

# 关于开展 2024 年北京科技大学暑期社会实践 “青年红色筑梦之旅”科技实践活动类型的通知

为深入贯彻落实习近平总书记给北京科技大学老教授、全体巴基斯坦留学生以及参加“青年红色筑梦之旅”活动大学生的重要回信精神，引导学生扎根祖国大地、了解国情社情，根据社会和行业需求开展科技创新和创业实践活动，用科技和知识服务行业发展、乡村振兴及农业农村现代化，为中国国际大学生创新大赛（原“互联网+”大赛）、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛储备参赛项目，提升学生创业意识、创新精神和实践能力，特开展 2024 年暑期社会实践类型之“青年红色筑梦之旅”科技实践活动。

## 一、活动主题

钢筋铁骨 敢闯会创

## 二、实践形式

“青年红色筑梦之旅”科技实践活动是 2024 年暑期社会实践特色活动，报名参加 2024 年暑期社会实践的学生及团队均可同时报名参加该活动，通过资格审核的项目在参加暑期社会实践相关理论课程的同时可参加相关培训，并在暑期开展科技实践活动。

活动过程中，要求学生依托原创科技、实验室科研成果等**特定技术或方案**，前往企业、工厂、社区、农村、乡镇、偏远地区和革命老区等**特定场所**，用特定技术或方案解决经济社会各领域各行业中的**特定问题**，以新工科、新医科、新农科、新文科助力制造业、农业、卫生、能源、环保、

战略性新兴产业等产业转型升级，用科技创造社会价值。

### **三、参与对象**

2023 级本科生报名暑期社会实践可选择此类型活动进行实践。全校在读的本硕博均可参与。特别鼓励已有精品项目深化开展，鼓励专家教授、青年教师参与指导实践，鼓励社会实践选题与专业学习、实验室课题相结合，鼓励综合组建团队、多学科融合发展，鼓励高年级本科生和研究生参与团队指导。

### **四、实践活动选题征集**

“青年红色筑梦之旅”科技实践活动的选题包含了自主选题和征集选题。自主选题由学生自主拟定，征集选题由校团委向学校教师进行征集，鼓励教师依托科研成果开设申报选题，选题内容应适宜低年级学生进行线下实地社会实践，教师可提供相关的实践指导。选题征集后校团委将对选题进行评定，通过评定的选题将组织学生进行申报。

建议选题以小问题为切入点开展实践活动，注重解决切实的问题，不求大、不求全。在实践过程中深入了解相关行业和地区发展痛点，在解决问题的基础上，从商业的视角剖析问题，用创业的思维探索问题解决方案，尝试将团队现有的科技成果推广应用。

### **五、实践活动时间安排**

1. **选题征集和团队组建。**3月至5月，面向专业教师开展“青年红色筑梦之旅”科技实践活动选题征集工作。针对经过校团委评定的选题，面向学生发布，由学生自主报名参与，开展团队面试、组建等工作。自主选题的团队可按照暑期社会实践的要求，自行确定选题、搭建实践团队。

2. **团队线上申报及审核。**5月中旬，开放社会实践管理信息系统。学生通过社会实践管理信息系统完善个人信息，申报团队项目。团队在申报暑期社会实践的同时，可自主决定是否申报“青年红色筑梦之旅”科技实践活动。5月下旬，社会实践课程组和各学院社会实践工作组对个人信息、实践选题策划、日程安排、安全保障、财务运用等内容进行院、校两级的一次和二次审核。针对通过课程组审批且同时申报“青年红色筑梦之旅”科技实践活动的团队，校团委青年双创服务中心将组织专家开展三次审核，通过第三次资格审核的团队即为报名成功团队。

3. **实践活动培训。**针对“青年红色筑梦之旅”科技实践活动报名成功的团队开展培训，针对商业创业、问题痛点挖掘、科技实践方法、商业模式匹配、科技成果转化、“挑战杯”获奖案例等内容，邀请创新创业专家、科技成果转化专家以及大赛获奖团队进行讲解。

4. **实践总结提交。**9月上旬，参加“青年红色筑梦之旅”科技实践活动的团队在提交暑期社会实践总结材料的同时提交项目总结PPT。项目总结PPT要求包含问题背景、问题痛点介绍、解决方案、解决过程、后续商业化推广的计划（市场空间、商业模式、可持续性、融资需求等），要求不超过25页PPT。

## **六、实践活动评奖评优**

针对报名且完成“青年红色筑梦之旅”科技实践活动的团队开展评奖评优工作，邀请创新创业教育专家、科技成果转化专家和大赛获奖项目负责人开展总结考核工作，计划评出金奖5项、银奖5项、铜奖10项，为通过总结考核的团队颁发活动参与证书，奖项数量将根据报名活动的数量进

行调整。将对所有该实践类型获奖项目和完成活动的项目进行跟踪培养，鼓励团队报名参加“鼎新计划”进行项目培育，同时报名参加北京科技大学第26届“摇篮杯”大学生创新创业竞赛、中国国际大学生创新大赛(2025)、2025年第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、2026年第十五届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛及其他相关的学科、科技竞赛。对获得金奖和银奖的项目，将在校级媒体进行宣传报道。

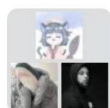
## 七、联系方式

校团委青年双创服务中心，七斋学生活动中心 224 室。

联系人：宋爽、李缘，联系电话 62334563。

官方微信公众号：北科大创新创业竞赛

微信答疑交流群：



群聊：2024科技实践活动答疑交流群



该二维码7天内(3月29日前)有效，重新进入将更新