

### 2025年大学生创新训练计划(SRTP)项目中期检查校级抽样答辩名单

序号	学院	项目编号	项目名称	指导教师	学生负责人	项目类别	答辩教室
1	土木	202510613004	低碳绿色高性能机制骨料GOHPC制备技术与地铁疏散平台板性能研究	陈昭	赵智睿	国家级	第一组 (X30553)
2	交运	202510613047	铁路大型客运枢纽行车-客运多专业耦合作业计划智能优化技术研究	何必胜	苏俊宁	国家级	
3	力航	202510613066	探测器软着陆动力学建模与性能预测	石腾飞	邹嘉庆	国家级	
4	地学	202510613080	飞行器异源景象智能匹配导航关键技术及系统研制	叶沅鑫	江流畅	国家级	
5	智慧	202510613087	基于柔性微纳分级结构的深海双模态传感器协同设计方法及传感机理	汪红波	韩文婧	国家级	
6	土木	2025001	基于机器视觉的混凝土桥梁裂缝智能检测研究	谢明志	温昊	省级	
7	交运	2025096	基于bim的航空货运系统物流仿真优化	张小强	陆思源	省级	
8	材料	2025127	离子液体增强树脂基自润滑材料的结构调控(滑块/涂层)及其摩擦学性能研究	樊小强	陈啟博	省级	
9	物理	2025149	基于多帧条纹投影的抗环境光干扰的误差分析与校正方法研究	李金龙	李浩瑄	省级	
10	环境	2025171	三元锂电池正极材料中的有价金属回收关键技术研究	刘建	王浩然	省级	
11	土木	250108	新型装配式公路桥梁空心墩振动台试验研究	邵长江	方仪	校级	
12	交运	250612	基于大模型与视频轨迹数据的信号交叉口状态评估	杨达	马佳浩	校级	
13	材料	251203	基于机器学习的铝合金大功率激光焊接过程监测与缺陷智能预测系统	蔡创	李雯雯	校级	
14	力航	251502	离心调速器的复杂分岔、多稳态动力学及控制研究	乐源	项子晴	校级	
15	地学	251903	GNSS相位大幅值多路径和衍射误差校正—残差数据解缠和编辑	田玉森	樊昭瑞	校级	
1	机械	202510613019	基于矢量底盘的多功能篮球训练机器人	刘光帅	方林贤	国家级	第二组 (X30554)
2	电气	202510613031	虚拟环境中LLM驱动的数字具身技术研究	苏虎	孙思瑜	国家级	
3	生命	202510613077	磷酸化白及多糖自组装纳米粒温度响应型凝胶的制备及评价	万军	程思寒	国家级	
4	电气	2025053	一种面向城市轨道交通直流牵引供电线路的感应取能方法及装置	李勇	谢凌辉	省级	
5	信息	2025080	基于文心大模型的多Agent合作模拟系统设计	和红杰	徐煦阳	省级	
6	计算机	2025089	面向不平衡数据的轻量化无人机电网巡检方法研究	朱宗海	徐亦轩	省级	
7	医学	2025135	智能低共熔凝胶敷料用于糖尿病伤口pH检测及促愈合的研究	向韬	李明卉	省级	
8	生命	2025155	皮肤微针搭载鱼蛋白可溶性中药载体的创新研究	王垚磊	蔡梦琦	省级	
9	工训	2025181	无人驿站自动取货小车设计	刘思璐	杜炳博	省级	
10	机械	250207	电网输电线路绝缘子检测机器人研究	刘放	黎文涛	校级	
11	电气	250323	基于单片机的智能电子称量装置	张湘	张佳宇	校级	
12	信息	250408	基于高温超导技术的音频灵敏接收机	韦联福	彭媛媛	校级	
13	计算机	250513	明途地铁导盲助手(BrightPath Assistant)	李君	张言	校级	
14	化学	251305	多功能AIE荧光探针的设计与应用研究	王雅雯	姚晨宇	校级	
15	集成电路	252601	基于FPGA和GaN的双向DC-DC变换器	董金文	夏唯恩	校级	
1	经管	202510613051	颐健通——老龄人群无障碍语音融合安全跳转工具研究	陈若然	崔尧熳	国家级	第三组 (X30555)
2	设计	202510613055	心愈植缘——植物疗愈与在地特产文化传播的智能设计实践探索研究	李薇	杨晨	国家级	
3	建筑	202510613057	四川自贡大安区清末寨堡“三多寨”空间形态复原研究	张蓉	冯宝山	国家级	
4	经管	2025109	面向直播带货场景下的虚假信息检测模型与方法研究	刘盾	刘言迪	省级	
5	人文	2025111	从文本嬗变到文化IP建构：《山海经》历史传承与当代游戏转译策略探析	邓淞露	岳思源	省级	
6	外国语	2025116	提示工程对中法翻译语义适配问题的优化——基于DeepSeek等多种LLM对比实证分析	王婷婷	李梦琳	省级	
7	建筑	2025119	面向设计初期方案优化的住宅室内热环境快速预测方法：计算机视觉与生成式对抗网络集成研究	刘学	王佳怡	省级	
8	数学	2025146	短视频注意力规律迁移与知识传播增效研究	梁涛	王罗莎	省级	
9	公管	2025172	从“悬浮”到“落地”：政企协同视域下城乡公交一体化政策的创造性执行机制研究	王路昊	毛思宇	省级	
10	马院	2025175	解码“他者”视域下：YouTube博主“甲亢哥”中国行视频中的现代化叙事与跨文化认同研究	王迎迎	何曼青	省级	
11	人文	250808	基于声学参数量化与跨学科方法的古琴流派技法比较研究——以蜀派、广陵派、浙派为例	廖一儒	汪子然	校级	
12	外国语	250902	社会叙事学视域下中国公案小说法律文化词英译的历时研究	谢攀	郑语霏	校级	
13	建筑	251102	传统建筑纸模型工艺研究	张宇	李玥文成	校级	
14	数学	251602	基于图神经网络的能源市场间波动率预测与溢出效应研究	乔高秀	高思涵	校级	
15	心理	252202	早期家庭逆境与心理韧性的关系：宽恕和孝道的作用	李启明	田耀文	校级	