

2024年北京高校大学生创新创业训练校际合作计划立项成功项目名单

| 项目编号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目负责人 | 项目负责人所属高校 |
|-----------|----------------------------|------|-------|-----------|
| 202498025 | 基于恢复性动物景观的虚拟现实内容交互研究 | 创新训练 | 景子芮 | 北方工业大学 |
| 202498049 | 北京新能源智能网联汽车产业创新研究 | 创新训练 | 赵紫杰 | 北方工业大学 |
| 202498057 | 面向自动驾驶大规模推广应用的可行性研究 | 创业训练 | 李嘉伟 | 北方工业大学 |
| 202400029 | 基于改进智能计算算法的无人机快递三维路径优化设计 | 创新训练 | 李俊杰 | 北方工业大学 |
| 202498123 | 生成式人工智能在高校英语教学中的应用研究 | 创新训练 | 姚敏 | 北方工业大学 |
| 202498061 | “神安香韵”——融合中医药理论与现代医学的情志香薰 | 创新训练 | 张凌赫 | 北京城市学院 |
| 202400036 | 基于多模态大模型的3D打印过程实时缺陷监测 | 创新训练 | 崔浩天 | 北京城市学院 |
| 202498089 | 基于多信息融合的导航协同服务机器人关键技术研究 | 创新训练 | 李烁 | 北京城市学院 |
| 202498118 | 捣乐——新锐草本咖啡饮品品牌 | 创业训练 | 王欣然 | 北京城市学院 |
| 202498121 | 八达岭长城下的“旧语新作”——八达岭镇石峡村村庄规划 | 创新训练 | 刘高珺 | 北京城市学院 |
| 202498022 | 聚乳酸/丝素蛋白/聚赖氨酸纤维膜医用敷料抗菌性研究 | 创新训练 | 冯硕 | 北京工商大学 |
| 202498027 | 基于人工智能的汽车行业供应链集成服务平台设计与实现 | 创新训练 | 苏柯木 | 北京工商大学 |
| 202498023 | 多模式交通大数据驱动的城市交通需求预测与管理 | 创新训练 | 马雨欣 | 北京工业大学 |
| 202498069 | 数字化赋能专精特新企业创新绩效提升的作用机理 | 创新训练 | 申童 | 北京工业大学 |
| 202498070 | 新质生产力助力省域产业结构低碳转型升级研究 | 创新训练 | 王卓然 | 北京工业大学 |
| 202498130 | “神行太保”多构型全向移动机器人 | 创新训练 | 肖淇 | 北京工业大学 |
| 202498131 | 基于文化遗产的康复训练互动游戏设计 | 创新训练 | 马一鸣 | 北京工业大学 |
| 202412040 | 超声显微测量系统研制与应用 | 创业实践 | 李韦毅 | 北京工业大学 |
| 202498037 | 从太空看地球——生态环境智能监测系统 | 创新训练 | 王要文 | 北京航空航天大学 |
| 202498042 | 基于柔性电子喉和AI的脑卒中病人语言识别研究 | 创业训练 | 孟泓贝 | 北京航空航天大学 |
| 202498076 | 航空应急救援体系中“平急两用”救援站点构建机制研究 | 创新训练 | 王艺霏 | 北京航空航天大学 |
| 202498030 | 基于木质素优先策略的农林废弃物多联产技术开发 | 创新训练 | 张馨月 | 北京化工大学 |
| 202498047 | 过氧化氢绿色制备清洁工艺与集成装置 | 创新训练 | 项日鑫 | 北京化工大学 |
| 202498048 | 智能化仿生表面结构设计制备 | 创新训练 | 詹沁而 | 北京化工大学 |
| 202498052 | 大数据与人工智能驱动的乙炔选择性加氢催化剂配方筛选 | 创新训练 | 林纪轩 | 北京化工大学 |

| | | | | |
|-----------|---------------------------|------|-----|----------|
| 202498066 | 稀土掺杂的镍铁基材料的电催化析氧反应长期稳定性研究 | 创新训练 | 崔怀楨 | 北京化工大学 |
| 202498071 | 光耀“钛”空——颠覆性航空专用钙钛矿电池板引领者 | 创业实践 | 吕梦洁 | 北京科技大学 |
| 202498126 | “跟党走创业”企业案例库构建 | 创新训练 | 潘家杰 | 北京科技大学 |
| 202498136 | CoreX Ring心脏健康检测戒指 | 创业实践 | 刘雨晗 | 北京科技大学 |
| 202498154 | 基于“高压电场除尘器”专利技术的汽车空气净化器 | 创业实践 | 胡俊杰 | 北京科技大学 |
| 202498029 | 应用于自动辅助驾驶的去雾检测一体化模型研究 | 创新训练 | 韩梦菲 | 北京联合大学 |
| 202498032 | “三山五园”地区红色文化史迹叙事创新的实证研究 | 创新训练 | 雷雅如 | 北京联合大学 |
| 202498097 | 氧自由基响应纳米载体介导的脑缺血区靶向递药系统研究 | 创新训练 | 熊海洲 | 北京联合大学 |
| 202498036 | 区分人为和自然干扰影响的北京市森林碳通量动量模拟 | 创新训练 | 胡宇赫 | 北京林业大学 |
| 202498060 | 大语言模型增强的林草中药材多模态知识图谱构建及应用 | 创新训练 | 徐欣怡 | 北京林业大学 |
| 202421056 | 微景观智能培育箱研发与植物筛选 | 创新训练 | 王孜 | 北京林业大学 |
| 202498084 | 天然草地可持续放牧管理的生态系统多功能提升技术 | 创新训练 | 张瑞琪 | 北京林业大学 |
| 202498107 | 森林碳汇精准计量与碳中和核算工具开发与应用 | 创新训练 | 刘若桐 | 北京林业大学 |
| 202498117 | 基于深度学习的树皮纹理图像识别 | 创新训练 | 张咪 | 北京林业大学 |
| 202498128 | 萃植酵饮——林果减糖增香康元发酵基 | 创业训练 | 高贝贝 | 北京林业大学 |
| 202400028 | FRET机制下新型纳米荧光材料用于鱼鲜度检测 | 创新训练 | 许振航 | 北京农学院 |
| 202400043 | 铁基水滑石/MXenes 异质结构光催化剂的构筑 | 创新训练 | 高子木 | 北京农学院 |
| 202498109 | 核技术和超高压技术对葡萄酒品质的影响机制 | 创新训练 | 王晓琴 | 北京农学院 |
| 202498129 | 基于人工智能的宠物项圈系统研发 | 创新训练 | 白天生 | 北京农学院 |
| 202498143 | 牛只体重智能测定技术应用 | 创业实践 | 徐源 | 北京农学院 |
| 202498079 | 数据交易所对企业价值的影响机制及实现路径研究 | 创新训练 | 王卓然 | 北京师范大学 |
| 202498086 | “琼林境”生态产品公用品牌设计 | 创业训练 | 吴紫怡 | 北京师范大学 |
| 202498087 | 呼吸介导下导引类动作对大学生睡眠障碍影响的干预研究 | 创新训练 | 朵朵红 | 北京师范大学 |
| 202498098 | 积极教育理念下幸福感提升：VR严肃游戏设计与研究 | 创新训练 | 陈姝锟 | 北京师范大学 |
| 202417027 | 生成式AI在智慧图书馆中的深化应用研究 | 创新训练 | 管以桦 | 北京师范大学 |
| 202498106 | 基于脑电-心电联合闭环刺激的情绪调控研究 | 创新训练 | 陶泓璇 | 北京师范大学 |
| 202498003 | 中断风险下模块化应急物资混合储备策略及供应链协调 | 创新训练 | 侯瑞雪 | 北京石油化工学院 |

| | | | | |
|-----------|----------------------------|------|-----|----------|
| 202498043 | 基于粉末硫的硫自养反硝化生物反应装置研制 | 创新训练 | 冯畅 | 北京石油化工学院 |
| 202498063 | 用于汗液中乳酸含量实时监测的可穿戴电化学晶体管系统 | 创新训练 | 吴晨焯 | 北京石油化工学院 |
| 202498113 | 北京文化探访主题研学旅游产品线路设计开发 | 创新训练 | 唐睿妍 | 北京石油化工学院 |
| 202498044 | 打造宋庄村平津战役红色之旅营造发展方案研究 | 创新训练 | 李道烜 | 北京物资学院 |
| 202498094 | 乡村振兴战略下北京市大学生返乡就业创业途径研究 | 创新训练 | 张文琦 | 北京物资学院 |
| 202400049 | 粮食安全视域下超大城市居民食物浪费的影响因素及对策 | 创新训练 | 莫彬 | 北京物资学院 |
| 202417028 | 北京文化图鉴——科普销售体验快闪活动一体的文化平台 | 创业训练 | 余天奕 | 北京物资学院 |
| 202498013 | 新质生产力赋能北京市居民生活低碳转型路径研究 | 创新训练 | 张林野 | 北京信息科技大学 |
| 202498067 | 人工智能技术在轻量化镁合金产品压铸产线的运用尝试 | 创新训练 | 张芸碧 | 北京信息科技大学 |
| 202498100 | 智能制造能力成熟度评估系统 | 创新训练 | 和亿宝 | 北京信息科技大学 |
| 202406039 | 基于AIGC视角下博物馆文化资源创新研究 | 创新训练 | 张文静 | 北京信息科技大学 |
| 202498150 | 基于激光雷达与SLAM算法的自动导航机器人 | 创新训练 | 单振宇 | 北京信息科技大学 |
| 202403053 | 印刷机智能装配机器人控制算法设计 | 创新训练 | 孟祥奕 | 北京印刷学院 |
| 202498016 | 出版业上市公司网络新媒体信息披露研究基于微信公众号 | 创新训练 | 刘子静 | 北京印刷学院 |
| 202400027 | 柔性发光显示智能卡的设计与应用 | 创新训练 | 孙静茹 | 北京印刷学院 |
| 202498053 | “感悟光影之美”——中国电影博物馆馆藏展品数字化设计 | 创新训练 | 李昱辰 | 北京印刷学院 |
| 202498074 | 废弃菌包资源转化赋能乡村振兴新动力 | 创新训练 | 李子雯 | 北京印刷学院 |
| 202498005 | 文景方圆：基于影视戏剧文本处理与AI建模的动画构建 | 创新训练 | 陈雪松 | 北京邮电大学 |
| 202412026 | 基于生物力学的柔性脊柱矫治方法及智能机器人 | 创新训练 | 戴赆 | 北京邮电大学 |
| 202498017 | 面向可恢复性弱能老人的多体位变换照护康复机器人 | 创新训练 | 蒋世杰 | 北京邮电大学 |
| 202498020 | “智脉医联”机器人 | 创新训练 | 杨子昊 | 北京邮电大学 |
| 202498045 | 沙河高教园虚拟现实体验系统 | 创新训练 | 汪雨帆 | 北京邮电大学 |
| 202498081 | 沙河高教园智慧导览系统研发 | 创业训练 | 叶雨鑫 | 北京邮电大学 |
| 202498085 | 沙河高教园校城融合创梦空间 | 创新训练 | 王艳红 | 北京邮电大学 |
| 202498119 | 基于设备指纹的电力软件安全认证系统 | 创业训练 | 陈昊轩 | 北京邮电大学 |
| 202498148 | 安抖康途——帕金森医疗辅助智能化穿戴设备 | 创业训练 | 李宇晨 | 北京邮电大学 |
| 202411111 | 低空无人机多源视觉场景智能感知 | 创新训练 | 熊子瑜 | 北京邮电大学 |

| | | | | |
|-----------|---------------------------|------|-----|---------|
| 202498007 | 基于日韩寄宿家庭模式的AI速配多语服务跨文化平台 | 创业训练 | 刘责 | 北京语言大学 |
| 202498090 | 母语和非母语国际中文职前教师课堂教学行为特征对比研 | 创新训练 | 李尹丰 | 北京语言大学 |
| 202498102 | 巴黎奥运会法国驻华使馆在社交媒体平台的国家形象传播 | 创新训练 | 任艺航 | 北京语言大学 |
| 202498125 | 融合GPT技术的房地产企业财务风险预警系统开发研究 | 创新训练 | 毛心怡 | 北京语言大学 |
| 202498001 | 清肝利癭颗粒治疗桥本甲状腺炎伴焦虑、抑郁状态的临床 | 创新训练 | 王孟原 | 北京中医药大学 |
| 202498018 | 知己知脾——中医儿科脾胃系疾病知识图谱构建 | 创新训练 | 易悠婷 | 北京中医药大学 |
| 202498019 | 本草国香（本来beeline）一款中药提纯香水品牌 | 创业训练 | 孙舒畅 | 北京中医药大学 |
| 202498132 | 硼砂水凝胶传导电刺激信号治疗抑郁的机制研究 | 创新训练 | 于莎莎 | 北京中医药大学 |
| 202498137 | 创立消——促进糖尿病患者伤口愈合的多糖超分子水凝 | 创业训练 | 赵晨 | 北京中医药大学 |
| 202498035 | 国家安全视角下的TikTok海外文化传播 | 创新训练 | 原乐童 | 国际关系学院 |
| 202498046 | 冷战后法国媒体围绕非洲撒哈拉以南地区的话语演变 | 创新训练 | 郁靓 | 国际关系学院 |
| 202498059 | 红色舞台赋能思政教育 | 创新训练 | 郝妍 | 国际关系学院 |
| 202498075 | 北京郊区马拉松赛事与大学生参与的创新模式探究 | 创新训练 | 李佳轩 | 国际关系学院 |
| 202498080 | 生成式人工智能对于法官自由裁量的辅助和限度 | 创新训练 | 李博浩 | 国际关系学院 |
| 202498082 | 总体国家安全观视角下的中美人工智能政策研究 | 创新训练 | 马梦玑 | 国际关系学院 |
| 202498088 | 国家安全视域下高素质外语专业人才培养能效研究 | 创新训练 | 赵可祎 | 国际关系学院 |
| 202498108 | 基于大模型的数理知识图谱的构建与应用 | 创新训练 | 黄媛 | 国际关系学院 |
| 202498114 | 基于领域知识图谱的智能运维客服研究 | 创新训练 | 陈志涛 | 国际关系学院 |
| 202498140 | 西槐庄村第三产业振兴试点项目——雏鸟小院 | 创业训练 | 钱程 | 国际关系学院 |
| 202498142 | 亲子城市户外露营车 | 创业实践 | 谭雄升 | 清华大学 |
| 202498050 | 灰黄霉素骨架基因GsFA的异源表达和修饰 | 创新训练 | 陈昕冉 | 首都师范大学 |
| 202498054 | 除子相交理论研究 | 创新训练 | 石云翔 | 首都师范大学 |
| 202498062 | AI激发创造力：大学生认知开放性与人机协作双向突破 | 创新训练 | 周怡宁 | 首都师范大学 |
| 202498068 | 低功耗心电异常检测算法及边缘智能设备设计 | 创新训练 | 邓育博 | 首都师范大学 |
| 202400025 | 乡音童梦——音乐剧点亮留守儿童梦想心灯 | 创新训练 | 蔡东峻 | 中国传媒大学 |
| 202498092 | 鬱家·妆点时光——从非遗古茶泡到新中式品牌构建探究 | 创新训练 | 申晴 | 中国传媒大学 |
| 202498105 | VR 沉浸式党史教材赋能中小学红色主题教育 | 创业实践 | 冯圳源 | 中国传媒大学 |

| | | | | |
|-----------|----------------------------|------|------|------------|
| 202498127 | 融合AI数字人与声音克隆的戏曲数字化传播技术 | 创新训练 | 闫赫阳 | 中国传媒大学 |
| 202498015 | 古法凝香--非遗制香在珠宝饰品中创意融合与制作实践 | 创业训练 | 滕佳霖 | 中国地质大学（北京） |
| 202498038 | “京八件 | 创新训练 | 范怀冰 | 中国地质大学（北京） |
| 202498039 | 中国东部白垩世伸展-裂解过程动力学模拟研究 | 创新训练 | 孙宁涵 | 中国地质大学（北京） |
| 202498152 | “新材料科技创新与碳中和”的科学传播体系建设 | 创新训练 | 蒋钰 | 中国地质大学（北京） |
| 202498002 | 基于热流特征的先进动力系统性能在线虚拟感知研究 | 创新训练 | 完颜司创 | 中国矿业大学（北京） |
| 202498009 | 资源依赖视角中的城市公共文化服务实现机制研究 | 创新训练 | 李潇潇 | 中国矿业大学（北京） |
| 202498026 | 秸净醛离--秸秆炭用多效赋能绿色兴农 | 创新训练 | 阴晓桐 | 中国矿业大学（北京） |
| 202498051 | 机器学习辅助钠离子固态电解质预测与设计优化 | 创新训练 | 王晨旭 | 中国矿业大学（北京） |
| 202498056 | 基于深度学习的河湖鸟类智能识别 | 创新训练 | 王俊文 | 中国矿业大学（北京） |
| 202498073 | 钻进式巷道冒顶隐患探测机器人 | 创新训练 | 岳子旸 | 中国矿业大学（北京） |
| 202498124 | 智能矿山有人和无人驾驶车辆协同调度及动态路径规划 | 创新训练 | 姜涵月 | 中国矿业大学（北京） |
| 202498010 | 基于多模态数据融合和柔性传感器对羊肉新鲜度的无损仿 | 创新训练 | 王云鹏 | 中国农业大学 |
| 202400031 | 线驱动仿生机器鱼系统设计与控制实现 | 创新训练 | 周霖 | 中国农业大学 |
| 202498072 | 仿生三栖三旋翼无人机的创新设计 | 创新训练 | 曹钧尧 | 中国农业大学 |
| 202498096 | 基于音乐节奏提取的视觉舞蹈辅助系统 | 创新训练 | 迟瑞明 | 中国农业大学 |
| 202498111 | 铁过量对哺乳期大鼠肝脏炎症的诱导机制研究 | 创新训练 | 王蔚 | 中国农业大学 |
| 202498008 | 多因素约束下CO2驱油气油比智能预警模型 | 创新训练 | 文超 | 中国石油大学（北京） |
| 202498031 | 铜基合金纳米结构制备在电催化氧化还原制过氧化氢的应用 | 创新训练 | 李从瑞 | 中国石油大学（北京） |
| 202498104 | AEM电解水催化剂的制备及工艺研究 | 创新训练 | 杨明佩 | 中国石油大学（北京） |
| 202498141 | 如果石头会说话--探索地学科普及弘扬科学家精神新模式 | 创业训练 | 郭妍晶 | 中国石油大学（北京） |
| 202498153 | 35MPa高压车载储氢瓶无损检测方法及装置 | 创新训练 | 瞿友靖 | 中国石油大学（北京） |
| 202498014 | 无人机乐园：支持线上线下联动的低空经济乐园 | 创业训练 | 王宸 | 中央财经大学 |
| 202498095 | 崤函匠心--农文旅赋能崤函地区乡村振兴 | 创业实践 | 朱佳蕾 | 中央财经大学 |
| 202498101 | 曼联梦剧场高校创业项目 | 创业实践 | 盛彦博 | 中央财经大学 |
| 202498110 | 银龄宝--智慧养老助手 | 创新训练 | 王怡婷 | 中央财经大学 |
| 202498112 | 数字文化资产定价研究 | 创新训练 | 王菁菁 | 中央财经大学 |

| | | | | |
|-----------|---------------------------|------|-----|--------|
| 202498115 | 基于舆情大数据监测的公共政策评估与督导优 | 创新训练 | 王雪珂 | 中央财经大学 |
| 202498116 | “校悦e购”-校园新零售综合服务站 | 创业实践 | 易小樱 | 中央财经大学 |
| 202498120 | “e 文创”创意、设计、产品交易平台创业项目 | 创业实践 | 郑少伯 | 中央财经大学 |
| 202498155 | 基于粮食安全提升的多层次政策性农业保险保障体系优化 | 创新训练 | 杜佳瑶 | 中央财经大学 |
| 202498011 | 华宝共韵，民荟同心——民族“三交式”珠宝品牌匠心者 | 创业训练 | 王今甫 | 中央民族大学 |
| 202498024 | 神曲脑动-音乐与脑科学的奇迹 | 创新训练 | 秦玉翔 | 中央民族大学 |
| 202498058 | 籍智-AI赋能的民族古籍识别系统 | 创新训练 | 杜赢政 | 中央民族大学 |
| 202498149 | 贵州荔波铁皮石斛产业发展现状分析及产业提升对策研究 | 创新训练 | 麻婧晗 | 中央民族大学 |
| 202498156 | 桥墩墩——新一代桥梁检测智慧服务探索者 | 创业训练 | 廖天蓝 | 中央民族大学 |