

江苏卓越国际交流教育基金会

卓越交流[2024] 005号

关于组织中学生参加 2025 年国际理解教育之 研究性综合实践学习项目的函

各设区市、区（市、县）教育局及有关中学：

为贯彻落实《普通高中课程方案（2017版）》和《中小学国际理解教育课程纲要》，加强国际理解教育，提高学生的核心素养，培养未来国际化专门人才，我会2025年寒假将继续推出国际理解教育之研究性综合实践学习项目。

该项目设置众多学科领域的课题，依托相关双一流高校及科研院所优秀的专业师资和丰富的教学资源，带领学生参加研究性综合实践学习，全面提升学生的核心素养和竞争实力。

为便于各地各校全面了解和选择我会组织的国际理解教育之研究性综合实践学习项目，我会中小学交流部的负责同志将积极配合各地协助开展项目宣传和咨询，商请贵单位提供必要的支持和协助。有关事宜一并函告如下。

一、课程内容

研究性学习的内容包括科技文献的阅读和整理、实验的设计和模拟、测试软件的设计和应用、数据处理和可视化以及科技论文、学术报告的撰写等。课题内容涵盖自然科学、社会科学和人文科学，具体包括有计算机与人工智能、生物医学工程、化学、物理、材料工程、社会学、经济学、法学、心理学等众多学科领域。

为更好地满足学生多层次、多方面的学习需求，国际理解教育之研究性综合实践学习项目设置初中版与高中版两个版本。学生可根据自身学段水平、兴趣志向、学习时间等实际情况选择不同的课题进行学习。

（一）初中研究性学习有7个课题（项目手册详见附件二）：

1. 【生命科学】生态英雄-水世界的守护者
2. 【物理&建筑】桥梁工程师挑战-设计与建造未来之桥
3. 【计算机科学】流浪地球-打造未来世界的庇护所
4. 【材料工程】达芬奇的科学遗产-机械发明与现代启示
5. 【法学&社会学】正义的天平-模拟法庭探索营
6. 【传媒&商业】《黑神话：悟空》-探索传媒与商科的交汇点
7. 【教育心理学】内卷时代下的精神解压与自我赋能

（二）高中研究性学习有7个课题（项目手册详见附件三）：

1. 【生命科学】生命奥秘的钥匙-蛋白质组学探索营
2. 【物理&建筑】桥梁工程师挑战-设计与建造未来之桥
3. 【计算机科学】智能视界-人脸识别技术探索营
4. 【材料工程】哈利波特的隐身衣-探索新能源与隐形科技

5. 【法学&社会学】正义的天平-模拟法庭探索营
6. 【传媒&商业】《黑神话：悟空》-探索传媒与商科的交汇点
7. 【教育心理学】内卷时代下的精神解压与自我赋能

二、课程时间

营期定于2025年1月21日-23日，如有新增营期，另行通知。

具体项目的营期地点参见附件一。

三、申请条件

1. 在校初、高中生；
2. 热爱祖国，品德良好，身心健康；
3. 热爱学习、具有创新钻研精神；
4. 有较强的生活自理和环境适应能力；
5. 经家长同意，并有能力承担相关费用；
6. 学校老师推荐。

四、项目选择

1. 课程内容根据不同学科领域的课题方向设置，初、高中生可以按照初、高中不同版本的项目手册进行选择。
2. 九年级学生可以选择初中或者高中课题。
3. 同期只能选择一个课题。

五、 报名工作及其他事项

- (一) 报名工作以学校为单位进行。
- (二) 学生报名须经所在学校同意并推荐。
- (三) 有意参加该项目的教育主管部门或学校请在发动报名前与我会联系，确定项目报名流程和余位。
- (四) 为确保项目的组织管理工作顺利进行，各校项目报名人数达到15人，即可推荐一名教师带队，带队教师所需费用由我会承担。
- (五) 请各教育主管部门或学校将下方二维码提供给报名学生填写，确认申报的课题。
- (六) 寒假项目预报名截止日期为2024年11月29日。

2025年初中寒假研究性学习预报名表



初中预报名二维码

2025年高中寒假研究性学习预报名表



高中预报名二维码

六、 联系方式

江苏卓越国际交流教育基金会中小学交流部

联系人：王婷婷、蔡苏美、王芳

电 话：025-83325200，83325202

微 信：13357835202（卓小越）13390928103（越小卓）

地 址：江苏省南京市北京西路15-2号

附件：

一、2025年寒假高校研究性学习项目时间及价格列表

二、2025年寒假高校研究性学习项目手册（初中版）

三、2025年寒假高校研究性学习项目手册（高中版）

江苏卓越国际交流教育基金会

二零二四年十月三十日



附件一：

2025 年寒假高校研究性学习项目（初中）时间与价格列表

序号	项目名称	项目时长	项目地点	时间
1	【生命科学】生态英雄-水世界的守护者	3 天	中国科学院大学南京学院	1 月 21 日-23 日
2	【物理&建筑】桥梁工程师挑战-设计与建造未来之桥	3 天	东南大学九龙湖校区	1 月 21 日-23 日
3	【计算机科学】流浪地球-打造未来世界的庇护所	3 天	东南大学九龙湖校区	1 月 21 日-23 日
4	【材料工程】达芬奇的科学遗产-机械发明与现代启示	3 天	东南大学九龙湖校区	1 月 21 日-23 日
5	【法学&社会学】正义的天平-模拟法庭探索营	3 天	南京大学鼓楼校区	1 月 21 日-23 日
6	【传媒&商业】《黑神话：悟空》-探索传媒与商科的交汇点	3 天	南京大学鼓楼校区	1 月 21 日-23 日
7	【教育心理学】内卷时代下的精神解压与自我赋能	3 天	南京大学鼓楼校区	1 月 21 日-23 日

说明：

1、适合年级：7-9 年级（9 年级毕业生也可以选择高中课题）

2、人数区间：30-45 人/班

3、费用：3980 元/人

【费用包括】项目期间课程费、活动费及教材材料费用；项目期间师资费用、学校营地的器材资源使用、项目体验费用；项目期间餐费、住宿费及团队集体外出地面交通费用；项目实践学习报告及证书；项目期间保险费用。

【费用不含】家庭所在地往返目的地营地的交通费用；个人消费（通讯费用、当地购物、行李超重等）；部分特定课程的教材费及材料费；其他以上“费用包括”中未提及的费用。

2024 暑期实地研究性学习项目（高中）时间与价格列表

序号	项目名称	项目时长	项目地点	时间
1	【生命科学】生命奥秘的钥匙-蛋白质组学探索营	3天	中国科学院大学南京学院	1月21日-23日
2	【物理&建筑】桥梁工程师挑战-设计与建造未来之桥	3天	东南大学九龙湖校区	1月21日-23日
3	【计算机科学】智能视界-人脸识别技术探索营	3天	东南大学九龙湖校区	1月21日-23日
4	【材料工程】哈利波特的隐身衣-探索新能源与隐形科技	3天	东南大学九龙湖校区	1月21日-23日
5	【法学&社会学】正义的天平-模拟法庭探索营	3天	南京大学鼓楼校区	1月21日-23日
6	【传媒&商业】《黑神话：悟空》-探索传媒与商科的交汇点	3天	南京大学鼓楼校区	1月21日-23日
7	【教育心理学】内卷时代下的精神解压与自我赋能	3天	南京大学鼓楼校区	1月21日-23日

说明：

1、适合年级：10-12 年级（9 年级毕业生也可以选择高中课题）

2、人数区间：30-45 人/班

3、费用：3980 元/人

【费用包括】项目期间课程费、活动费及教材材料费用；项目期间师资费用、学校营地的器材资源使用、项目体验费用；项目期间餐费、住宿费及团队集体外出地面交通费用；项目实践学习报告及证书；项目期间保险费用

【费用不含】家庭所在地往返目的地营地的交通费用；个人消费（通讯费用、当地购物、行李超重等）；部分特定课程的教材费及材料费；其他以上“费用包括”中未提及的费用。