

2024年大学生创新训练计划（SRTP）项目中中期检查校级抽样答辩名单

序号	类型	学院	项目编号	项目名称	指导教师	学生负责人	答辩教室
1	国创	土木	202410613011	大跨度斜拉桥超长斜拉索的风致响应计算	唐浩俊	王思颖	第一组 X30548
2	国创	医学	202410613065	治疗高原糖尿病伤口的基于CuTA NPs-FG的可水洗凝胶敷料	赵安莎	张彤	
3	国创	电气	202410613033	封闭路段智能巡航垃圾拾取分类车	王青元	张潘	
4	国创	力航	202410613067	材料力学智慧教学资源的设计与开发	龚晖	饶霆威	
5	国创	计算机	202410613042	三维点云鲁棒采样方法研究	李崇寿	葛润琦	
6	国创	交运	202410613047	基于边缘计算与深度学习的便携式智能多功能卡口	杨达	陆凡	
7	国创	材料	202410613061	锰铜基复合材料的力学性能及阻尼性能的研究	蒋小松	殷翔	
8	国创	物理	202410613073	光照照明时显微成像的频谱调制机理与超分辨神经卷积网络重构方法研究	王楠	何好	
9	省创	医学	2024134	利用形状记忆导电凝胶构筑人体活动监测器件的研究	谢辉	郭宛如	
10	省创	电气	2024072	单相光伏用DC-DC变换器研究与实现	熊成林	尹详杰	
11	省创	土木	2024024	泥水盾构泥膜形成与生长机制研究	马龙祥	周蕊蕊	
12	省创	力航	2024139	桨前射流对螺旋桨噪声性能的影响研究	郭航	李经韬	
13	省创	交运	2024100	V2G技术下自动驾驶电动共享车系统车-桩-路-网交互影响机理研究	胡路	韩亦暄	
14	省创	材料	2024129	钛合金与激光表面处理氧化锆陶瓷钎焊	李远星	李孟凌	
15	省创	物理	2024147	磁约束等离子体中磁场拓扑结构对微观不稳定性的影响	黄捷	龙圆杰	
16	校创	交运	240626	考虑服务水平的智轨线路列车运行计划编制	刘涛	许庆一	
17	校创	材料	241214	化学镀结合放电等离子烧结制备白铜及其性能研究	陈大志	李玮轩	
18	校创	土木	240128	基于机器学习的低矮房屋低压特性研究	李明	桂博俊	
19	校创	医学	241403	Ti基牙植入体表面SrTiO <sub>3</sub> 涂层的构建及在口腔中的抗腐蚀性能研究	周杰	冷汶芮	
20	校创	力航	241510	耐高温多孔气凝胶的力学特性及热学性能研究	王朝明	邵雅芝	
1	国创	机械	202410613021	球类辅助训练与物资运送一体化机器人	张则强	尚德一	第二组 X30552
2	国创	信息	202410613038	基于无监督学习与可逆神经网络的人脸隐私加密交互研究	和红杰	黄宇波	
3	国创	化学	202410613064	密闭空间下使用的尼龙粘扣抗菌功能改性研究	徐晓玲	熊天航	
4	国创	生命	202410613078	冬凌草甲素C1-三氮唑生物的合成及抗肿瘤活性评价	李晓欢	黄园园	
5	国创	地学	202410613084	CO <sub>2</sub> 封存层精细描述及运移监测方法研究	张健	冯致瑞	
6	国创	环境	202410613087	基于三维荧光-平行因子算法的城市管网溶解性有机质污染源解析	张涵	蒋芷苇	
7	国创	智慧	202410613089	星启发的超高性能柔性压阻传感器及其智能健康监测与智慧生产系统	赵志俊	马奔新	
8	国创	工训	202410613090	解魔方机器人设计与实践	韩金龙	张裕宁	
9	省创	信息	2024081	基于GIS数据的铁路车站室外电缆径路研究	杨扬	王智健	
10	省创	计算机	2024088	基于面部识别的智慧课堂教学分析系统	张新有	曲畅	
11	省创	化学	2024132	高通量的钴离子增强光化学蒸气发生反应用于水中铈和铋的测定	苏宇彬	刘夷临	
12	省创	生命	2024157	活性氧响应的多糖载药纳米粒的制备及其表征	万瑜	王心茹	
13	省创	地学	2024165	未来气候变化背景下若尔盖高寒草原冻融强度评估	沈亚萍	毛宏武	
14	省创	环境	2024169	智能手机结合3D打印制作分光光度计及其在铁离子检测中的应用	范美坤	杜思怡	

15	省创	智慧	2024175	基于电化学阻抗的固态电池失效分析	赵朝阳	王佳烨	第二组 X30552
16	省创	机械	2024048	阀门故障信号测试与处理	刘晓红	何荣坤	
17	校创	化学	241303	韧性结构色竹膜的设计制备及拉伸变色研究	董秀	邓庆露	
18	校创	生命	241811	藏药毛诃子炮制品质量标准初步研究	谭睿	陶悠悠	
19	校创	地学	241926	单目遥感影像城市场景实景三维建模方法研究	冯德俊	陈天乐	
20	校创	工训	242506	创客AR视界	吕爱芬	吴丕聪	
1	国创	经管	202410613051	面向平台治理的数据驱动即时配送智能调度系统构建	耿维	沈丹阳	第三组 X30554
2	国创	人文	202410613054	广赛工坊——大广赛参赛助手小程序/网站开发	李钢	郗景杨	
3	国创	外国语	202410613055	基于语料库的轻度认知障碍痴呆患者言语叙事能力研究	罗载兵	贺佳卉	
4	国创	设计	202410613056	融合背景下的在地文化创新在列车设计中的应用研究——以川青铁路	王超	林玲	
5	国创	建筑	202410613058	四川荣县清末寨堡“集生砦”空间形态虚拟复原	张蓉	王子豪	
6	国创	数学	202410613070	基于逻辑回归模型与神经网络构建卒中风险预测模型	王璐	李开兴	
7	国创	城管	202410613088	全过程人民民主在人大预算监督中的作用机理与法治优化路径研究	张晶	杜星瑶	
8	省创	经管	2024107	教育部直属高校投入产出效率的比较分析	赵正佳	尚静一	
9	省创	人文	2024110	AI写作与人类写作的差异研究——以中国现代诗为例	徐夏云、周东升	磨语婕	
10	省创	外国语	2024114	健康中国视域下日本大众体育竞赛活动对我国群众体育发展的启示	刘静元	王子璇	
11	省创	设计	2024118	侬文化背景下的沉浸式交互媒体设计	李薇	刘仁杰	
12	省创	建筑	2024120	基于“城市-产业”视角的健康人居环境知识图谱框架表述研究	戚立	罗浩元	
13	省创	数学	2024143	交大版《实用回归分析》教材编写	黄磊	王炎煜	
14	省创	心理	2024172	网络消费情境下时间压力对损失型跨期决策的影响	冯果	周玉娥	
15	省创	马院	2024173	狂欢理论视域下“社会摇”文化现象研究——以“科目三”为例	王迎迎	张婷茹	
16	校创	数学	241602	模论的基本概念及其在线性变换中的应用	李从辉	黄子樑	
17	校创	经管	240710	农业供应链金融减贫效应研究——以四川农商联合银行为例	郑亚非	李奥颖	
18	校创	人文	240810	《（嘉庆）四川通志·经籍志》整理与研究	魏刚	鄢俊杰	
19	校创	外国语	240913	二语和母语情绪词类型情感启动差异对比	闫静	李滢乐	
20	校创	建筑	241107	基于Open-Sora的室内设计交互软件研究	袁红	张创	