

双一流大学&外国驻华使馆 2024 年春节（寒假）

『中学生“一带一路”科研实践·学术论坛』活动通知

根据教育部等六部委《基础学科拔尖人才培养计划 2.0》、《关于新时代推进普通高中育人方式改革的指导意见》、《关于加强和改进普通高中学生综合素质评价的意见》等文件精神，**为了提高我国中学生对数学、物理、化学、生物、历史等学科的认识及对基础科学研究的兴趣，探索中学教育与大学教育及研究间的衔接途径，促进拔尖创新人才的培养，远航培优联合清华、北大、外国驻华使馆等单位于 2024 年春节寒假期间举办“中学生一带一路科研实践·学术论坛活动”。**活动将通过线下实践的形式举办，具体事项通知如下：

◆ “一带一路” 科研实践·学术论坛 ◆

第三届“一带一路”国际合作高峰论坛于 10 月 18 日在人民大会堂隆重召开，在此诚邀莘莘学子春节假期深入一带一路沿线国家驻华大使馆（俄罗斯、巴基斯坦、葡萄牙、阿根廷等），亲身感受各国浓郁的经济文化与历史人文风情，面对面与各国大使和参赞开展国际热点话题讨论交流；跟随一带一路资深教授和博士从事前沿性跨学科课题研究，体验研究生一样的科研流程；小组协作撰写高质量的课题研究报告，并完成课题答辩；结识全国各地优秀的中学生，开展一带一路青少年学术论坛与思想碰撞，并与清北学霸一起交流学习方法与中高考备考经验。



◆实践单位：一带一路沿线国家驻华大使馆◆



◆日程安排◆

日期/时段	上午	下午	晚上
第1天	1. 机场及火车站接站; 2. 学生报到并领取资料; 3. 办理入住。	1. 开营仪式; 2. 清北教授报告:《国际政治与世界经济现状及发展趋势》; 3. 专题分享:“一带一路”的内涵及发展历程	学霸分享1:中学生主科学习方法分享
第2天	参观俄罗斯联邦驻华大使馆,与大使面对面交流讨论当前国际形势及中俄合作前景	参观阿根廷驻华大使馆/巴基斯坦驻华大使馆/葡萄牙驻华大使馆,与大使面对面交流讨论一带一路合作现状及发展远景	学霸分享2:中学生文科学习方法分享及强基计划备考经验
第3天	1. 组建科研小组,查阅文献并确定研究课题; 2. 小组分工开展文献查阅、模拟仿真、数据分析、总结讨论等,并完成报告写作(word版本和答辩PPT)	1. 课题结业答辩; 2. 结营仪式及颁奖典礼; 3. 合影留念。	

◆营期安排 (3天2晚) ◆

营期	时间段 (3天2晚)	人数
第1期 春节前	2月5日-2月7日	50人

◆服务保障◆

◎**导师**: 双一流高校/科研院所的教授和博士团队亲自指导;

◎**沟通**: 专属微信群,营前、营中、营后实时互通交流,专家老师在线答疑解惑;

◎**住宿**：安排大使馆附近宾馆或外国专家大厦酒店；

◎**用餐**：各国特色美食与北京菜系相结合，荤素搭配有营养；



◎**车辆**：专属巴士接送学生进行参观实践；并有专人负责接送站；

◎**保险**：旅行责任险和人身意外险。

◆出行准备◆

1. 证件：身份证/户口本，可交由该活动班主任老师代为保管；
2. 生活必需品：替换衣物、鞋子、洗漱用品、水杯、雨具等；
3. 常用药物：感冒药、腹泻药、晕车药、清凉油、创可贴等；
4. 禁止携带游戏机、刀具、香烟等物品，尽量避免携带大额现金及贵重物品。

◆科研实践收获◆

◆ 拓宽国际视野，提升国际交流与外交能力

近距离了解一带一路沿线国家的风俗文化，增进跨文化沟通交流，了解世界文化、经济、政治和社会等方面的多样性，具备更加广阔的国际视野。

◆ 研究性学习与创新实践能力养成

开展真实课题研究，完整体验科研全流程，掌握研究性学习方法，培养辩证性思维、团队合作及创新实践能力，**提高学习兴趣，提升学科素养。**

◆ 高质量的《研究性学习课题报告》

记录真实、有价值的科研学习过程，完成高质量且符合学术规范的研究性学习报告写作，**获得必修课3学分并丰富综合素质评价材料，用于上传至“省市中学生综合素质评价平台”！**

◆ 权威认证的《科研实践证书》

完成该课题研究的学员经考核合格后均可获得**双一流大学或科研院所权威认证的《科研实践证书》**，表现特别优秀的学员还可获得导师推荐信。

◆ 大学专业的多维度体验

“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”，通过课题实践与学霸交流，多维度体验大学专业的独特魅力和应用前景，**明确个人选科、生涯规划及大学专业选择。**

◆ 报名条件 ◆

(符合以下条件之一者均可报名)

- A. 新高考改革试点省份（直辖市、自治区）及港澳台的**初二至高三学生**；
- B. 基础学科成绩优秀或富有科研兴趣，关注小语种和政治外交等领域；
- C. 有意向报考**强基计划、综合评价、高校自主招生、海外留学**等多元升学。

◆ 费用说明 ◆

费用包括：课程费、参观实践费、实验耗材费、材料费、住宿费、餐饮费、市内交通费、保险费、证书费、会议场地费、奖品费等。

费用不包括：1.学员所在地往返北京的交通费；2.个人消费。

◆报名方式◆

请符合上述条件的中学生联系组委会地区招生办老师。**名额有限，先报先得，报满即止。**

