain |
| 12 | 江苏大学 | 张X禧 | 全球化趋势下的教育与公共政策研究 | The significance of education system in global change | 2022 International Conference on Higher  Education and Management Innovation  (HEMI 2022) Chongqing, China |
| 13 | 南京工程学院 | 衡X羽 | 人工智能与计算机网络 | Tree Search Algorithms For Chinese Chess | 2022 4th International Conference on  Information Science and Electronic Technology   (ISET 2022) |
| 14 | 南京师范大学中北学院 | 王X | 金融经济学在股市中的运用 | Research on Psychological Deviation of Young Investors  Based on Questionnaire | 2022 International Conference on Education,  Psychology, Humanities and Historical Research  (EPHHR 2022) Chicago, USA |
| 15 | 中国药科大学 | 闫X琪 | 公共卫生与生物医学 | The next Disease X pandemic will come | 2022 3rd International Conference on Medical Imaging,  Sanitation and Biological Pharmacy  (MISBP 2022) Chengdu, China |
| 16 | 中国药科大学 | 周X郅 | 公共卫生与生物医学 | The conclusions from COVID-19, The characteristics of  the next pandemic and preventive measures | 2022 3rd International Conference on Medical Imaging,  Sanitation and Biological Pharmacy  (MISBP 2022) Chengdu, China |
| 17 | 苏州城市学院 | 许X迤 | 人工智能与计算机网络 | How neural networks can improve the performance of electrical power systems? | 2022 International Conference on  Wind Power, Energy Materials and Devices  (WPEMD 2022) |
| 18 | 扬州大学 | 姚X乔 | 人工智能与计算机网络 | Machine Learning Algorithms For Speech Emotion  Classification | 2023 International Conference on Computer, Machine  Learning and Artificial Intelligence (CMLAI 2023)  San Francisco, USA |
| 19 | 南京航空航天大学 | 赵X玥 | 人工智能与计算机网络 | Embedded implementation and evaluation of deep neural  network of federated learning | 2023 International Conference on Computer, Machine  Learning and Artificial Intelligence (CMLAI 2023)  San Francisco, USA |
| 20 | 扬大广陵学院 | 陈X楠 | 人工智能与计算机网络 | Sleep Posture Optimization based on Artificial Intelligence | 2023 International Conference on Artificial Intelligence,  Database and Machine Learning (AIDML 2023) |
| 21 | 江苏大学 | 李X | 21世纪新能源技术 | Opportunities and challenges for solar cells | 2023 International Conference on Energy Research and Environmental Technology (ERET 2023) |
| 22 | 江苏大学 | 张X南 | 21世纪新能源技术 | SOFC and MCFC: New Energy Technologies of the Future | 2023 International Conference on Energy Research and Environmental Technology (ERET 2023) |
| 23 | 江苏大学 | 潘X垚 | 统计学与概率论研究以及应用 | About the impact of probability and statistics on modern life | 2023 International Conference on Mathematical Modeling,  Electronic Information and Algorithm Analysis (ICMEA 2023) |
| 24 | 扬州大学 | 谢X | 公共卫生与生物医学 | Research on the history and countermeasures of superbacteria | 2024 3rd International Conference on Food Engineering, Nutriology and Biological Chemistry (FENBC 2024) |
| 25 | 中国药科大学 | 姜X淏 | 公共卫生与生物医学 | mRNA Vaccine: The Starting Point of the Human Body Revolution | 2024 3rd International Conference on Food Engineering, Nutriology and Biological Chemistry (FENBC 2024) |
| 26 | 中国药科大学 | 姚X林 | 公共卫生与生物医学 | The Role of New Media Technologies in Epidemics --Taking the 2014 Ebola outbreak as an example | 2024 3rd International Conference on Food Engineering, Nutriology and Biological Chemistry (FENBC 2024) |
| 27 | 南京中医药大学 | 谷X亭 | 公共卫生与生物医学 | Global governance is necessary to coexist with superbugs | 2024 3rd International Conference on Food Engineering, Nutriology and Biological Chemistry (FENBC 2024) |