物院学子“薪火乡传”太和教育调研实践团

策

划

书

主办：中国共产主义青年团中国科学技术大学委员会

承办：中国科学技术大学物理学院团委

目录

一、活动简介

二、队伍简介

1、带队老师

2、队员组成

三、考察地点

1. 行程安排

五、财务预算

六、安全预案

七、出行准备

一、活动简介

为响应校团委关于开展2025年暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践活动的通知，由物理学院团委书记刘珊珊老师发起，来自物院共16名在校本科生积极响应，共同组建的物院学子“薪火乡传”太和教育调研实践团将于2025年八月初前往太和县进行为期7天的实践活动，旨在通过科普教育、课业辅导及乡村教育调研，助力当地教育发展并提高我们自身的能力和素养。

物院学子“薪火乡传”太和教育调研实践团将以“薪火相传，科教兴乡”为主题，深入蔡庙镇面向乡镇上中小学生开展如下实践活动：

1.科普实践：设计趣味物理实验、知识竞赛等活动，激发学生科学兴趣；

2.课业帮扶：针对数理化薄弱环节进行辅导，分享学习方法；

3.教育调研：通过家访、教师访谈及问卷调查，分析乡村教育现状与需求，形成调研报告；

4.安全教育：开展防溺水、应急救护等实用课程。

二、队伍简介

1、带队老师

本次活动由物理学院团委书记刘珊珊老师发起。

刘珊珊老师自2019年起担任学校专职辅导员，并担任物理学院2020级本科班主任、团委副书记、书记，具有丰富的学生活动组织经验。刘珊珊老师2022年曾指导班级15名同学组成的关于乡村振兴的合肥实践小队并获奖。

对于此次活动，刘珊珊老师希望各位参与同学都能够多参与、多承担、多思考，在认识新同学的同时，活动聚焦教育赋能，引导队员在实践中提升社会责任感和团队协作能力，为乡村振兴贡献青年力量。

2、队员组成

本次活动共有16名在读本科生参与。队伍具体分工职责如下。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分工 | 姓名 | 职责 |
| 队长 | 郝家权 | 统筹规划本次活动，对活动负责 |
| 副队 | 刘昆承 | 协助队长统筹规划本次活动，对活动负责 |
| 副队 | 蔺际翔 | 协助队长统筹规划本次活动，对活动负责 |
| 宣传委员 | 陈俊康 | 负责小队宣传展示新闻稿视频等 |
| 宣传组 | 唐灿 | 摄影 |
| 宣传组 | 万忱箫 | 剪辑 |
| 宣传组 | 孙炜 | 剪辑 |
| 宣传组 | 钟昊 | 撰写新闻稿 |
| 宣传组 | 黄睿权 | 撰写新闻稿 |
| 财政委员 | 李柯男 | 管理活动账目及报销，规划并采购所需物资、服务等 |
| 安全委员 | 张梓杰 | 负责提醒队内安全及队员报备 |
| 策划组 | 郭宁杭 | 设计科普活动 |
| 策划组 | 王宇航 | 设计科普活动 |
| 策划组 | 赵天一 | 设计对学生的调查问卷 |
| 策划组 | 刘畅 | 设计对老师的访谈提纲 |
| 策划组 | 颜仁杰 | 搜集知识竞赛题目 |

三、考察地点

蔡庙镇隶属于安徽省阜阳市太和县，地处太和县西部，行政面积约36.16平方公里（另有数据称54平方公里），2019年户籍人口约3.61万人，辖7个行政村，是典型的农业大镇。经济以农业为主导，近年来通过产业结构调整，逐步形成优质小麦、养殖、农产品加工（如纯红芋粉丝）、木材加工和废旧塑料加工五大产业；同时积极发展村集体经济，如2022年建成的44座香菇大棚基地，年产香菇90万斤，年收益达180万元，有效带动了本地就业与增收。教育方面，镇内设小学等基础机构，但资源相对有限，2024年暑期当地政府联合妇联、民政等部门开展了儿童防溺水宣传、课业辅导及文艺活动，以加强留守儿童关爱；此外，2024年安徽师范大学志愿团队曾赴该镇开展支教活动，通过科普实验、心理健康教育等课程支援乡村教育。整体来看，蔡庙镇正通过特色产业推动经济振兴，但教育领域仍需外部资源补充与持续投入。

四、行程安排

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7月31日 | 下午 | 太和东站集合后前往蔡庙镇 |
| 8月1日 | 上午 | 访谈当地教师了解情况 |
| 下午 | 科普活动 |
| 8月2日 | 上午 | 课业辅导 |
| 下午 | 科普活动 |
| 8月3日 | 上午 | 课业辅导 |
|  | 下午 | 安全教育 |
| 8月4日 | 上午 | 课业辅导 |
|  | 下午 | 分组进行家访 |
| 8月5日 | 上午 | 课业辅导 |
|  | 下午 | 体育教育 |
| 8月6日 | 上午 | 知识竞赛 |
|  | 下午 | 心理关怀 |
| 8月7日 | 上午 | 调研总结与反馈 |
|  | 下午 | 告别及小礼品赠送 |
| 8月8日 | 上午 | 返程 |

晚上时间用于休整、汇总当天行程、撰写新闻稿并探讨第二天行程。

五、财务预算

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 项目 | 单位费用 | 备注 | 小计（元） | 合计（元） |
| 交通 | 队员所在地-太和县 | 300元/人 | 高铁16人 | 4800 | 10300 |
| 太和县- 队员所在地 | 300元/人 | 高铁16人 | 4800 |
| 当地出行 | 100元/天 | 具体花销由实施情况决定 | 700 |
| 安全 | 药品 | 400元 |  | 400 | 400 |
| 饮食 | 饮食 | 50元/人/天 |  | 5600 | 5600 |
| 实践相关用品 | 科学实验器材 | 500元 |  | 500 | 500 |
| 问卷打印 | 50元 |  | 50 | 50 |
| 体育器材 | 500元 |  | 500 | 500 |
| 小奖品 | 500元 |  | 500 | 500 |
| 总计 |  |  |  |  | 17850 |

六、安全预案

1、预案目标

确保团队成员人身安全、活动顺利开展，预防和应对突发事件，最大限度降低风险损失。

1. 应急领导小组

带队老师：刘珊珊 18788355778

组长：郝家权 18010997506

安全员：张梓杰 18780533117

3、安全小组职责

突发事件应急处理、与当地政府/医院联络。

每日监测天气并通报，管理急救药品与药品使用指导，跟进队员身体状况。

执行安全措施，协助疏散、急救等工作。

4、行前准备

4.1 安全培训

组织学习交通安全、防暑降温、急救技能（心肺复苏、止血包扎）。

强调与村民沟通技巧，避免冲突。

4.2 物资准备

急救包（含防蚊虫药、消毒棉签、创可贴、藿香正气水）、防晒霜、手电筒。

充电宝、应急药品（退烧药、肠胃药）。

4.3. 风险评估

太和县夏季高温多雨，需防范中暑；农村活动注意农具使用安全。

5、安全措施

5.1 日常管理

原则上集体行动，安全员需定期点名防止成员掉队，特殊情况需要单独行动需向带队老师报备

住宿安全：

入住前检查宾馆营业执照、消防设施，锁好门窗，贵重物品随身携带。

注意用火安全。

5.2 交通与活动安全

往返途中主要乘坐高铁和地铁，应当注意团队和个人的财产保护，提防扒手，不携带违禁物品等。

在市内各实践地之间行动主要依靠步行，在集体过马路过程中会安排押队，强调行军队形和纪律等以保障队伍安全。

5.3 健康与饮食

选择卫生餐馆，确认营业许可，避免生冷食物，每日体温监测。

携带足量饮用水，高温时段减少户外活动。

5.4 天气应对

安全员每日通报天气，遇暴雨、高温等极端天气时，暂停户外活动并转移至安全区域。

6、突发事件应急处理

|  |  |
| --- | --- |
| 事件类型 | 处置流程 |
| 突发疾病 | 1. 立即联系安全员，使用急救药品；2. 严重时拨打120，上报组长。 |
| 交通事故 | 1. 保护现场，设置警示标志；2. 优先救治伤员，联系交警和医院。 |
| 与村民冲突 | 1. 冷静沟通，避免激化；2. 联系村委协调，必要时报警。 |
| 暴雨/洪水 | 1. 立即转移至高地；2. 暂停活动，联系组长调整行程。 |

1. 通讯与联络

紧急联系人：

张梓杰（安全员）：18780533117

太和县当地卫生院：07943370006

刘珊珊（团队负责人）：18788355778

1. 出行准备

队员需自行携带被褥床单及洗漱用具；带好身份证、学生证等相关证件；带好手机、充电器等电子设备保持联络。确保个人人身安全。