

2025年国家级大学生创新训练计划项目结题验收结果汇总

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
1	计算机与人工智能学院	202410613043	基于视觉引导的机器人智能拆垛码垛	国家级	包一村	通过	
2	地球科学与工程学院	202410613082	隧道车用大容量磷酸铁锂电池燃烧行为及烟气输运规律研究	国家级	魏博韬	通过	
3	土木工程学院	202510613001	基于ECC材料的3D打印异形拱桥设计及试验研究	国家级	陈可颖	通过	
4	土木工程学院	202510613002	隧道穿越多层采空区围岩变形与稳定性研究	国家级	黄晟智	通过	
5	土木工程学院	202510613003	轻型防冲击结构易拆装式耗能单元研发	国家级	徐鹤实	延期	
6	土木工程学院	202510613004	低碳绿色高性能机制骨料G0HPC制备技术与地铁疏散平台板性能研究	国家级	赵智睿	通过	
7	土木工程学院	202510613005	基于机器学习的在役桥梁全生命周期脆弱性动态分级方法研究	国家级	张若涵	通过	
8	土木工程学院	202510613006	基于网络数据和神经网络方法的大跨度桥梁涡振风险评估	国家级	王沛基	通过	
9	土木工程学院	202510613007	基于高精度图像的桥梁裂缝亚毫米级智能识别技术研究	国家级	吴汉臣	通过	
10	土木工程学院	202510613008	基于视觉识别技术的地下隧道病害检测机器人	国家级	廖竞越	通过	
11	土木工程学院	202510613009	中国交通隧道工程碳排放现状及节能减排潜力研究	国家级	向钦林	通过	
12	土木工程学院	202510613010	不同环境下混凝土多模态裂缝修复技术研究	国家级	李雨薇	优秀	
13	土木工程学院	202510613011	富水砂土地层盾构出土器改进及渣土改良试验研究	国家级	陈婧霖	通过	
14	土木工程学院	202510613012	基于强化学习的桥梁移动荷载与结构参数联合估计方法研究	国家级	赵月彤	通过	
15	土木工程学院	202510613013	数据-力学混合驱动的框架结构力学响应智能计算方法	国家级	夏昕	通过	
16	机械工程学院	202510613014	CRH380B型动车组踏面周圈剥离病害智能管理与诊疗平台设计开发	国家级	蒋七七	通过	
17	机械工程学院	202510613015	冬季覆冰情况下铁路无人化牵引变电所四足巡检机器人	国家级	万缘园	优秀	
18	机械工程学院	202510613016	基于PointNet++的复杂刀具三维智能检测系统开发	国家级	李雨垚	通过	
19	机械工程学院	202510613017	基于热电器件的汽车座椅温度双向调控研究	国家级	罗美琳	通过	
20	机械工程学院	202510613018	基于生物负功回收的机械结构设计及应用	国家级	李雨轩	通过	
21	机械工程学院	202510613019	基于矢量底盘的多功能篮球训练机器人	国家级	方林贤	优秀	
22	机械工程学院	202510613020	绝缘子盐密智能检测设备的研制	国家级	王禹翔	通过	
23	机械工程学院	202510613021	融合大语言模型与强化学习的智能仓储机器人多模态决策研究	国家级	黄俊	通过	
24	机械工程学院	202510613022	铜/树脂复合叠层材料激光制孔成型规律研究	国家级	谢昊旻	通过	
25	机械工程学院	202510613023	智能小车设计及基于视觉的跟踪控制研究	国家级	余泽昆	通过	
26	电气工程学院	202510613024	车载锂电池充电与嵌入式安全监测	国家级	蒋艺	通过	
27	电气工程学院	202510613025	基于视觉定位的巡航无人机水质采样与检测系统的研究	国家级	张峤	通过	
28	电气工程学院	202510613026	基于深度学习的智能一体化3D打印系统设计与开发	国家级	李臻	通过	
29	电气工程学院	202510613027	基于FPGA的磁悬浮气隙辨识与无气隙传感器控制	国家级	傅逸凡	通过	
30	电气工程学院	202510613028	智能垃圾识别与分拣系统研究	国家级	宋乔诺	通过	
31	电气工程学院	202510613029	基于输电线路磁场能量收集的自供电栖息式自主巡线无人机装置	国家级	杨松石	通过	
32	电气工程学院	202510613030	基于罗氏线圈的超高开关速度器件的电流检测装置	国家级	杨子谦	通过	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
33	电气工程学院	202510613031	虚拟环境中LLM驱动的数字具身技术研究	国家级	孙思瑜	通过	
34	电气工程学院	202510613033	面向旋转机构监测系统的无线能/信并行传输系统研究	国家级	郑靖玮	优秀	
35	电气工程学院	202510613034	面向医疗植入设备的可控负电容补偿型无线充电系统的研究	国家级	卢梓恒	通过	
36	信息科学与技术学院	202510613035	高速列车姿态运动的多源干扰估计与补偿控制	国家级	梁洪瑞	优秀	
37	信息科学与技术学院	202510613036	基于深度学习的网络入侵检测规则智能化生成与验证	国家级	周泽金	通过	
38	信息科学与技术学院	202510613037	基于OTFS通感一体化系统的跨帧感知和通信	国家级	李雨佳	通过	
39	信息科学与技术学院	202510613038	基于扩散模型的遥感影像质量提升一体化研究	国家级	侯立为	通过	
40	信息科学与技术学院	202510613039	基于二次雷达与IMU融合的列车连续定位算法研究与实测	国家级	方萌	通过	
41	信息科学与技术学院	202510613040	面向通感一体化的信道-电磁超表面联合优化理论与方法	国家级	屈才熠	通过	
42	计算机与人工智能学院	202510613041	基于LLM的多智能体协作自动驾驶场景生成框架	国家级	李家颐	通过	
43	计算机与人工智能学院	202510613042	陪伴机器人基于多模态数据的交互意图理解技术研究	国家级	郭昊洋	优秀	
44	计算机与人工智能学院	202510613043	新型智能采暖恒温控制器	国家级	彭永康	通过	
45	计算机与人工智能学院	202510613044	组合视觉问答的符号增强多模态大模型的动态分层推理	国家级	杜宸旭	优秀	
46	交通运输与物流学院	202510613045	轿运车智能装卸系统的设计	国家级	曹梦雪	通过	
47	交通运输与物流学院	202510613046	汽车总装大型不规则零部件自动化存取系统设计	国家级	伍嘉怡	优秀	
48	交通运输与物流学院	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	国家级	苏俊宁	通过	
49	交通运输与物流学院	202510613048	面向交通系统多目标优化的让行激励机制研究	国家级	张梓叶	通过	
50	交通运输与物流学院	202510613049	大型繁忙高铁站基本图到发线运用计划智能编制技术	国家级	郭泽涛	优秀	
51	经济管理学院	202510613050	基于多源数据的路段流量推测和设备评估	国家级	彭诗怡	优秀	
52	经济管理学院	202510613051	颐键通——老龄人群无障碍语音融合安全跳转工具研究	国家级	崔尧焮	通过	
53	经济管理学院	202510613052	区块链赋能中药材供应链的风险分担机制研究	国家级	吴飞扬	通过	
54	人文学院	202510613053	成都路局旅游专线的品牌建设与推广策略	国家级	贺悦	通过	
55	外国语学院	202510613054	基于主题建模的中国高铁企业海外形象构建研究	国家级	周茂瑶	通过	
56	设计艺术学院	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	国家级	杨晨	通过	
57	设计艺术学院	202510613056	“数智+设计”驱动乡村振兴的可持续路径研究——以秦安县王尹镇为例	国家级	张馨怡	延期	
58	建筑学院	202510613057	四川自贡大安区清末寨堡“三多寨”空间形态复原研究	国家级	冯宝山	通过	
59	建筑学院	202510613058	高温限电场景下的办公建筑空调系统柔性运行策略研究	国家级	刘心怡	优秀	
60	材料科学与工程学院	202510613059	亲油性功能化石墨烯在润滑材料的应用	国家级	江俊杰	通过	
61	材料科学与工程学院	202510613060	高性能钠离子电池磷酸盐正极材料的界面强化和结构设计	国家级	吴兴杰	通过	
62	材料科学与工程学院	202510613061	激光辅助增强离子磁控放电及薄膜沉积特性研究	国家级	宋翰达	优秀	
63	材料科学与工程学院	202510613062	高合金钢局部渗氮技术研究	国家级	申子烁	通过	
64	医学院	202510613064	细胞富氢体外培养体系的构建及其在高原高血压治疗中的应用研究	国家级	许昕雨	通过	
65	力学与航空航天学院	202510613065	联翼布局在短距起降中的应用	国家级	丁旭阳	通过	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
66	力学与航空航天学院	202510613066	探测器软着陆动力学建模与性能预测	国家级	邹嘉庆	通过	
67	力学与航空航天学院	202510613068	面向水平剪切波吸收的超结构设计与实现	国家级	刘恒	通过	
68	数学学院	202510613069	质量强国驱动下的新型集成系统产品可靠性管理统计监测研究	国家级	苗毅凡	通过	
69	数学学院	202510613070	基于大模型的精准药物问答系统	国家级	侯宇欣	通过	
70	物理科学与技术学院	202510613071	基于石墨烯的纳米异质结光催化活性研究	国家级	樊兆森	通过	
71	物理科学与技术学院	202510613072	金属有机框架材料(MOFs)的合成方法多尺度优化研究及气敏传感器构建	国家级	掌庆凯	优秀	
72	物理科学与技术学院	202510613073	气泡反应器中甲烷裂解及碳材料形成机制的研究	国家级	姬怡周	通过	
73	生命科学与工程学院	202510613074	醉椒素衍生物的合成及其抗氧化活性研究	国家级	施姗姗	通过	
74	生命科学与工程学院	202510613075	新型二肽类CRBN配体用于蛋白降解嵌合体分子(PROTAC)设计的应用研究	国家级	邹子涵	通过	
75	生命科学与工程学院	202510613076	抗血红素型Taq DNA聚合酶突变体的机制解析、功能验证及高效工艺开发	国家级	徐宗逸	通过	
76	生命科学与工程学院	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	国家级	程思寒	优秀	
77	生命科学与工程学院	202510613078	皂皮树QS皂苷合成相关bZIP基因的筛选和鉴定	国家级	袁嘉联	通过	
78	地球科学与工程学院	202510613079	基于生成模型与CNN的地表裂缝智能识别研究	国家级	梁静	通过	
79	地球科学与工程学院	202510613080	飞行器异源景象智能匹配导航关键技术及系统研制	国家级	石旭阳	通过	
80	地球科学与工程学院	202510613081	MoO ₃ 改性的Co-Ce-CuO核壳型CO催化剂抗硫性研究	国家级	张滢昕	优秀	
81	地球科学与工程学院	202510613082	叠后/叠前地震数据反演研究及应用	国家级	魏羽涵	通过	
82	地球科学与工程学院	202510613083	鹤庆高速远程滑坡运动学与动力学特征研究	国家级	徐卓颖	通过	
83	环境科学与工程学院	202510613084	雾-光协同水质净化技术探究与景观化装置设计	国家级	刘疆	通过	
84	公共管理学院	202510613085	减负抑或增负：乡镇（街道）履职事项清单的基层减负效果评估——基于C市J县Q街道的实地考察	国家级	于湘依	通过	
85	智慧城市与交通学院	202510613086	普鲁士蓝类似物构建双金属化合物及其储钠特性研究	国家级	咎葛烜	通过	
86	智慧城市与交通学院	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	国家级	韩文婧	优秀	
87	智慧城市与交通学院	202510613088	铁路综合客运枢纽客流态势表征与评估及计算机实现	国家级	张仁赫	通过	
88	学生创新实践中心	202510613089	基于YOLO-DeepSeek的智能工业实训质量检测与教学系统	国家级	应奇辰	优秀	
89	学生创新实践中心	202510613090	高温服役环境下螺栓轴力监测传感器研制	国家级	宋奕霖	通过	
90	化学学院	202510613091	多功能AIE荧光探针的设计与应用研究	国家级	姚晨宇	优秀	
91	电气工程学院	202510613092	构网型柔性牵引供电系统	国家级	周统忱	通过	
92	力学与航空航天学院	202510613093	基于起降仿生的两栖无人机协同控制研究	国家级	王雨	通过	

2025年省级大学生创新训练计划项目验收结果汇总

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
1	经济管理学院	2025188	高铁梁场工程智能决策系统	省级	关若男	通过	
2	材料科学与工程学院	251232	钠离子电池坚果壳衍生硬炭的闭孔特性调控与快充稳定机制	省级	王景焯	优秀	
3	土木工程学院	2025001	基于机器视觉的混凝土桥梁裂缝智能检测研究	省级	温昊	通过	
4	土木工程学院	2025002	磁浮车辆-轨道-桥梁耦合振动相关探索性研究	省级	李锡俊	通过	
5	土木工程学院	2025003	环境温湿度作用下重组竹抗压性能损伤机理研究	省级	彭思语	通过	
6	土木工程学院	2025004	基于纳米材料和纤维材料耦合作用的早强度高韧性混凝土力学性能研究	省级	安予博	通过	
7	土木工程学院	2025005	基于深度学习的网壳结构数字孪生模型重建与力学分析方法研究	省级	舒瀚东	通过	
8	土木工程学院	2025006	陆空墙壁三栖隧道检测机器人	省级	魏翰宇	优秀	
9	土木工程学院	2025007	高速弹丸侵彻混凝土桥面板及其损伤智能预测	省级	刘苏进	优秀	
10	土木工程学院	2025008	Python-DeepSeek赋能的土木专业基础课程学习智能Agent系统开发	省级	罗海	通过	
11	土木工程学院	2025009	基于数字图像技术的极硬岩隧道围岩力学特性分析	省级	蔺丽江	通过	
12	土木工程学院	2025010	UHPC加固隧道裂损衬砌力学性能研究	省级	靳塔帕·阿里木	通过	
13	土木工程学院	2025011	基于DeepSeek和ABAQUS的三维地震波传播模拟技术	省级	李雨轩	通过	
14	土木工程学院	2025012	超大跨桥梁新型沉井选型试验及冲淤调控方案研究	省级	朱卓然	通过	
15	土木工程学院	2025013	矿山法公路隧道装配式衬砌结构设计及力学分析	省级	刘小琳	通过	
16	土木工程学院	2025014	基于准脆性断裂力学的混凝土韧性指标试验的测试方法	省级	黄春雨	通过	
17	土木工程学院	2025015	废弃混凝土作为黄土地区柱锤冲扩桩填料的冲击特性研究	省级	陈博昊	终止	
18	土木工程学院	2025016	拍图识砟——基于图像的道砟特征识别	省级	李司奇	优秀	
19	土木工程学院	2025017	基于故障树技术的铁路路基结构性能评估	省级	吴彻	通过	
20	土木工程学院	2025019	面向智能建造的悬索桥索股扭转角机器视觉监测方法的开发	省级	褚若轩	通过	
21	土木工程学院	2025020	钢纤维混凝土板抗落石冲击性能研究	省级	彭子衡	通过	
22	土木工程学院	2025021	纤维增强高强混凝土（FRHSC）配合比设计及其后锚固普通混凝土（NC）承载性能研究	省级	李欣悦	优秀	
23	土木工程学院	2025022	动水条件下聚氨酯-水玻璃注浆材料加固堵水性能研究	省级	张田政	通过	
24	土木工程学院	2025023	基于机器视觉的桥梁交通流荷载时空分布信息感知和预测方法研究	省级	陈杨	通过	
25	土木工程学院	2025024	面向结构健康监测的混凝土裂缝自动识别与参数测量研究	省级	马一玄	通过	
26	土木工程学院	2025025	超扁平特大断面隧道施工力学模型试验研究	省级	杨宗博	通过	
27	土木工程学院	2025026	高韧性文创产品设计与数字化营销模式研究	省级	葛腾宇	通过	
28	机械工程学院	2025027	PDMS耦合纳米颗粒辐射制冷材料的制备及性能测试	省级	许新博	通过	
29	机械工程学院	2025028	“冰封烈焰”：基于液氮介质调控的激光精密制孔技术研究	省级	毕惋悦	通过	
30	机械工程学院	2025029	车用伸缩式结构太阳能板充电系统研究	省级	林溪源	通过	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
31	机械工程学院	2025030	打磨喷涂磁吸附机器人平台设计	省级	刘仲利	通过	
32	机械工程学院	2025032	基于材料基因工程的软磁合金理性设计研究	省级	王冉	通过	
33	机械工程学院	2025033	基于多智能体深度强化学习的无人小车对抗博弈策略研究	省级	杨华德	延期	
34	机械工程学院	2025034	基于机器视觉的高铁弓网故障检测	省级	伍睿琪	通过	
35	机械工程学院	2025035	基于图像识别的线路曲线半径自动检测	省级	赵元哲	通过	
36	机械工程学院	2025036	基于无线网络控制的自供电节能型铁路货车电空制动系统的研究	省级	吴泽斌	优秀	
37	机械工程学院	2025037	建筑围护结构蓄热-光伏电直热供暖系统运行特性研究	省级	文立皖	通过	
38	机械工程学院	2025038	弱数据条件下基于强化学习的TBM主轴承早期故障预警方法研究	省级	于川博	优秀	
39	机械工程学院	2025039	梯步扫雪除冰机	省级	黄关恒	通过	
40	机械工程学院	2025040	天衣无缝：适用于复杂纹理表面测量的结构光三维成像方法研究	省级	陈茂宇	通过	
41	机械工程学院	2025041	往复轮轨接触实验机冰雪服役环境装置设计及应用研究	省级	邬麟	通过	
42	机械工程学院	2025042	五轴数控机床RTCP动态误差测量	省级	赵一鸣	通过	
43	机械工程学院	2025043	大学生方程式赛车车身及空力套件设计	省级	张建业	通过	
44	机械工程学院	2025044	斜拉桥钢索无损检测机器人设计与研究	省级	熊一帆	通过	
45	机械工程学院	2025045	旋翼无人机飞行轨迹设计优化及自主轨迹飞行实现	省级	向润枝	通过	
46	机械工程学院	2025046	扬华2号油车车架设计及优化	省级	王浚哲	通过	
47	机械工程学院	2025047	扬华2号油车传动系统设计及优化	省级	彭春澍	通过	
48	机械工程学院	2025049	泽泻机械化联合收割装置的研发	省级	周周一	通过	
49	机械工程学院	2025050	智能制造数字孪生生产车间	省级	张崇正	通过	
50	机械工程学院	2025051	高速列车机械传动系统开集故障智能诊断系统开发	省级	梁嘉程	优秀	
51	电气工程学院	2025052	同相牵引供电“车-网”耦合系统谐波稳定性机理分析及控制措施研究	省级	尹国庆	优秀	
52	电气工程学院	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	省级	谢凌辉	通过	
53	电气工程学院	2025054	计及“源-荷”不确定性的柔性牵引供电系统容量配置研究	省级	赵子妍	通过	
54	电气工程学院	2025056	多功能多相永磁同步直线电机实验台	省级	戚天乐	通过	
55	电气工程学院	2025057	基于光杠杆与图像处理的高精度铁轨位移测量装置	省级	周子安	通过	
56	电气工程学院	2025058	基于熔池图像的焊接机器人焊缝质量检测	省级	李嘉仪	通过	
57	电气工程学院	2025059	基于超材料空间物理编码的多向弹性波感知系统	省级	印稷铭	通过	
58	电气工程学院	2025060	接触网检修机器人视觉伺服系统设计与实现	省级	吴陈易	通过	
59	电气工程学院	2025061	基于耦合机构位移电流法的非接触电压测量	省级	杨艳	通过	
60	电气工程学院	2025062	基于STM32的铁路道岔智能巡检与异物监测小车系统	省级	王硕泽	通过	
61	电气工程学院	2025063	家用三端口变换器能量管理系统的研究	省级	张智贤	通过	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
62	电气工程学院	2025064	人工智能赋能的重载列车运行动态优化技术	省级	张航	通过	
63	电气工程学院	2025065	车联网场景下RIS辅助的无线中继技术系统性能分析	省级	程敬鑫	通过	
64	电气工程学院	2025066	基于AI的风力发电系统宽频带阻抗在线辨识方法研究	省级	罗凯文	优秀	
65	电气工程学院	2025067	基于数据驱动控制技术的千瓦级PEMFC发电系统最优净功率优化运行方法	省级	贡齐	通过	
66	电气工程学院	2025068	稀土钡铜氧带材超导接头的氧分布特征及载流性能研究	省级	李应彤	通过	
67	电气工程学院	2025069	预埋传感器无线供电及其功率组网技术研究	省级	郭佳乐	通过	
68	电气工程学院	2025070	面向智能穿戴设备的多合一无线充电器设计	省级	杨桓	通过	
69	电气工程学院	2025071	重载机车检修车间巡检四足机器人关键技术研究	省级	袁吉	优秀	
70	电气工程学院	2025072	基于脑电信号的疲劳状态检测研究	省级	陈俊霖	优秀	
71	电气工程学院	2025073	高速列车牵引电机轴承暂态过电压机理分析及抑制	省级	刘逸林	通过	
72	电气工程学院	2025074	基于数据驱动的锂电池状态估计	省级	吴嘉树	通过	
73	电气工程学院	2025075	考虑电动汽车接入的同相牵引供电系统分布式协同优化研究	省级	李丁成	通过	
74	信息科学与技术学院	2025076	基于国产异构计算架构的轻量化 AIoT 智能盒子开发平台	省级	陈睿麒	通过	
75	信息科学与技术学院	2025077	基于华为Atlas200平台的驾驶行为监测系统设计与实现	省级	刘涛	优秀	
76	信息科学与技术学院	2025078	基于时延光储备池计算的混沌时间预测	省级	孟宇杰	通过	
77	信息科学与技术学院	2025079	基于视觉的小商品拣选技术研究与系统设计	省级	高晗育	优秀	
78	信息科学与技术学院	2025080	基于文心大模型的多Agent合作模拟系统设计	省级	徐煦阳	通过	
79	信息科学与技术学院	2025081	电务工区智能辅助诊断轨道小车	省级	刘辰	通过	
80	信息科学与技术学院	2025082	基于AI视觉的医疗废弃物智能分类与自动化分拣系统	省级	黄羽阳	通过	
81	信息科学与技术学院	2025083	一种用于加速矩阵乘法运算的多精度张量计算单元设计	省级	蔡德洋	通过	
82	信息科学与技术学院	2025084	基于国产FPGA的数字电子技术实验线上实践平台	省级	胡屹恒	通过	
83	计算机与人工智能学院	2025085	频域信息引导的高效超分辨重建方法研究	省级	田桂圆	通过	
84	计算机与人工智能学院	2025086	基于深度传感器和多模态深度学习技术的实时手语识别系统	省级	张俊豪	通过	
85	计算机与人工智能学院	2025087	基于多模态数据的癌症基因表达反卷积模型研究	省级	于景坤	通过	
86	计算机与人工智能学院	2025088	基于大语言模型与Text2SQL的电力业务数据的智能查询方案设计与实现	省级	邹豫翔	通过	
87	计算机与人工智能学院	2025089	面向不平衡数据的轻量化无人机电网巡检方法研究	省级	徐亦轲	通过	
88	计算机与人工智能学院	2025090	基于残余气动力补偿的低成本无人机风洞实验设计	省级	李嘉煜	优秀	
89	计算机与人工智能学院	2025091	基于openCV的自主避障导航拾取机器人	省级	殷杰	通过	
90	交通运输与物流学院	2025092	考虑车车通信的自动驾驶卡车编队控制算法设计与仿真分析	省级	孙晓璐	通过	
91	交通运输与物流学院	2025093	汽车物流整车运输的多式联运模式与路径优化	省级	金玘轩	通过	
92	交通运输与物流学院	2025094	基于强化学习的不确定性条件下的低碳冷链多式联运路径优化	省级	李怡萱	优秀	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
93	交通运输与物流学院	2025095	交通流混沌临界条件分析与自适应控制研究	省级	左文君	通过	
94	交通运输与物流学院	2025097	大客流场景下的轨道交通网络运输能力韧性仿真分析与优化研究	省级	周磊	通过	
95	交通运输与物流学院	2025098	基于知识图谱的城市轨道交通突发大客流调度辅助决策研究	省级	杜天晟	通过	
96	交通运输与物流学院	2025099	多式联运集装箱堆码管理研究	省级	申诗平	通过	
97	交通运输与物流学院	2025100	基于多智能体系统拍卖机制的港口多式联运协同	省级	王治	通过	
98	交通运输与物流学院	2025101	城乡公交与无人机联合配送系统建模与仿真研究	省级	孙召恒	通过	
99	交通运输与物流学院	2025102	基于时空图卷积网络的列车晚点态势预测研究	省级	徐贵谦	优秀	
100	交通运输与物流学院	2025103	基于fNIRS技术的高铁调度员应急处置训练前后脑功能分化研究	省级	伍婉珊	通过	
101	经济管理学院	2025104	城市新能源车充电需求预测与网络布局优化研究	省级	谢波	通过	
102	经济管理学院	2025105	多模态视角下短视频营销对低空旅游意愿的影响机理与策略研究	省级	余思莹	通过	
103	经济管理学院	2025106	民营建工企业股权结构方案设计与评价系统构建	省级	徐铭艺	通过	
104	经济管理学院	2025108	基于大模型的商务谈判前策略支持平台研发	省级	赵国宇	通过	
105	经济管理学院	2025109	面向直播带货场景下的虚假信息检测模型与方法研究	省级	刘言迪	优秀	
106	经济管理学院	2025110	Z世代视角下川剧的 IP 市场开发与受众培育研究	省级	崔昱涵	通过	
107	人文学院	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	省级	岳思源	通过	
108	人文学院	2025112	AI+钢琴：演奏训练实践平台	省级	赵琰森	通过	
109	外国语学院	2025113	AI时代翻译本科专业课程设置优化研究——基于学习者视角	省级	张朋杰	通过	
110	外国语学院	2025114	书观巴蜀：清末日本人中国游记中的巴蜀史迹考究	省级	姜依嘉	通过	
111	外国语学院	2025115	技术辅助翻译工具在汉德翻译学习中的效能研究——基于《理解当代中国汉德翻译教程》的实践探索	省级	易黎	通过	
112	外国语学院	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	省级	李梦琳	通过	
113	外国语学院	2025117	殷鉴往史，以资前路——西南交通大学汉语国际教育专业学科史研究	省级	刘杰	优秀	
114	设计艺术学院	2025118	分水油纸伞博物馆展陈空间设计	省级	陈佳乐	通过	
115	建筑学院	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	省级	王佳怡	通过	
116	建筑学院	2025120	健康城市理论下的外部空间环境中自然要素对心理健康的影响——以成都市为例	省级	张雯琦	通过	
117	建筑学院	2025121	基于机器学习的城市商住街区空间形态量化分类 与优化策略研究——以南京市为例	省级	方斯焘	优秀	
118	建筑学院	2025122	文脉辐射街区夜间照明品质评价模型及设计策略研究——以宽窄巷子片区为例	省级	范兴佳	通过	
119	材料科学与工程学院	2025123	二维硒化铋的制备及其气敏特性研究	省级	苏芷莹	通过	
120	材料科学与工程学院	2025124	新型Fe-Cu基自润滑密封材料制备与性能研究	省级	赖靖允	通过	
121	材料科学与工程学院	2025125	蓝宝石不锈钢超声波辅助钎焊	省级	张焱天	通过	
122	材料科学与工程学院	2025126	高速列车车体铝合金丝粉同步扫描激光-电弧复合焊接工艺特性研究	省级	王媛媛	优秀	
123	材料科学与工程学院	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	省级	陈啟博	通过	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
124	材料科学与工程学院	2025129	仿骨结构的渐变泡孔结构热固吸波泡沫电磁吸波性能研究	省级	侯梦泽	通过	
125	材料科学与工程学院	2025130	飞机蒙皮用2024铝合金晶粒尺寸对拉伸成形过程中表面质量的影响研究	省级	刘砚晨	通过	
126	材料科学与工程学院	2025131	连续纤维增强钨基复合材料微观结构和力学性能研究	省级	许鹤冉	通过	
127	材料科学与工程学院	2025132	缓蚀剂/预警剂释放顺序的调控对涂层自修复及自预警性能的影响研究	省级	高宇轩	通过	
128	化学学院	2025133	可见光催化吴茱萸碱的合成	省级	陈悦康	通过	
129	化学学院	2025134	双位点核壳型ZIF基复合物的制备及其电催化析氧反应	省级	祁冠鑫	优秀	
130	医学院	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	省级	李明卉	通过	
131	医学院	2025136	基于载氧化铜光动力治疗重度痤疮的微贴片制备及应用	省级	曹思绮	优秀	
132	数学学院	2025144	融合局部相似性与整体结构特征的聚类算法研究	省级	詹延	通过	
133	数学学院	2025145	术后低蛋白血症的预测及风险因子研究	省级	曾品柯	优秀	
134	数学学院	2025146	短视频注意力规律迁移与知识传播增效研究	省级	王罗莎	通过	
135	物理科学与技术学院	2025147	二维CdSxSe(1-x)/TiO2 异质结的构建及气敏性能研究	省级	罗愚	通过	
136	物理科学与技术学院	2025148	高功率容量线极化波束扫描反射阵列天线设计	省级	邓杰	优秀	
137	物理科学与技术学院	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	省级	李浩瑄	通过	
138	物理科学与技术学院	2025150	基于激光热成像的大型异构金属表面缺陷三维扫描方法研究	省级	路子同	通过	
139	生命科学与工程学院	2025151	功能微生物对川麦冬品质提升及多效唑降解潜力研究	省级	郑金蕊	通过	
140	生命科学与工程学院	2025152	灵芝孢子粉辐照提质增效及Q-marker初筛	省级	刘静仑	通过	
141	生命科学与工程学院	2025153	双刺激性响应靶向姜黄素纳米递送系统的构建及其抗肿瘤活性研究	省级	黄丹丹	通过	
142	生命科学与工程学院	2025154	基于网络药理学探究草乌中抗心力衰竭作用的活性成分及相关作用机制	省级	王艺蓓	通过	
143	生命科学与工程学院	2025155	皮肤微针搭载鱼蛋白可溶性中药载体的创新研究	省级	蔡梦琦	通过	
144	生命科学与工程学院	2025156	暗紫贝母花色素合成的分子机制研究	省级	郭菲颖	通过	
145	生命科学与工程学院	2025157	梅果实发育过程中糖代谢的机制研究	省级	屈星怡	通过	
146	生命科学与工程学院	2025158	以模式植物为底盘的岩白菜素生物合成研究	省级	李康之	通过	
147	生命科学与工程学院	2025159	石竹素衍生物的制备及镇痛活性研究	省级	宋春萱	通过	
148	生命科学与工程学院	2025160	用于痤疮无瘢痕治愈的光敏微针开发	省级	刘紫菁	通过	
149	生命科学与工程学院	2025161	基于金属定向亲和和表面印迹技术的氯霉素电化学传感器构建	省级	向肿瑾	优秀	
150	地球科学与工程学院	2025162	基于深度学习的高分辨率遥感影像覆雪建筑物提取方法和研究	省级	黄小念	通过	
151	地球科学与工程学院	2025163	GNSS 坐标时间序列预测算法实现与性能对比分析	省级	李筱涵	通过	
152	地球科学与工程学院	2025164	InSAR和光学遥感联合驱动的川藏交通廊道滑坡隐患智能识别与风险评价	省级	李明轩	优秀	
153	地球科学与工程学院	2025165	基于单宁酸/植酸改性氧化石墨烯(GOF)的阻燃-探测一体化智能材料研究	省级	徐张恒	通过	
154	地球科学与工程学院	2025166	公路隧道火灾阻烟特性与智能预测研究	省级	李庭泽	通过	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
155	地球科学与工程学院	2025167	四川江油马角坝地区须家河组物源示踪分析	省级	靳程康	通过	
156	地球科学与工程学院	2025168	基于深度学习和多源遥感数据的岩性智能识别研究	省级	张轶飞	通过	
157	地球科学与工程学院	2025169	变化环境驱动下水文系统演变及其效应研究	省级	钟嘉铭	通过	
158	环境科学与工程学院	2025170	改性钢渣回收磷石膏渗滤液合成鸟粪石的 试验研究	省级	林哲韬	优秀	
159	环境科学与工程学院	2025171	三元锂电池正极材料中的有价金属回收关键技术研究	省级	王浩然	通过	
160	公共管理学院	2025172	城乡融合背景下公共服务供给的提升路径研究——基于制度逻辑的分析	省级	毛思宇	通过	
161	公共管理学院	2025173	环境刑事司法适用碳汇补偿机制的问题研究	省级	侯丹婷	通过	
162	心理研究与咨询中心	2025174	气味效价对欺骗行为的影响：“眼睛效应”的调节作用	省级	柯许粤	通过	
163	马克思主义学院	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	省级	何曼青	通过	
164	智慧城市与交通学院	2025176	超大断面盾构隧道管片衬砌结构智能感知 模型及其应用研究	省级	周建明	通过	
165	智慧城市与交通学院	2025177	针对阿尔兹海默症病人的陪伴机器人研究	省级	宋泽锋	通过	
166	智慧城市与交通学院	2025178	基于深度学习的建筑光伏百叶在线智能调控算法及系统	省级	刘明睿	优秀	
167	学生创新实践中心	2025179	高海拔地区钢轨应力检测方法研究	省级	赵朝辉	通过	
168	学生创新实践中心	2025180	高海拔地区轨道腐蚀程度监测系统研究	省级	李景彤	通过	
169	学生创新实践中心	2025181	无人驿站自动取货小车设计	省级	杜炳博	通过	
170	学生创新实践中心	2025182	基于计算机视觉的AI智能小车设计与导航算法研究	省级	姜俊翼	通过	
171	学生创新实践中心	2025183	基于多模态感知的可交互式医疗配送系统	省级	肖子文	通过	
172	学生创新实践中心	2025184	源来花开，智链果乡——区块链溯源平台与VR可视化赋能威远无花果实现产消双驱	省级	赵欣怡	优秀	
173	机械工程学院	2025185	机器学习增强的超灵敏仿生触须传感器研究	省级	王文怡	优秀	
174	机械工程学院	2025186	列车部件故障标签鲁棒性智能诊断技术研究	省级	管音杰	通过	
175	交通运输与物流学院	2025187	基于动态时间窗的校园最后一公里无人配送	省级	欧阳利瑾	通过	
176	集成电路科学与工程学院	2025189	基于FPGA和GAN的双向DC-DC变换器	省级	夏唯恩	优秀	
177	电气工程学院	2025190	全向多频天线共口径集成化研究	省级	王浩川	通过	
178	力学与航空航天学院	2025191	柔性电子传感器原位监测复材层板冲击损伤行为研究	省级	李峰	通过	
179	力学与航空航天学院	2025137	展宽机织复合材料界面疲劳性能研究	省级	刘智鹏	通过	
180	力学与航空航天学院	2025139	低滞后介电弹性体的力-电耦合及驱动行为研究	省级	丁行	通过	
181	力学与航空航天学院	2025140	多自由度机械臂无人机系统的设计与控制	省级	胡智轩	通过	
182	力学与航空航天学院	2025141	一种可自动装卸载荷的高效巡航固定翼设计与制作	省级	燕皓天	优秀	
183	力学与航空航天学院	2025142	高温老化对黏弹性软粘接结构界面剪切脱粘的影响机理研究	省级	刘天麒	通过	
184	力学与航空航天学院	2025143	基于可解释深度学习的壁湍流预测与特性分析	省级	彭博	通过	

2025年西南交通大学校级大学生创新训练计划项目验收结果汇总

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
1	电气工程学院	240321	构网型储能多层级构网能力评估与优化配置研究	校级	李浩扬	终止	
2	材料科学与工程学院	241219	自清洁被动辐射制冷涂层在无砷轨道板高温病害防治中的应用研究	校级(院筹)	刘嘉旺	通过	
3	土木工程学院	250101	机械开挖条件下大断面隧道围岩压力的计算方法研究	校级	朱书赫	通过	
4	土木工程学院	250102	喷射混凝土-岩石界面粘结强度的准脆性断裂力学测试方法	校级	王丕铖	通过	
5	土木工程学院	250103	混凝土结构缺陷三维超声成像扫描原理研究及应用	校级	刘易笑	通过	
6	土木工程学院	250104	盾构穿越富水全风化花岗岩地层渣土改良试验研究	校级	何彦慷	通过	
7	土木工程学院	250105	无砷轨道板时变可靠性研究	校级	伍海瑞	通过	
8	土木工程学院	250106	结晶组分含量对乳化沥青稳定性的影响研究	校级	廖禹伶	通过	
9	土木工程学院	250107	智眸桥检-桥梁箱梁内部智能可视巡检车	校级	薛许羽骊	通过	
10	土木工程学院	250108	新型装配式公路桥梁空心墩振动台试验研究	校级	方仪	通过	
11	土木工程学院	250109	智能可压缩衬砌可靠度分析	校级	程蓬悦	优秀	
12	土木工程学院	250110	高岩温隧道/隧洞喷射混凝土界面性能研究	校级	张森	通过	
13	土木工程学院	250111	氯盐和硫酸盐复合腐蚀下高地温隧道喷射混凝土劣化机理和性能衰退规律	校级	罗曼	通过	
14	土木工程学院	250112	基于蠕变实验的粗粒土声发射特征研究	校级	毕莹	通过	
15	土木工程学院	250113	低温可施工砌筑砂浆力学性能演变规律	校级	辛鸿杰	通过	
16	土木工程学院	250114	同碳数表面活性剂制作复配引气剂的优选	校级	刘卓骁	优秀	
17	土木工程学院	250115	基于深度学习神经网络的边坡稳定性智能分析评价	校级	周欣睿	通过	
18	土木工程学院	250116	基于深度学习的锚固体系岩质边坡稳定性智能预测模型研究	校级	莫恩鈔	通过	
19	土木工程学院	250117	绿色高性能混凝土增韧抗裂纳米新材料研发	校级	王梓旭	通过	
20	土木工程学院	250118	基于风洞试验的紊流场中不同风攻角作用下车辆气动力系数的预测模型	校级	姜泊林	通过	
21	土木工程学院	250119	边坡全域软化模型试验中的软化材料影响因素及材料配比试验研究	校级	郑翔雨	通过	
22	土木工程学院	250120	基于语义分割的钢轨光带辨识技术研究	校级	李滨娟	通过	
23	土木工程学院	250121	多目标穿越纵断面线位优化研究	校级	陈星全	通过	
24	土木工程学院	250122	基于数字孪生的城市装配化钢桥施工与可视化仿真平台研究	校级	何杨艺	通过	
25	土木工程学院	250123	新型轻量化装配式公路空心墩抗震性能研究	校级	刘金博	通过	
26	土木工程学院	250124	基于Python+DeepSeek的桥梁工程学习智助Agent系统开发	校级	郭柄熙	优秀	
27	土木工程学院	250125	基于机器学习的喜马拉雅地区滑坡危险性分析	校级	董飒	通过	
28	土木工程学院	250126	铁路装配式空心墩振动台试验研究	校级	李洪宇	通过	
29	土木工程学院	250127	建筑工程病害无人机快速识别技术在校园更新中的应用实践	校级	刘思齐	优秀	
30	土木工程学院	250128	甘南高寒地区桥墩混凝土涂层防护技术研究	校级	王润韬	通过	
31	土木工程学院	250129	桥梁施工图纸智能识别与三维重建技术研究	校级	张涵蕾	通过	
32	土木工程学院	250130	偏压极软岩公路隧道大变形机理及控制技术研究	校级	邓颖灿	通过	
33	土木工程学院	250131	砂泥岩地层三车道隧道围岩特性与施工方法研究	校级	刘昕怡	通过	
34	土木工程学院	250132	多跨人行桥人致振动响应机理与理论计算模型研究	校级	代渝	通过	
35	土木工程学院	250133	上跨下穿多洞室成都地铁新建省体育馆站结构安全评价	校级	姜涵睿	通过	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
36	土木工程学院	250134	基于深度学习的高层建筑风荷载预测方法研究	校级	董宇航	通过	
37	土木工程学院	250135	防落石棚洞结构优化研究	校级	王佩杰	通过	
38	机械工程学院	250201	超薄玻璃的力学性能研究	校级	袁哲希	延期	
39	机械工程学院	250202	面向防治膝关节疾病的外骨骼机器人构型设计与性能研究	校级	赵思睿	通过	
40	机械工程学院	250203	轨能卫士——应用于货运铁路多模态智能监测的自供电与自传感系统	校级	赵鑫	通过	
41	机械工程学院	250204	西北沙尘环境下新风惯性除尘装置优化设计研究	校级	任冰心	通过	
42	机械工程学院	250205	仓储式智能货物分拣机	校级	郑童博	通过	
43	机械工程学院	250206	穿戴式肩式助力外骨骼	校级	赵惠轩	通过	
44	机械工程学院	250207	电网输电线路绝缘子检测机器人研究	校级	黎文涛	通过	
45	机械工程学院	250208	高摩合成闸瓦金属镶嵌现象研究	校级	邱型键	通过	
46	机械工程学院	250209	高速列车撒砂过程模拟检测装置	校级	蔡诗铭	通过	
47	机械工程学院	250210	航空铝合金零件的冲压成形数值分析	校级	黄维嘉	通过	
48	机械工程学院	250213	基于Unity3D的三坐标数控铣床刀路仿真软件的开发	校级	朱明浩	通过	
49	机械工程学院	250214	基于X射线数字图像的焊缝缺陷智能识别方法与软件设计	校级	黄继权	优秀	
50	机械工程学院	250215	基于机器视觉的钢丝绳表面缺陷检测方法研究	校级	蔡国俊	终止	
51	机械工程学院	250216	基于轮轨噪声抑制的地铁钢轨颗粒防火阻尼装置设计	校级	贡绍涵	通过	
52	机械工程学院	250217	基于摩擦学行为优化的高速动车组制动闸片结构优化设计	校级	葛卓笑笑	延期	
53	机械工程学院	250218	基于三维视觉的车辆走行部螺栓松动检测	校级	李宇凡	通过	
54	机械工程学院	250219	基于深度强化学习的多智能小车反无人机攻击博弈对抗系统	校级	林鑫均	延期	
55	机械工程学院	250220	基于深度学习的三轴超精密车床跟踪误差预测与补偿软件开发	校级	周恒	通过	
56	机械工程学院	250221	基于微观分析图像的轮轨滚动接触疲劳裂纹智能识别表征方法与软件	校级	黄若豪	通过	
57	机械工程学院	250222	基于阳关供能扰动流水的厚唇裸重唇鱼智能养殖装置分析	校级	丁健	优秀	
58	机械工程学院	250223	基于元启发式算法的热管工质共沸物配比优化与传热性能提升研究	校级	李熠荣	通过	
59	机械工程学院	250224	离电式应变传感阵列研制	校级	马靖涵	通过	
60	机械工程学院	250225	梁的结构拓扑优化设计与3D打印验证	校级	陈佳豪	通过	
61	机械工程学院	250227	面向工业装配机械臂的数字孪生建模研究	校级	缪睿洋	通过	
62	机械工程学院	250229	凝水智冷——一种基于冷凝水自供给的空调外机雾化降温系统	校级	刘春宏	通过	
63	机械工程学院	250230	数控立铣刀磨损阶段辨识方法研究	校级	张袁愿	通过	
64	机械工程学院	250231	数控圆弧头立铣刀端齿容屑槽磨削工艺设计	校级	张梓恒	通过	
65	机械工程学院	250233	物流运输机器人	校级	王汉坤	通过	
66	机械工程学院	250234	西南交大扬华Young车队赛车工业设计	校级	邱渝鑫	通过	
67	机械工程学院	250235	相变热泵-梯度智控	校级	胡焯文	通过	
68	机械工程学院	250236	新型固体均温板传热结构的拓扑优化设计	校级	张誉宝	通过	
69	机械工程学院	250237	扬华 2 号油车转向及轮边系统设计与优化	校级	赵一鸣	通过	
70	机械工程学院	250238	扬华2号油车电控系统设计与优化	校级	张程翔	通过	
71	机械工程学院	250239	扬华2号油车动力总成设计与优化	校级	王胤衡	优秀	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
72	机械工程学院	250240	扬华车队国际化交流平台建设	校级	孙啸天	通过	
73	机械工程学院	250241	杨华车队大学生方程式赛车2号车悬挂系统仿真设计及数据采集	校级	钟双骏	通过	
74	机械工程学院	250242	一种便携式多功能核桃采收装置	校级	朱铮	通过	
75	机械工程学院	250243	以偏视全一面向金属工件形貌检测的测量系统设计	校级	郭锦宏	通过	
76	机械工程学院	250244	智能制造车间虚拟现实研究	校级	李智贤	通过	
77	机械工程学院	250245	FMS柔性制造产线建模与仿真	校级	祝瑶焯	通过	
78	机械工程学院	250246	助力型外骨骼人机系统运动预测与仿生设计	校级	郭科恩	通过	
79	机械工程学院	250247	基于机械臂实现焊接工位自动化	校级（院筹）	何圣麟童	通过	
80	机械工程学院	250249	基于机械臂的环保壳体表面喷石自动化工艺	校级（院筹）	万尔慧	通过	
81	机械工程学院	250250	基于机械臂实现钣金下料工位自动化	校级（院筹）	胡扬	通过	
82	机械工程学院	250251	基于机械臂实现钣金折弯工位自动化	校级（院筹）	任桓志	优秀	
83	机械工程学院	250252	浇筑工序局部自动化	校级（院筹）	黄磊	通过	
84	电气工程学院	250301	基于stm32的桌面人机交互终端系统的设计与实现	校级	何睿远	优秀	
85	电气工程学院	250302	学生成绩自动填报脚本研发	校级	姚智杰	优秀	
86	电气工程学院	250303	基于无线供电技术的水下插头装置设计	校级	张子杰	通过	
87	电气工程学院	250304	基于可重构超表面的宽带多极化调控研究	校级	郝林鹤	通过	
88	电气工程学院	250305	计及储能的铁路功率调节器补偿电流策略研究	校级	龚云松	通过	
89	电气工程学院	250306	接触网点云测量系统方案研究	校级	杨知霖	通过	
90	电气工程学院	250307	轨道交通中燃料电池混合动力系统能量管理策略研究	校级	柳佳妮	通过	
91	电气工程学院	250308	基于模态自切换的抗偏移无线供电系统设计与研制	校级	夏彦博	通过	
92	电气工程学院	250309	基于STM32的小型低成本视觉分拣系统	校级	刘昊晴	通过	
93	电气工程学院	250310	锂电池SOC状态估计	校级	陈昱帆	通过	
94	电气工程学院	250311	基于图生文技术的实验室安全管理系统	校级	李思涵	通过	
95	电气工程学院	250312	多堆燃料电池性能一致性控制方法研究	校级	张俊峰	通过	
96	电气工程学院	250313	基于DeepSeek+Dify的学术文献分析助手	校级	孟新智	通过	
97	电气工程学院	250314	基于长短期记忆网络的风电发电场发电功率超短期预测	校级	晏宇轩	通过	
98	电气工程学院	250315	基于deepseek+Dify的学术论文撰写助手	校级	陈竞捷	通过	
99	电气工程学院	250316	天然生物质基硬炭的孔结构调控及其储钠性能的研究	校级	李志柴	通过	
100	电气工程学院	250317	无线温度湿度烟雾浓度报警装置	校级	潘恒健	通过	
101	电气工程学院	250318	面向车网互动的电动汽车双向无线供电系统设计	校级	董利亮	通过	
102	电气工程学院	250319	ParentEase智能婴儿车	校级	肖文婷	通过	
103	电气工程学院	250320	植物养护无人机	校级	陈李坤	通过	
104	电气工程学院	250321	TraceGuard--太阳能供电式智能追踪器的研发	校级	路雪金	通过	
105	电气工程学院	250322	基于stm32的电力变压器巡检无人机	校级	廖睿	通过	
106	电气工程学院	250323	基于单片机的智能电子称量装置	校级	张佳宇	通过	
107	电气工程学院	250324	铁路接触网巡检飞行器的设计	校级	杨晨鸣	优秀	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
108	电气工程学院	250325	含氟MOF基静电纺丝隔膜在固态电解质中的应用研究	校级	杨森	通过	
109	电气工程学院	250326	计及电解槽运行特性影响的风光氢储系统优化配置与调度	校级	王子轩	通过	
110	电气工程学院	250327	含分布式新能源接入的配电网储能应用场景分析与优化配置	校级	陈锦峰	优秀	
111	电气工程学院	250328	强对流天气下基于机器学习的输电线路故障概率预测	校级	乔海龙	通过	
112	电气工程学院	250329	基于单电流环控制的Buck/Boost有源滤波器研制	校级	陈坤	优秀	
113	电气工程学院	250330	阴极开放式氢燃料电池系统集成与优化控制方法研究	校级	毛溪月	通过	
114	电气工程学院	250331	基于深度学习的锂离子电池在线健康管理研究	校级	刘铭浩	通过	
115	电气工程学院	250332	钕钡铜氧厚膜的外延生长及超导性能研究	校级	蒋迎福	通过	
116	电气工程学院	250333	隔离开关无源无线监测技术研究	校级	王博涵	延期	
117	电气工程学院	250334	面向无人机的光储充多端口无线能量路由器设计	校级	王名杰	通过	
118	电气工程学院	250335	船轴力矩监测技术及系统开发	校级	程凯瑞	通过	
119	电气工程学院	250336	基于大模型的施工方案审核系统	校级	刘名根	通过	
120	电气工程学院	250337	基于深度学习的车载电缆终端故障诊断方法研究	校级	岳熠	通过	
121	电气工程学院	250338	水滴摩擦纳米发电机复合储能智能整流一体化应用研究	校级	邓泽恺	通过	
122	电气工程学院	250339	基于深度学习的手机屏幕缺陷检测方法研究	校级	汪怡瑾	通过	
123	电气工程学院	250340	考虑全寿命周期收益的微电网容量优化配置研究	校级	屈书鹏	通过	
124	电气工程学院	250341	动作回响——AR动捕智臂联动系统	校级	张哲媛	通过	
125	信息科学与技术学院	250403	基于无线通信系统实现重载列车半自动控制编组的研究	校级	张鹤骞	通过	
126	信息科学与技术学院	250404	基于手势识别的机械臂控制	校级	裴原楚	通过	
127	信息科学与技术学院	250405	分布式梯度训练的编码理论和实现研究	校级	王继煊	通过	
128	信息科学与技术学院	250406	基于深度学习的多光谱遥感影像智能分析与地表变化监测系统	校级	吴钦坤	通过	
129	信息科学与技术学院	250407	基于注意力机制的低秩张量聚类方法研究	校级	王藜啸	通过	
130	信息科学与技术学院	250408	基于高温超导技术的音频灵敏接收机	校级	彭媛媛	通过	
131	信息科学与技术学院	250409	基于自编码网络的高光谱异常检测	校级	刘名基	通过	
132	信息科学与技术学院	250410	基于星地融合数据的无人机定位技术研究	校级	黄仁旺	通过	
133	信息科学与技术学院	250411	面向无人机蜂群监视的低截获雷达信号设计方案	校级	邵泽凯	通过	
134	信息科学与技术学院	250412	基于机器学习的干扰对抗算法优化	校级	钟思成	通过	
135	信息科学与技术学院	250413	基于视觉基础模型的少样本图像分割算法研究	校级	宋宏刚	通过	
136	信息科学与技术学院	250414	基于YOLOv8的自动扶梯乘客跌倒智能监控系统	校级	沈雨轩	通过	
137	信息科学与技术学院	250416	基于混合量子优化算法的智能交通路径规划设计	校级	左子玄	通过	
138	信息科学与技术学院	250417	基于B/S架构的计算机联锁功能仿真	校级	裴洋	优秀	
139	信息科学与技术学院	250418	多跳量子中继架构下的超密编码协议设计	校级	张悦	通过	
140	信息科学与技术学院	250420	基于深度双流网络的草药病虫害检测预防与激光除草系统	校级	杨卓凡	通过	
141	信息科学与技术学院	250421	高速铁路信号机械室智能巡检小车	校级	彭炳悦	通过	
142	信息科学与技术学院	250422	基于STM32的智能物流巡检维护无人机	校级	郝津懿	通过	
143	信息科学与技术学院	250424	基于RSSI的自动感应车位锁	校级	刘耀宇	优秀	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
144	信息科学与技术学院	250425	多功能台灯设计与实现	校级	杜昊运	通过	
145	信息科学与技术学院	250402	电子秤系统设计与实现	校级（院筹）	赵佳艺	通过	
146	信息科学与技术学院	250426	基于目标检测的商品结算系统	校级（院筹）	胡宇航	通过	
147	信息科学与技术学院	250427	基于华为Atlas200平台的实时图像去雨系统设计与实现	校级（院筹）	方泰杰	通过	
148	信息科学与技术学院	250428	基于深度卷积网络的面部微表情实时解析系统	校级（院筹）	胡嘉晟	通过	
149	信息科学与技术学院	250429	基于压缩感知的6G大规模物联网信号检测研究	校级（院筹）	王俊杰	通过	
150	信息科学与技术学院	250430	基于贝叶斯学习的6G大规模物联网信号检测与信道估计研究	校级（院筹）	孔维轩	优秀	
151	信息科学与技术学院	250431	井盖隐患识别算法的设计与实现	校级（院筹）	翁锦程	通过	
152	信息科学与技术学院	250432	5G-R仿真系统	校级（院筹）	徐海洋	优秀	
153	信息科学与技术学院	250434	基于异步多时延反馈的光电储备池研究	校级（院筹）	马若瑄	通过	
154	信息科学与技术学院	250435	基于DAS的智能交通和公路健康状况监测系统	校级（院筹）	张浩博	通过	
155	信息科学与技术学院	250436	基于微环谐振腔混沌系统的高速物理随机数生成器设计	校级（院筹）	左瑞哲	通过	
156	信息科学与技术学院	250437	基于非线性微环谐振腔的全光逻辑门实现	校级（院筹）	邵森林	通过	
157	信息科学与技术学院	250438	基于扩散模型的车辆路径优化问题求解器设计与实现	校级（院筹）	莫珍菊	通过	
158	信息科学与技术学院	250439	智能垃圾分类管理系统	校级（院筹）	胡浩城	通过	
159	信息科学与技术学院	250440	智能识别快递分拣机械臂	校级（院筹）	赵恒益	通过	
160	信息科学与技术学院	250441	EduCycle智联校园	校级（院筹）	屈亚军	通过	
161	信息科学与技术学院	250433	基于FPGA的混沌随机数发生器的设计与实现	校级（院筹）	汪耀翔	终止	
162	计算机与人工智能学院	250501	基于多模态感知与深度强化学习的机器人自主插拔插头技术研究	校级	袁嘉瑞	通过	
163	计算机与人工智能学院	250502	基于动态用户调度的分层联邦学习混合聚合机制效率优化	校级	潘宜昊	通过	
164	计算机与人工智能学院	250503	基于第一性原理和机器学习的As-Cu合金调控电催化析氢反应性能的机制研究	校级	张喆	通过	
165	计算机与人工智能学院	250504	专业认证年度备案软件开发	校级	王晨羽	优秀	
166	计算机与人工智能学院	250505	基于大小模型协同的糖尿病视网膜病变辅助诊断研究	校级	赵政	通过	
167	计算机与人工智能学院	250506	基于微调大模型和RAG检索增强的旅行助手设计与实现	校级	张炜乐	通过	
168	计算机与人工智能学院	250507	非瞬时竞争失效下多状态物联网系统可靠性建模与分析	校级	欧阳立男	通过	
169	计算机与人工智能学院	250508	基于视觉的小商品退货技术与系统设计	校级	李耀君	通过	
170	计算机与人工智能学院	250509	大模型与汽车故障诊断	校级	张鸿喆	通过	
171	计算机与人工智能学院	250511	对话式时序问答系统研究与实现	校级	侯幸宏	通过	
172	计算机与人工智能学院	250512	基于多模态的行为识别研究	校级	钟承岑	通过	
173	计算机与人工智能学院	250513	明途地铁导盲助手（BrightPath Assistant）	校级	张言	通过	
174	计算机与人工智能学院	250514	基于注意力机制的新能源发电预测算法研究与应用	校级	郑瑞璟	通过	
175	计算机与人工智能学院	250515	基于非凸张量相关总变分正则化的不完整多视图聚类研究	校级	冯柳	优秀	
176	计算机与人工智能学院	250516	通识课AI“小先生”智能体开发与运用	校级	谢健锋	通过	
177	计算机与人工智能学院	250517	基于生成式模型的拼接图像矩形化方法研究	校级（院筹）	李纪彤	通过	
178	计算机与人工智能学院	250518	基于人脑fMRI神经信号的视觉场景重建	校级（院筹）	李骏宇	通过	
179	计算机与人工智能学院	250519	基于深度学习的试卷分割与自动阅卷智能系统	校级（院筹）	刘彤芮	通过	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
180	计算机与人工智能学院	250520	基于张量学习的空间转录组复原方法	校级（院筹）	江彦琦	通过	
181	计算机与人工智能学院	250521	人工智能”+心理“：语音情感识别辅助心理诊疗	校级（院筹）	邹振宇	通过	
182	计算机与人工智能学院	250522	AI驱动的智能镜子	校级（院筹）	王梓鉴	通过	
183	计算机与人工智能学院	250523	基于ESP32硬件的社区智慧服务终端	校级（院筹）	徐帆	通过	
184	计算机与人工智能学院	250524	基于大语言模型的自动化提示词生成	校级（院筹）	李一德	通过	
185	计算机与人工智能学院	250525	基于深度强化学习的室内复杂场景机器人自主导航方法	校级（院筹）	熊睿祺	通过	
186	计算机与人工智能学院	250526	基于无人机的地面停车场目标车辆搜索与定位系统的设计与实现	校级	康璞	通过	
187	计算机与人工智能学院	250527	基于拆分与剪枝的边缘Transformer推理加速优化研究	校级（院筹）	唐昊	通过	
188	计算机与人工智能学院	250528	面向多模态数据的反语线索抽取	校级（院筹）	孙修驰	通过	
189	计算机与人工智能学院	250529	稀缺数据标注场景下的轻量化反无人机检测方法研究	校级（院筹）	翁航	优秀	
190	计算机与人工智能学院	250530	基于大语言模型辅助的深度强化学习在卫星测距调度中的应用	校级（院筹）	王乙树	通过	
191	计算机与人工智能学院	250531	基于知识图谱与GraphRag的药品推荐方法研究与实现	校级（院筹）	罗乐乐	终止	
192	计算机与人工智能学院	250532	线上线下协同的儿童心理支持平台构建——基于自然语言情感分析的自适应交互与人工介入阈值模型	校级（院筹）	鞠鑫蕊	终止	
193	计算机与人工智能学院	250534	基于深度学习的一体化图像复原系统研究	校级（院筹）	罗祥瑞	通过	
194	计算机与人工智能学院	250535	融合深度强化学习的视觉伺服机器人堆叠零件分拣方法研究与应用	校级（院筹）	钟强龙	通过	
195	交通运输与物流学院	250601	智能交通场景下安全关键事件的多维度动态解析系统	校级	文章名	优秀	
196	交通运输与物流学院	250603	基于多模态数据的高铁司机认知负荷阶段性检测与环境影响研究	校级	陈虹如	通过	
197	交通运输与物流学院	250604	城市环卫作业需求智能预测与实时路径优化系统设计	校级	谢思杰	通过	
198	交通运输与物流学院	250605	基于变轨设计的环形轨道穿梭车系统优化与仿真研究	校级	罗园	通过	
199	交通运输与物流学院	250606	基于动态响应的高铁隧道协同救援调度策略优化研究	校级	曾昕涛	通过	
200	交通运输与物流学院	250608	基于活动与宏观基本图的大规模路网用户均衡建模及仿真集成	校级	胡语轩	通过	
201	交通运输与物流学院	250609	融合大模型的多层交通事故检测与分析系统	校级	税倩秋	优秀	
202	交通运输与物流学院	250610	考虑电量不确定性的需求响应式公交路径优化	校级	林雨春	通过	
203	交通运输与物流学院	250611	基于音视频多模态数据的交通异常事件检测	校级	孙铭辰	通过	
204	交通运输与物流学院	250612	基于大模型与视频轨迹数据的信号交叉口状态评估	校级	马佳浩	通过	
205	交通运输与物流学院	250613	社区级物流微循环网络设计研究	校级	童滢珈	通过	
206	交通运输与物流学院	250615	城市道路施工路段交通振荡及抑制研究	校级	党爱琪	通过	
207	交通运输与物流学院	250616	基于多传感器融合的智能泊车系统优化设计与实现	校级	周智涵	通过	
208	交通运输与物流学院	250617	自行车群压缩特性研究	校级	林羽洁	通过	
209	交通运输与物流学院	250618	面向架空输电线路建设的人员排班与工序优化方法研究	校级	秦玮璐	通过	
210	交通运输与物流学院	250619	双碳背景下地铁列车节能开行方案的研究	校级	黄雨杉	通过	
211	交通运输与物流学院	250620	基于自适应强化学习在非稳态环境下多式联运路径优化	校级	田茂琦	通过	
212	交通运输与物流学院	250621	高铁调度指挥系统中的风险识别和预警机制研究	校级	晏粒丁	通过	
213	交通运输与物流学院	250623	基于城市轨道交通的考虑不确定需求的物流配送网络优化研究	校级	姚天浩	通过	
214	交通运输与物流学院	250624	列车节能运行图研究	校级	许玮城	通过	
215	交通运输与物流学院	250625	面向能效与安全的高速磁浮列车多车协同运行仿真研究	校级	高昕舆	通过	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
216	交通运输与物流学院	250627	校园共享单车停车区域布局优化	校级	张天乐	通过	
217	经济管理学院	250701	电商直播背景下农产品直播定价策略研究	校级	周芯宇	通过	
218	经济管理学院	250703	乡村振兴政策对县域经济的影响研究—以眉山市东坡区为例	校级	邓钰灵	通过	
219	经济管理学院	250704	现场谈判策略的实时输出	校级	孙欣然	优秀	
220	经济管理学院	250705	企业绿色创新的促进机制研究—基于制度理论的视角	校级	邓皓月	通过	
221	经济管理学院	250706	新能源企业ESG表现对绩效影响—基于业财融合视角	校级	栾懿霏	通过	
222	经济管理学院	250707	绿色经济：生态农产品市场价值实现机制研究—基于国家级生态农场的案例分析	校级	魏思媛	通过	
223	经济管理学院	250708	政治地缘风险对中国企业海外并购绩效的影响研究	校级	赵梓寓	通过	
224	经济管理学院	250709	基于三阶段DEA和malmquist指数法的教育部直属高校科研效率分析	校级	尚静一	通过	
225	经济管理学院	250710	洞察热烈的心境，倾听沉默的声音—餐饮平台上的两性消费者	校级	杨思瑶	通过	
226	经济管理学院	250711	大数据推送营销信息对非理性消费行为的影响研究—以成都市大学生旅游消费场景为例	校级	邓俊逸	通过	
227	经济管理学院	250712	酒旅融合对不同酒类企业金融资产配置的影响研究	校级	李雨婷	通过	
228	经济管理学院	250713	星芒之下与时代镜像：当代大学生追星现象多维透视—基于个人价值影响与娱乐文化选择的双重分析	校级	邢福祥	通过	
229	经济管理学院	250714	桂花龙窑土陶的非遗传承意愿分析与旅游探索之路	校级	熊楠	通过	
230	经济管理学院	250715	人工智能赋能动画创作范式转型与产业国际化的实现路径研究	校级	周洪宇	通过	
231	人文学院	250801	隋代碑刻收集与校理	校级	王梓羽	优秀	
232	人文学院	250802	大语言模型辅助听障人士书面交流智能体训练与应用开发	校级	李梦莹	通过	
233	人文学院	250803	抗战烽火中的弦歌不辍：两校在川音乐档案整理与教育史研究（国立北平师范大学劳作专修科、私立朝阳学院）	校级	刘思彤	通过	
234	人文学院	250804	AI赋能创新类课程的学生获得感影响因素研究—以“跨学科创新方法与实践”课程的知识图谱为例	校级	邓莹	通过	
235	人文学院	250805	唤醒文化基因—续写巴塘弦子舞传承新篇	校级	何珍贞	通过	
236	人文学院	250806	文学批评知识图谱构建—兼论AI批评的应用方法	校级	邓冉	通过	
237	人文学院	250807	大学生AI工具使用的基本态势、风险隐患和对策研究	校级	苏紫一	延期	
238	人文学院	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	校级	汪子然	通过	
239	人文学院	250809	汴梁疯云录：宋代园林文化的活态传承与跨文化转译研究	校级	张浩	通过	
240	人文学院	250810	不同音乐类型对老年群体心理健康的影响研究	校级	王伊伊	优秀	
241	人文学院	250811	现代传媒视域中传统酿酒文化的传承和转译研究	校级	李晓颖	通过	
242	人文学院	250812	己畦诗集（前五卷）笺注	校级	林志鉴	通过	
243	外国语学院	250901	美国主流媒体对女性领导者形象的建构：以哈里斯2024年大选报道为例	校级	翟雪皓	通过	
244	外国语学院	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	校级	郑语霏	通过	
245	外国语学院	250903	霍克思-闵福德《红楼梦》英译本人物对话的译者风格对比研究	校级	杨智楷	通过	
246	外国语学院	250904	《源氏物语》中的女性服饰与中国文学意象溯源	校级	杨宜新	优秀	
247	外国语学院	250905	浪漫主义时期德国文学和音乐的交流互动及其对民国留德学人的影响研究	校级	赵艺茗	通过	
248	外国语学院	250906	中德跨文化互动中的跨文化性研究—以21世纪以来在德举办的中国书法展为中心	校级	陈焯宁	通过	
249	外国语学院	250907	《红楼梦》德语全译本中的服饰文化翻译研究	校级	陈欣	通过	
250	外国语学院	250908	古蜀文化术语法译标准化研究：基于三星堆与卢浮宫外宣文本的规范建构对比	校级	李思怡	通过	
251	外国语学院	250909	跨文化传播视域下熊猫符号在法国的意义重构与实现路径	校级	林金昕	通过	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
252	外国语学院	250910	多感官教学法在中药文化教学中的应用与效果研究	校级	赵子叶	通过	
253	外国语学院	250911	中式英语的表征与可接受度分析	校级	付玉洁	通过	
254	外国语学院	250912	网络语言中的词类活用现象	校级	何湘湘	优秀	
255	外国语学院	250913	跨文化视域下沈括形象在英语文学中的变异与重构：以颜歌When Travelling in Summer为例	校级	高尚	通过	
256	外国语学院	250914	闽水长润育杏坛：院史撷英之李斐英的福建岁月	校级	丁一诺	通过	
257	外国语学院	250915	基于临床实验的失语症患者的语义网络结构研究	校级	李祈	通过	
258	设计艺术学院	251001	三国田园志	校级	刘榕致	通过	
259	设计艺术学院	251002	“银龄轻触，指尖可及”适老化APP交互服务设计	校级	陈钊希	通过	
260	设计艺术学院	251003	灾后数智模块化应急庇护所设计研究	校级	侯宇涵	通过	
261	设计艺术学院	251004	基于I-E-V-D策略的胡坪村美育空间创新设计研究	校级	张卿霏	通过	
262	建筑学院	251101	自贡恐龙遗址区化石裸露区生态修复	校级	陈冠凯	通过	
263	建筑学院	251102	传统建筑纸模型工艺研究	校级	李玥文成	优秀	
264	建筑学院	251103	面向居民生态感知与场景重构：基于Cellular Automaton模型的存量社区公共空间评价与优化策略研究	校级	王彦博	通过	
265	建筑学院	251104	史笔筑迹——校史主题墙绘设计与研究	校级	陈艾琳	通过	
266	建筑学院	251105	轨道交通TOD站域土地利用混合度与空间活力影响关系研究及优化策略——以成都市为例	校级	高一菲	通过	
267	建筑学院	251106	社区微更新中艺术装置对公共空间使用效能的影响研究 ——以大榕晓苑社区为例	校级	王筱颖	通过	
268	建筑学院	251107	基于生物多样性维持的低维护自生草甸景观营造	校级	皮俊程	通过	
269	建筑学院	251108	“慧顶”行动:智能基站赋能闲置屋顶，打造无人机高效起降与续航智慧城镇体系	校级	顾晨可	通过	
270	建筑学院	251109	建筑文化遗产保护与短视频传播路径研究	校级（院筹）	张硕	通过	
271	建筑学院	251111	健康导向下的城市社区生态空间调查、评价与规划策略研究	校级（院筹）	赵可心	通过	
272	材料科学与工程学院	251201	超冷超高效电弧增材制造工艺特性与组织调控	校级	焦月	通过	
273	材料科学与工程学院	251202	基于调制激光时域特性的K465难焊镍基高温合金激光修复凝固裂纹抑制技术	校级	刘皓然	优秀	
274	材料科学与工程学院	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	校级	李雯雯	通过	
275	材料科学与工程学院	251205	钨酸铋基异质结复合材料制备及光催化降解性能研究	校级	鞠浩鹏	通过	
276	材料科学与工程学院	251206	过渡金属负载自支撑多孔碳材料的制备及催化性能研究	校级	龚叶涵	通过	
277	材料科学与工程学院	251208	宽工况范围内的含氧燃料乙醇点火特性研究	校级	周文军	通过	
278	材料科学与工程学院	251209	低居里温度磁热合金磁热性能与组织的关系研究	校级	彭麒麟	通过	
279	材料科学与工程学院	251210	含稀土元素MAX相陶瓷的理论设计和计算模拟	校级	马诗涵	优秀	
280	材料科学与工程学院	251211	界面极化增强PANIPVDF-TrFE基压电薄膜研究	校级	遇文琦	通过	
281	材料科学与工程学院	251212	HTCC梯度热膨胀系数陶瓷制备技术研究	校级	鱼灏宁	通过	
282	材料科学与工程学院	251213	时效处理对A7N01铝合金焊接接头腐蚀性能的影响研究	校级	王荣发	通过	
283	材料科学与工程学院	251214	钢铁绿色制造与循环经济研究	校级	丁悦祥瑞	通过	
284	材料科学与工程学院	251215	基于传统火焰喷涂的垃圾焚烧余热锅炉镍基涂层材料优化与性能研究	校级	魏雨彤	通过	
285	材料科学与工程学院	251216	锂离子电池循环性能提升研究	校级	熊仁鑫	通过	
286	材料科学与工程学院	251217	基于HRDIC的镁合金滑移带演化自动分析算法开发	校级	秦伟轩	通过	
287	材料科学与工程学院	251218	宽温域宽应变率下Al ₁₀ .1CoCrFeNiCux高熵合金的力学响应及微结构演化	校级（院筹）	冯柏文	通过	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
288	材料科学与工程学院	251219	无缝线路钢轨典型焊接接头服役特性研究	校级(院筹)	袁如意	通过	
289	材料科学与工程学院	251220	钢轨闪光焊接头常见缺陷及自动识别技术研究	校级	祝博弈	优秀	
290	材料科学与工程学院	251221	动态变形环境下MXene基压力传感器的拉伸不敏感设计与与性能研究	校级(院筹)	张莹玉	通过	
291	材料科学与工程学院	251222	低成本氟磷酸氧钒钠离子电池正极材料的制备及性能研究	校级(院筹)	杨博	通过	
292	材料科学与工程学院	251223	基于VO ₂ 相变特性的宽温区多波段红外发射率智能调控研究	校级(院筹)	顾小云	通过	
293	材料科学与工程学院	251224	基于STM32单片机的无缝线路断轨装置设计及实现	校级	李文轩	通过	
294	材料科学与工程学院	251225	高强6xxx铝合金成分设计与工艺调控	校级(院筹)	戚臻乐	通过	
295	材料科学与工程学院	251226	大容量锂电池防爆隔热材料的制备及应用	校级(院筹)	谢毅凯	通过	
296	材料科学与工程学院	251227	航空钛合金摆动激光填粉焊接头组织性能调控研究	校级(院筹)	江成佑	通过	
297	材料科学与工程学院	251228	II-IV-V ₂ 型氮化物半导体低维结构材料的计算模拟和应用研究	校级(院筹)	陈昊天	通过	
298	材料科学与工程学院	251231	锂金属电池全氟电解质的构筑及贫液性能研究	校级(院筹)	邹诗佳	通过	
299	材料科学与工程学院	251233	高能量密度超级电容器的设计与研制	校级(院筹)	余凌锐	通过	
300	材料科学与工程学院	251234	磷酸盐钠离子电池正极的改良和研究	校级(院筹)	罗嘉航	通过	
301	化学学院	251301	ZnO纳米阵列和AIE分子物理-化学耦合杀菌材料的优化改进研究	校级	尹轶凡	优秀	
302	化学学院	251302	pH响应型ZnO/ZIF-8水凝胶贴片用于细菌视觉检测与可视化研究	校级	袁孙鹏	通过	
303	化学学院	251303	Aspidosperma 型单萜吡啶生物碱骨架合成研究	校级	张铭卓	通过	
304	化学学院	251304	氨基酸导向合成原手性铜纳米团簇及其圆偏振发光性能研究	校级	李欣杭	通过	
305	化学学院	251306	柔性导热相变材料的制备及其锂电池热管理应用研究	校级	邓鸿涛	通过	
306	化学学院	251307	硫限域的过渡金属氧化物析氧催化剂的晶格氧传导机制研究	校级	陈琦	通过	
307	化学学院	251308	基于聚乙烯醇水凝胶同轴3D打印的中空结构制备与研究	校级(院筹)	陈欣	通过	
308	化学学院	251309	磁电耦合PVDF/CoFe ₂ O ₄ 催化剂的制备及其压电协同电解水催化性能研究	校级(院筹)	尹文宇	通过	
309	化学学院	251310	本征阻燃型环氧树脂的制备及性能调控	校级(院筹)	易佳盈	通过	
310	化学学院	251311	焦耳热诱导非金属掺杂CoFe纳米颗粒在纤维素/碳纸上的原位生长及其OER性能调控	校级(院筹)	陈佳伦	通过	
311	化学学院	251312	基于自由基串联环化的三氟甲基取代的四氢喹啉环合成研究	校级(院筹)	刘蔡栋	通过	
312	化学学院	251313	高效发光零维镱基金属卤化物单晶的制备及发光机理研究	校级(院筹)	卢上惟	通过	
313	化学学院	251314	基于计算机辅助设计的香豆素类酪氨酸酶抑制剂开发及其采后保鲜效能多维评价	校级	朱志同	通过	
314	医学院	251401	兼具抗感染与黏附功能的水凝胶胸膜补片的研究	校级	黄泽涛	通过	
315	医学院	251402	3D打印梯度孔道仿生水凝胶支架用于骨软骨损伤一体化修复	校级	李雨芯	通过	
316	医学院	251403	载铜离子配合物微针恢复酶活性促糖尿病创面融合	校级	郑义岚	通过	
317	医学院	251404	基于高熵纳米颗粒磁滞效应的场致热效应抗狭窄、抗肿瘤胆道支架表面改性设计	校级	王士文	通过	
318	医学院	251405	含金属卟啉纳米COFs的制备及其仿过氧化氢酶调控炎症微环境中ROS研究	校级	张恬瑜	通过	
319	医学院	251406	基于形状记忆气凝胶的自适应支架用于骨修复	校级	谈世馨	通过	
320	医学院	251407	聚离子液体凝胶基柔性电子器件用于辅助康复训练	校级(院筹)	吴楚灏	优秀	
321	医学院	251408	基于SERS实现肿瘤早期诊断的Janus纳米马达研究	校级(院筹)	马一尘	通过	
322	医学院	251409	以电纺纤维为基体制备的纳米马达及其运用学和抗肿瘤应用的研究	校级(院筹)	吴禹衡	通过	
323	医学院	251410	一种用于骨感染性骨缺损治疗的载VD3双相磷酸钙(BCP)支架	校级(院筹)	闫琰	通过	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
324	医学院	251411	医用二氧化碳吸收剂的材料表征和性能检测	校级（院筹）	蔡柳	通过	
325	医学院	251412	集成葡萄糖氧化酶与金纳米粒子在电化学检测中协同作用的研究	校级（院筹）	管娅含	通过	
326	数学学院	251601	集值映射与平台映射的迭代动力学及其应用	校级	蒋邱哲	通过	
327	数学学院	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	校级	高思涵	优秀	
328	数学学院	251603	基于多模态和机器学习的心血管疾病风险预测模型	校级	孙浩天	通过	
329	数学学院	251604	多尺度分解视角下金融市场动态相关性与波动溢出效应研究	校级	李依童	通过	
330	数学学院	251605	基于新型低秩张量表示的高维数据复原方法	校级	李舒扬	通过	
331	数学学院	251606	《基于深度学习与全局可解释性分析的慢性病早期预警研究》	校级	胡辉涛	通过	
332	数学学院	251607	盲信道估计方法研究	校级	温文皓	通过	
333	数学学院	251608	基于数据特征的降维方法及神经网络拟合在复合地基参数设计中的应用研究	校级	纪翔	通过	
334	数学学院	251609	拓扑数据分析在金融领域的应用	校级	汤震雨	优秀	
335	数学学院	251610	基于双边张量低秩表示的高维数据聚类和复原研究	校级	郭轩毅	通过	
336	数学学院	251611	代数拓扑中同调理论的若干问题研究	校级	刘欣宇	通过	
337	数学学院	251612	辐射流体方程组周期解的整体适定性	校级	缪志杰	通过	
338	数学学院	251613	不含一些轮图的全染色问题研究	校级	陈洪涛	通过	
339	数学学院	251614	具有非线性对流项的Burgers方程的定态分枝	校级（院筹）	郑彦松	通过	
340	数学学院	251615	统计模型检验方法及其在形式化验证中的应用	校级（院筹）	武泓秀	通过	
341	数学学院	251616	迭代理论初步及其在实数域上的应用	校级（院筹）	刘期凯	通过	
342	数学学院	251617	关于AI使用对西南交大在校大学生的成绩影响探究	校级（院筹）	雷许月	通过	
343	数学学院	251618	基于非线性主成分分析与深度学习融合的高维数据降维研究及教育领域应用	校级（院筹）	黄朱妍	通过	
344	数学学院	251619	平面多项式映射的迭代	校级（院筹）	陶佳	通过	
345	数学学院	251620	AI赋能创新类课程的学生获得感影响因素研究——以“跨学科创新方法与实践”课程的知识图谱为例	校级（院筹）	魏宏宇	通过	
346	数学学院	251621	伽马函数的性质及其在镜像对称中的应用	校级（院筹）	陈法灵	通过	
347	物理科学与技术学院	251701	条纹投影三维测量系统中非线性误差自校正方法研究	校级	华健程	通过	
348	物理科学与技术学院	251702	基于TRANSFORMER的信号调制格式识别	校级	罗凤	通过	
349	物理科学与技术学院	251703	基于红外热成像和可见光融合的金属表面缺陷检测方法研究	校级	张富淞	通过	
350	物理科学与技术学院	251704	粒子在黑洞附近运动	校级	莫满园	通过	
351	物理科学与技术学院	251705	基于嵌入式系统的低空无人机射频识别技术	校级	姜恩镐	优秀	
352	物理科学与技术学院	251706	面向蓝牙模块的高增益天线研究	校级	黄睿鑫	终止	
353	物理科学与技术学院	251707	基于数字微镜阵列的投影镜头光学像差分析与优化研究	校级	郭景诺	通过	
354	物理科学与技术学院	251708	基于光电技术的智能车激光对抗系统设计与实现	校级	唐润秋	优秀	
355	物理科学与技术学院	251709	小型化超构材料波导功分网络设计研究	校级	赵康威	通过	
356	物理科学与技术学院	251710	压力作用下钙钛矿A14H的超导电性	校级	李金燕	通过	
357	物理科学与技术学院	251712	基于卷积神经网络的舰船目标识别研究	校级	孙绍然	通过	
358	物理科学与技术学院	251713	基于ViT/Clip的表面缺陷的识别与分类	校级	朱青杉	通过	
359	物理科学与技术学院	251714	原子干涉方法在引力波探测领域里的潜在应用	校级	蒲昱岐	通过	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
360	物理科学与技术学院	251715	可调电磁感应现象演示仪研制及其应用	校级	赵煜皓	延期	
361	物理科学与技术学院	251716	基于波前补偿的双层介质傅里叶超声高分辨成像技术	校级	李易聪	通过	
362	生命科学与工程学院	251801	DNA损伤诱导下肝细胞癌中启动子与增强子动态特征	校级	何潇凡	通过	
363	生命科学与工程学院	251802	可见光介导的杂环化合物氮化反应研究	校级	刘开宇	通过	
364	生命科学与工程学院	251803	小檗碱的结构修饰及抗菌活性研究	校级	曾俊嘉	通过	
365	生命科学与工程学院	251804	基于公共数据库的皮肤组织免疫调控相关基因的表达分析	校级	宋宇辰	通过	
366	生命科学与工程学院	251805	靶向I型精氨酸甲基转移酶的共价抑制剂开发	校级	胡自强	优秀	
367	生命科学与工程学院	251806	基于分子动力学的穿膜环肽设计	校级	宋思远	通过	
368	生命科学与工程学院	251807	MXene的制备及电化学性能研究	校级	李季	通过	
369	生命科学与工程学院	251808	基于Web的特定工程酶的发现和优选	校级	路奕帆	通过	
370	生命科学与工程学院	251809	正常及法洛氏四联症心脏3D模型可视化小程序开发应用	校级	尚嘉瑞	通过	
371	生命科学与工程学院	251810	3D打印丙烯酸酯化重组酵母胶原-阿仑磷酸钠修饰羟基磷灰石骨修复支架研究	校级	凌欣坤	通过	
372	生命科学与工程学院	251811	基于“药物-靶点-通路-疾病”四维网络研究 当归多糖缓解溃疡性结肠炎的作用机制	校级	苗婷	优秀	
373	生命科学与工程学院	251812	葡萄籽提取物预防早期肝癌的网络药理学研究	校级	邓鹏程	通过	
374	生命科学与工程学院	251813	岩白菜中低温响应相关ZAT基因的筛选与功能鉴定	校级	潘晨知	通过	
375	生命科学与工程学院	251814	基于药食同源和可食用微生物联用策略的新型制剂的开发	校级	廖明萱	通过	
376	生命科学与工程学院	251815	野葡萄藤及水冬瓜根组织对于骨伤治疗有效性的验证及药理分析	校级	张子航	通过	
377	生命科学与工程学院	251816	不同产地川天麻的主要活性成分含量对比分析	校级（院筹）	王伦	通过	
378	生命科学与工程学院	251817	基于双水相乳液为模板的多孔凝胶微球杏仁核模型的构建以及 β -淀粉样蛋白聚集状态的检测	校级（院筹）	范亚芹	通过	
379	生命科学与工程学院	251818	基于网络药理学对杜仲、淫羊藿的抗衰协同机制研究	校级（院筹）	沈祺丁	通过	
380	生命科学与工程学院	251819	激发态的硝基化合物介导的磺酰胺合成研究	校级（院筹）	朱凌捷	通过	
381	生命科学与工程学院	251820	天然源异喹啉衍生物的设计合成及防治小麦纹枯病研究	校级（院筹）	胡宏豪	通过	
382	生命科学与工程学院	251821	肝细胞癌在损伤诱导下染色体外DNA的识别与特征分析	校级（院筹）	徐星鑫	通过	
383	地球科学与工程学院	251901	基于大模型的地图符号自动设计与生成	校级	李嘉祺	通过	
384	地球科学与工程学院	251902	基于多源数据融合的水稻产量动态耦合建模与智能优化决策研究	校级	许沛婷	通过	
385	地球科学与工程学院	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	校级	樊昭瑞	通过	
386	地球科学与工程学院	251904	多层次语义约束的铁路线路自动建模方法	校级	尹梓	通过	
387	地球科学与工程学院	251905	基于贝叶斯网络的森林火灾风险评估体系研究	校级	沈叶晨	通过	
388	地球科学与工程学院	251906	基于无人机航摄的交通基础设施巡查与病害实时智能检测	校级	刘瑞焱	优秀	
389	地球科学与工程学院	251907	极端风场下坡面地表火蔓延特性及传热机制研究	校级	黎心雨	通过	
390	地球科学与工程学院	251908	基于边缘引导的多视图卫星影像密集匹配软件研发	校级	王晗悦	通过	
391	地球科学与工程学院	251909	纵向通风条件下隧道空间氢能源列车高压氢气燃爆事故演化机理研究	校级	罗寄宽	优秀	
392	地球科学与工程学院	251910	附加里程约束的铁路重复纹理场景视觉增强定位方法	校级	孟琪	通过	
393	地球科学与工程学院	251912	GNSS实时定轨多源异常探测因子时序特征分析	校级	程宇泽	通过	
394	地球科学与工程学院	251913	通风条件下锂电池热失控蔓延行为及传热机制研究	校级	李一宸	通过	
395	地球科学与工程学院	251914	融合地理场景知识与社交媒体数据的洪水事件知识图谱自动构建方法	校级	赵籽衡	通过	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
396	地球科学与工程学院	251915	地下互通纵向排烟模式烟气输运及分配特性研究	校级	王浩	通过	
397	地球科学与工程学院	251916	四川省高精度InSAR地表形变一张图	校级	王嘉昱	通过	
398	地球科学与工程学院	251917	基于电热催化与湍流强化的隧道火灾烟气协同净化系统研究	校级	曹鼎宣	通过	
399	地球科学与工程学院	251918	低功耗边缘计算平台多载荷协同的无人机实时三维点云建图方法	校级	晋睿忆	通过	
400	地球科学与工程学院	251919	青藏铁路沿线天空地一体化生态环境监测地面站点选址方法研究	校级	刘宇轩	通过	
401	地球科学与工程学院	251920	基于AI Agent的文本知识提取与表格映射研究	校级	周希海	通过	
402	地球科学与工程学院	251921	背景噪声时变观测在地质灾害监测中的研究	校级	赵张博钰	通过	
403	地球科学与工程学院	251922	层状盐穴压缩空气储库多场耦合作用下密闭性与安全性研究	校级	熊玉娇	优秀	
404	地球科学与工程学院	251923	微地震信号正演模拟与震源定位方法研究	校级	杨英杰	通过	
405	地球科学与工程学院	251924	喜马拉雅带东南部富锂伟晶岩的成矿流体与矿物化学研究	校级	潘泽松	通过	
406	地球科学与工程学院	251925	基于PCA-SOM的川西地热水形成机理分析	校级	张晓龙	通过	
407	地球科学与工程学院	251926	高位震裂山体启动机制及失稳规模预测研究	校级	刘艳	通过	
408	地球科学与工程学院	251927	基于CoSim的理县清流村滑坡稳定性评估	校级	田正毅	通过	
409	地球科学与工程学院	251928	雅江火烧迹地火后泥石流流量动态风险评价	校级	代宏斌	通过	
410	地球科学与工程学院	251929	轨道交通荷载下陡坡桩基动力响应规律研究	校级	唐言	通过	
411	地球科学与工程学院	251930	公路隧道动态疏散标识诱导下的人员疏散特性研究	校级（院筹）	张酌堂	通过	
412	地球科学与工程学院	251932	三维几何增强的多视航空影像与机载LiDAR点云配准	校级（院筹）	彭嘉宝	通过	
413	地球科学与工程学院	251933	基于FAST-LIVO2原理进行嵌入式系统移植以实现同时定位与建图	校级（院筹）	颜昱瑶	通过	
414	环境科学与工程学院	252001	汞离子特异性响应光学探针设计与智能手机传感系统联用研究	校级（院筹）	吴晓涵	通过	
415	环境科学与工程学院	252002	Comammox菌群富集促进雨水生物滞留设施脱氮效能提升机理	校级	郑丽均	通过	
416	环境科学与工程学院	252003	基于多源遥感解译的水库群“水-碳-能”耦合机制及增效降碳协同调度模型研究	校级	李怡凡	通过	
417	环境科学与工程学院	252004	页岩气回收锂资源材料的研究	校级	王忠旭	通过	
418	环境科学与工程学院	252005	降噪革新：地下轨道交通噪声污染防治政策发展集萃研究	校级	叶新于	通过	
419	环境科学与工程学院	252006	基于多孔碳复合吸波材料的增强微波吸收反应器设计与搭建	校级（院筹）	杜若涵	通过	
420	环境科学与工程学院	252007	塑料圈微生物驱动沉积物中微塑料和阿特拉津的共代谢降解研究	校级	尹靖漪	通过	
421	环境科学与工程学院	252008	工业园区污水处理系统中邻苯二甲酸酯降解菌的多样性研究	校级	李启梦	通过	
422	环境科学与工程学院	252009	高原铁路隧道施工废水水质特性研究	校级	钟奕	通过	
423	环境科学与工程学院	252010	用于新兴污染物治理的太阳能驱动诱导电芬顿（I-EF）技术	校级	郑玮琪	通过	
424	环境科学与工程学院	252011	旋流除砂器内泥岩废水颗粒分离特性研究	校级	刘易兵	通过	
425	环境科学与工程学院	252012	微塑料DOM影响下微食物网对河岸带有机质矿化的影响机制	校级（院筹）	郑惠文	通过	
426	环境科学与工程学院	252013	植物纤维光热材料的制备及海水淡化性能研究	校级（院筹）	李杰峰	通过	
427	环境科学与工程学院	252014	秸秆TEMPO氧化纤维素纳米纤维的制备及其在处理藻类污染原水的助凝作用研究	校级（院筹）	余博霖	通过	
428	环境科学与工程学院	252015	二氧化锰电子结构调控及催化臭氧分解的构效关系	校级（院筹）	常清源	优秀	
429	环境科学与工程学院	252016	可降解微塑料-抗生素复合体在紫色土中的矿化过程探究	校级（院筹）	杜思奇	通过	
430	环境科学与工程学院	252017	紫色土中弱疏水抗生素迁移行为与模型模拟	校级（院筹）	毛奕辉	通过	
431	环境科学与工程学院	252018	四川城市湖库沉积物新污染物赋存特征及风险研究	校级（院筹）	孙健豪	通过	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
432	环境科学与工程学院	252019	微生物电化学强化厌氧消化抗生素原位去除研究	校级（院筹）	赵静	通过	
433	环境科学与工程学院	252020	臭氧在大气矿物粉尘颗粒物上的非均相转化机制	校级（院筹）	孙肇佳	通过	
434	环境科学与工程学院	252022	成都市犀浦区春季花粉种类分布与过敏风险评估研究	校级（院筹）	张语轩	通过	
435	环境科学与工程学院	252023	锰基莫来石微观结构调控及其催化臭氧分解的反应机理	校级（院筹）	孙睿	通过	
436	环境科学与工程学院	252024	水分管理协同功能化木本泥炭对土壤Cd、As的同步阻控	校级（院筹）	刘凌秋	通过	
437	环境科学与工程学院	252025	基于生态系统服务价值评估的水果产业低碳发展路径研究	校级（院筹）	倪悦城	通过	
438	公共管理学院	252101	社会力量参与驱动公共安全治理模式向事前预防转型的路径研究——以成都市锦江区“随手报”为例	校级	崔凌硕	通过	
439	公共管理学院	252102	官助民办：政协如何助力农村产业的组织化？——基于眉山市彭山区果业商会的案例研究	校级	吴梦雪	优秀	
440	公共管理学院	252103	政府数字化监管情境下企业技术接受态度的影响因素与机制研究	校级	郭艺涵	通过	
441	公共管理学院	252104	政策如何握紧残缺的手？——成都市残疾人两项补贴政策效果感知研究	校级	王亦菲	通过	
442	公共管理学院	252105	“规划-技术-社会协同”视角下成都市无障碍出行设施效能提升路径研究	校级	钱超	延期	
443	公共管理学院	252106	四川民族地区重点帮扶县就业帮扶政策优化研究	校级	常易行	通过	
444	公共管理学院	252107	人工智能生成虚假信息侵权责任认定研究	校级	刘雨晨	通过	
445	公共管理学院	252108	算法管理下劳动者的权利困境与法律治理路径	校级	张欣桐	通过	
446	公共管理学院	252109	我国意定监护侵权责任制度研究	校级	周慧	通过	
447	公共管理学院	252110	WTO框架下新能源产业补贴法律问题研究及中国应对——以美国《通胀削减法案》新能源汽车补贴条款为视角	校级	唐佳坤	通过	
448	公共管理学院	252111	生成式人工智能训练数据集的版权保护研究	校级	张阳尘	通过	
449	公共管理学院	252112	老龄化社会殡葬管理中的法律问题研究	校级	梁芥元	通过	
450	公共管理学院	252113	外卖骑手交通违规问题研究：现状、成因与治理路径	校级	万云洁	优秀	
451	公共管理学院	252114	全球供应链去风险化背景下“背靠背条款”司法适用的实证研究	校级	杨梦颖	通过	
452	公共管理学院	252115	智能治理视域下的公共政策舆情演化建模——基于BERT-GAN的多模态动态预测系统	校级	阮诗怡	通过	
453	心理研究与咨询中心	252201	长短视频对注意解离的影响——以认知风格为调节变量	校级	杨恒畅	通过	
454	心理研究与咨询中心	252202	早期家庭逆境与心理韧性的关系：宽恕和孝道的作用	校级	田耀文	优秀	
455	马克思主义学院	252301	生成式人工智能对大学生知识生产的双向效应研究	校级	李虹润	通过	
456	马克思主义学院	252302	《大学生“零糖社交”状况研究——以西南交通大学为例》	校级	黄益菊	通过	
457	马克思主义学院	252303	MBTI人格标签对大学生就业焦虑的影响研究	校级	邵婉琪	通过	
458	马克思主义学院	252304	考研学生“饭圈式追随”机构名师行为的原因及教育引导研究	校级（院筹）	黎烁	通过	
459	学生创新实践中心	252501	水电机组关键旋转部件状态监测方法研究	校级	张桢硕	通过	
460	学生创新实践中心	252502	双臂二指型解魔方机器人	校级	朱子清	通过	
461	学生创新实践中心	252503	新能源小车装配实训与竞技开发一体化	校级	安弋恒	通过	
462	学生创新实践中心	252504	多模态交互式机械臂智能台灯系统设计与实现	校级	杨科	优秀	
463	学生创新实践中心	252505	风光互补铁路异物侵入监测系统	校级	李锐	通过	
464	学生创新实践中心	252506	城市智能巡航小车	校级	吴文轩	通过	
465	学生创新实践中心	252507	以温差能发电为驱动力的新能源小车设计制作	校级	徐佳焰	通过	
466	学生创新实践中心	252508	虚实融合金工实习智能安全训练系统研发	校级	梁辰	通过	
467	学生创新实践中心	252509	智能制造场景中的智能物流机器人	校级	曾志杰	通过	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
468	学生创新实践中心	252510	智能物流小车	校级(院筹)	张静远	通过	
469	学生创新实践中心	252511	智械传动探索车	校级(院筹)	熊海瑞	通过	
470	学生创新实践中心	252512	智能机械臂的机械学习,强化学习及11m模型的设计与实现	校级(院筹)	张家铭	通过	
471	学生创新实践中心	252513	多模态计算赋能的空天地环境反演四轴无人机	校级(院筹)	吴佳淇	通过	
472	学生创新实践中心	252514	一种多功能集成的智能轮椅	校级(院筹)	陆鹏宇	通过	
473	学生创新实践中心	252515	远洋充电宝——半潜式综合发电船	校级(院筹)	马睿泉	通过	
474	集成电路科学与工程学院	252602	基于STM32的全自动三轴温控高精度图像识别焊接平台	校级	谢雨哲	通过	
475	集成电路科学与工程学院	252603	面向非易失性存储器的高熵铁电薄膜制备及其极化特性研究	校级	漆益豪	通过	
476	集成电路科学与工程学院	252604	SiC功率器件阈值电压监测电路设计与基于LabVIEW的控制实现	校级	邓亭玉	通过	
477	轨道交通运载系统全国重点实验室	252701	轨道车辆走行部监测数据智能分析	校级(院筹)	陈小辉	通过	
478	轨道交通运载系统全国重点实验室	252702	面向复杂运行环境的高速列车主动悬挂智能控制技术	校级(院筹)	耿佳豪	通过	
479	轨道交通运载系统全国重点实验室	252703	热处理工艺对航空钛合金性能及其破坏行为影响研究	校级(院筹)	姜金彤	通过	
480	轨道交通运载系统全国重点实验室	252704	基于人工智能方法的高速列车多维随机风场构建及预测	校级(院筹)	刘瑾	通过	
481	轨道交通运载系统全国重点实验室	252705	基于数字孪生的智能驾驶疲劳监测及预警系统	校级(院筹)	亓俊翔	通过	
482	轨道交通运载系统全国重点实验室	252707	单目度量深度估计驱动的稀疏点云三维铁路场景重建技术	校级(院筹)	马筱臻	通过	
483	轨道交通运载系统全国重点实验室	252708	基于数字孪生的高速列车智能驾驶技术研究	校级(院筹)	宋道源	通过	
484	轨道交通运载系统全国重点实验室	252709	数字孪生驱动的长大列车智能驾驶关键技术	校级(院筹)	唐培灵	优秀	
485	轨道交通运载系统全国重点实验室	252710	增材制造航空钛合金性能多尺度调控与参数优化	校级(院筹)	汪睿	通过	
486	轨道交通运载系统全国重点实验室	252711	高速磁浮列车气动及噪声性能研究	校级(院筹)	王浩玮	通过	
487	轨道交通运载系统全国重点实验室	252712	燃料电池有轨电车能量管理研究	校级(院筹)	王瑞	通过	
488	轨道交通运载系统全国重点实验室	252713	轨道车辆弓网燃弧智能检测方法研究	校级(院筹)	杨睿熙	通过	
489	轨道交通运载系统全国重点实验室	252714	轨道车辆走行部轴承故障工况自适应智能诊断方法	校级(院筹)	尹云楼	通过	
490	前沿科学研究院	252801	废塑料清洗-回收一体化装置的优化与废料再利用	校级(院筹)	王鹏飞	通过	
491	前沿科学研究院	252802	Ag/AgCl图案化改性制备高电容有机电化学晶体管栅极	校级(院筹)	李晨瑞	通过	
492	前沿科学研究院	252803	原位光固化聚合物电解质构筑高性能固态锂金属电池	校级(院筹)	刘怀泽	通过	
493	前沿科学研究院	252804	柔性钙钛矿太阳能电池稳定性提升	校级(院筹)	周号博	通过	
494	前沿科学研究院	252805	相机滚珠马达光学防抖部件的摩擦模型分析	校级(院筹)	高宇宸	通过	
495	前沿科学研究院	252806	MOF基复合电解质的设计及其电化学性能研究	校级(院筹)	郑肖杰	优秀	
496	前沿科学研究院	252807	软硬件协同优化聚合物电解质及固态锂金属电池性能研究	校级(院筹)	赵峻楠	通过	
497	前沿科学研究院	252808	温和条件下废塑料的节能材料资源化研究	校级(院筹)	杨婧雅	通过	
498	前沿科学研究院	252809	前驱体溴源对钙钛矿成膜质量及光伏性能影响机制研究	校级(院筹)	刘咏欣	通过	
499	前沿科学研究院	252810	基于焦耳热技术的废塑料高值转化调控机制研究	校级(院筹)	朱睿龙	通过	
500	前沿科学研究院	252811	高电导率PEDOT:PSS气凝胶的制备及其应用研究	校级(院筹)	陈宇彤	通过	
501	经济管理学院	250716	老年群体数字技术接纳差异对积极老龄化影响的机制剖析	校级	陈佳奕	通过	
502	力学与航空航天学院	251501	基于准零刚度局域共振超材料的无人机抑振研究	校级	华圣杰	通过	
503	力学与航空航天学院	251502	离心调速器的复杂分岔、多稳态动力学及控制研究	校级	项子晴	优秀	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
504	力学与航空航天学院	251503	基于机器学习方法的先进超材料结构逆向设计及其典型应用	校级	任怡	通过	
505	力学与航空航天学院	251504	Janus 颗粒/聚乳酸复合材料的强韧化及血管支架材料-结构一体化设计方法	校级	曹佳艺	通过	
506	力学与航空航天学院	251505	复杂环境耦合下川藏铁路钢轨腐蚀疲劳断裂机理与寿命预测研究	校级	曹宇洁	通过	
507	力学与航空航天学院	251506	考虑增材不锈钢各向异性的抗拉和抗压超材料设计	校级	王梓懿	通过	
508	力学与航空航天学院	251507	选择性激光烧结尼龙12 Gyroid结构疲劳性能研究	校级	赵梦岩	通过	
509	力学与航空航天学院	251508	落石防护系统抗冲击抗振建模及分析	校级	王道诚	通过	
510	力学与航空航天学院	251509	轻质超结构仿生设计及其在低空飞行器减振-抗冲击领域应用探索	校级	叶凯	通过	
511	力学与航空航天学院	251510	4D打印铁磁液晶弹性体可编程力学性能设计	校级	裘加宁	通过	
512	力学与航空航天学院	251511	面向智能驾驶的轮胎-道面摩擦系数深度学习实时预测方法	校级	李山水	通过	
513	力学与航空航天学院	251512	X型变惯容装置在高速磁浮列车减振中的应用探索	校级	尹遥路	通过	
514	力学与航空航天学院	251513	电化学预充氢Al-Cu-Li合金氢浓度梯度层材料参数反演分析	校级(院筹)	袁黎	通过	
515	力学与航空航天学院	251514	多旋翼无人机接触式越障控制算法研究	校级(院筹)	王杰	通过	
516	力学与航空航天学院	251515	具备双稳态特性的双材料点阵超结构设计、制备与力学评价	校级(院筹)	赵意	通过	
517	力学与航空航天学院	251516	多轴疲劳载荷作用下航空铝合金结构疲劳裂纹扩展行为研究	校级(院筹)	乔宇	通过	
518	力学与航空航天学院	251517	像素化可定制力学超材料的结构设计	校级(院筹)	葛叶帆	通过	
519	物理科学与技术学院	251711	基于无监督学习的少历史样本列车轨道异常检测方法研究	校级	肖新怡	通过	
520	智慧城市与交通学院	252401	3D打印贝壳仿生混凝土多尺度设计方法研究	校级	杨奕欣	通过	
521	智慧城市与交通学院	252402	机械臂智能运动规划与高精度运动学习控制方法研究	校级	曹城玮	通过	
522	智慧城市与交通学院	252403	PDOL基聚合物电解质的阻燃与电性能兼容设计研究	校级	冯宇航	通过	
523	智慧城市与交通学院	252404	细水雾水幕与集中排烟系统相耦合下的隧道烟气非对称控制技术	校级	陈相儒	通过	
524	智慧城市与交通学院	252405	基于深度学习的风电超短期预测技术研究	校级	鲍娅婕	通过	
525	智慧城市与交通学院	252406	多元金属增强硫化钨催化剂的创制与析氧性能的研究	校级	范誉怀	通过	
526	智慧城市与交通学院	252407	疲劳驾驶的脑机协同调控：时空特征解码与可解释性闭环系统	校级	王子怡	通过	
527	智慧城市与交通学院	252408	基于计算机视觉的校园建筑屋顶光伏发电潜力评估与优化设计	校级	胡森茂	通过	
528	智慧城市与交通学院	252409	生成式AI驱动的3D打印低碳高延性水泥基复合材料(ECC)设计方法研究	校级	朱柔静	通过	
529	智慧城市与交通学院	252410	FeSe ₂ @C的可控构筑及其储钠特性研究	校级	胡恩东	通过	
530	智慧城市与交通学院	252411	锌离子电池改性电解液的制备及电学性质研究	校级	王鹤鸣	优秀	
531	智慧城市与交通学院	252412	基于长短距异构飞行器接驳的智能低空运输系统	校级	黄祈勋	通过	
532	智慧城市与交通学院	252413	高速列车二维廓形光滑性对列车气动性能影响研究	校级	徐智浩	通过	
533	智慧城市与交通学院	252414	多源勘察数据驱动的土体强度参数不确定性量化模型	校级	刘锦欣	优秀	
534	智慧城市与交通学院	252415	面向集成电路封装机器人的超精密柔性双模态传感器	校级(院筹)	周煜杭	通过	
535	智慧城市与交通学院	252416	基于机器学习的混凝土早期强度预测	校级(院筹)	邹兆汶	通过	
536	智慧城市与交通学院	252418	智能巡航仿身足式机器人	校级(院筹)	盘琼英	通过	
537	智慧城市与交通学院	252419	基于Dynamo的大跨度斜拉桥参数化建模及有限元模型转换研究	校级(院筹)	杨兴怡	通过	
538	智慧城市与交通学院	252420	智能语音交互AI识别移动机器人(小车)	校级(院筹)	武岳	通过	
539	智慧城市与交通学院	252421	基于蜂巢结构的高灵敏度、宽检测范围的柔性电容传感器	校级(院筹)	石浩田	通过	

序号	学院	项目编号	项目名称	立项等级	学生负责人	评审意见	备注
540	智慧城市与交通学院	252422	面向智能检测的柔性3D打印压力传感器制备	校级（院筹）	吴诗琪	通过	
541	智慧城市与交通学院	252423	亚 100nm 纳米光栅抗弯曲柔性电容传感器设计与应用	校级（院筹）	岳宏展	通过	
542	智慧城市与交通学院	252424	氧还原催化剂构筑及构效关系	校级（院筹）	万卓宸	通过	
543	智慧城市与交通学院	252425	移动机器人多机协同运输系统自主避障运动规划研究	校级（院筹）	许明朗	通过	
544	智慧城市与交通学院	252426	基于WiFi感知的行人行为意图识别与驾驶辅助系统	校级（院筹）	孔维耀	通过	
545	智慧城市与交通学院	252427	基于深度学习的光伏功率短期预测技术及平台开发研究	校级（院筹）	戴唯	通过	
546	智慧城市与交通学院	252428	宽温不易燃锂金属电池腈类电解液的设计与性能研究	校级（院筹）	刘恒瑾	通过	
547	智慧城市与交通学院	252429	红外光电非接触式检测技术研究	校级（院筹）	金天宇	通过	
548	智慧城市与交通学院	252430	高熵酯类电解液制备及锂金属电池快充性能研究	校级（院筹）	邵瑞琦	通过	
549	智慧城市与交通学院	252431	基于MXene/乙炔黑/PVDF复合体系的柔性压阻传感器研究	校级（院筹）	伍思璇	优秀	
550	智慧城市与交通学院	252432	基于AI的大学英语智慧排课系统	校级（院筹）	李圣炎	优秀	
551	智慧城市与交通学院	252433	高性能电容式压力传感器的优化设计与制备	校级（院筹）	徐嘉琦	通过	
552	智慧城市与交通学院	252434	考虑动态客流与信号交叉口影响的智轨列车Y型线路灵活编组运行仿真系统	校级（院筹）	李明远	通过	
553	智慧城市与交通学院	252435	FDTD模拟分析不同结构纳米孔阵列的光学响应	校级（院筹）	蔡麒铭	通过	
554	智慧城市与交通学院	252436	超疏水耐磨表面结构设计及制造	校级（院筹）	黄琦雯	通过	
555	智慧城市与交通学院	252437	面向特种环境的移动机器人基于决策优化的路径规划研究	校级（院筹）	靳鑫宇	通过	
556	智慧城市与交通学院	252438	个性化智能饭菜推荐平台	校级（院筹）	高晓宵	通过	
557	智慧城市与交通学院	252439	面向高空强物理交互作业的多无人机异构协同 绳驱柔性连续体机器人控制研究	校级（院筹）	吉兰欣	通过	
558	智慧城市与交通学院	252440	智能交互与目标识别机器人	校级（院筹）	曾锦泉	通过	
559	智慧城市与交通学院	252441	基于动态图卷积网络的城市轨道交通客流量预测方法	校级（院筹）	颜静	优秀	
560	智慧城市与交通学院	252442	基于无人机的车辆违章识别方法	校级（院筹）	李佳诚	通过	
561	智慧城市与交通学院	252443	基于迁移学习的无接触危险驾驶行为检测	校级（院筹）	王湘	通过	
562	智慧城市与交通学院	252444	连续纤维增强材料结构拓扑优化设计	校级（院筹）	黄普辉	通过	
563	智慧城市与交通学院	252445	多源数据驱动的路侧停车泊位占有率预测方法	校级（院筹）	陈一硕	通过	
564	智慧城市与交通学院	252446	仓储堆垛机健康状态多源深度信息融合与智能故障预测	校级（院筹）	蒋正	通过	
565	智慧城市与交通学院	252447	基于虚拟编组的区域轨道交通列车运行 调整与协同控制方法研究	校级（院筹）	安邦	通过	