附件：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2025年SRTP项目中期检查 定级为国家级项目一览表** | | | | | | |
| **序号** | **项目类型** | **立项学院 /单位** | **项目名称** | **负责人** | **负责人 上课院系** | **认定级别** |
| 1 | 创新训练 | 土资 | 有机次磷酸萃取剂的合成、分离中重稀土性能及机理研究 | 谢宇 | 资安 | 国家级 |
| 2 | 创新训练 | 土资 | 基于Segment Anything Model的透水混凝土孔隙特性评估 | 赵丽姗 | 资安 | 国家级 |
| 3 | 创新训练 | 土资 | 深部蚀变围岩巷道采动岩爆预测模型及诱发机理 | 刘佳明 | 资安 | 国家级 |
| 4 | 创新训练 | 土资 | 建筑结构高效加固补强用碳纤维复合材料制备及界面增强机制研究 | 李泽 | 城市 | 国家级 |
| 5 | 创新训练 | 冶金 | NMP协同热萃取生物质和低阶煤的电化学应用研究 | 郑思远 | 冶金 | 国家级 |
| 6 | 创新训练 | 材料 | 柔性磁性形状记忆机器人 | 黄俊彬 | 材料 | 国家级 |
| 7 | 创新训练 | 材料 | 免退火冷镦钢在线软化组织性能调控研究 | 刘万承 | 材料 | 国家级 |
| 8 | 创新训练 | 材料 | 国产SP2215耐热合金制备模拟及热处理制度优化与研究 | 白昊炎 | 城市 | 国家级 |
| 9 | 创新训练 | 材料 | 功能化改性多孔聚氨酯用于关节软骨缺损修复 | 张瑞茜 | 材料 | 国家级 |
| 10 | 创新训练 | 材料 | 微量成骨元素对可降解Zn合金组织和性能的影响研究 | 李智涛 | 材料 | 国家级 |
| 11 | 创新训练 | 材料 | 纳米光影融合术——基于多重曝光的高精细度MoS2晶体 管阵列工艺研究 | 薛煜凡 | 材料 | 国家级 |
| 12 | 创新训练 | 材料 | 原位观察循环热过程高Nb-TiAl合金晶界迁移机理及其力学性能演变 | 张鹏源 | 材料 | 国家级 |
| 13 | 创新训练 | 材料 | 复杂结构的衍射模拟 | 李玮韬 | 材料 | 国家级 |
| 14 | 创新训练 | 材料 | 光耀“钛”空——颠覆性航空专用钙钛矿电池板引领者 | 吕梦洁 | 材料 | 国家级 |
| 15 | 创新训练 | 机械 | 基于PH值动态检测的消化道疾病智能识别 | 鲍萱缇 | 机械 | 国家级 |
| 16 | 创新训练 | 机械 | 基于互动叙事的北京中轴线遗产剧本游戏设计 | 杨雪 | 机械 | 国家级 |
| 17 | 创新训练 | 机械 | 民间木版年画的数智创新设计 | 张雨轩 | 机械 | 国家级 |
| 18 | 创新训练 | 机械 | 干线物流重卡智能驾驶预测性巡航控制研究 | 韩羽棠 | 机械 | 国家级 |
| 19 | 创新训练 | 机械 | 多模态关节设计的欠驱动、超冗余机器人 | 杨一之 | 机械 | 国家级 |
| 20 | 创新训练 | 能环 | 基于U-Net网络的多模态冠状动脉及斑块三维重构软件开发与验证 | 卢越 | 能环 | 国家级 |
| 21 | 创新训练 | 能环 | 光能绿盾——光伏光热一体化百叶窗阶梯化保温技术领航者 | 李育新 | 能环 | 国家级 |
| 22 | 创新训练 | 能环 | 长寿命高能量密度锌空电池技术研究 | 张佳悦 | 能环 | 国家级 |
| 23 | 创新训练 | 能环 | 餐饮油烟VOCs深度净化技术研究 | 朱敏漪 | 能环 | 国家级 |
| 24 | 创新训练 | 自动化 | 钢韧逸行——汽车专用增强成形性双相钢 | 杨成奇 | 自动化 | 国家级 |
| 25 | 创新训练 | 计通 | 云翼交换“机”--6G通信下的无人机高空充电技术领导者 | 陈星宇 | 计通 | 国家级 |
| 26 | 创新训练 | 计通 | 基于Sentinel-1遥感卫星的海面目标检测与识别 | 刘萌 | 计通 | 国家级 |
| 27 | 创新训练 | 计通 | 以“面”生“体”——稀疏采样的CT重建方法 | 陈铎友 | 计通 | 国家级 |
| 28 | 创新训练 | 数理 | 仿甲虫微型扑翼飞行器的建模和控制 | 牟博 | 自动化 | 国家级 |
| 29 | 创新训练 | 数理 | 电介质材料高温介电温谱自动化测试系统 | 于金贵 | 数理 | 国家级 |
| 30 | 创新训练 | 数理 | 强关联体系中非局域关联效应研究 | 冯卯缘 | 数理 | 国家级 |
| 31 | 创新训练 | 化生 | 智退止境——基于多组学分析模型的神经退行性疾病发展进程中的染色质、基因调控动力学研究 | 康佳宁 | 化生 | 国家级 |
| 32 | 创新训练 | 外国语 | 多元协同视角下，中国青年参与社区治理机制与模式研究——基于北京市18所社区的实证研究 | 甄西子 | 外国语 | 国家级 |
| 33 | 创新训练 | 外国语 | “一带一路”背景下郑和文化的国际传播数字文创研究 | 汤子格 | 外国语 | 国家级 |
| 34 | 创新训练 | 高工 | 基于并联轮腿的地震救灾机器人设计 | 黄梓皓 | 机械 | 国家级 |
| 35 | 创新训练 | 高工 | 基于HSI颜色空间调整的色盲眼镜 | 吕端 | 自动化 | 国家级 |
| 36 | 创新训练 | 团委 | 仰观储能之大，俯察晶粒之微 | 陈一歌 | 数理 | 国家级 |
| 37 | 创新训练 | 团委 | 基于计算机视觉的钢铁表面缺陷检测系统设计及实现 | 吴雨欣 | 计通 | 国家级 |
| 38 | 创新训练 | 团委 | 镓在心中——生物活性的高塑性Zn-Mn-Ga可降解合金血管支架 | 严帅 | 材料 | 国家级 |
| 39 | 创业实践 | 团委 | 矿智科技——基于基于智慧物联的地下空间环境多参数智能巡检系统 | 潘雯轩 | 资安 | 国家级 |
| 40 | 创业训练 | 团委 | 基于熵调控原理的高性能高熵氧化物盖板玻璃的多主元设计与制备 | 马承珑 | 材料 | 国家级 |
| 41 | 创业实践 | 双创 | 沿创车芯——面向先进制程车规级芯片关键新材料与技术开拓者 | 王天启 | 材料 | 国家级 |
| 42 | 创业训练 | 双创 | 灵探径驭——基于变径调节机构的新型管道模块化机器人检测系统 | 夏晓栩 | 能环 | 国家级 |
| 43 | 创业训练 | 双创 | “氢”升“碳”澄——甲烷蒸汽和干重整结合CCUS技术的制氢一体化系统领导者 | 梁佳瑞 | 能环 | 国家级 |
| 44 | 创业训练 | 双创 | 新金属材料对新能源发展的意义——以LNG船领域为例 | 朱怡瑾 | 经管 | 国家级 |
| 45 | 创业训练 | 双创 | 碳纹创艺——负碳钢渣研学设计与推广 | 罗钰琳 | 资安 | 国家级 |
| 46 | 创业训练 | 双创 | 基于互联网背景下的材料科学智慧创新平台建设及应用 | 马艺 | 经管 | 国家级 |
| 47 | 创业训练 | 双创 | 飞影传电——基于6G通信技术的电动汽车网联输电无人机 | 胡耀文 | 能环 | 国家级 |
| 48 | 创业训练 | 双创 | 智慧农田守望者——基于物联网的农业气象自动化解决方案引领者 | 马安琪 | 材料 | 国家级 |
| 49 | 创业训练 | 双创 | 无人机飞控系统与整机解决方案 | 张涵 | 材料 | 国家级 |
| 50 | 创业训练 | 双创 | 慧眼识金-类脑技术下WisdomStore本地部署的一体化视觉智能平台 | 杭忠领 | 计通 | 国家级 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2025年SRTP项目中期检查 定级为北京市级项目一览表** | | | | | | |
| **序号** | **项目类型** | **立项学院 /单位** | **项目名称** | **负责人** | **负责人 上课院系** | **认定级别** |
| 1 | 创新训练 | 土资 | 基于冲击声振的螺栓预紧力智能识别方法 | 陈昊禹 | 城市 | 北京市级 |
| 2 | 创新训练 | 土资 | 高效测控：混凝土用天然砂与机制砂细度模数与含水率的快速检测技术研究 | 陈洪宇 | 城市 | 北京市级 |
| 3 | 创新训练 | 土资 | 多热源加热和抽提共同作用下土壤内的水热耦合传递特性研究 | 买康宁 | 城市 | 北京市级 |
| 4 | 创新训练 | 土资 | 基于神经网络和变分自编码器的毒害重气泄漏扩散实时预测技术研究 | 张一 | 资安 | 北京市级 |
| 5 | 创新训练 | 土资 | 冶金固废基负碳胶凝材料制备和水化固结机理研究 | 郭宏斌 | 资安 | 北京市级 |
| 6 | 创新训练 | 土资 | 洗中煤高炉喷吹燃烧特性与安全性优化研究 | 王建荣 | 资安 | 北京市级 |
| 7 | 创新训练 | 土资 | 深井高温下充填体烦热机制及产物微观特征研究 | 王胜宇 | 资安 | 北京市级 |
| 8 | 创新训练 | 土资 | 深部地热储层储热用能THM耦合模型与不确定性量化研究 | 沈学峰 | 城市 | 北京市级 |
| 9 | 创新训练 | 土资 | 城市地铁火灾智慧应急协同疏散模型与系统 | 许烨 | 资安 | 北京市级 |
| 10 | 创新训练 | 土资 | 筑安鹰眼： 施工现场人的不安全行为无人机巡航智能识别 | 姜子怡 | 资安 | 北京市级 |
| 11 | 创新训练 | 冶金 | 基于数据和机理融合驱动的氢基竖炉多相流孪生模型研究 | 王心怡 | 冶金 | 北京市级 |
| 12 | 创新训练 | 冶金 | 高性能铁酸铋基高熵储能陶瓷的探索及机理研究 | 黄子琳 | 冶金 | 北京市级 |
| 13 | 创新训练 | 冶金 | 基于多因素约束条件的低成本智能炉渣模型开发 | 蔡元翔 | 冶金 | 北京市级 |
| 14 | 创新训练 | 冶金 | 铁水预处理脱硫的强化机制 | 罗俊杰 | 冶金 | 北京市级 |
| 15 | 创新训练 | 冶金 | 镍基催化剂活性与稳定性协同调控及工业级电解水应用 | 赵鑫平 | 冶金 | 北京市级 |
| 16 | 创新训练 | 材料 | 半固态高速钢显微组织构筑及强韧化研究 | 郑一琪 | 材料 | 北京市级 |
| 17 | 创新训练 | 材料 | 锂掺杂CVD金刚石的导电性研究 | 袁立 | 材料 | 北京市级 |
| 18 | 创新训练 | 材料 | 活性氧响应性壳聚糖复合微载体的制备与表征 | 仝昊 | 材料 | 北京市级 |
| 19 | 创新训练 | 材料 | 医用锌合金的功能性修饰研究 | 杨云 | 材料 | 北京市级 |
| 20 | 创新训练 | 材料 | 喉道个性化3D打印及压力分布研究 | 刘玮 | 材料 | 北京市级 |
| 21 | 创新训练 | 材料 | 锌合金复合形状记忆高分子宫腔支架在宫腔粘连防治中的应用 | 刘雨轩 | 材料 | 北京市级 |
| 22 | 创新训练 | 材料 | 准二维蓝光钙钛矿薄膜及其发光二极管 | 黄政翔 | 材料 | 北京市级 |
| 23 | 创新训练 | 材料 | 铌基钨青铜钠离子电池负极的材料设计与性能改善 | 赵文昕 | 材料 | 北京市级 |
| 24 | 创新训练 | 材料 | 航空航天先进可控电弧增材高强铝合金的强韧化 | 夏重庆 | 材料 | 北京市级 |
| 25 | 创新训练 | 材料 | 超温处理对DD6单晶高温合金显微组织和力学性能的影响 | 孔浩燃 | 材料 | 北京市级 |
| 26 | 创新训练 | 材料 | 自卷曲血管网构建和三维组织培养 | 张译文 | 材料 | 北京市级 |
| 27 | 创新训练 | 材料 | 碳纳米管/导电金刚石复合材料制备及其电化学性能研究 | 禹建勇 | 材料 | 北京市级 |
| 28 | 创新训练 | 材料 | 锂氧电池含水电解液过氧化氢稳定剂 | 高荣举 | 材料 | 北京市级 |
| 29 | 创新训练 | 材料 | 光敏剂复配筛选及其海洋防污性能 | 宋天睿 | 材料 | 北京市级 |
| 30 | 创新训练 | 材料 | 智能响应型相变水凝胶材料的制备和应用 | 刘鑫宇 | 材料 | 北京市级 |
| 31 | 创新训练 | 材料 | 银包铜导电材料的可控制备及其反应机理的研究 | 朱子豪 | 材料 | 北京市级 |
| 32 | 创新训练 | 材料 | 富锂锰基正极材料的改性与研究 | 张瑞 | 材料 | 北京市级 |
| 33 | 创新训练 | 材料 | 铪含量对纯铜显微组织与性能的影响 | 韩松延 | 材料 | 北京市级 |
| 34 | 创新训练 | 材料 | 基于铜配合物的白光OLED研究 | 段诗颖 | 材料 | 北京市级 |
| 35 | 创新训练 | 材料 | 数据驱动的奥氏体钢低温韧性预测与分析 | 马浩林 | 材料 | 北京市级 |
| 36 | 创新训练 | 材料 | 稀土MOFs活性中心微环境调控及催化加氢性能研究 | 杨纪超 | 材料 | 北京市级 |
| 37 | 创新训练 | 材料 | 机器学习驱动的多目标可降解锌合金优化 | 付鑫磊 | 材料 | 北京市级 |
| 38 | 创新训练 | 材料 | 纤维状氧化铈粉体形貌调控及电学性能研究 | 王国洁 | 材料 | 北京市级 |
| 39 | 创新训练 | 材料 | 对于前驱体和热处理对Nb3Al超导相的成相与结构的影响的研究 | 刘豪 | 材料 | 北京市级 |
| 40 | 创新训练 | 材料 | 基于聚合物的柔性可拉伸器件的研究 | 郑子钰 | 材料 | 北京市级 |
| 41 | 创新训练 | 材料 | 能屈能伸——用于可拉伸电子皮肤的有机场效应晶体管 | 徐国凡 | 材料 | 北京市级 |
| 42 | 创新训练 | 材料 | 大面积二硫化钨单晶的可控制备与机理研究 | 梅凌 | 材料 | 北京市级 |
| 43 | 创新训练 | 材料 | 微量元素砷对超高强度钢组织和性能的研究 | 高志飞 | 材料 | 北京市级 |
| 44 | 创新训练 | 材料 | 不同比例Se掺杂的二维Te场效应晶体管的构筑及光电性能研究 | 吴佳蔚 | 材料 | 北京市级 |
| 45 | 创新训练 | 材料 | 基于二维WSe2垂直双栅气隙势垒晶体管的高面积效率可重构电路设计 | 张婧祎 | 材料 | 北京市级 |
| 46 | 创新训练 | 材料 | “智算新材”：AI大原子模型赋能新合金设计 | 袁思皓 | 材料 | 北京市级 |
| 47 | 创新训练 | 机械 | 新型高自由度摩擦轮发射舵轮小车的设计 | 林晓曼 | 机械 | 北京市级 |
| 48 | 创新训练 | 机械 | 面向复杂环境的移动机器人视觉导航设计与研究 | 周展生 | 机械 | 北京市级 |
| 49 | 创新训练 | 机械 | 基于双向驱动柔性手指的康复手套 | 孟天阳 | 机械 | 北京市级 |
| 50 | 创新训练 | 机械 | 基于胶囊机器人的多模态融合定位研究 | 叶博威 | 机械 | 北京市级 |
| 51 | 创新训练 | 机械 | 架空线路用内表面织构化卡线器性能研究及结构优化 | 蒲雨伯 | 机械 | 北京市级 |
| 52 | 创新训练 | 机械 | 类人机器人多模式运动控制 | 黎翔 | 机械 | 北京市级 |
| 53 | 创新训练 | 机械 | 多模式仿生软体机器人控制方法研究 | 王皓生 | 机械 | 北京市级 |
| 54 | 创新训练 | 机械 | 大型发电设备的微型检修机器人 | 蒋隆娅 | 机械 | 北京市级 |
| 55 | 创新训练 | 机械 | 自动足球锥桶放置机器人 | 王伟 | 机械 | 北京市级 |
| 56 | 创新训练 | 机械 | 胶囊机器人激振驱动力研究与仿真 | 袁启轩 | 机械 | 北京市级 |
| 57 | 创新训练 | 机械 | 面向白洋淀水下探测的微型水下滑翔机研制 | 郑乔木 | 机械 | 北京市级 |
| 58 | 创新训练 | 机械 | 虚拟数字试衣模特设计 | 许馨月 | 机械 | 北京市级 |
| 59 | 创新训练 | 机械 | 基于多模态大模型具身交互的儿童性教育科普产品 | 翁雯茜 | 机械 | 北京市级 |
| 60 | 创新训练 | 机械 | 基于激光雷达的AGV小车避障导航系统设计 | 杨康硕 | 机械 | 北京市级 |
| 61 | 创新训练 | 机械 | 中轴线知识图谱构建和应用开发 | 张潇匀 | 机械 | 北京市级 |
| 62 | 创新训练 | 机械 | 新能源汽车电池健康状态智能评估 | 李泽文 | 机械 | 北京市级 |
| 63 | 创新训练 | 能环 | 基于界面蒸发和虹吸效应的无源光伏性能提升协同温差发电系统设计和应用 | 蔚子涵 | 能环 | 北京市级 |
| 64 | 创新训练 | 能环 | 单瓣叶补片几何结构对右室流出道血流动力学影响的实验研究 | 李继康 | 能环 | 北京市级 |
| 65 | 创新训练 | 能环 | 富氢气体CO选择性优先甲烷化技术研究 | 何宇诗 | 能环 | 北京市级 |
| 66 | 创新训练 | 能环 | 电动汽车动力电池新型直冷热管理技术研究 | 柳安琪 | 能环 | 北京市级 |
| 67 | 创新训练 | 能环 | 外部载荷作用下直埋供热管道力学特性研究 | 张家贺 | 能环 | 北京市级 |
| 68 | 创新训练 | 能环 | 新型太阳能光热光电围护结构实现零碳建筑 | 陈嘉怡 | 能环 | 北京市级 |
| 69 | 创新训练 | 能环 | 便携式地表水净化装置开发 | 付中胜 | 能环 | 北京市级 |
| 70 | 创新训练 | 能环 | 冷燃宜效——基于LNG冷能利用协同发动机余热回收的空调系统 | 林纾宇 | 能环 | 北京市级 |
| 71 | 创新训练 | 能环 | 绿色碳捕集溶剂电渗析净化过程研究 | 李金阳 | 能环 | 北京市级 |
| 72 | 创新训练 | 自动化 | 遥操作轮式机器人系统的建模和控制 | 陈格雨 | 自动化 | 北京市级 |
| 73 | 创新训练 | 自动化 | 异构无人集群编队控制与实验 | 俞越 | 自动化 | 北京市级 |
| 74 | 创新训练 | 自动化 | 基于UE的海洋环境仿真及UAV探测算法设计 | 游元铝 | 自动化 | 北京市级 |
| 75 | 创新训练 | 自动化 | 基于光纤混合结构的超紧凑真空微负压传感系统 | 艾迪拜·艾尼瓦尔 | 自动化 | 北京市级 |
| 76 | 创新训练 | 自动化 | 基于AI技术的语障者音频分析及矫正系统 | 刘昊翔 | 自动化 | 北京市级 |
| 77 | 创新训练 | 自动化 | 基于分布式光纤振动传感系统的振动信号检测 | 周睿歆 | 自动化 | 北京市级 |
| 78 | 创新训练 | 智能 | 基于大语言模型和深度学习算法的智能助盲眼镜 | 姬祥 | 智能 | 北京市级 |
| 79 | 创新训练 | 智能 | 基于嵌入式技术与人工智能（AI）的四驱高精度高速智能车研究 | 李思奇 | 智能 | 北京市级 |
| 80 | 创新训练 | 计通 | 面向新能源汽车动力电池的分布式光纤温度应变监测技术研究 | 王瑶 | 计通 | 北京市级 |
| 81 | 创新训练 | 计通 | 面向复杂场景的细粒度人群计数新数据集构建及创新方法研究 | 李宝林 | 计通 | 北京市级 |
| 82 | 创新训练 | 计通 | 面向急性胰腺炎的虚拟造影剂方法 | 王周 | 计通 | 北京市级 |
| 83 | 创新训练 | 计通 | 基于WEB-Docker的群智机器人在线仿真系统设计与优化 | 杨紫傲 | 计通 | 北京市级 |
| 84 | 创新训练 | 计通 | 面向车联网的B5G/6G 通信与感知一体化仿真验证 | 李嘉辰 | 计通 | 北京市级 |
| 85 | 创新训练 | 计通 | 面向复杂场景下的高鲁棒多模态视频融合方法研究 | 黄红日 | 计通 | 北京市级 |
| 86 | 创新训练 | 计通 | 基于预训练模型和自适应图卷积神经变换网络的多模态人格预测方法研究 | 崔心愿 | 计通 | 北京市级 |
| 87 | 创新训练 | 计通 | 基于智慧电网的冶金工业通信-感知-计算融合技术研究 | 叶林丰 | 计通 | 北京市级 |
| 88 | 创新训练 | 数理 | 频率调制式微机电系统电场传感器研究 | 张莹 | 数理 | 北京市级 |
| 89 | 创新训练 | 数理 | 基于视觉识别与机械臂抓取的垃圾智能分拣系统研究 | 刘宇洁 | 自动化 | 北京市级 |
| 90 | 创新训练 | 数理 | 基于偏振分束激光双光镊的单细胞形变能力测量研究 | 王子俊 | 数理 | 北京市级 |
| 91 | 创新训练 | 数理 | 纳米气泡的分子动力学模拟及对其水雾化性能的影响分析 | 郭毅豪 | 数理 | 北京市级 |
| 92 | 创新训练 | 数理 | 单层磷化镓的原子嵌入势修正与拉曼活性分析 | 唐舜杰 | 数理 | 北京市级 |
| 93 | 创新训练 | 数理 | 人工智能辅助的高性能热电材料的筛选研究 | 刘禹良 | 数理 | 北京市级 |
| 94 | 创新训练 | 数理 | 基于数值模拟和统计的小腹主动脉瘤扩张速度预测模型研究 | 卢婧 | 数理 | 北京市级 |
| 95 | 创新训练 | 数理 | 二维钼氧化物的制备和性能表征 | 柯锦晖 | 数理 | 北京市级 |
| 96 | 创新训练 | 数理 | 校园智课一体化系统 | 杨沐霖 | 数理 | 北京市级 |
| 97 | 创新训练 | 数理 | 柔性氮化镓光机电一体化综合评估与性能调控 | 章彧宸 | 数理 | 北京市级 |
| 98 | 创新训练 | 数理 | 求解线性系统的量子HHL算法研究 | 彭勃 | 数理 | 北京市级 |
| 99 | 创新训练 | 化生 | 便携式超浸润比色传感芯片及其在人参鉴别中的应用 | 江欢 | 化生 | 北京市级 |
| 100 | 创新训练 | 化生 | 乌斯玛草在促进人类毛发生长中的创新型运用研究 | 米克热·艾力 | 化生 | 北京市级 |
| 101 | 创新训练 | 化生 | 室内光环境下OPV技术为无线鼠标供电的应用与优化研究 | 吴俊伟 | 化生 | 北京市级 |
| 102 | 创新训练 | 化生 | 一种用于多肺癌蛋白质生物标志物同时检测电化学传感器的开发 | 张盈迪 | 化生 | 北京市级 |
| 103 | 创新训练 | 经管 | 基于大语言模型的传记类古籍知识图谱研究 | 刘伊彤 | 经管 | 北京市级 |
| 104 | 创新训练 | 经管 | 投早投小投硬科技:风险投资、新材料企业存活与创新绩效 | 余洁 | 经管 | 北京市级 |
| 105 | 创新训练 | 经管 | 私募股权投资对企业“卡脖子”技术创新的影响研究——来自芯片关键新材料领域的证据 | 李一冉 | 经管 | 北京市级 |
| 106 | 创新训练 | 经管 | 基于大数据的企业供应链网络风险识别与应对策略研究 | 吴佳霂 | 经管 | 北京市级 |
| 107 | 创新训练 | 经管 | 智数融养：大数据驱动的智慧养老服务推荐系统研究 | 周书丞 | 经管 | 北京市级 |
| 108 | 创新训练 | 经管 | 数智技术驱动优质医疗资源扩容下沉的价值共创路径研究 | 徐浩杰 | 经管 | 北京市级 |
| 109 | 创新训练 | 经管 | 为健康目标注入AI“心”配方—人工智能在实现个人健康目标中的作用机制 | 姚佳语 | 经管 | 北京市级 |
| 110 | 创新训练 | 经管 | 数字商业生态赋能非遗工匠创业及金融支持相关机制研究 | 李芳然 | 经管 | 北京市级 |
| 111 | 创新训练 | 经管 | 企业社会责任的涓滴效应路径研究 | 王唯臻 | 经管 | 北京市级 |
| 112 | 创新训练 | 经管 | 美业服务平台化下的文化管理研究 | 朱政喆 | 经管 | 北京市级 |
| 113 | 创新训练 | 经管 | 宠脸妙喂：智能面部识别赋能的宠物个性化膳食系统 | 余梦泽 | 经管 | 北京市级 |
| 114 | 创新训练 | 经管 | 链上羊羔——打造高效精准的畜牧业区块链管理系统 | 高思晗 | 经管 | 北京市级 |
| 115 | 创新训练 | 文法 | 新业态背景下外卖行业劳动者职业伤害保障的困境与路径探索——以北京市为例 | 王乐怡 | 文法 | 北京市级 |
| 116 | 创新训练 | 文法 | 乡村振兴战略下“点对点”帮扶路径何 以赋能农业现代化——基于“小树科技”公益助农平 台的实证调研 | 徐钰晶 | 文法 | 北京市级 |
| 117 | 创新训练 | 文法 | AIGC赋能高等教育——生成型人工智能对大学生学习行为和绩效影响的研究 | 张仪 | 文法 | 北京市级 |
| 118 | 创新训练 | 文法 | “分配”之争：同机器人时代新业态相适应的增值税法律制度研究——基于理论、模式与路径之省思 | 刘律基 | 文法 | 北京市级 |
| 119 | 创新训练 | 文法 | 站所相融润民生：协同治理视角下政府救助与慈善帮扶衔接路径分析一以北京市海淀区“站所融合”模式为例 | 边泽宇 | 文法 | 北京市级 |
| 120 | 创新训练 | 文法 | 创新思维培养需要视角下大学校园有声学习区域科学合理配置探讨 | 郭玥辰 | 文法 | 北京市级 |
| 121 | 创新训练 | 外国语 | 数字化背景下西昌市彝族非遗文化创新型传承发展的研究 | 唐瑶妤 | 外国语 | 北京市级 |
| 122 | 创新训练 | 外国语 | 文化共同体视域下中国戏剧的国际传播——以大凉山国际戏剧节和乌镇戏剧节为例 | 李加一 | 外国语 | 北京市级 |
| 123 | 创新训练 | 外国语 | 患病儿童教育中断的多重影响及协调治理研究 ——基于北京市及周边地区的实地考察 | 逯萌萌 | 外国语 | 北京市级 |
| 124 | 创新训练 | 高工 | 基于多场景的自主循迹智能分类垃圾桶 | 王渤 | 自动化 | 北京市级 |
| 125 | 创新训练 | 高工 | 基于摩擦轮动力系统的高载重跳跃机器设计 | 张尧 | 机械 | 北京市级 |
| 126 | 创新训练 | 高工 | 负载MXene量子点与葡萄糖氧化酶GOx的微针用于糖尿病伤口实时葡萄糖检测 | 桑雅棋 | 材料 | 北京市级 |
| 127 | 创新训练 | 高工 | 冷暖“衣”知——新型温度自感知的柔性磁相变衣物设计研究 | 李振宗 | 材料 | 北京市级 |
| 128 | 创新训练 | 高工 | LNG高锰钢微观组织与强塑性能的量化关系研究 | 唐溪晴 | 材料 | 北京市级 |
| 129 | 创新训练 | 高工 | 基于扩散模型的遥感跨域图像生成 | 吴昕璐 | 自动化 | 北京市级 |
| 130 | 创新训练 | 高工 | 信息年龄感知的确定性时延智能保障机制 | 余安邦 | 计通 | 北京市级 |
| 131 | 创新训练 | 高工 | 面向钢铁行业的大规模信息自动采集系统 | 吴雨昕 | 自动化 | 北京市级 |
| 132 | 创新训练 | 高工 | 基于RGB-D相机神经网络融合点云图像的目标检测与跟踪算法研究 | 温涵 | 计通 | 北京市级 |
| 133 | 创新训练 | 高工 | 智慧空天地一体化多模态无线收发信息技术研究 | 丁思颖 | 计通 | 北京市级 |
| 134 | 创新训练 | 自然中心 | 胰腺癌蛋白标志物组合的无标记液质联用检测方法 | 叶曦妍 | 化生 | 北京市级 |
| 135 | 创新训练 | 自然中心 | 全钙钛矿叠层电池内制备纳米织构提升光电转换效率的研究 | 杨乐乐 | 智能 | 北京市级 |
| 136 | 创新训练 | 团委 | 秸用裕民——秸秆电热联产无害化处置协同粮食烘干一体化装置 | 杨欣荣 | 经管 | 北京市级 |
| 137 | 创新训练 | 团委 | 铌酸银基多层储能电容器的多尺度结构设计与改性机理研究 | 韩毅 | 材料 | 北京市级 |
| 138 | 创新训练 | 双创 | 3D雷达四足机器人自主导航算法与物流应用 | 魏云哲 | 机械 | 北京市级 |
| 139 | 创新训练 | 双创 | 基于Ardupilot、Profili及xflr5的自动精准投放固定翼无人机设计 | 陈天一 | 材料 | 北京市级 |
| 140 | 创新训练 | 双创 | 踝助力外骨骼机器人系统设计与个性化助力方法研究 | 潘芳莹 | 机械 | 北京市级 |
| 141 | 创新训练 | 双创 | “跟党学创业”——毛泽东创业方法及其对当今创新创业的实践指导研究 | 王姝琦 | 文法 | 北京市级 |
| 142 | 创新训练 | 双创 | 三维具身多智能体的交互研究 | 刘粤 | 自动化 | 北京市级 |
| 143 | 创新训练 | 双创 | 基于激光惯导和机器视觉的自动巡逻安保机器人 | 王子翔 | 智能 | 北京市级 |
| 144 | 创新训练 | 双创 | 多模态导盲四足机器人 | 张梓健 | 机械 | 北京市级 |
| 145 | 创新训练 | 双创 | 面向阴、阳直角壁面灵活过渡的爬壁机器人系统 | 陆韩欣阳 | 机械 | 北京市级 |
| 146 | 创业训练 | 双创 | 新时代文化消费背景下博物馆导览的创新模式研究 | 张晶晶 | 外国语 | 北京市级 |
| 147 | 创业训练 | 双创 | 鼎致兴科——求实科普，鼎新育人 | 潘广进 | 数理 | 北京市级 |
| 148 | 创业训练 | 双创 | 基于高精度LiDAR的无人机岛礁测绘解决方案 | 解冰雅 | 材料 | 北京市级 |
| 149 | 创业训练 | 双创 | ”净管畅行“—6G加持下的特种管道巡检机器人 | 殷祎明 | 计通 | 北京市级 |
| 150 | 创业训练 | 双创 | 智剪未来——基于卷积神经网络(CNN) 与点云数据(Point Cloud Data)处理的理发机器人先锋 | 翟绪谦 | 经管 | 北京市级 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2025年SRTP项目中期检查 定级为校级项目一览表** | | | | | | |
| **序号** | **项目类型** | **立项学院 /单位** | **项目名称** | **负责人** | **负责人 上课院系** | **认定级别** |
| 1 | 创新训练 | 土资 | 微纳米气泡对饱和土力学特性的影响研究 | 赵诚 | 城市 | 校级 |
| 2 | 创新训练 | 土资 | 220V交流故障电弧传热特性与布类可燃物引燃特性研究 | 刘宇翔 | 资安 | 校级 |
| 3 | 创新训练 | 土资 | 三维应力状态下胶结充填体动载损伤演化特征研究 | 崔旭东 | 资安 | 校级 |
| 4 | 创新训练 | 土资 | 不同盾构管片壁后缺陷冲击回波响应特征研究 | 刘豫虎 | 城市 | 校级 |
| 5 | 创新训练 | 土资 | 全尾砂骨料固废喷浆材料制备及工艺研究 | 丁杰 | 资安 | 校级 |
| 6 | 创新训练 | 土资 | 冻融循环作用下孔裂隙演化机制及损伤机理研究 | 董艳超 | 资安 | 校级 |
| 7 | 创新训练 | 土资 | 切顶卸压无煤柱自成巷开采覆岩损伤规律研究 | 裴依菲 | 资安 | 校级 |
| 8 | 创新训练 | 土资 | 利用鞍山尾矿制备新型超低密高强度压裂支撑剂 | 张遨 | 资安 | 校级 |
| 9 | 创新训练 | 土资 | 加氢站智能预测 | 李银银 | 资安 | 校级 |
| 10 | 创新训练 | 土资 | 卟啉基金属有机骨架吸附Y3+的研究 | 龙然然 | 资安 | 校级 |
| 11 | 创新训练 | 土资 | 变频振动放矿规律与颗粒体系结构智能分析 | 宋家骏 | 资安 | 校级 |
| 12 | 创新训练 | 土资 | 固废基复合水凝胶吸附材料：深海采矿与重金属废水处理的创新突破与可持续应用 | 佟善征 | 资安 | 校级 |
| 13 | 创新训练 | 土资 | 固废资源碳酸化实验研究及机理分析 | 刘文祥 | 资安 | 校级 |
| 14 | 创新训练 | 土资 | 基于AI的矿床自适应建模技术研究 | 王浩 | 资安 | 校级 |
| 15 | 创新训练 | 土资 | 基于STM32的路面复合型抑尘剂智能配置系统 | 王永进 | 资安 | 校级 |
| 16 | 创新训练 | 土资 | 基于地震早期预警信息的城市地震动场智能构建技术研究 | 卜宇建 | 城市 | 校级 |
| 17 | 创新训练 | 土资 | 基于微生物作用的负碳尾砂胶结充填材料特性研究 | 赵欣婕 | 资安 | 校级 |
| 18 | 创新训练 | 土资 | 基于数字孪生的边坡地质灾害快速预测技术 | 周嘉瑞 | 城市 | 校级 |
| 19 | 创新训练 | 土资 | 基于机器视觉工具YOLO分析的道路车辙病害的识别 | 李长达 | 城市 | 校级 |
| 20 | 创新训练 | 土资 | 基于树莓派的多参量建筑施工环境实时监测平台 | 黄镳翔 | 城市 | 校级 |
| 21 | 创新训练 | 土资 | 基于欠定盲源分离理论的桥梁结构损伤识别方法研究 | 毕嘉桐 | 城市 | 校级 |
| 22 | 创新训练 | 土资 | 基于深度学习的城市倾斜摄影数据自动单体化研究 | 丁瑜璐 | 城市 | 校级 |
| 23 | 创新训练 | 土资 | 基于深度学习薄片视域下石油孔隙智能识别 | 王明翼 | 资安 | 校级 |
| 24 | 创新训练 | 土资 | 基于离散元模拟的颗粒材料结晶动力学研究 | 赖然达 | 资安 | 校级 |
| 25 | 创新训练 | 土资 | 基于非接触主动式声波交互的岩石或土类型识别方法 | 黄尚业 | 城市 | 校级 |
| 26 | 创新训练 | 土资 | 基于高压气体发生剂的致裂技术研究 | 王灵丽 | 资安 | 校级 |
| 27 | 创新训练 | 土资 | 多元固废协同制备混凝土的工作性能与力学性能研究 | 薛钰辰 | 城市 | 校级 |
| 28 | 创新训练 | 土资 | 对硅基防火凝胶泡沫防火性能的研究与优化 | 宫桂林 | 资安 | 校级 |
| 29 | 创新训练 | 土资 | 微波加热下胶结尾矿充填料浆性能变化规律研究 | 刘江薇 | 资安 | 校级 |
| 30 | 创新训练 | 土资 | 微重力作用下颗粒沙漏与锥贯流变重力实验研究 | 崔佳能 | 城市 | 校级 |
| 31 | 创新训练 | 土资 | 新型Mico-PCM相变储能充填体热力学特性研究 | 马慧 | 资安 | 校级 |
| 32 | 创新训练 | 土资 | 某磁铁矿阶段磨矿-磁浮联合短流程制备高纯铁精矿试验研究 | 杨亮歌 | 资安 | 校级 |
| 33 | 创新训练 | 土资 | 桥梁健康监测关键技术与应用 | 翟旺蕊 | 资安 | 校级 |
| 34 | 创新训练 | 土资 | 植物纤维增强全尾砂胶结充填体的力学性能和机理研究 | 赵凯 | 资安 | 校级 |
| 35 | 创新训练 | 土资 | 水利工程多维度监测体系与数字化研究 | 唐铭 | 城市 | 校级 |
| 36 | 创新训练 | 土资 | 注浆改性煤体力学性能变化规律研究 | 宫瑞 | 资安 | 校级 |
| 37 | 创新训练 | 土资 | 深部砂岩型铀矿原位生物浸出孔隙演化规律及溶液渗流特性研究 | 徐扬 | 资安 | 校级 |
| 38 | 创新训练 | 土资 | 深部金属矿采空区充填-固碳协同作用机理 | 张锦 | 资安 | 校级 |
| 39 | 创新训练 | 土资 | 深部高应力地层岩石材料储能特征及其差异性 | 温松保 | 城市 | 校级 |
| 40 | 创新训练 | 土资 | 火山岩油藏CO2矿化封存协同储氢数值模拟研究 | 高源 | 机械 | 校级 |
| 41 | 创新训练 | 土资 | 火成岩油藏碳封存过程中CO2-水-岩多相耦合效应研究 | 庞谚语 | 资安 | 校级 |
| 42 | 创新训练 | 土资 | 火灾智能管控及应急决策模型 | 李文骁 | 资安 | 校级 |
| 43 | 创新训练 | 土资 | 热敏材料在建筑围护结构中的应用及对建筑能耗的影响 | 田蕊 | 城市 | 校级 |
| 44 | 创新训练 | 土资 | 煤矿巨厚砾岩层水力压裂应力转移机理研究 | 张元 | 城市 | 校级 |
| 45 | 创新训练 | 土资 | 爆破载荷作用下深埋小净距隧道动力响应研究 | 关璟仑 | 城市 | 校级 |
| 46 | 创新训练 | 土资 | 盾构隧道局部修复中的液氮快速冻结温度场研究 | 范哲 | 城市 | 校级 |
| 47 | 创新训练 | 土资 | 碳酸盐熔—流体不混溶过程中硫酸盐的分配行为 | 祁琛 | 资安 | 校级 |
| 48 | 创新训练 | 土资 | 突出煤层工作面微震信号时空演化分析系统开发 | 陈诗乐 | 资安 | 校级 |
| 49 | 创新训练 | 土资 | 粉尘爆炸智能监测预警系统 | 刘鸿博 | 资安 | 校级 |
| 50 | 创新训练 | 土资 | 自膨胀性充填材料配比优化及力学特性响应规律研究 | 闫佳瑶 | 资安 | 校级 |
| 51 | 创新训练 | 土资 | 资源危机矿山残留矿柱资源回收与安全隐患综合治理—以抚顺罕王矿业傲牛铁矿为例 | 魏法硕 | 资安 | 校级 |
| 52 | 创新训练 | 土资 | 超临界CO2压裂煤岩多尺度力学机理与碳封存研究 | 张皓翔 | 城市 | 校级 |
| 53 | 创新训练 | 土资 | 超疏水自清洁辐射冷却涂层制备及性能研究 | 崔赵卓 | 城市 | 校级 |
| 54 | 创新训练 | 土资 | 钢-混凝土组合模块间连接节点力学性能研究 | 周志鹏 | 城市 | 校级 |
| 55 | 创新训练 | 土资 | 钻孔埋置式传感器安装的物理模拟实验研究 | 高欢 | 城市 | 校级 |
| 56 | 创新训练 | 土资 | 铁尾矿水泥无线充电封装材料研究 | 高彤 | 城市 | 校级 |
| 57 | 创新训练 | 土资 | 镁渣水化热及碱激发研究实验 | 杨涛 | 资安 | 校级 |
| 58 | 创新训练 | 土资 | 面向智能爆破机器人的起爆弹制作目标检测技术研究 | 李宇登 | 资安 | 校级 |
| 59 | 创新训练 | 土资 | 高压电脉冲-水力压裂联合破岩理论及技术 | 唐超 | 城市 | 校级 |
| 60 | 创新训练 | 土资 | 高寒高海拔条件下废石-全尾砂充填体真三轴力学行为研究 | 刘欣雨 | 资安 | 校级 |
| 61 | 创新训练 | 土资 | 高温环境下 GFRPP 筋热导性能及软化时间试验与理论研究 | 邓逸凡 | 城市 | 校级 |
| 62 | 创新训练 | 土资 | 高温高压下磷灰石的溶解度研究 | 郭祎祺 | 资安 | 校级 |
| 63 | 创新训练 | 土资 | 高湿环境下纳米纤维膜空气过滤与抗菌性能研究 | 陈轩志 | 城市 | 校级 |
| 64 | 创新训练 | 土资 | 高纯石英原料的选择与评价：矿石成因的影响 | 钟希 | 资安 | 校级 |
| 65 | 创新训练 | 冶金 | AEM电解槽制氢用非贵金属析氧催化剂设计与调控 | 张颢申 | 冶金 | 校级 |
| 66 | 创新训练 | 冶金 | MXene 的表面改性及生物小分子电化学传感器的构建 | 吉冬睿 | 冶金 | 校级 |
| 67 | 创新训练 | 冶金 | MXene电极材料磷化物改性与储能性能研究 | 杜子俊 | 冶金 | 校级 |
| 68 | 创新训练 | 冶金 | 从废弃物到绿色钢铁：生物质炭在低碳冶金中的应用 | 张景程 | 冶金 | 校级 |
| 69 | 创新训练 | 冶金 | 低介电负热膨胀材料的设计与合成 | 刘昊翔 | 冶金 | 校级 |
| 70 | 创新训练 | 冶金 | 冶金粉矿复合压块性能优化研究 | 龙旺 | 冶金 | 校级 |
| 71 | 创新训练 | 冶金 | 助力氢冶金技术研发—一种直接还原铁快速加热熔分实验装置 | 康琪 | 冶金 | 校级 |
| 72 | 创新训练 | 冶金 | 半固态多反应区层级结构铝电池设计及其电化学性能优化 | 周雨婷 | 冶金 | 校级 |
| 73 | 创新训练 | 冶金 | 双功能酸基深共晶溶剂原位选择性分离回收锂电池正极活性材料研究 | 朱子洲 | 冶金 | 校级 |
| 74 | 创新训练 | 冶金 | 变压闪蒸生物质炭燃烧特性研究 | 明喆 | 冶金 | 校级 |
| 75 | 创新训练 | 冶金 | 含锂废电解质提锂工艺技术研究 | 朱斯航 | 冶金 | 校级 |
| 76 | 创新训练 | 冶金 | 咪唑类有机缓蚀剂对铝阳极电化学行为及放电性能的影响研究 | 周文杰 | 冶金 | 校级 |
| 77 | 创新训练 | 冶金 | 基于机器学习的氢氧化铝焙烧能耗预测系统 | 朱树昱 | 冶金 | 校级 |
| 78 | 创新训练 | 冶金 | 基于碳氢两段还原制备超细Mo/W粉基础研究 | 熊晓煜 | 冶金 | 校级 |
| 79 | 创新训练 | 冶金 | 基于高钒选择性反萃剂与中性协同萃取机制的短流程溶剂萃取工艺研究 | 丛帅 | 冶金 | 校级 |
| 80 | 创新训练 | 冶金 | 废旧三元正极材料直接修复技术的研究 | 樊欣然 | 冶金 | 校级 |
| 81 | 创新训练 | 冶金 | 废旧磁铁稀土二次资源的选择性浸出与提取 | 赵暾 | 冶金 | 校级 |
| 82 | 创新训练 | 冶金 | 废磷酸铁锂电极材料的高温固相修复再生研究 | 李昶玮 | 冶金 | 校级 |
| 83 | 创新训练 | 冶金 | 废铝电解再生阳极泥资源深化回收技术基础研究 | 何潇 | 材料 | 校级 |
| 84 | 创新训练 | 冶金 | 新型亚铁氰化物共沉淀剂自高盐溶液中高效回收铷铯 | 张鹤馨 | 冶金 | 校级 |
| 85 | 创新训练 | 冶金 | 本质安全的圆柱形铝碳电池结构设计及性能研究 | 魏天威 | 冶金 | 校级 |
| 86 | 创新训练 | 冶金 | 炼钢用低碳入炉钢铁料熔化行为基础研究 | 高泽宇 | 冶金 | 校级 |
| 87 | 创新训练 | 冶金 | 熔盐电脱氧构筑高性能硒碳微球研究 | 刘嵘坛 | 冶金 | 校级 |
| 88 | 创新训练 | 冶金 | 球形SiO2@TiO2@C复合材料的合成及其储锂性能研究 | 杨乐成 | 冶金 | 校级 |
| 89 | 创新训练 | 冶金 | 生物质-CO2耦合冶金余热制合成气关键技术研究 | 马国强 | 冶金 | 校级 |
| 90 | 创新训练 | 冶金 | 电炉冶炼提品PMC矿DRI合理造渣制度研究 | 焦锡伟 | 冶金 | 校级 |
| 91 | 创新训练 | 冶金 | 电炉参数化建模与高效模拟仿真研究 | 周杜 | 冶金 | 校级 |
| 92 | 创新训练 | 冶金 | 电翼智联–6G通信赋能的电动汽车无人机输电系统 | 李雲鹏 | 冶金 | 校级 |
| 93 | 创新训练 | 冶金 | 界面聚合掺杂氧化石墨烯的异质皮层强化碱性电解水复合隔膜综合性能 | 李旭阳 | 冶金 | 校级 |
| 94 | 创新训练 | 冶金 | 绿色冶金熔渣大数据平台的建设 | 张旸堃 | 冶金 | 校级 |
| 95 | 创新训练 | 冶金 | 赤泥基多固废协同制备井下充填复合材料及环境性能调控 | 李光忠 | 冶金 | 校级 |
| 96 | 创新训练 | 冶金 | 退役磷酸铁锂正极材料的直接修复研究 | 杨睿涵 | 冶金 | 校级 |
| 97 | 创新训练 | 冶金 | 铜火法冶炼全流程元素分布流向富集状况研究 | 尹鹏 | 冶金 | 校级 |
| 98 | 创新训练 | 冶金 | 铜铈基整体式催化剂催化氧化烧结一氧化碳净化特性研究 | 程明宇 | 冶金 | 校级 |
| 99 | 创新训练 | 冶金 | 零新增碳电化学炼铁新方法 | 李一嘉 | 冶金 | 校级 |
| 100 | 创新训练 | 冶金 | 面向高频应用的非晶铁粉高效制备与致密化技术研究 | 李怡凡 | 冶金 | 校级 |
| 101 | 创新训练 | 冶金 | 顶吹熔炼炉多场仿真与快速预测系统 | 黎振豪 | 冶金 | 校级 |
| 102 | 创新训练 | 冶金 | 高炉炉缸炭砖三维微纳结构及性能增强机制 | 罗一芮 | 冶金 | 校级 |
| 103 | 创新训练 | 冶金 | 黏土型锂矿浸出液萃取法除杂及反萃液中铁铝资源利用研究 | 李杜 | 冶金 | 校级 |
| 104 | 创新训练 | 材料 | 固态电池的柔性坚韧硼基电解质研究 | 程宇翔 | 材料 | 校级 |
| 105 | 创新训练 | 材料 | 钙钛矿基纳米荧光陶瓷的制备与大功率LED/LD照明应用 | 赵朴坤 | 材料 | 校级 |
| 106 | 创新训练 | 材料 | Bi-Te基薄膜热电材料的研制与性能关系研究 | 崔可怡 | 材料 | 校级 |
| 107 | 创新训练 | 材料 | MXene生物电极的设计制备与健康监测应用研究 | 周诗皓 | 材料 | 校级 |
| 108 | 创新训练 | 材料 | MgO-Al2O3-ZrO2原料的合成及基于工业CT的孔隙结构表征 | 杜瑀欣 | 材料 | 校级 |
| 109 | 创新训练 | 材料 | Ti2AlNb合金表面纳米涂层抗氧化/腐蚀作用研究 | 李欣怡 | 材料 | 校级 |
| 110 | 创新训练 | 材料 | TiO2原位负载CuO复合材料的制备及其光催化抗菌性能研究 | 黄越 | 材料 | 校级 |
| 111 | 创新训练 | 材料 | “低碳守卫”—耐蚀地聚物防护涂料的制备及性能优化 | 谢文拓 | 材料 | 校级 |
| 112 | 创新训练 | 材料 | “新材风骨”——新材料北科校园文创产品开发设计 | 蒋昆秦 | 材料 | 校级 |
| 113 | 创新训练 | 材料 | “硬性”铌酸钾钠基织构陶瓷的制备与性能增强机理研究 | 张津宁 | 材料 | 校级 |
| 114 | 创新训练 | 材料 | 一本介绍空间群的AI“活字典” | 张与晨 | 材料 | 校级 |
| 115 | 创新训练 | 材料 | 二维In2Se3晶体管的构筑与性能调控 | 何宇航 | 材料 | 校级 |
| 116 | 创新训练 | 材料 | 二维MoS2晶体管构筑及电学性能仿真 | 阳烨 | 材料 | 校级 |
| 117 | 创新训练 | 材料 | 二维Ti3C2多栅人工突触构筑与离子输运行为研究 | 金路 | 材料 | 校级 |
| 118 | 创新训练 | 材料 | 二维磁性隧道结器件的制备及性能研究 | 李晶 | 材料 | 校级 |
| 119 | 创新训练 | 材料 | 二维铁磁性材料中磁振子的输运研究 | 余浩然 | 材料 | 校级 |
| 120 | 创新训练 | 材料 | 二维阻变材料器件的制备及其性能研究 | 刘佳鹏 | 材料 | 校级 |
| 121 | 创新训练 | 材料 | 以生物基TPU材料为基底制备的柔性应变传感器性能检测及应用 | 李睿 | 材料 | 校级 |
| 122 | 创新训练 | 材料 | 低温保冷用玄武岩纤维复合材料的制备与研究 | 陆海伟 | 材料 | 校级 |
| 123 | 创新训练 | 材料 | 光热材料的制备及其在海水淡化中的应用研究 | 侯瑞雪 | 材料 | 校级 |
| 124 | 创新训练 | 材料 | 免疫调节凝胶伤口敷料的设计与性能研究 | 徐伟 | 材料 | 校级 |
| 125 | 创新训练 | 材料 | 共格析出强化超高强度钢的焊接工艺研究 | 刘子怡 | 材料 | 校级 |
| 126 | 创新训练 | 材料 | 分级多孔Zr/Ce-MOF催化剂制备及其催化氧化脱硫（ODS）性能的研究 | 刘雯丽 | 材料 | 校级 |
| 127 | 创新训练 | 材料 | 加工方法和装配应力对1K101铁基非晶软磁材料磁性能的影响 | 张元泽 | 材料 | 校级 |
| 128 | 创新训练 | 材料 | 反应堆容器钢中子辐照损伤的磁性检测技术与装置的研发 | 李琳 | 材料 | 校级 |
| 129 | 创新训练 | 材料 | 咔唑衍生物构建纯有机室温磷光体系 | 季昕睿 | 材料 | 校级 |
| 130 | 创新训练 | 材料 | 国内外重型燃气轮机静叶热障涂层恒温氧化行为的对比分析 | 梅尔文·艾尼瓦尔 | 材料 | 校级 |
| 131 | 创新训练 | 材料 | 基于大语言模型的中锰钢数据库构建和性能预测 | 尚晓玲 | 材料 | 校级 |
| 132 | 创新训练 | 材料 | 基于机器学习的医用可降解锌金属支架3D打印参数优化研究 | 孙腾宇 | 材料 | 校级 |
| 133 | 创新训练 | 材料 | 基于机器学习的金刚石/铜复合材料散热性能优化研究 | 何松睿 | 材料 | 校级 |
| 134 | 创新训练 | 材料 | 基于离散元方法的轻质耐磨铸铁搅拌磨机衬板设计与制备研究 | 古家宁 | 材料 | 校级 |
| 135 | 创新训练 | 材料 | 基于第一性原理与机器学习的UN-UO2复合材料中铀固溶相的相行为与微观结构研究 | 张宇鹤 | 材料 | 校级 |
| 136 | 创新训练 | 材料 | 基于轻质化设计的球磨机弧形衬板用超高锰钢组织及性能研究 | 郑淇文 | 材料 | 校级 |
| 137 | 创新训练 | 材料 | 基于迁移学习的耐热钢高温强韧性能研究 | 刘宇凡 | 材料 | 校级 |
| 138 | 创新训练 | 材料 | 多主元高熵合金电解水催化剂的开发 | 徐鹤闻 | 材料 | 校级 |
| 139 | 创新训练 | 材料 | 多孔碳化硅陶瓷的孔隙控制 | 赵浩远 | 材料 | 校级 |
| 140 | 创新训练 | 材料 | 大尺寸二维铁磁性材料的制备及性能研究 | 韩以成 | 材料 | 校级 |
| 141 | 创新训练 | 材料 | 大面积电催化材料的开发及HMF氧化性能研究 | 柳逸舟 | 材料 | 校级 |
| 142 | 创新训练 | 材料 | 密闭空间非能动型排氢系统的设计 | 田晓陶 | 材料 | 校级 |
| 143 | 创新训练 | 材料 | 弧光敏感抗干扰氧化镓薄膜及其传感器 | 刘孟治 | 材料 | 校级 |
| 144 | 创新训练 | 材料 | 强韧耐磨一体化纳米相-梯度纳米复合结构铜合金的制造与应用 | 罗宇航 | 材料 | 校级 |
| 145 | 创新训练 | 材料 | 微环境刺激响应水凝胶封堵术后脑膜缺损 | 唐海翔 | 材料 | 校级 |
| 146 | 创新训练 | 材料 | 打印技术制备柔性电极及其在可穿戴应力传感器中的应用 | 周昱霖 | 材料 | 校级 |
| 147 | 创新训练 | 材料 | 承载—透波—隔热一体化氮化硅透波陶瓷结构设计及性能研究 | 徐嘉辉 | 材料 | 校级 |
| 148 | 创新训练 | 材料 | 探究压强对PVD生长WSe2的影响 | 游远霞 | 材料 | 校级 |
| 149 | 创新训练 | 材料 | 探究如何通过影响自由基对有机单体的聚合作用来控制陶瓷浆料的稳定性和浆料的聚合速度及聚合时间 | 杨伦 | 材料 | 校级 |
| 150 | 创新训练 | 材料 | 新型陶瓷基吸波材料的研究 | 朱正昊 | 材料 | 校级 |
| 151 | 创新训练 | 材料 | 智能响应水凝胶药物控释研究 | 乔映月 | 材料 | 校级 |
| 152 | 创新训练 | 材料 | 有效晶粒尺寸对共格析出强化超高强度钢力学性能的影响 | 杨丝竹 | 材料 | 校级 |
| 153 | 创新训练 | 材料 | 机器学习方法预测材料马氏体转变温度 | 张宇杰 | 材料 | 校级 |
| 154 | 创新训练 | 材料 | 机器学习辅助设计用于电催化尿素合成的高性能金属间化合物 | 王超伟 | 材料 | 校级 |
| 155 | 创新训练 | 材料 | 机器学习驱动3D打印高温钛合金开发 | 谢佩君 | 材料 | 校级 |
| 156 | 创新训练 | 材料 | 氢键有机框架的构筑与气体分离性质的研究 | 刘劲成 | 材料 | 校级 |
| 157 | 创新训练 | 材料 | 氧化物热电催化制双氧水实验探究 | 李俊楠 | 材料 | 校级 |
| 158 | 创新训练 | 材料 | 汽车用高成型性Al-Mg-Si-Cu-Zn合金组织设计与性能调控研究 | 赵一梦 | 材料 | 校级 |
| 159 | 创新训练 | 材料 | 熔融玻璃基底上原位供源合成单层二硫化钼的方法研究 | 王代鑫 | 材料 | 校级 |
| 160 | 创新训练 | 材料 | 燃烧室用GH3230合金的优化设计与制备研究 | 潘宇 | 材料 | 校级 |
| 161 | 创新训练 | 材料 | 生物基TPU材料的机械、热学、耐候性能探究 | 谭妙童 | 材料 | 校级 |
| 162 | 创新训练 | 材料 | 生物基聚酯的改性和成型工艺研究 | 左琨珩 | 材料 | 校级 |
| 163 | 创新训练 | 材料 | 用于电催化二氧化碳还原的卟啉基共价有机框架的设计合成 | 范雪菲 | 材料 | 校级 |
| 164 | 创新训练 | 材料 | 电动汽车用锂离子电池磷酸锰铁锂正极材料改性策略研究 | 窦炜钊 | 材料 | 校级 |
| 165 | 创新训练 | 材料 | 碱性铝空气电池电解液添加剂缓蚀及放电性能研究 | 赵俊杰 | 材料 | 校级 |
| 166 | 创新训练 | 材料 | 磁性纳米颗粒的制备及在多金属离子分离中的应用 | 宋依樵 | 材料 | 校级 |
| 167 | 创新训练 | 材料 | 精密谐波减速器关重件耐磨性能优化研究 | 石可心 | 材料 | 校级 |
| 168 | 创新训练 | 材料 | 纳米孔增强无镍白色K金的制备与力学性能研究 | 汪景 | 材料 | 校级 |
| 169 | 创新训练 | 材料 | 纳米颗粒增强L-PBF成形钴基高温合金 | 闵洪博 | 材料 | 校级 |
| 170 | 创新训练 | 材料 | 航空用关键构件整体成形技术开发和应用 | 蓝栋一 | 材料 | 校级 |
| 171 | 创新训练 | 材料 | 薄规格低密度耐磨钢轧制固溶工艺研究 | 黄琛 | 材料 | 校级 |
| 172 | 创新训练 | 材料 | 薄规格高成形性微碳钢的组织性能调控 | 贾士淼 | 材料 | 校级 |
| 173 | 创新训练 | 材料 | 负载型单原子异质结构的界面效应及其稳定性研究 | 刘文绪 | 材料 | 校级 |
| 174 | 创新训练 | 材料 | 赋能绿色未来——高性能氧离子导体与新型燃料电池器件 | 唐天笑 | 材料 | 校级 |
| 175 | 创新训练 | 材料 | 超高强钢铁材料设计与增韧机理研究 | 魏姜来 | 材料 | 校级 |
| 176 | 创新训练 | 材料 | 超高强韧复杂形状铝合金构件的一体化半固态成形技术 | 刘光明 | 材料 | 校级 |
| 177 | 创新训练 | 材料 | 过渡金属元素掺杂Zn2TiO4制备彩色氧化锆陶瓷 | 王冠迪 | 材料 | 校级 |
| 178 | 创新训练 | 材料 | 通过粘结剂喷射增材制造的全液相烧结纯锌的微观组织与腐蚀性能研究 | 田豪 | 材料 | 校级 |
| 179 | 创新训练 | 材料 | 钴离子掺杂长石型结构无机颜料的制备及其在釉料中的应用研究 | 彭勃 | 材料 | 校级 |
| 180 | 创新训练 | 材料 | 铅冷快堆中固相氧控技术下氧化铋多孔陶瓷材料的制备 | 邓聪 | 材料 | 校级 |
| 181 | 创新训练 | 材料 | 铜基形状记忆合金中Omega相研究 | 马熙晨 | 材料 | 校级 |
| 182 | 创新训练 | 材料 | 铝合金80°C近室温扩散钎焊用钎焊材料及钎焊研究 | 周靖博 | 材料 | 校级 |
| 183 | 创新训练 | 材料 | 锂离子电池Li2O正极电解液的制备研究 | 傅秋涵 | 材料 | 校级 |
| 184 | 创新训练 | 材料 | 面向先进制程数字芯片的二维MoS2表面原子级清洁技术 | 姚重瑄 | 材料 | 校级 |
| 185 | 创新训练 | 材料 | 面向高灵敏度光电探测器的二维非对称WSe2二极管 | 侯越 | 材料 | 校级 |
| 186 | 创新训练 | 材料 | 页岩油气开采用高强可溶镁合金的腐蚀测试及其腐蚀机理研究 | 刘依山 | 材料 | 校级 |
| 187 | 创新训练 | 材料 | 风电用高碳铬轴承钢显微组织的细化均匀化调控 | 赵星阳 | 材料 | 校级 |
| 188 | 创新训练 | 材料 | 高强度高韧性高熵合金丝的性能研究与应用 | 孙传智 | 材料 | 校级 |
| 189 | 创新训练 | 材料 | 高强韧石油钻杆接头用钢设计及强韧化机理研究 | 朱帅汶 | 材料 | 校级 |
| 190 | 创新训练 | 材料 | 高效绿色发光环保型ZnTe量子点的合成 | 魏莹 | 材料 | 校级 |
| 191 | 创新训练 | 材料 | 高海拔紫外辐照对硅橡胶老化影响研究 | 拓皓祯 | 材料 | 校级 |
| 192 | 创新训练 | 机械 | 3D打印装置设计及其打印方法研究 | 彭东林 | 机械 | 校级 |
| 193 | 创新训练 | 机械 | 氢装上阵 智驱未来——新能源汽车多源动力智能滑板底盘 | 刘珈麟 | 机械 | 校级 |
| 194 | 创新训练 | 机械 | 非遗活化视角下面向 “皮影 ”的体验展示设计 | 池宣颐 | 机械 | 校级 |
| 195 | 创新训练 | 机械 | AR交互设计——增强现实的空间能力训练 | 彭勇俊 | 机械 | 校级 |
| 196 | 创新训练 | 机械 | AR适老陪伴与指导系统 | 李东炎 | 机械 | 校级 |
| 197 | 创新训练 | 机械 | BRKJ200液压冲击器的控制阀卡阀研究 | 陈秋吉 | 机械 | 校级 |
| 198 | 创新训练 | 机械 | TiAI增强激光熔覆FeCoCrNiMn涂层高温耐磨性能研究 | 麦宗伟 | 机械 | 校级 |
| 199 | 创新训练 | 机械 | “一带一路·光影筑梦 ”——“一带一路”国家交 往与文化交流调研纪实 | 曹与同 | 机械 | 校级 |
| 200 | 创新训练 | 机械 | “贝壳职途”大学生生涯规划及就业教育智慧管理平台 | 张梓诺 | 机械 | 校级 |
| 201 | 创新训练 | 机械 | “金砖轨迹，文化交响” ——“金砖国家”间交往与文化交流调研纪实 | 王钰博 | 机械 | 校级 |
| 202 | 创新训练 | 机械 | 井下RFID天线的设计与仿真 | 吕士新 | 机械 | 校级 |
| 203 | 创新训练 | 机械 | 井下发电技术创新性研究 | 李顺泽 | 机械 | 校级 |
| 204 | 创新训练 | 机械 | 人形机器人关节驱动设计与研究 | 张一凡 | 机械 | 校级 |
| 205 | 创新训练 | 机械 | 人机工程学在大学生方程式赛车中的应用 | 王懿德 | 机械 | 校级 |
| 206 | 创新训练 | 机械 | 仿生爬行机器人的系统设计 | 姚焱文 | 机械 | 校级 |
| 207 | 创新训练 | 机械 | 北京市道路交叉口通行效率调查研究 | 杨岩松 | 机械 | 校级 |
| 208 | 创新训练 | 机械 | 北京市道路通行能力调查研究 | 鲍琪 | 机械 | 校级 |
| 209 | 创新训练 | 机械 | 双足舵机机器人运动及控制研究 | 肖炳旭 | 机械 | 校级 |
| 210 | 创新训练 | 机械 | 国内外机动车驾驶法规的对比研究 | 姚雪婷 | 机械 | 校级 |
| 211 | 创新训练 | 机械 | 在无人机模型中精细化生成六面体网格：前沿方法与理论探索 | 方彦曦 | 机械 | 校级 |
| 212 | 创新训练 | 机械 | 基于DFT的含氧分子与铀吸附氧化机理研究 | 谭燕贤 | 机械 | 校级 |
| 213 | 创新训练 | 机械 | 基于STEAM创客教育的扑翼机器人智能教育玩具设计 | 王琼辉 | 机械 | 校级 |
| 214 | 创新训练 | 机械 | 基于TC264的无人驾驶小车 | 邢祚维 | 机械 | 校级 |
| 215 | 创新训练 | 机械 | 基于“北京中轴线”祥瑞文化的数字文创产品设计 | 王舒潼 | 机械 | 校级 |
| 216 | 创新训练 | 机械 | 基于多传感器信息融合的双臂协作机器人精细化操作研究 | 宋治玮 | 自动化 | 校级 |
| 217 | 创新训练 | 机械 | 基于大模型的人机交互式多机器人集群运动规划研究 | 韩帅培 | 机械 | 校级 |
| 218 | 创新训练 | 机械 | 基于实例推理的楔横轧模具参数专家系统 | 许照坤 | 机械 | 校级 |
| 219 | 创新训练 | 机械 | 基于智能机器人小车的自主移动式射线检测装置及关键技术研究 | 常倚铭 | 机械 | 校级 |
| 220 | 创新训练 | 机械 | 基于流体动力学的井下高压环境下微球投放装置设计 | 王澔宇 | 机械 | 校级 |
| 221 | 创新训练 | 机械 | 基于深度强化学习的SLAM机器人集群协同路径规划 | 柴福来 | 机械 | 校级 |
| 222 | 创新训练 | 机械 | 基于现有爬壁机器人的建筑探伤机器人研究 | 孙培文 | 机械 | 校级 |
| 223 | 创新训练 | 机械 | 声画视界—绘就中轴线上的文化盲道 | 张嘉仪 | 经管 | 校级 |
| 224 | 创新训练 | 机械 | 外骨骼机器人的多模态协同运动 | 陶俊橙 | 自动化 | 校级 |
| 225 | 创新训练 | 机械 | 大学生创新创业训练计划互联网宣传平台设计研究 | 方晨 | 机械 | 校级 |
| 226 | 创新训练 | 机械 | 大学课堂注意力分散行为调查 | 徐有容 | 机械 | 校级 |
| 227 | 创新训练 | 机械 | 太空望远镜大范围精密调焦机构设计分析与样机制造 | 廖云浩 | 机械 | 校级 |
| 228 | 创新训练 | 机械 | 工业机器人关节传动精度智能检测 | 余韬 | 机械 | 校级 |
| 229 | 创新训练 | 机械 | 微小型星表探测轮爪复合式机器人结构设计 | 林子涵 | 机械 | 校级 |
| 230 | 创新训练 | 机械 | 新型柔顺机构的设计与分析 | 徐康智 | 机械 | 校级 |
| 231 | 创新训练 | 机械 | 无人机智能导航系统 | 王信淳 | 机械 | 校级 |
| 232 | 创新训练 | 机械 | 无人驾驶智能车多传感器融合与自主导航系统优化 | 张博 | 机械 | 校级 |
| 233 | 创新训练 | 机械 | 机器人动态避障与路径规划研究 | 孙卓伟 | 机械 | 校级 |
| 234 | 创新训练 | 机械 | 气动软体机器人运动监测平台设计与反馈控制研究 | 吴毅 | 机械 | 校级 |
| 235 | 创新训练 | 机械 | 汽车结构模型设计四边形六面体网格划分 | 刘非凡 | 机械 | 校级 |
| 236 | 创新训练 | 机械 | 燃料电池内部分布状态监测装置研究 | 王嘉赫 | 机械 | 校级 |
| 237 | 创新训练 | 机械 | 电动汽车动力总成传动系统热网络建模及仿真分析 | 张腾 | 机械 | 校级 |
| 238 | 创新训练 | 机械 | 电磁波调控特种机器人的增材制造技术 | 彭子明 | 机械 | 校级 |
| 239 | 创新训练 | 机械 | 破岩系统冲击机构智能化辅助作业研究 | 王祥旭 | 机械 | 校级 |
| 240 | 创新训练 | 机械 | 紧凑型安全联轴器性能研究与参数优化 | 张一凡 | 机械 | 校级 |
| 241 | 创新训练 | 机械 | 绿电制氢系统参数匹配及综合性能分析软件开发 | 邓伯一 | 机械 | 校级 |
| 242 | 创新训练 | 机械 | 考虑行走与作业耦合的轮式装载机能量流分析 | 赵子浩 | 机械 | 校级 |
| 243 | 创新训练 | 机械 | 能“自行”的自行车 — 设计与制做 | 陈逸博 | 机械 | 校级 |
| 244 | 创新训练 | 机械 | 自主水下机器人手眼协调智能灵巧操作关键技术研究 | 王成卓 | 机械 | 校级 |
| 245 | 创新训练 | 机械 | 节水花盆配件技术创新与应用 | 雒福林 | 机械 | 校级 |
| 246 | 创新训练 | 机械 | 螺旋管件在轨成形工艺仿真及优化 | 赵乐 | 机械 | 校级 |
| 247 | 创新训练 | 机械 | 轨道除沙车设计 | 马宫达 | 机械 | 校级 |
| 248 | 创新训练 | 机械 | 金属板材异形曲面自动化成型技术研究 | 李元武 | 机械 | 校级 |
| 249 | 创新训练 | 机械 | 钣金模具表面激光改性扫描处理装置设计 | 詹文 | 机械 | 校级 |
| 250 | 创新训练 | 机械 | 铰接式机器人倒车路径跟踪控制技术研究 | 刘鹏骋 | 机械 | 校级 |
| 251 | 创新训练 | 机械 | 面向听障人群的音乐产品原型设计 | 胡宇航 | 机械 | 校级 |
| 252 | 创新训练 | 机械 | 面向地外星表探测的微小型轮履复合机器人设计与分析 | 葛妍鑫 | 机械 | 校级 |
| 253 | 创新训练 | 机械 | 面向深空探测的盘压杆伸展臂释放装置及零重力测试工装研制 | 董玉虎 | 机械 | 校级 |
| 254 | 创新训练 | 机械 | 风域无界——无级调角智能节能系列风扇 | 黄廷贤 | 机械 | 校级 |
| 255 | 创新训练 | 机械 | 高性能磁气混合轴承的特性研究和控制系统开发 | 吴明狄 | 机械 | 校级 |
| 256 | 创新训练 | 机械 | 高精度镁合金送丝增材制造技术研究 | 王忠华 | 机械 | 校级 |
| 257 | 创新训练 | 能环 | 基于fluent仿真的风电机叶片涡激振动及其智能控制系统的研究 | 姜虹泽 | 能环 | 校级 |
| 258 | 创新训练 | 能环 | 钾离子电池高熵层状氧化物正极设计和性能研究 | 林伟鹏 | 能环 | 校级 |
| 259 | 创新训练 | 能环 | CaO热化学储能与碳捕集转化一体化研究 | 梁琦晨 | 能环 | 校级 |
| 260 | 创新训练 | 能环 | 不同波长UV活化过氧乙酸对水中第三代头孢类抗生素的去除效率与机理研究 | 邢璐瑶 | 能环 | 校级 |
| 261 | 创新训练 | 能环 | 专家系统辅助的PID控制方法在微型加热炉温控精度提升中的研究 | 张佳仪 | 能环 | 校级 |
| 262 | 创新训练 | 能环 | 中低温二氧化碳吸附材料研 | 雒有乾 | 能环 | 校级 |
| 263 | 创新训练 | 能环 | 中国水泥行业高分辨率排放清单与减污降碳路径研究 | 罗语雪 | 能环 | 校级 |
| 264 | 创新训练 | 能环 | 人工智能助力碳捕集纳米多孔材料筛选与设计研究 | 高明祎 | 能环 | 校级 |
| 265 | 创新训练 | 能环 | 低冰粘附涂层海冰粘附力测试 | 李琪钰 | 能环 | 校级 |
| 266 | 创新训练 | 能环 | 典型北方流域抗性基因分布特征及风险评估 | 龙小雨 | 能环 | 校级 |
| 267 | 创新训练 | 能环 | 典型地区人群手尘负荷量的特征及影响 | 王攀 | 能环 | 校级 |
| 268 | 创新训练 | 能环 | 典型地区人群稀土元素的内外暴露特征研究 | 施雨佳 | 能环 | 校级 |
| 269 | 创新训练 | 能环 | 典型城市粪污中PFAS的赋存特征和环境归趋研究 | 司迪芬 | 能环 | 校级 |
| 270 | 创新训练 | 能环 | 厌氧发酵对粪便污泥中污染物的去除 | 文崇湫 | 能环 | 校级 |
| 271 | 创新训练 | 能环 | 受限密相液固多相流流变特性及其在柔性车轮中的应用 | 周鹏 | 能环 | 校级 |
| 272 | 创新训练 | 能环 | 含硫异味气体深度净化技术研究 | 倪宏堃 | 能环 | 校级 |
| 273 | 创新训练 | 能环 | 国内外钢铁企业典型减污降碳技术协同效益分析 | 李哲林 | 能环 | 校级 |
| 274 | 创新训练 | 能环 | 土-水相互作用下萘污染土壤微生物群落演替研究 | 周亚姗 | 能环 | 校级 |
| 275 | 创新训练 | 能环 | 基于CO2循环捕集的零排放加热系统及工艺研究 | 王筱媛 | 能环 | 校级 |
| 276 | 创新训练 | 能环 | 基于COMSOL的液流电池流场模拟及优化设计 | 王佳丽 | 能环 | 校级 |
| 277 | 创新训练 | 能环 | 基于ConvLSTM/VTL模型的局域光伏发电功率预测与调度设计 | 翟学彬 | 能环 | 校级 |
| 278 | 创新训练 | 能环 | 基于LNG冷能利用的海水淡化流程设计 | 纪皓予 | 能环 | 校级 |
| 279 | 创新训练 | 能环 | 基于VOF-to-DPM的熔渣水射流粒化过程数值模拟研究 | 夏浩然 | 能环 | 校级 |
| 280 | 创新训练 | 能环 | 基于YOLO模型的图像识别研究和软件开发 | 刘科 | 能环 | 校级 |
| 281 | 创新训练 | 能环 | 基于三维多孔电极的微藻生物光伏系统研究 | 朱弘晖 | 能环 | 校级 |
| 282 | 创新训练 | 能环 | 基于时间依赖性校正SSD方法评估我国水体农药风险 | 李章宁 | 能环 | 校级 |
| 283 | 创新训练 | 能环 | 基于机器学习的多孔石墨烯导热预测模型 | 崔恩泽 | 能环 | 校级 |
| 284 | 创新训练 | 能环 | 基于机器学习的新型热扩散式气液多相流流型识别方法 | 钟昊 | 能环 | 校级 |
| 285 | 创新训练 | 能环 | 基于机器学习的热管性能优化与预测研究 | 邱忆晨 | 能环 | 校级 |
| 286 | 创新训练 | 能环 | 基于机器学习的生物质分子结构解析 | 郭继印 | 能环 | 校级 |
| 287 | 创新训练 | 能环 | 基于机器学习的相变材料热物性模拟预测 | 徐子杰 | 能环 | 校级 |
| 288 | 创新训练 | 能环 | 基于机器学习算法预测微塑料吸附有机污染物 | 方玉瑾 | 能环 | 校级 |
| 289 | 创新训练 | 能环 | 基于热利用诊断的烧结工序节能降碳研究 | 王梦瑶 | 能环 | 校级 |
| 290 | 创新训练 | 能环 | 基于相变材料的锂电池高效热管理技术研究 | 王浩 | 能环 | 校级 |
| 291 | 创新训练 | 能环 | 多元熔盐储能材料与系统研究 | 丁笑然 | 能环 | 校级 |
| 292 | 创新训练 | 能环 | 多金属复合暴露与糖化白蛋白异常的关联性研究 | 刘博伟 | 能环 | 校级 |
| 293 | 创新训练 | 能环 | 实现太阳能全光谱利用的环境自适应光伏光热百叶窗系统 | 郑佳哲 | 能环 | 校级 |
| 294 | 创新训练 | 能环 | 室内空气净化缓解过敏性鼻炎效益研究 | 郑诺妍 | 能环 | 校级 |
| 295 | 创新训练 | 能环 | 小型快速加热管的自适应PID控制技术实现与效果评估 | 陈亚希 | 自动化 | 校级 |
| 296 | 创新训练 | 能环 | 废旧光伏组件关键参数及热解回收工艺研究 | 陶雨晨 | 能环 | 校级 |
| 297 | 创新训练 | 能环 | 废钢电炉流程能/碳解析与碳排放分析 | 李博阳 | 能环 | 校级 |
| 298 | 创新训练 | 能环 | 微塑料有机物的释放行为及其参与的消毒副产物的生成风险研究 | 龙明甜 | 能环 | 校级 |
| 299 | 创新训练 | 能环 | 微塑料源有机质生物可利用性及其碳排放潜力评估 | 袁烨 | 能环 | 校级 |
| 300 | 创新训练 | 能环 | 微生物浸提赤泥中有价金属研究 | 温杰翔 | 能环 | 校级 |
| 301 | 创新训练 | 能环 | 微电解强化废水减污降碳的研究 | 吴杰 | 能环 | 校级 |
| 302 | 创新训练 | 能环 | 微纳塑料一次来源-二次来源-城市河流的 “源-汇”迁移路径识别 | 刘希迎 | 能环 | 校级 |
| 303 | 创新训练 | 能环 | 数驱科技——专注于企业当下需求的大数据分析领导者 | 张洋 | 能环 | 校级 |
| 304 | 创新训练 | 能环 | 新型固废二元相变材料制备及其在芯片热管理的应用 | 王恺乐 | 能环 | 校级 |
| 305 | 创新训练 | 能环 | 新型穿戴式高能量密度二次电池工艺研究 | 郭聪 | 能环 | 校级 |
| 306 | 创新训练 | 能环 | 正颌后面部形变力学特性研究 | 任春燚 | 能环 | 校级 |
| 307 | 创新训练 | 能环 | 气液多相流水平-垂直流向转变过程相分布演变机制研究 | 高艺书 | 能环 | 校级 |
| 308 | 创新训练 | 能环 | 氧化铁改性吸附剂沼气脱硫实验探究 | 温腾 | 能环 | 校级 |
| 309 | 创新训练 | 能环 | 水射流沸腾换热实验与数值模拟 | 尚轩宇 | 能环 | 校级 |
| 310 | 创新训练 | 能环 | 水析“双气“—高原电解水制氢制氧系统 | 妥晓鹏 | 能环 | 校级 |
| 311 | 创新训练 | 能环 | 沙漠沙用于高性能建筑材料的改性技术及可持续性研究 | 于飞强 | 能环 | 校级 |
| 312 | 创新训练 | 能环 | 深层地热能高利用技术研究 | 赵晖 | 能环 | 校级 |
| 313 | 创新训练 | 能环 | 混凝/微滤技术去除黑水中微塑料工艺研究 | 刘禹锡 | 能环 | 校级 |
| 314 | 创新训练 | 能环 | 灰渣基固废制备多级孔材料的研究 | 朱冰悦 | 能环 | 校级 |
| 315 | 创新训练 | 能环 | 煤矸石基沸石吸附材料绿色制备与性能研究 | 黎思纯 | 能环 | 校级 |
| 316 | 创新训练 | 能环 | 生物样本有机磷酸酯类污染物的液质联用测定和优化 | 李桓名 | 能环 | 校级 |
| 317 | 创新训练 | 能环 | 电催化复合碳膜处理难降解废水 | 张浩天 | 能环 | 校级 |
| 318 | 创新训练 | 能环 | 界面张力新方法 | 曾智豪 | 能环 | 校级 |
| 319 | 创新训练 | 能环 | 碱盐蓄热装置蓄/换热特性分析 | 吴浩然 | 能环 | 校级 |
| 320 | 创新训练 | 能环 | 秸秆生物炭对于复合重金属的吸附性能与渗透性调控 | 刘天枢 | 能环 | 校级 |
| 321 | 创新训练 | 能环 | 粉末冶金过程均匀布料装置研究 | 曾镜源 | 能环 | 校级 |
| 322 | 创新训练 | 能环 | 粉煤灰基高温蓄热材料的制备与研究 | 庞冰宇 | 能环 | 校级 |
| 323 | 创新训练 | 能环 | 纳米碳材料制备参数优化 | 何文康 | 能环 | 校级 |
| 324 | 创新训练 | 能环 | 绿色碳捕集溶剂制备及多相流动过程研究 | 牛文川 | 能环 | 校级 |
| 325 | 创新训练 | 能环 | 耦合光热储能的生物质超临界水制氢系统的研究 | 刘芳华 | 能环 | 校级 |
| 326 | 创新训练 | 能环 | 舱内气液两相流数值模拟 | 王聚杰 | 能环 | 校级 |
| 327 | 创新训练 | 能环 | 节水型无下水道厕所粪尿分质资源化系统研发 | 何梦然 | 能环 | 校级 |
| 328 | 创新训练 | 能环 | 超超临界锅炉快速频繁调峰高温金属部件的安全及寿命评估 | 陈余航 | 能环 | 校级 |
| 329 | 创新训练 | 能环 | 软塑回收体系设计与优化 | 杨佳瑶 | 能环 | 校级 |
| 330 | 创新训练 | 能环 | 道路交通环境下噪声暴露对人体健康风险的危害效应研究 | 边鑫陶 | 能环 | 校级 |
| 331 | 创新训练 | 能环 | 道路交通相关空气污染对个体心血管健康风险的作用机理研究 | 沈皓宇 | 能环 | 校级 |
| 332 | 创新训练 | 能环 | 重组酶的制备及纯化 | 朱冠珵 | 能环 | 校级 |
| 333 | 创新训练 | 能环 | 钠离子电池层状氧化物超晶格结构设计和性能研究 | 陈思来 | 能环 | 校级 |
| 334 | 创新训练 | 能环 | 钢渣去除废水中硫化物的性能研究 | 冯小乐 | 能环 | 校级 |
| 335 | 创新训练 | 能环 | 钢铁企业氧气优化调度软件开发 | 唐泽宇 | 能环 | 校级 |
| 336 | 创新训练 | 能环 | 高安全车用锂离子电池电解液设计 | 蔡梓浩 | 能环 | 校级 |
| 337 | 创新训练 | 能环 | 高温热泵研发 | 王雯跃 | 能环 | 校级 |
| 338 | 创新训练 | 能环 | 高炉喷吹用混煤的爆炸性实验探究 | 刘铧阳 | 能环 | 校级 |
| 339 | 创新训练 | 自动化 | ISEE+：基于SST+LLM的新型助盲设备 | 姜福华 | 自动化 | 校级 |
| 340 | 创新训练 | 自动化 | 仪器原理科普网站建设项目 | 任佳雨 | 自动化 | 校级 |
| 341 | 创新训练 | 自动化 | 基于3D唇语序列的身份识别技术研究 | 张凯博 | 自动化 | 校级 |
| 342 | 创新训练 | 自动化 | 基于ByteTrack的多目标精准跟踪系统优化与应用拓展 | 苏合拉提 | 自动化 | 校级 |
| 343 | 创新训练 | 自动化 | 基于Limo智能车的覆盖控制算法实现 | 曾浩洋 | 自动化 | 校级 |
| 344 | 创新训练 | 自动化 | 基于MXene量子点的光催化抗生素降解研究 | 刘亮亮 | 自动化 | 校级 |
| 345 | 创新训练 | 自动化 | 基于Retinex变分模型的水下图像清晰化研究 | 刘飞 | 自动化 | 校级 |
| 346 | 创新训练 | 自动化 | 基于Transformer大模型的独立地震事件预测研究 | 孙睿佳 | 自动化 | 校级 |
| 347 | 创新训练 | 自动化 | 基于UE软件的3D无人机仿真平台设计 | 刘宇航 | 自动化 | 校级 |
| 348 | 创新训练 | 自动化 | 基于YOLOv7的多目标检测算法实现在复杂环境中快速检测目标物 | 郭朗卓 | 自动化 | 校级 |
| 349 | 创新训练 | 自动化 | 基于多智能体偏好学习的智能家居场景识别系统 | 张嘉鑫 | 自动化 | 校级 |
| 350 | 创新训练 | 自动化 | 基于大模型的辅助教学智能体构建 | 包英琪 | 自动化 | 校级 |
| 351 | 创新训练 | 自动化 | 基于山区火情威胁的无人救灾系统平台的设计与搭建 | 童俊杰 | 自动化 | 校级 |
| 352 | 创新训练 | 自动化 | 基于机器学习的中波红外激光晶体构效研究 | 阮思传 | 自动化 | 校级 |
| 353 | 创新训练 | 自动化 | 基于机器学习的电催化材料设计与应用研究 | 徐路灿 | 化生 | 校级 |
| 354 | 创新训练 | 自动化 | 基于机器学习的知识图谱在课程教学中的研究 | 管诚恩 | 自动化 | 校级 |
| 355 | 创新训练 | 自动化 | 基于深度学习的中小学生异常行为监控预警系统 | 王正翰 | 自动化 | 校级 |
| 356 | 创新训练 | 自动化 | 基于深度学习的无监督时空异常检测算法研究及应用 | 罗可依 | 自动化 | 校级 |
| 357 | 创新训练 | 自动化 | 基于深度强化学习的多基站协同节能算法研究 | 鲁小雅 | 自动化 | 校级 |
| 358 | 创新训练 | 自动化 | 基于眼动特征的目标情感属性量化方法 | 廖美琪 | 自动化 | 校级 |
| 359 | 创新训练 | 自动化 | 基于约束性非负矩阵分解的神经元提取方法 | 王一航 | 自动化 | 校级 |
| 360 | 创新训练 | 自动化 | 基于自抗扰控制的飞机姿态控制系统平台设计 | 李航逸 | 自动化 | 校级 |
| 361 | 创新训练 | 自动化 | 基于轮式里程计和IMU数据融合的机器人三维空间位姿估计 | 任舒淇 | 自动化 | 校级 |
| 362 | 创新训练 | 自动化 | 基于颗粒物堵塞的万能机械手研究 | 吕峥言 | 自动化 | 校级 |
| 363 | 创新训练 | 自动化 | 多旋翼飞行器精确制导控制技术 | 陈强 | 自动化 | 校级 |
| 364 | 创新训练 | 自动化 | 多核微处理器的温度传感器布局优化研究 | 李金龙 | 自动化 | 校级 |
| 365 | 创新训练 | 自动化 | 微小型动力翼伞飞行器飞行控制技术 | 林少凌 | 自动化 | 校级 |
| 366 | 创新训练 | 自动化 | 数据驱动的带钢热轧过程监测平台开发 | 朱俊铭 | 自动化 | 校级 |
| 367 | 创新训练 | 自动化 | 智慧鞋垫 | 黄宇恒 | 自动化 | 校级 |
| 368 | 创新训练 | 自动化 | 智绘云影：基于多模态的肿瘤靶区智能勾画与精准治疗辅助系统 | 王文鼎 | 自动化 | 校级 |
| 369 | 创新训练 | 自动化 | 月球车自主路径规划与跟踪控制方法 | 王巍然 | 自动化 | 校级 |
| 370 | 创新训练 | 自动化 | 流程行业制造过程多源异构数据的可信治理方法研究 | 赵榕 | 自动化 | 校级 |
| 371 | 创新训练 | 自动化 | 用于结晶过程监控的可变温光学样品架 | 李睿 | 自动化 | 校级 |
| 372 | 创新训练 | 自动化 | 电力巡检图像中电力杆塔的异常检测 | 陈杰夫 | 自动化 | 校级 |
| 373 | 创新训练 | 自动化 | 眼动信息与机器学习相结合的目标定位方法 | 吕彦峥 | 自动化 | 校级 |
| 374 | 创新训练 | 自动化 | 降雪条件下激光雷达点云去噪方法 | 郭少钰 | 自动化 | 校级 |
| 375 | 创新训练 | 自动化 | 面向智能座舱的驾驶员视线估计方法研究 | 曹博翔 | 自动化 | 校级 |
| 376 | 创新训练 | 自动化 | 音随手动：基于石墨烯柔性传感器的智能音乐手套 | 潘贞颖 | 自动化 | 校级 |
| 377 | 创新训练 | 智能 | 基于Jetson Orin NX和Yolov5的无人机目标检测及定位系统 | 范海欣 | 计通 | 校级 |
| 378 | 创新训练 | 智能 | 人机协同博弈对抗技术研究 | 刘昊 | 智能 | 校级 |
| 379 | 创新训练 | 智能 | 仿昆虫微型扑翼飞行器结构设计与优化 | 崔嘉涛 | 智能 | 校级 |
| 380 | 创新训练 | 智能 | 仿鱼骨柔性翼的设计、控制与仿真 | 黄岚 | 智能 | 校级 |
| 381 | 创新训练 | 智能 | 关系型检索增强生成系统设计与实现 | 吕昶隆 | 智能 | 校级 |
| 382 | 创新训练 | 智能 | 医学影像分析的大模型智能体研究与应用 | 朱淏天 | 计通 | 校级 |
| 383 | 创新训练 | 智能 | 可变距四轴仿蜻蜓扑翼飞行器设计与控制研究 | 田睿 | 智能 | 校级 |
| 384 | 创新训练 | 智能 | 基于ROS的机械臂末端抵近目标特征点的轨迹规划与跟踪控制 | 辛飞阳 | 智能 | 校级 |
| 385 | 创新训练 | 智能 | 基于多场景多源特征融合的面向帕金森疾病检测系统设计 | 李康 | 智能 | 校级 |
| 386 | 创新训练 | 智能 | 基于大语言模型的中医知识问答系统研究 | 张爽 | 智能 | 校级 |
| 387 | 创新训练 | 智能 | 基于工业视觉的钢铁材料表面缺陷检测算法研究 | 陈鸿辉 | 智能 | 校级 |
| 388 | 创新训练 | 智能 | 基于广域异构知识融合的企业竞争合作分析 | 官子赫 | 智能 | 校级 |
| 389 | 创新训练 | 智能 | 基于时空动作检测的运动交互式游戏 | 刘宇轩 | 智能 | 校级 |
| 390 | 创新训练 | 智能 | 基于脑机接口的智能家居康养系统设计 | 黄文菲 | 智能 | 校级 |
| 391 | 创新训练 | 智能 | 复杂约束条件下机械臂系统的安全控制研究 | 刘旭航 | 智能 | 校级 |
| 392 | 创新训练 | 智能 | 大模型安全评测研究与数据集构建 | 沈哲炜 | 智能 | 校级 |
| 393 | 创新训练 | 智能 | 差动式扑翼仿鸟机器人设计与控制研究 | 崔嘉峻 | 智能 | 校级 |
| 394 | 创新训练 | 智能 | 用于铜合金设计的大语言模型 | 刘圆苑 | 冶金 | 校级 |
| 395 | 创新训练 | 智能 | 视觉大模型驱动的工业缺陷检测与分割 | 张羽 | 智能 | 校级 |
| 396 | 创新训练 | 智能 | 课程知识图谱及智能学习平台搭建 | 李映萱 | 智能 | 校级 |
| 397 | 创新训练 | 智能 | 软体机器人结构与控制仿真系统设计 | 赵欣雨 | 智能 | 校级 |
| 398 | 创新训练 | 智能 | 针对扑翼飞行器的测试平台研究设计机械臂建模、设计 | 杨羽彤 | 智能 | 校级 |
| 399 | 创新训练 | 智能 | 针对自动驾驶场景下视觉感知模型的对抗攻击方法研究 | 郑涵波 | 智能 | 校级 |
| 400 | 创新训练 | 智能 | 面向FPGA片上存储计算的大语言模型神经激活稀疏性分析 | 唐学彬 | 计通 | 校级 |
| 401 | 创新训练 | 智能 | 面向FPGA硬件加速的大语言模型注意力头动态稀疏模式分析与计算 | 刘彦甫 | 智能 | 校级 |
| 402 | 创新训练 | 智能 | 面向多旋翼空中机器人适应地形的起降系统设计和控制研究 | 李明阳 | 智能 | 校级 |
| 403 | 创新训练 | 智能 | 面向帕金森检测的脑电信号分析 | 周乐与 | 智能 | 校级 |
| 404 | 创新训练 | 智能 | 面向执行功能障碍的BCI-VR训练与评估系统 | 何琦 | 智能 | 校级 |
| 405 | 创新训练 | 智能 | 面向智能健康的多模态脑机接口的创新应用 | 高洋 | 智能 | 校级 |
| 406 | 创新训练 | 智能 | 面向视频智能标注的智能软件系统研发 | 宋子豪 | 智能 | 校级 |
| 407 | 创新训练 | 计通 | LED光源的智能调控系统 | 王嘉冰 | 计通 | 校级 |
| 408 | 创新训练 | 计通 | “智控农业”——智慧农业大棚控制系统自动化解决方案 | 汤锦怡 | 计通 | 校级 |
| 409 | 创新训练 | 计通 | “细细血管的精巧用力”：心血管快速虚拟介入方法研究 | 张笑扬 | 计通 | 校级 |
| 410 | 创新训练 | 计通 | 光联百讯——新一代可见光高速通信系统 | 郑至城 | 计通 | 校级 |
| 411 | 创新训练 | 计通 | 关于大模型和传统模型结合驱动代码的生成 | 王语曦 | 计通 | 校级 |
| 412 | 创新训练 | 计通 | 基于5G物联网的智能停车系统 | 闫然 | 计通 | 校级 |
| 413 | 创新训练 | 计通 | 基于AI的老年人陪伴系统 | 张莹莹 | 计通 | 校级 |
| 414 | 创新训练 | 计通 | 基于GPU的非稀疏LDPC码高速并行编码器 | 孟楚然 | 计通 | 校级 |
| 415 | 创新训练 | 计通 | 基于PLC智能机械臂的苹果自动套袋机推广 | 李佳昊 | 计通 | 校级 |
| 416 | 创新训练 | 计通 | 基于ROS2建立多机器人协作导航的ros\_mapping应用平台 | 胡文兴 | 计通 | 校级 |
| 417 | 创新训练 | 计通 | 基于SDN的校园网络优化 | 陈勇宏 | 计通 | 校级 |
| 418 | 创新训练 | 计通 | 基于Wi-Fi感知的智能行为识别 | 郭晨光 | 计通 | 校级 |
| 419 | 创新训练 | 计通 | 基于人工智能的告警日志智能分析与降噪算法 | 曾言 | 计通 | 校级 |
| 420 | 创新训练 | 计通 | 基于分布式光纤声波传感器(DAS)水力压裂低频应变事件的智能识别算法研究 | 曾钦麟 | 计通 | 校级 |
| 421 | 创新训练 | 计通 | 基于区块链的大数据安全共享交易平台设计 | 翟添 | 计通 | 校级 |
| 422 | 创新训练 | 计通 | 基于国产指令集LA的处理器设计研究 | 郑敏洁 | 计通 | 校级 |
| 423 | 创新训练 | 计通 | 基于图神经网络的子图同构问题快速求解算法研究 | 彭心雨 | 计通 | 校级 |
| 424 | 创新训练 | 计通 | 基于多尺度图神经网络的面部表情识别与分析技术研究 | 杜为旭 | 计通 | 校级 |
| 425 | 创新训练 | 计通 | 基于多模态图结构融合的情感抑郁检测识别方法研究 | 卿永义 | 计通 | 校级 |
| 426 | 创新训练 | 计通 | 基于多风格人物肖像画的AI语音合成 | 李昱锟 | 计通 | 校级 |
| 427 | 创新训练 | 计通 | 基于大模型的分类型威胁情报的源IP汇总及URL挖掘算法研究 | 安思羽 | 计通 | 校级 |
| 428 | 创新训练 | 计通 | 基于大模型的密码学课程对话式教学方案设计 | 董相铭 | 计通 | 校级 |
| 429 | 创新训练 | 计通 | 基于大语言模型的关系三元组抽取以及知识图谱到文本生成的关键技术研究 | 李军 | 计通 | 校级 |
| 430 | 创新训练 | 计通 | 基于大语言模型的定制化预问诊门诊辅助系统 | 赵旷 | 计通 | 校级 |
| 431 | 创新训练 | 计通 | 基于大语言模型的智能高血压健康管理软件 | 林炜赠 | 计通 | 校级 |
| 432 | 创新训练 | 计通 | 基于大语言生成模型的水务工程智能建造语音问答系统设计与实现 | 周雅琪 | 计通 | 校级 |
| 433 | 创新训练 | 计通 | 基于大语言生成模型的水务工程智能建造语音问答系统设计与实现 | 郑皓天 | 计通 | 校级 |
| 434 | 创新训练 | 计通 | 基于带宽预测和链路状态感知的航空动态链路聚合算法 | 冯婉晴 | 计通 | 校级 |
| 435 | 创新训练 | 计通 | 基于服务器动态码率生成的多用户码率仿真平台 | 潘雨晨 | 计通 | 校级 |
| 436 | 创新训练 | 计通 | 基于机器学习的切片病理计算机辅助诊断系统 | 霍鹏宇 | 计通 | 校级 |
| 437 | 创新训练 | 计通 | 基于机器学习的恶意流量识别系统 | 宋佳美 | 计通 | 校级 |
| 438 | 创新训练 | 计通 | 基于机器学习的智能计划管理助手 | 邓育玮 | 计通 | 校级 |
| 439 | 创新训练 | 计通 | 基于深度学习的电生理信号分析在早期神经功能恶化预测中的应用 | 张昱岩 | 计通 | 校级 |
| 440 | 创新训练 | 计通 | 基于生成式人工智能的音乐疗愈系统 | 王星宇 | 计通 | 校级 |
| 441 | 创新训练 | 计通 | 基于稳态视觉诱发电位脑机接口的智能轮椅系统 | 李强 | 计通 | 校级 |
| 442 | 创新训练 | 计通 | 基于红外感知的智能交互旋转座椅 | 杨金浩 | 计通 | 校级 |
| 443 | 创新训练 | 计通 | 基于自构建人工智能课程知识库的个性化学习路径推荐系统的设计与实现 | 高铭均 | 计通 | 校级 |
| 444 | 创新训练 | 计通 | 基于自适应图卷积网络的骨架动作识别方法研究 | 刘海强 | 计通 | 校级 |
| 445 | 创新训练 | 计通 | 基于语言引导的机器人灵巧手操纵研究 | 夏榆峰 | 计通 | 校级 |
| 446 | 创新训练 | 计通 | 基于隐匿数据嵌入的文档与图像暗水印技术 | 刘轩宇 | 计通 | 校级 |
| 447 | 创新训练 | 计通 | 多机器人任务协作系统设计与实现 | 吉凯杰 | 计通 | 校级 |
| 448 | 创新训练 | 计通 | 多模态智能心理健康辅助诊疗系统 | 王婧怡 | 计通 | 校级 |
| 449 | 创新训练 | 计通 | 应急股骨血管穿刺机器人的动态影像处理技术研究 | 陈嘉炜 | 计通 | 校级 |
| 450 | 创新训练 | 计通 | 抗概念漂移的网络流量异常检测方法 | 李政洋 | 智能 | 校级 |
| 451 | 创新训练 | 计通 | 数字人的设计与实现 | 李义瑞 | 计通 | 校级 |
| 452 | 创新训练 | 计通 | 数字逻辑课程AI助教 | 刁明轩 | 计通 | 校级 |
| 453 | 创新训练 | 计通 | 数字集成电路智能EDA工具链平台研发 | 张浩文 | 计通 | 校级 |
| 454 | 创新训练 | 计通 | 文件自动分类与压缩工具研发 | 汪柯 | 计通 | 校级 |
| 455 | 创新训练 | 计通 | 新文科背景下基于眼动指标的英语水平评估系统 | 吴嘉仪 | 计通 | 校级 |
| 456 | 创新训练 | 计通 | 无人机（UAV）辅助通信网络中的资源调度与干扰管理 | 杨鹏 | 计通 | 校级 |
| 457 | 创新训练 | 计通 | 智慧工地监管系统设计 | 李明卓 | 计通 | 校级 |
| 458 | 创新训练 | 计通 | 智能网联汽车加密恶意流量高隐匿攻击检测系统 | 程钱 | 计通 | 校级 |
| 459 | 创新训练 | 计通 | 有人/无人机智能化协同作战方案设计 | 杨笑语 | 计通 | 校级 |
| 460 | 创新训练 | 计通 | 淮清科技——基于物联网技术的智能清洁游船 | 邓博文 | 计通 | 校级 |
| 461 | 创新训练 | 计通 | 膝知：基于大模型的膝关节术后康复评估系统 | 丁靖宇 | 计通 | 校级 |
| 462 | 创新训练 | 计通 | 虚拟现实中的具身感知对用户物理力量表现的影响研究 | 曲小烨 | 计通 | 校级 |
| 463 | 创新训练 | 计通 | 视障辅助出行系统 | 陶宇轩 | 计通 | 校级 |
| 464 | 创新训练 | 计通 | 转炉炼钢过程3D数字孪生开发及应用 | 邓佳豪 | 计通 | 校级 |
| 465 | 创新训练 | 计通 | 通信网络智能管控与调度方法 | 彭梓云 | 计通 | 校级 |
| 466 | 创新训练 | 计通 | 针对高阶调制通信信号的智能检测算法 | 陈祥军 | 计通 | 校级 |
| 467 | 创新训练 | 计通 | 面向NOMA的智能反射面波束成形优化设计 | 陈轩 | 计通 | 校级 |
| 468 | 创新训练 | 计通 | 面向复杂场景下的大模型驱动的人机协同智能体方法研究 | 张雪 | 能环 | 校级 |
| 469 | 创新训练 | 计通 | 面向复杂工业场景的图像异常检测方法及应用 | 刘溢 | 自动化 | 校级 |
| 470 | 创新训练 | 计通 | 面向复杂工业场景的点云三维重建及物料体积测量 | 陈依阳 | 计通 | 校级 |
| 471 | 创新训练 | 计通 | 面向机器视觉的图像质量增强算法评估研究 | 韩海闻 | 计通 | 校级 |
| 472 | 创新训练 | 计通 | 面向电力业务的星地融合通信资源调度技术研究 | 韩章田 | 计通 | 校级 |
| 473 | 创新训练 | 计通 | 食尚搬运工-----智能餐车 | 许艺博 | 计通 | 校级 |
| 474 | 创新训练 | 计通 | 高保真AI音乐优化 | 任轶琳 | 计通 | 校级 |
| 475 | 创新训练 | 数理 | Heusler合金Pd2MnGa的相稳定性及输运性质研究 | 罗中达 | 数理 | 校级 |
| 476 | 创新训练 | 数理 | Laplace光滑近似的误差研究 | 李男楠 | 数理 | 校级 |
| 477 | 创新训练 | 数理 | Li掺杂对稀土氧化物磁性与价态的调控研究 | 梁爽 | 数理 | 校级 |
| 478 | 创新训练 | 数理 | MoO？与二维半导体异质结制备方法探索 | 靳树森 | 数理 | 校级 |
| 479 | 创新训练 | 数理 | 《偏微分方程》课程中椭圆型方程物理实验仿真APP开发 | 乔鹏凯 | 数理 | 校级 |
| 480 | 创新训练 | 数理 | 严寒地区电力杆塔基础智能化评估及预警技术研究 | 张蕴灵 | 数理 | 校级 |
| 481 | 创新训练 | 数理 | 二维杂化多铁材料的物性理解与新材料设计 | 晏吉祥 | 数理 | 校级 |
| 482 | 创新训练 | 数理 | 二维材料界面上的金属限域生长第一性原理研究 | 贾浩洋 | 数理 | 校级 |
| 483 | 创新训练 | 数理 | 仿昆虫微型扑翼飞行机器人研制 | 王曦 | 机械 | 校级 |
| 484 | 创新训练 | 数理 | 具有趋向性扩散的种群模型的稳定性分析与数值模拟 | 龚容锋 | 数理 | 校级 |
| 485 | 创新训练 | 数理 | 单芯片MEMS电磁场传感器研究 | 曾志远 | 数理 | 校级 |
| 486 | 创新训练 | 数理 | 基于Simdroid软件与《偏微分方程》中瞬态方程课程内容的仿真APP开发 | 胡学秀雨 | 数理 | 校级 |
| 487 | 创新训练 | 数理 | 基于仿真安卓的工字形悬臂梁设计APP | 谭睿捷 | 数理 | 校级 |
| 488 | 创新训练 | 数理 | 基于数学形态学的图像分割方法研究 | 张碧芸 | 数理 | 校级 |
| 489 | 创新训练 | 数理 | 基于机器学习辅助透射电子显微镜图片处理和信息提取 | 谭蔡翰霖 | 数理 | 校级 |
| 490 | 创新训练 | 数理 | 基于迁移学习的阿尔兹海默症的分类研究 | 唐莉莉 | 数理 | 校级 |
| 491 | 创新训练 | 数理 | 基于锂合金负极的SEI膜优化及其对电池性能影响的研究 | 刘嘉裕 | 数理 | 校级 |
| 492 | 创新训练 | 数理 | 手性超构表面与分子耦合体系的光学特性理论研究 | 张瀚文 | 数理 | 校级 |
| 493 | 创新训练 | 数理 | 无机锡卤钙钛矿量子点结晶动力学研究与光物理性质调控 | 郑琪音 | 数理 | 校级 |
| 494 | 创新训练 | 数理 | 模型驱动的记忆巩固增强算法设计与实现 | 田雨峰 | 数理 | 校级 |
| 495 | 创新训练 | 数理 | 激光等离子体与核嬗变 | 李想 | 数理 | 校级 |
| 496 | 创新训练 | 数理 | 矩形截面梁的斜弯曲变形仿真APP制作 | 赵明喆 | 材料 | 校级 |
| 497 | 创新训练 | 数理 | 线性代数交互程序库建设 | 孙羽赫 | 数理 | 校级 |
| 498 | 创新训练 | 数理 | 考虑非均质性的岩体损坏破坏数值建模与分析 | 刘若希 | 数理 | 校级 |
| 499 | 创新训练 | 数理 | 超灵敏柔性电子材料制备及其于压力传感器的科研应用 | 刘宇航 | 数理 | 校级 |
| 500 | 创新训练 | 数理 | 随机延迟微分方程数值方法的长时间强收敛性 | 张鸿玲 | 数理 | 校级 |
| 501 | 创新训练 | 数理 | 非光滑对数凸概率分布的欠阻尼郎 之万采样算法的设计与收敛性分析 | 朱迅亿 | 数理 | 校级 |
| 502 | 创新训练 | 数理 | 非接触式MEMS静电传感器现场校准技术研究 | 姚佳辰 | 数理 | 校级 |
| 503 | 创新训练 | 数理 | 颈动脉狭窄的血流动力学参数评估与分析 | 蔡佳 | 数理 | 校级 |
| 504 | 创新训练 | 化生 | 42.4%氟唑菌酰胺·吡唑醚菌酯悬浮剂在葡萄上的残留分析研究 | 曾婧珧 | 化生 | 校级 |
| 505 | 创新训练 | 化生 | 人工智能算法研究DNA与组蛋白相互作用 | 高麒然 | 化生 | 校级 |
| 506 | 创新训练 | 化生 | 分子模拟探究N-乙酰氨基酸消旋酶突变体催化活性提升的机理 | 陈光霁 | 化生 | 校级 |
| 507 | 创新训练 | 化生 | 基于天然材料的绿色导电水凝胶的制备与性能研究 | 叶东杨 | 化生 | 校级 |
| 508 | 创新训练 | 化生 | 基于碳纳米管/硅弹性体的应变传感器的3D打印制备与性能研究 | 孙浩田 | 化生 | 校级 |
| 509 | 创新训练 | 化生 | 基于纳米纤维和3D打印的高效组织液引流敷料的开发及应用 | 朱宇辰 | 化生 | 校级 |
| 510 | 创新训练 | 化生 | 基于金纳米簇的滚环扩增技术检测外泌体microRNA | 周中强 | 化生 | 校级 |
| 511 | 创新训练 | 化生 | 孔内聚合增强COFs材料电催化还原CO2性能 | 李东灿 | 化生 | 校级 |
| 512 | 创新训练 | 化生 | 水体中5种典型的PPCPs的检测研究 | 尚积舜 | 化生 | 校级 |
| 513 | 创新训练 | 化生 | 海水稻稻种内生耐盐菌的筛选与鉴定 | 扈思谭 | 化生 | 校级 |
| 514 | 创新训练 | 化生 | 焦磷酸硫胺素的双酶偶联催化生产新方法 | 李若蕾 | 化生 | 校级 |
| 515 | 创新训练 | 化生 | 电催化二氧化碳还原的放大研究 | 宋超林 | 化生 | 校级 |
| 516 | 创新训练 | 化生 | 藏香内生菌筛选及其抑菌机理研究 | 张妮 | 化生 | 校级 |
| 517 | 创新训练 | 化生 | 辐射致冷型高效率钙钛矿光伏器件 | 潘宇城 | 化生 | 校级 |
| 518 | 创新训练 | 化生 | 钴基尖晶石纳米阵列的调控合成及电氧析出反应性能研究 | 陈嵩博 | 化生 | 校级 |
| 519 | 创新训练 | 经管 | 智安护航——基于人机交互的疲劳驾驶监测系统 | 高萌 | 经管 | 校级 |
| 520 | 创新训练 | 经管 | A云服务公司的数据合规管理研究 | 屈萌萌 | 经管 | 校级 |
| 521 | 创新训练 | 经管 | ESG 赋能纺织业转型 —— 重污染纺织行业绩效提升的可持续路径探究 | 孙鹤侨 | 经管 | 校级 |
| 522 | 创新训练 | 经管 | “三点五维”模式：开启乡村振兴新征程 | 孙妍 | 经管 | 校级 |
| 523 | 创新训练 | 经管 | 中国企业气候风险信息披露调查： 现状、驱动机制与经济效益 | 李安瑗 | 经管 | 校级 |
| 524 | 创新训练 | 经管 | 中国数字贸易的发展现状及主要市场分析 | 杨代玉 | 材料 | 校级 |
| 525 | 创新训练 | 经管 | 产权类REITs投资风险评价 | 张楠 | 经管 | 校级 |
| 526 | 创新训练 | 经管 | 人工智能上市公司的发展模式与财务表现研究：基于比较分析的视角 | 蔡焱棕 | 经管 | 校级 |
| 527 | 创新训练 | 经管 | 人工智能赋能商业计划书制作的提示词系统及案例研究 | 王天情 | 经管 | 校级 |
| 528 | 创新训练 | 经管 | 企业生物多样性风险与绿色债券投资回报关系研究 | 刘权 | 经管 | 校级 |
| 529 | 创新训练 | 经管 | 企业集团隐形债务问题研究 | 徐清清 | 经管 | 校级 |
| 530 | 创新训练 | 经管 | 低碳经济发展背景下消费者二手物品购买意愿影响因素研究 | 汤馥菲 | 经管 | 校级 |
| 531 | 创新训练 | 经管 | 低碳经济发展背景下消费者极简主义消费意愿影响因素研究 | 卢钰 | 经管 | 校级 |
| 532 | 创新训练 | 经管 | 分“投”行动，绿动归途——城市居民生活垃圾分类回收习惯培养周期与智能回收系统融合机制研究 | 郝斌 | 经管 | 校级 |
| 533 | 创新训练 | 经管 | 初创企业价值共创新业态形成机制与路径研究 | 张艺媛 | 经管 | 校级 |
| 534 | 创新训练 | 经管 | 制造业企业数智化绿色化协同转型绩效评价与实现路径研究 | 杨逸萱 | 经管 | 校级 |
| 535 | 创新训练 | 经管 | 加密货币与能源市场的风险溢出关系研究 | 卫力溥 | 经管 | 校级 |
| 536 | 创新训练 | 经管 | 医疗速援——无人车紧急医疗物资配送系统 | 张茗扬 | 经管 | 校级 |
| 537 | 创新训练 | 经管 | 基于中国人格结构理论（QZAS)的乡村旅游品牌评价模型构建； | 吴仁博 | 经管 | 校级 |
| 538 | 创新训练 | 经管 | 基于数据挖掘的新能源汽车火灾风险评估研究 | 殷静宜 | 经管 | 校级 |
| 539 | 创新训练 | 经管 | 基于机器学习的小红书软广识别系统 | 李陈诺 | 经管 | 校级 |
| 540 | 创新训练 | 经管 | 基于机器学习的经管类专业技能培训与就业市场需求匹配度研究 | 徐维遥 | 经管 | 校级 |
| 541 | 创新训练 | 经管 | 大兴生物医药产业基地小微企业创新发展问题研究 | 夏雪寒 | 经管 | 校级 |
| 542 | 创新训练 | 经管 | 定向可转债对科技型企业并购的支持作用研究 | 生佳灵 | 经管 | 校级 |
| 543 | 创新训练 | 经管 | 我国区域低空经济发展路径比较分析 | 李江涛 | 经管 | 校级 |
| 544 | 创新训练 | 经管 | 我国城市群新质生产力测算及提升措施 | 辛亮 | 经管 | 校级 |
| 545 | 创新训练 | 经管 | 政府绿色采购对建筑产业绿色发展 的拉动效应和政策优化研究 | 朱赞宇 | 经管 | 校级 |
| 546 | 创新训练 | 经管 | 教育基金会绩效评价影响因素研究 | 李宇涵 | 经管 | 校级 |
| 547 | 创新训练 | 经管 | 数智服务系统的协同优化研究 | 刘展瑞 | 经管 | 校级 |
| 548 | 创新训练 | 经管 | 比特币市场价格波动的影响因素分析 | 李嘉慧 | 经管 | 校级 |
| 549 | 创新训练 | 经管 | 田间的新农人：在科技助农活动中锻炼当代 青年的使命担当——以孟子居9年的科技助农为例 | 王子轩 | 经管 | 校级 |
| 550 | 创新训练 | 经管 | 盐碱地稻田振兴计划：元宇宙水稻认购方案 | 舒鼎成 | 经管 | 校级 |
| 551 | 创新训练 | 经管 | 社区金融服务流程及产品的创新研究 | 梁宇霞 | 经管 | 校级 |
| 552 | 创新训练 | 经管 | 西部海陆新通道促进中国-东盟贸易合作互联互通的机制与对策 | 马京虎 | 经管 | 校级 |
| 553 | 创新训练 | 经管 | 视频压缩与AI优化 | 吴湾 | 经管 | 校级 |
| 554 | 创新训练 | 经管 | 责任共担视角下京津冀地区电力系统碳排放核算研究 | 张灿 | 经管 | 校级 |
| 555 | 创新训练 | 经管 | 资本市场高质量发展背景下上市公司破净原因与市值修复策略研究 | 嘎卓 | 经管 | 校级 |
| 556 | 创新训练 | 经管 | 车网互动环境下多元主体协同发展的仿真研究 | 白璐敏 | 经管 | 校级 |
| 557 | 创新训练 | 经管 | 金砖支付在国际贸易中的前景分析 | 赵海洋 | 经管 | 校级 |
| 558 | 创新训练 | 经管 | 面向订单的制造业供应链高级计划系统的开发 | 孔哲 | 经管 | 校级 |
| 559 | 创新训练 | 文法 | “五治融合”视野下乡镇基层接诉即办治理体系完善研究——以北京市永乐店镇“1+2+1”接诉即办治理实践为例 | 郝胜琦 | 文法 | 校级 |
| 560 | 创新训练 | 文法 | 三重需求匹配视角下儿童友好城市建设中公共服务精准化协同供给研究 | 李佳欣 | 文法 | 校级 |
| 561 | 创新训练 | 文法 | 乡村数字治理中农民主体性参与的困境及其突破——基于参与式治理视角的研究 | 马如星 | 文法 | 校级 |
| 562 | 创新训练 | 文法 | 人工智能文生图著作权问题探究 | 韩雨桐 | 文法 | 校级 |
| 563 | 创新训练 | 文法 | 关于公众的社区韧性感知程度与其志愿行为的相关性的调查研究 | 张宸宜 | 文法 | 校级 |
| 564 | 创新训练 | 文法 | 双向嵌合：志愿组织参与韧性社区治理的作用机制与提升路径——以北京市D区X社区为例 | 潘静怡 | 文法 | 校级 |
| 565 | 创新训练 | 文法 | 古韵传新声——古筝弹奏机器人的研发实现 | 李宸宇 | 自动化 | 校级 |
| 566 | 创新训练 | 文法 | 城市脉络中的无碍之行与关怀实践——基于北京地铁的无障碍设施与社工介入研究 | 郑爽 | 文法 | 校级 |
| 567 | 创新训练 | 文法 | 增能理论视角下对社会型老漂族心理融入困难的探讨性研究 | 李欣然 | 文法 | 校级 |
| 568 | 创新训练 | 文法 | 大学生网络安全意识与网络暴力行为的关系研究 | 刘晨妮 | 文法 | 校级 |
| 569 | 创新训练 | 文法 | 新质生产力视域下“冷”资源如何赋能“热”引擎——基于哈尔滨冬季旅游人数显著增长现象研究 | 乌凡雅 | 文法 | 校级 |
| 570 | 创新训练 | 文法 | 社交何以致“恐”：大学生社交障碍的成因与二级心理辅导站引导策略研究——基于北京某高校本科生的扎根分析 | 钟月 | 文法 | 校级 |
| 571 | 创新训练 | 文法 | 社会调解与法律视角下的“苗族彩礼习俗及相关纠纷”研究 | 龙漫徽 | 文法 | 校级 |
| 572 | 创新训练 | 文法 | 网络欺凌对青少年心理健康的影响研究 | 陶莉锦 | 文法 | 校级 |
| 573 | 创新训练 | 文法 | 职业陪诊师情感劳动调查 | 张庭毓 | 文法 | 校级 |
| 574 | 创新训练 | 文法 | 青春的守护者：探索青少年抑郁症的预防机制 | 彭雨轩 | 文法 | 校级 |
| 575 | 创新训练 | 文法 | 韧行方舟：多源风险应对与自适应机制构建视角下高校安全韧性建设研究 | 李谨启 | 文法 | 校级 |
| 576 | 创新训练 | 外国语 | AI在中日两国临终介护领域中的应用现状及前景分析 | 王艺安 | 外国语 | 校级 |
| 577 | 创新训练 | 外国语 | “讲好中国故事，弘扬传统文化”：从李子柒短视频看中国文化出海创新机制 | 姜宇宸 | 外国语 | 校级 |
| 578 | 创新训练 | 外国语 | 中国动漫游戏产业对日本的影响 | 李俊杰 | 外国语 | 校级 |
| 579 | 创新训练 | 外国语 | 中国矿产企业海外投资风险跟踪、分析与预警系统建设 | 张静怡 | 外国语 | 校级 |
| 580 | 创新训练 | 外国语 | 养老机构中照护话语的研究现状及提升路径研究 | 董泫希 | 外国语 | 校级 |
| 581 | 创新训练 | 外国语 | 叙事医学视野下对阿尔茨海默症患者的人文关怀研究 | 葛安妮 | 外国语 | 校级 |
| 582 | 创新训练 | 外国语 | 基于多模态语料库的短视频健康科普知识呈现策略研究 | 周津华 | 外国语 | 校级 |
| 583 | 创新训练 | 外国语 | 大模型背景下AI赋能我校语言教学与学习的现状研究 | 李书祎 | 外国语 | 校级 |
| 584 | 创新训练 | 外国语 | 应试教育下外语教学与实际运用脱节的原因探究 | 彭肖妤 | 外国语 | 校级 |
| 585 | 创新训练 | 外国语 | 德国钢业研究赋能我国中小型钢铁企业国际化人文交流服务及技术咨询 | 段博文 | 外国语 | 校级 |
| 586 | 创新训练 | 外国语 | 文化自信视域下非遗文化的传播和创新发展研究——以游戏产业和非遗文化的交互设计为例 | 张婉莙 | 外国语 | 校级 |
| 587 | 创新训练 | 外国语 | 新媒体视域下国家形象的建立——以“144小时免签入境政策”为例 | 傅前畅 | 外国语 | 校级 |
| 588 | 创新训练 | 外国语 | 日本企业国际化进程中的翻译策略与文化适应 | 王栩 | 外国语 | 校级 |
| 589 | 创新训练 | 外国语 | 老龄化背景下创建智慧农协方案基于日本农协的调研研究 | 哈林 | 外国语 | 校级 |
| 590 | 创新训练 | 外国语 | 跨文化视野下的汉学：德国、美国与日本汉学研究的比较分析 | 刘灿 | 外国语 | 校级 |
| 591 | 创新训练 | 外国语 | 述情障碍患者的问题陈述特征及医生应对策略 | 陆文雅 | 外国语 | 校级 |
| 592 | 创新训练 | 外国语 | 逆全球化背景下的英欧文化冲突：一项基于脱欧小说的类型学分析 | 李艳青 | 外国语 | 校级 |
| 593 | 创新训练 | 高工 | 典型残余元素对W800无取向硅钢性能的作用机理与调控机制研究 | 康晓旭 | 材料 | 校级 |
| 594 | 创新训练 | 高工 | 可穿戴式压电纳米发电机及自驱动传感器构筑 | 庞跞宝 | 能环 | 校级 |
| 595 | 创新训练 | 高工 | 商用双相车轮钢疲劳载荷下相间协调变形机制及失效机理研究 | 张进辉 | 材料 | 校级 |
| 596 | 创新训练 | 高工 | 基于Arduino及CamDesigner的太阳能动力学小车 | 李圣杰 | 机械 | 校级 |
| 597 | 创新训练 | 高工 | 基于STM32及树莓派的自主路径规划视觉识别智能物流分类机器人 | 王树杰 | 自动化 | 校级 |
| 598 | 创新训练 | 高工 | 基于labview的智能仪器设计 | 石晋睿 | 自动化 | 校级 |
| 599 | 创新训练 | 高工 | 基于三维场景重建技术导盲移动机器人 | 郭雨鑫 | 自动化 | 校级 |
| 600 | 创新训练 | 高工 | 基于人工神经网络的控制系统参数优化的方法研究 | 靳云志 | 计通 | 校级 |
| 601 | 创新训练 | 高工 | 基于低代码的实验教学管理系统设计与开发 | 张益兵 | 自动化 | 校级 |
| 602 | 创新训练 | 高工 | 基于低代码的智慧党建管理系统设计与开发 | 王汉杰 | 自动化 | 校级 |
| 603 | 创新训练 | 高工 | 基于原位合金化增材制造低成本高性能合金 | 金童心 | 材料 | 校级 |
| 604 | 创新训练 | 高工 | 基于响应曲面法与机器学习的玄武岩纤维喷浆材料力学特性及损伤演化行为研究 | 陈宇 | 资安 | 校级 |
| 605 | 创新训练 | 高工 | 基于嵌入式AI的脑机接口分析模型设计 | 王子超 | 计通 | 校级 |
| 606 | 创新训练 | 高工 | 基于强化学习的控制系统参数优化的方法研究 | 施鑫宇 | 自动化 | 校级 |
| 607 | 创新训练 | 高工 | 基于深度学习方法的户外输电塔3D点云补全研究 | 程超 | 自动化 | 校级 |
| 608 | 创新训练 | 高工 | 基于深度学习的工业缺陷检测系统 | 鲁纹帆 | 计通 | 校级 |
| 609 | 创新训练 | 高工 | 基于生成式AI的合成孔径雷达成像方法 | 沈泓源 | 计通 | 校级 |
| 610 | 创新训练 | 高工 | 基于语言脑机接口的朗读任务研究 | 王杰 | 智能 | 校级 |
| 611 | 创新训练 | 高工 | 基于遗传算法优化的PID控制系统在热力模块中的设计与实验研究 | 贾路 | 计通 | 校级 |
| 612 | 创新训练 | 高工 | 数字印章安全特征提取与匹配算法 | 冯子贻 | 计通 | 校级 |
| 613 | 创新训练 | 高工 | 易偏聚残余元素对高性能马氏体钢组织演变及力学性能的影响研究 | 赵家昊 | 材料 | 校级 |
| 614 | 创新训练 | 高工 | 智能三子棋对弈装置设计 | 陈浩 | 计通 | 校级 |
| 615 | 创新训练 | 高工 | 深海高耐磨钢的强韧性机理及磨蚀性能机理研究 | 钟馨萍 | 材料 | 校级 |
| 616 | 创新训练 | 高工 | 热轧工艺对薄带铸轧贝氏体高强钢组织性能影响规律研究 | 裴盛通 | 材料 | 校级 |
| 617 | 创新训练 | 高工 | 用物理约束的神经网络（PINN）求解计算流体力学（CFD）方程及其相关应用 | 杨雨竺 | 智能 | 校级 |
| 618 | 创新训练 | 高工 | 盾构药剂的土壤环境风险评价 | 张晗 | 能环 | 校级 |
| 619 | 创新训练 | 高工 | 磁悬浮实验装置设计 | 李万东 | 自动化 | 校级 |
| 620 | 创新训练 | 高工 | 轮滑鞋-小腿-大腿支撑结构 | 唐昊 | 机械 | 校级 |
| 621 | 创新训练 | 高工 | 钢中非金属夹杂物精准钙处理精准预报 | 马曦睿 | 冶金 | 校级 |
| 622 | 创新训练 | 高工 | 高性能海洋钢铁材料设计与低温增韧机理研究 | 邢书林 | 冶金 | 校级 |
| 623 | 创新训练 | 自然中心 | 交流同轴线圈电磁炮的PLC控制试验平台开发 | 张奥 | 材料 | 校级 |
| 624 | 创新训练 | 自然中心 | 压电金属腐蚀传感器的设计与性能研究 | 赛力克·也尔布拉提 | 城市 | 校级 |
| 625 | 创新训练 | 自然中心 | 基于AIGC的电路实验智能学伴 | 王昱翔 | 自动化 | 校级 |
| 626 | 创新训练 | 自然中心 | 基于PLD的电子琴实验教学系统 | 赵志海 | 计通 | 校级 |
| 627 | 创新训练 | 自然中心 | 基于Web的实验排课系统 | 张洛宁 | 计通 | 校级 |
| 628 | 创新训练 | 自然中心 | 基于人工智能的贝叶经文物抗弯性能NIR预测模型研究 | 王锦程 | 材料 | 校级 |
| 629 | 创新训练 | 自然中心 | 基于拉曼光谱学的量子指纹技术的研究 | 叶士奥 | 数理 | 校级 |
| 630 | 创新训练 | 自然中心 | 多功能电平指示实验系统 | 朱俊然 | 计通 | 校级 |
| 631 | 创新训练 | 自然中心 | 探究器壁对液体黏滞系数的影响 | 黄珏晔 | 数理 | 校级 |
| 632 | 创新训练 | 自然中心 | 新型压电叠堆阵列型智能骨料的设计与试验研究 | 张琼月 | 城市 | 校级 |
| 633 | 创新训练 | 自然中心 | 水对页岩抗压强度的影响 | 龙心怡 | 城市 | 校级 |
| 634 | 创新训练 | 自然中心 | 用于水滴或海洋能量收集的纳米摩擦发电装置设计和性能研究 | 杨俊豪 | 数理 | 校级 |
| 635 | 创新训练 | 自然中心 | 维尔茨泵仪器制作与研究 | 薛贝宇 | 数理 | 校级 |
| 636 | 创新训练 | 自然中心 | 蔗糖水解速率常数测定实验的影响因素研究及学生综合能力提升的探索 | 魏子恒 | 机械 | 校级 |
| 637 | 创新训练 | 自然中心 | 钛精矿的浮选 | 李侍鸿 | 化生 | 校级 |
| 638 | 创新训练 | 团委 | 锌表面一体式MPN结构涂层制备及自适应炎症机理研究 | 包颖娇 | 材料 | 校级 |
| 639 | 创新训练 | 双创 | 钽稳之行——新型ZTE合金助力LNG难题 | 安仔鹏 | 材料 | 校级 |
| 640 | 创新训练 | 双创 | “智汇天工”机器人拼装模型 | 王麒焱 | 机械 | 校级 |
| 641 | 创新训练 | 双创 | 一种基于矢量二轴的微型飞行器自主投放无人机 | 宋国金 | 机械 | 校级 |
| 642 | 创新训练 | 双创 | 串列翼构型下的超短距甲板起降无人机 | 张厚邻 | 冶金 | 校级 |
| 643 | 创新训练 | 双创 | 创新双舵机直升机 | 孟若谷 | 材料 | 校级 |
| 644 | 创新训练 | 双创 | 创新媒体传播方式与内容:助力“跟党学创业”党史与创业学习 | 和慧琳 | 经管 | 校级 |
| 645 | 创新训练 | 双创 | 基于NAO机器人的图像处理和球衣目标检测 | 车政宇 | 机械 | 校级 |
| 646 | 创新训练 | 双创 | 基于RoboCup3D仿真组足球机器人的团队策略与动作优化研究 | 陈慧宇 | 自动化 | 校级 |
| 647 | 创新训练 | 双创 | 基于STM32的轮式自主对抗机器人 | 冯子砚 | 机械 | 校级 |
| 648 | 创新训练 | 双创 | 基于YOLOv8算法的多旋翼植保无人机 | 洪俊嘉 | 计通 | 校级 |
| 649 | 创新训练 | 双创 | 基于升力体构型的载运无人机 | 马民杰 | 机械 | 校级 |
| 650 | 创新训练 | 双创 | 基于强化学习的四足机器人运动控制器 | 沈皓然 | 计通 | 校级 |
| 651 | 创新训练 | 双创 | 基于自主导航及视觉识别的公共治安辅助机器人 | 刘楠 | 机械 | 校级 |
| 652 | 创新训练 | 双创 | 基于蝾螈快速捕猎机制的仿生远距目标捕捉机器人研究 | 周一凡 | 机械 | 校级 |
| 653 | 创新训练 | 双创 | 基于视觉识别与飞行姿态控制的智能安全打击飞行器 | 高鑫 | 机械 | 校级 |
| 654 | 创新训练 | 双创 | 基于视觉识别的快递入库管理机器人 | 王祥丞 | 机械 | 校级 |
| 655 | 创新训练 | 双创 | 并联轮腿复合机器人步态规划及运动控制研究 | 刘译楷 | 机械 | 校级 |
| 656 | 创新训练 | 双创 | 手语翻译手套设计实现 | 李智杰 | 自动化 | 校级 |
| 657 | 创新训练 | 双创 | 折叠翼管筒弹射无人机 | 刘文辉 | 机械 | 校级 |
| 658 | 创新训练 | 双创 | 无人机智能巡检变动识别算法研究 | 韩竞航 | 计通 | 校级 |
| 659 | 创新训练 | 双创 | 智维巡航——集成自主巡航与多传感器融合的新型轨道监测系统 | 李沛罡 | 机械 | 校级 |
| 660 | 创新训练 | 双创 | 水电工程用1000MPa级高强度钢板的研发 | 蒋立瑾 | 材料 | 校级 |
| 661 | 创业训练 | 双创 | AI智能驱动材料科学运营平台的创新应用 | 杨光雨柔 | 文法 | 校级 |
| 662 | 创业训练 | 双创 | Earthball:基于视觉识别模型全场景篮球训练专家 | 张文博 | 智能 | 校级 |
| 663 | 创业训练 | 双创 | Hand Gesturing——基于类脑智能的手语翻译教学系统 | 杨灿 | 自动化 | 校级 |
| 664 | 创业训练 | 双创 | “云”圃果乡——基于元宇宙环境首创农产品认购模式 | 苏可昕 | 数理 | 校级 |
| 665 | 创业训练 | 双创 | 乡创视界——基于大数据征集打造的全球乡创互动平台 | 张幸 | 文法 | 校级 |
| 666 | 创业训练 | 双创 | 关于低温燃料电池余热吸收式制冷的热力学研究 | 战志浩 | 能环 | 校级 |
| 667 | 创业训练 | 双创 | 凌域“搜救车”——基于跨域三维目标检测的无人搜救技术开拓者 | 张广铁 | 计通 | 校级 |
| 668 | 创业训练 | 双创 | 基于乒乓球的趣味化与智能化体育教学模式探索 | 马永生 | 文法 | 校级 |
| 669 | 创业训练 | 双创 | 基于互助交易平台下研究群体消费与劳动意愿及影响因素 | 李栋栋 | 自动化 | 校级 |
| 670 | 创业训练 | 双创 | 基于大模型智能体的工业生产自动感知与协调 系统设计 | 赵敏 | 智能 | 校级 |
| 671 | 创业训练 | 双创 | 基于材料科学国际学术期刊短视频营销传播策略研究 | 曹艺玮 | 机械 | 校级 |
| 672 | 创业训练 | 双创 | 外贸服装实体店的线下销售情况调研及线上销售模式的转型探索 | 张思淼 | 外国语 | 校级 |
| 673 | 创业训练 | 双创 | 恒迅科技——基于包覆改性三元高镍电池技术的新能源汽车快充先行者 | 张嘉 | 冶金 | 校级 |
| 674 | 创业训练 | 双创 | 支持MBD的多旋翼无人机自驾仪开发系统 | 张凯 | 自动化 | 校级 |
| 675 | 创业训练 | 双创 | 智梯行者——基于自主智能无人关键技术的阶梯负重运输机械狗研究 | 胡逸飞 | 计通 | 校级 |
| 676 | 创业训练 | 双创 | 泊旅净心——基于水面无人驾驶技术的智能清洁游船 | 钟文璐 | 计通 | 校级 |
| 677 | 创业训练 | 双创 | 结合区块链的海水网箱养殖水质检测器 | 王本君 | 外国语 | 校级 |
| 678 | 创业训练 | 双创 | 藏韵绿谷——汇智零碳艺术生态度假村 | 占堆 | 能环 | 校级 |
| 679 | 创业训练 | 双创 | 钢-渣界面润湿性智能预测与工业应用 | 覃晶晶 | 冶金 | 校级 |
| 680 | 创业训练 | 双创 | 高地应力含水岩体爆破机理与技术应用 | 杨天钰 | 城市 | 校级 |
| 681 | 创业训练 | 双创 | 高熵合金在脉冲电流下组织及性能调控 | 林峰 | 材料 | 校级 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2025年SRTP项目中期检查 终止项目一览表** | | | | | | |
| **序号** | **项目类型** | **立项学院 /单位** | **项目名称** | **负责人** | **负责人 上课院系** | **认定级别** |
| 1 | 创新训练 | 土资 | 绿色革新：降低建材用胶甲醛含量的研究 | 余磊 | 城市 | 中期终止 |
| 2 | 创新训练 | 材料 | 偏滤器热沉用Cu-W系合金的制备及性能研究 | 薛雨萌 | 材料（休学） | 中期终止 |
| 3 | 创新训练 | 材料 | 基于STF微胶囊的抗冲击耐高压自修复涂层研发 | 邓田修铭 | 材料 | 中期终止 |
| 4 | 创新训练 | 机械 | 仿生梯度结构设计及增材制造性能研究 | 李金航 | 机械 | 中期终止 |
| 5 | 创新训练 | 机械 | 仿生水母机器人的系统设计 | 董伽宏 | 机械 | 中期终止 |
| 6 | 创新训练 | 机械 | 具有疗愈效果的仿生植物摆件产品设计 | 裴尹 | 机械 | 中期终止 |
| 7 | 创新训练 | 机械 | 分布式数据库基于流式计算的IoT仿真试验 | 马勇忠 | 机械 | 中期终止 |
| 8 | 创新训练 | 机械 | 双臂协作机器人人机交互技术研究 | 周显恒 | 机械 | 中期终止 |
| 9 | 创新训练 | 机械 | 基于KPCA-BLSTM算法的故障预警与剩余寿命预测 | 李沐哲 | 机械 | 中期终止 |
| 10 | 创新训练 | 机械 | 基于人工智能的体外辅助生殖自动注射机器人 | 董祎特 | 机械 | 中期终止 |
| 11 | 创新训练 | 机械 | 增材制造结构内部缺陷的三维图像重构及变形机理分析 | 祝鸿慧 | 机械 | 中期终止 |
| 12 | 创新训练 | 机械 | 智驱多能——一款分布式驱动的多用途智能底盘 | 姜永生 | 机械 | 中期终止 |
| 13 | 创新训练 | 机械 | 电解铝阳极表面附着物高效清理机器人开发 | 解博然 | 机械 | 中期终止 |
| 14 | 创新训练 | 机械 | 超音速火焰喷涂粒子飞行行为研究 | 滕梓淞 | 机械 | 中期终止 |
| 15 | 创新训练 | 能环 | 不同负载CO2对胺溶剂解析CO2影响的实验探究 | 贾丰侨 | 机械 | 中期终止 |
| 16 | 创新训练 | 能环 | 仿生界面光热蒸发 | 马迪 | 能环 | 中期终止 |
| 17 | 创新训练 | 能环 | 仿生界面光热蒸发 | 余超逸 | 能环 | 中期终止 |
| 18 | 创新训练 | 能环 | 仿生界面光热蒸发垂直研究 | 张家祥 | 能环 | 中期终止 |
| 19 | 创新训练 | 能环 | 仿生盐湖提锂材料设计与开发 | 王旭辉 | 能环（退学） | 中期终止 |
| 20 | 创新训练 | 能环 | 基于低品位冷热源利用的温室大棚综合能源系统研究及其仿真 | 谭宇宸 | 能环 | 中期终止 |
| 21 | 创新训练 | 自动化 | 基于机器学习的摩擦纳米发电机势函数构建 | 管家成 | 自动化 | 中期终止 |
| 22 | 创新训练 | 自动化 | 基于深度学习的手语手势识别及文字转化 | 孙梦垚 | 自动化 | 中期终止 |
| 23 | 创新训练 | 自动化 | 多模态信息融合的烧结矿质量预测 | 陈家琦 | 自动化 | 中期终止 |
| 24 | 创新训练 | 自动化 | 用于低品位余热回收的新型热磁发电技术 | 李博扬 | 自动化 | 中期终止 |
| 25 | 创新训练 | 自动化 | 雾霾天气下的道路车辆目标识别 | 李一凡 | 自动化 | 中期终止 |
| 26 | 创新训练 | 智能 | 基于生成式人工智能的艺术疗愈严肃游戏设计与开发 | 张金衡 | 机械 | 中期终止 |
| 27 | 创新训练 | 智能 | 复杂多孔结构流体耦合方法研究 | 王睿哲 | 计通 | 中期终止 |
| 28 | 创新训练 | 智能 | 软体机器人结构与仿真系统设计 | 于思远 | 机械 | 中期终止 |
| 29 | 创新训练 | 智能 | 面向执行功能与注意力训练的VR游戏设计与实现 | 田梓昊 | 智能 | 中期终止 |
| 30 | 创新训练 | 计通 | AI当中医：基于语言大模型RAG及微调的中医智能问诊系统 | 秦增锐 | 材料 | 中期终止 |
| 31 | 创新训练 | 计通 | 以牙还牙——基于CBCT的自体牙移植智能规划与辅助系统研究 | 王琳萱 | 计通 | 中期终止 |
| 32 | 创新训练 | 计通 | 图像中嵌入式信息的精准识别与安全审查模型 | 姜佳玉 | 计通 | 中期终止 |
| 33 | 创新训练 | 计通 | 基于可见光通信技术的语义解析智能体 | 郑子曰 | 计通（休学） | 中期终止 |
| 34 | 创新训练 | 计通 | 基于数字表型的精神疾病症状评估方法研究 | 葛楠楠 | 计通 | 中期终止 |
| 35 | 创新训练 | 计通 | 基于深度学习的电力网络光伏功率预测技术研究 | 陈泉 | 计通 | 中期终止 |
| 36 | 创新训练 | 计通 | 基于脑机接口技术的视野功能检测 | 蒋艺勤 | 计通 | 中期终止 |
| 37 | 创新训练 | 计通 | 多源异构日志的融合处理算法研究 | 张宇航 | 计通 | 中期终止 |
| 38 | 创新训练 | 计通 | 融合多模态信息和层次关系图神经网络的情感分析方法研究 | 张乐乐 | 计通 | 中期终止 |
| 39 | 创新训练 | 数理 | 基于机器学习技术的阻尼振动物理模型 | 刘甄阳 | 数理 | 中期终止 |
| 40 | 创新训练 | 经管 | 北京市新能源汽车产业集群发展研究 | 罗凡航 | 经管 | 中期终止 |
| 41 | 创新训练 | 经管 | 基于三产融合的农村可持续发展机制与模式研究——以保定市为例 | 韩蝉羽 | 经管 | 中期终止 |
| 42 | 创新训练 | 外国语 | 数字文学作品的审美特征与创作手法研究——以英美小说为例 | 杨宇发 | 外国语 | 中期终止 |
| 43 | 创新训练 | 外国语 | 理工类大学小语种学习者双学位选择情况调研及分析——以德、日语为例。 | 盛大 | 外国语 | 中期终止 |
| 44 | 创新训练 | 高工 | 基于元宇宙的超现实主义自然生态系列的虚拟服装设计 | 穆庆杨 | 机械 | 中期终止 |
| 45 | 创新训练 | 高工 | 基于深度学习的颈动脉闭塞段再通评估方法研究 | 李惜军 | 计通 | 中期终止 |
| 46 | 创新训练 | 自然中心 | 伏安法实验中一种新型可拆卸底座的制备 | 邓一坤 | 数理 | 中期终止 |
| 47 | 创新训练 | 自然中心 | 基于激光衍射的纳米超结构表征技术的研究 | 王福森 | 数理 | 中期终止 |
| 48 | 创新训练 | 团委 | 金材良医--残余应力的超声无损检测与消减技术 | 王石平 | 机械 | 中期终止 |