

2026年校级大学生创新训练计划项目拟立项汇总表

序号	部门	项目编号	项目名称	项目负责人	项目类型	备注
1	机械与汽车工程学院	cxz2601001	基于压电射流的电动汽车薄膜电容器主动热管理研究	黄一航	专项项目	科创融合
2	机械与汽车工程学院	cxz2601002	基于深度强化学习的车辆跟驰行为重构研究	陈勇康	专项项目	科创融合
3	机械与汽车工程学院	cxz2601003	一种具有智能交互功能的桌面机器人	蔡陆亿	专项项目	人工智能+
4	机械与汽车工程学院	cxz2601004	双杆平衡机器人设计	孙浩越	专项项目	科创融合
5	机械与汽车工程学院	cxz2601005	出风口视觉手势研究	吕秉宸	专项项目	科创融合
6	机械与汽车工程学院	cxz2601006	汽车电池模组端板用PC/ABS的力学行为与失效分析	赵文俊	专项项目	科创融合
7	机械与汽车工程学院	cxz2601007	相随AI-面向大学生的情感陪护人工智能助理	黄子芮	专项项目	人工智能+
8	电子电气工程学院	cxz2602001	基于计算机视觉的手语实时翻译软件	付威涵	专项项目	人工智能+
9	电子电气工程学院	cxz2602002	心纹——基于计算机视觉与多模态情绪计算的中医情志疗愈系统	钟忻窈	专项项目	人工智能+
10	电子电气工程学院	cxz2602003	"无感守护"——基于多维度智能感知的独居老人安全监护系统	曹凯旋	专项项目	人工智能+
11	电子电气工程学院	cxz2602004	基于深度学习的人群密度与停滞行为检测系统	石慧莹	专项项目	科创融合
12	管理学院	cxz2603001	"星寰": 基于情感计算与AIGC的数字纪念服务平台构建	马乐场	专项项目	人工智能+
13	管理学院	cxz2603002	基于旅游者行为特质的产品推荐模型构建与验证——TBTI量表开发及初步应用	黄心融	专项项目	三旋翼
14	管理学院	cxz2603003	"光复计划"——面向高密度小区低楼层的智能反光采光系统	刘开成	专项项目	人工智能+
15	管理学院	cxz2603004	智行桌伴	吕佳泉	专项项目	人工智能+
16	管理学院	cxz2603005	中国跨境快时尚品牌在TikTok上的营销策略对比研究——以SHEIN和Cider为例	张继杨	专项项目	科创融合
17	管理学院	cxz2603006	"银龄知汇"——基于知识价值置换的社区居家养老互助平台构建	江佳佳	专项项目	科创融合
18	管理学院	cxz2603007	肌讯	吕姮焯	专项项目	人工智能+
19	管理学院	cxz2603008	基于人工智能的一站式旅游服务效率优化研究	郭锦鹏	专项项目	人工智能+
20	管理学院	cxz2603009	数字化驱动下城市更新和创新研究	钟博	专项项目	科创融合
21	管理学院	cxz2603010	AI膳方助力"青银"人群的健康生活的研究	胡馨悦	专项项目	人工智能+
22	化学化工学院	cxz2604001	肉桂挥发油智能变色水凝胶的制备及在糖尿病足创面MRSA感染中的应用研究	钱丽卿	专项项目	科创融合
23	材料科学与工程学院	cxz2605001	MXene基电磁屏蔽薄膜性能及应用	马颖	专项项目	科创融合
24	材料科学与工程学院	cxz2605002	Co添加对FeNiAlTi高熵合金组织及电化学腐蚀性能的影响	李雨凡	专项项目	科创融合
25	材料科学与工程学院	cxz2605003	新型多层梯度结构抗热震涂层设计与应用开发	陶思宇	专项项目	科创融合
26	材料科学与工程学院	cxz2605004	激光选区熔化制造316L不锈钢的表面质量和腐蚀性能研究	邵梓寒	专项项目	三旋翼
27	材料科学与工程学院	cxz2605005	知涯——基于多智能体协同的职业能力透视与路径规划平台	骆星语	专项项目	人工智能+
28	艺术设计学院	cxz2607001	校园公共设施可持续设计	秦一涵	专项项目	三旋翼
29	艺术设计学院	cxz2607002	基于中国传统命理文化的现代心理疗愈APP——观己设计研究	杨昊喆	专项项目	人工智能+
30	艺术设计学院	cxz2607003	智眸——面向特殊儿童的社交辅助学习眼镜	杨依蕊	专项项目	人工智能+
31	艺术设计学院	cxz2607004	面向扫地机器人电商场景认知驱动卖点AIGC生成	戴梓豪	专项项目	人工智能+
32	艺术设计学院	cxz2607005	智能盲杖设计	吴佳晨	专项项目	人工智能+
33	艺术设计学院	cxz2607006	哈萨克族传统纹样陶瓷香薰创新设计	穆泰如	专项项目	三旋翼

序号	部门	项目编号	项目名称	项目负责人	项目类型	备注
34	航空运输学院（飞行学院）	cxz2608001	蚊虫飞行轨迹跟踪软件研究开发	刘天宇	专项项目	三旋翼
35	纺织服装学院	cxz2609001	国潮赋能与数智传播：龙凤旗袍非遗年轻化创新宣传实践	秦敏茜	专项项目	科创融合
36	纺织服装学院	cxz2609002	图案化复合纳滤膜表面结构-性能协同优化研究	户晓明	专项项目	科创融合
37	纺织服装学院	cxz2609003	灯芯草基生物质碳@WS2纳米花复合吸波材料的制备及性能研究	邵团团	专项项目	科创融合
38	纺织服装学院	cxz2609004	RTIPS法聚酯砜膜制备及亲水改性研究	王涵琦	专项项目	科创融合
39	纺织服装学院	cxz2609005	产教融合背景下IP潮流服饰产品创新设计与开发	杨雨欣	专项项目	三旋翼
40	城市轨道交通学院	cxz2610001	轨道车辆轴承硬车削机床加工工艺智能监控系统	孙浩轩	专项项目	科创融合
41	城市轨道交通学院	cxz2610002	AI决策引擎赋能：星级酒店“地摊+社区食堂”消费决策建模与盈利突围	高东杰	专项项目	人工智能+
42	城市轨道交通学院	cxz2610003	“四网融合”下基于轻量化机器学习的地铁拥堵推演方法	师蓓悦	专项项目	人工智能+
43	城市轨道交通学院	cxz2610004	基于乘客寻路效率的地铁站导向设计研究	薛鉴宸	专项项目	三旋翼
44	国际创意设计学院	cxz2611001	“情绪手账”：基于MBTI人格画像的AR交互疗愈绘本及文创设计	戴璐玥	专项项目	人工智能+
45	国际创意设计学院	cxz2611002	基于AI技术的老年人健康智能管理系统研究与开发	唐欣涛	专项项目	人工智能+
46	国际创意设计学院	cxz2611003	探寻秘境--基于创意编程的设计森林互动景观设计	黄亦心	专项项目	人工智能+
47	数理与统计学院	cxz2621001	工程大充电桩智能查询平台	黄心怡	专项项目	科创融合
48	数理与统计学院	cxz2621002	基于自适应凝视追踪与抗干扰算法的中风康复交互系统研究	刘笑睿	专项项目	科创融合
49	数理与统计学院	cxz2621003	上海Z世代童年IP联名产品消费意愿研究	张翼	专项项目	科创融合
50	数理与统计学院	cxz2621004	基于中国空间站巡天望远镜（CSST）的伽利卫星早期科学观测预测与提案	方陆浩天	专项项目	科创融合
51	工程训练中心（创新创业学院）	cxz2624001	基于Webots与AI视觉的自动驾驶汽车自动充电机械臂系统仿真系统设计	王银锋	专项项目	人工智能+
52	工程训练中心（创新创业学院）	cxz2624002	AI+机械臂的智能仓储在高校实训应用	张云	专项项目	人工智能+
53	工程训练中心（创新创业学院）	cxz2624003	基于“工程-管理-设计”三旋翼融合的轻载场景多车协同视觉引导智能搬运系统	凌正宇	专项项目	三旋翼
54	工程训练中心（创新创业学院）	cxz2624004	觅音——一款过滤杂音提高通讯效率装置开发项目	杨岩	专项项目	科创融合
55	机械与汽车工程学院	cx2601001	蔬净鲜装——蔬菜洁净称重包装一体机	江子杉	一般项目	
56	机械与汽车工程学院	cx2601002	基于自适应智能控制的仿生蝴蝶机器人	陈静雯	一般项目	
57	机械与汽车工程学院	cx2601003	全自动袋子折叠贴标机	檀佳慧	一般项目	
58	机械与汽车工程学院	cx2601004	修剪、清洗、包装一体化叶菜处理农机	苏浩洋	一般项目	
59	机械与汽车工程学院	cx2601005	宿舍用可爬梯智能语音垃圾桶	王佳宁	一般项目	
60	机械与汽车工程学院	cx2601006	尺寸自适应式多功能杀鱼加工机	丁力楷	一般项目	
61	机械与汽车工程学院	cx2601007	基于机器视觉的智能自适应杀鱼机设计	时语馨	一般项目	
62	机械与汽车工程学院	cx2601008	一体化大葱清洗打包机	啜亿楷	一般项目	
63	机械与汽车工程学院	cx2601009	集成式大葱清洗打包机	李冠齐	一般项目	
64	机械与汽车工程学院	cx2601010	康复机器人运动轨迹优化研究	刘元博	一般项目	
65	机械与汽车工程学院	cx2601011	小型半自动鲜虾剥壳取仁装置研发	唐正请	一般项目	
66	机械与汽车工程学院	cx2601012	基于STM32和多模态融合的AGV避障小车设计	顾静怡	一般项目	
67	机械与汽车工程学院	cx2601013	湿垃圾工况下双膜狭缝油水分离系统研发设计	赖伟鹏	一般项目	

序号	部门	项目编号	项目名称	项目负责人	项目类型	备注
68	机械与汽车工程学院	cx2601014	计数器齿轮箱阻尼力测试系统	陈金源	一般项目	
69	机械与汽车工程学院	cx2601015	校园二手小程序开发与推广	张世平	一般项目	
70	机械与汽车工程学院	cx2601016	具身智能捡球机器人	肖子露	一般项目	
71	机械与汽车工程学院	cx2601017	基于VR+红外眼动追踪的机器人辅助瞄准人机协同系统	卢鹏	一般项目	
72	机械与汽车工程学院	cx2601018	一种基于线驱动的小型仿生扑翼飞行器	马翔宇	一般项目	
73	机械与汽车工程学院	cx2601019	大葱清洗切割包装一体机	张文浩	一般项目	
74	机械与汽车工程学院	cx2601020	基于强化学习的足式机器人姿态控制与仿真	黄瑞龙	一般项目	
75	机械与汽车工程学院	cx2601021	仿生气动软体驱动器优化设计与实验	陈玟涵	一般项目	
76	机械与汽车工程学院	cx2601022	“捷螺智选”机械驱动式精密螺丝分拣机构	张隽箫	一般项目	
77	机械与汽车工程学院	cx2601023	契合宿舍环境使用的小型智能内衣洗衣机设计	吴坤霖	一般项目	
78	机械与汽车工程学院	cx2601024	白虾自动化去壳处理机	冯梓溥	一般项目	
79	机械与汽车工程学院	cx2601025	BAJA 赛车万向传动装置的设计与分析	侯觉	一般项目	
80	机械与汽车工程学院	cx2601026	可变阻尼减振器开发设计	马奕飞	一般项目	
81	机械与汽车工程学院	cx2601027	智能鼻喷雾器用药监测装置的设计	黄克涛	一般项目	
82	机械与汽车工程学院	cx2601028	基于CLIP多模态理解的机器人零样本视觉抓取系统	周思齐	一般项目	
83	机械与汽车工程学院	cx2601029	轮边减速器的设计与优化	贾皓哲	一般项目	
84	机械与汽车工程学院	cx2601030	新能源汽车电池包模块化设计与结构优化	许奎	一般项目	
85	机械与汽车工程学院	cx2601031	多传感器螺丝孔径分选收纳一体机	唐苏阳	一般项目	
86	机械与汽车工程学院	cx2601032	基于STM32的整车控制器(VCU)自主设计	黄柏崙	一般项目	
87	机械与汽车工程学院	cx2601033	大葱处理洁净包装一体机	吴佳屹	一般项目	
88	机械与汽车工程学院	cx2601034	自动调距杀鱼机	钱子超	一般项目	
89	机械与汽车工程学院	cx2601035	混动汽车主控程序设计与优化	周俊奇	一般项目	
90	机械与汽车工程学院	cx2601036	C/SiC超声辅助钻孔机器人末端机构设计	向川	一般项目	
91	机械与汽车工程学院	cx2601037	杭白菜清洁包装一体化处理机	周晏达	一般项目	
92	机械与汽车工程学院	cx2601038	高性能混动汽车排气设计	葛云鹏	一般项目	
93	机械与汽车工程学院	cx2601039	仿生蝴蝶	黄启耀	一般项目	
94	机械与汽车工程学院	cx2601040	智能韭菜清洗包装一体机	孙四江	一般项目	
95	机械与汽车工程学院	cx2601041	高速列车受电弓空腔流场特征仿真分析	曾文宣	一般项目	
96	机械与汽车工程学院	cx2601042	基于人机工程优化复合材料座椅	陈君杰	一般项目	
97	机械与汽车工程学院	cx2601043	大型复杂薄壁件低应力铣削刀具设计	申一博	一般项目	
98	机械与汽车工程学院	cx2601044	鲢鱼初加工一体机	张壹	一般项目	
99	机械与汽车工程学院	cx2601045	基于深度学习SiC/Al的超声振动磨削残余应力预测方法研究	白炳麟	一般项目	
100	机械与汽车工程学院	cx2601046	驿智达 EasyGo ——校园智慧物流全链路解决方案	张弛	一般项目	
101	机械与汽车工程学院	cx2601047	生物质衍生物吸附增强重整提质制氢过程优化	顾冰冰	一般项目	

序号	部门	项目编号	项目名称	项目负责人	项目类型	备注
102	机械与汽车工程学院	cx2601048	层流模型驱动的无人机集群飞行控制	高涵语	一般项目	
103	机械与汽车工程学院	cx2601049	四扑翼仿生蝴蝶研究	张新宇	一般项目	
104	机械与汽车工程学院	cx2601050	动态载荷下股骨转子间骨折PFNA固定失效风险预测与置钉参数优化	赵紫豪	一般项目	
105	电子电气工程学院	cx2602001	智能循迹避障小车	孙焯坤	一般项目	
106	电子电气工程学院	cx2602002	大道智检——高速公路路面抛洒物识别研究	刘欣语	一般项目	
107	电子电气工程学院	cx2602003	基于行为激励机制的桌面宠物系统	陆昕屹	一般项目	
108	电子电气工程学院	cx2602004	智护安康·AI老人居家姿态监护系统	罗田佩	一般项目	
109	电子电气工程学院	cx2602005	八轮仿生步进机	李博晗	一般项目	
110	电子电气工程学院	cx2602006	基于RCLM-YOLO的轻量化光伏组件电致发光图像缺陷检测系统设计	周春燕	一般项目	
111	电子电气工程学院	cx2602007	NextPal陪伴型机器狗原型机	杨承宁	一般项目	
112	电子电气工程学院	cx2602008	垂直升降取药机构的智能无人药店设计	林铭	一般项目	
113	电子电气工程学院	cx2602009	基于边缘计算的多场景振动异常感知与预警智能门锁系统	王渊博	一般项目	
114	电子电气工程学院	cx2602010	健康山	陈曜旻	一般项目	
115	电子电气工程学院	cx2602011	智能绿植-基于STM32的桌面生态开发及研究	彭顺利	一般项目	
116	电子电气工程学院	cx2602012	基于学习运动场景的智能手环研究与设计	孟嘉良	一般项目	
117	电子电气工程学院	cx2602013	智能小车的轨迹跟踪控制研究与设计	漆彦博	一般项目	
118	电子电气工程学院	cx2602014	探迹·知行匣——嵌入式AR智慧寻踪导览系统	田鑫	一般项目	
119	电子电气工程学院	cx2602015	智伞安行——校园全链路闭环管控智能共享雨伞装置设计与实现	孙嘉成	一般项目	
120	电子电气工程学院	cx2602016	一种基于LCC-LCC谐振拓扑的无人智能车自主无线充电系统	周世涛	一般项目	
121	电子电气工程学院	cx2602017	基于M10的运动健康-气象环境一体化系统设计	肖文哲	一般项目	
122	电子电气工程学院	cx2602018	基于YOLOv8的绝缘子缺陷检测系统设计	金哲轩	一般项目	
123	电子电气工程学院	cx2602019	面向SOC芯片的AI滤波器设计与轻量化部署研究	汪成浩	一般项目	
124	电子电气工程学院	cx2602020	基于STM32的多模态桌面机器人设计与实现	黄建程	一般项目	
125	电子电气工程学院	cx2602021	基于stm32的电动自行车违停检测	吴佳旺	一般项目	
126	电子电气工程学院	cx2602022	驾驶员困意检测系统设计	赵艺雯	一般项目	
127	管理学院	cx2603001	社区居家养老服务供需结构优化路径研究——以上海市松江区为例	赖婷	一般项目	
128	管理学院	cx2603002	跨越“智能迷雾”：城市社区老年人数字融入困境与养老服务优化策略研究	张正清	一般项目	
129	管理学院	cx2603003	基于具身智能的无人机柔性制造系统优化研究	李嘉杰	一般项目	
130	管理学院	cx2603004	上海市大学生绿色生活方式转型水平测度与提升路径研究	赵一帆	一般项目	
131	管理学院	cx2603005	沪皖“红”联，数创未来——数字技术赋能六安红色文化创新传承与双向育人协同实践	周祺	一般项目	
132	管理学院	cx2603006	智能协同下视障群体辅助设备的前景应用研究	虞硕琦	一般项目	
133	管理学院	cx2603007	智绘非遗：AI赋能非遗纹样的青年文创开发及活态传承路径研究	潘彦霖	一般项目	
134	管理学院	cx2603008	“红脉”映初心，数迹绘成长——学生党员全过程数字化培养与发展平台设计	杨婷婷	一般项目	
135	管理学院	cx2603009	数字时代“她”权益如何突围？——女性外卖骑手的权益保障困境及治理路径	韦梦婷	一般项目	

序号	部门	项目编号	项目名称	项目负责人	项目类型	备注
136	管理学院	cx2603010	数字时代的传统花卉文化： “植趣”家庭植物美学设计与养护互动社区	王怡筠	一般项目	
137	管理学院	cx2603011	上海市公共数据授权运营的收益分配体系研究	柳志源	一般项目	
138	管理学院	cx2603012	语言无障碍视角下边疆牧区健康养老服务模式优化研究	胡热阿米·阿依别克	一般项目	
139	管理学院	cx2603013	AI语音伪造技术的诈骗风险及大学生防范教育路径研究	许维珂	一般项目	
140	管理学院	cx2603014	上海高校多民族文化数字平台的构建及运行机制的研究	武婧瑶	一般项目	
141	管理学院	cx2603015	“谷子经济”的价值共创机制与实现路径研究	邓迪元	一般项目	
142	管理学院	cx2603016	柠季“全球在地化”出海新范式对策研究	陈亦婷	一般项目	
143	管理学院	cx2603017	人工智能幻觉下人力资源管理的局限性破解 ——基于东方管理思想的AI面试优化路径	桂腾芳	一般项目	
144	管理学院	cx2603018	乡村旅游“流量”变“留量”的困境与对策 ——基于石湖荡镇“浦江之首”景区的深度调研	茅宸馨	一般项目	
145	管理学院	cx2603019	碳边境调节机制（CBAM）下电商包装碳足迹现状及优化与逆向物流激励研究——以上海高校快递站为试点	曾菽玥	一般项目	
146	管理学院	cx2603020	AI视觉识别在社区执法中的治理效能与风险研究	韦泽涛	一般项目	
147	管理学院	cx2603021	平台经济背景下大学生预期性过渡劳动的现状及影响因素研究	徐宇芳	一般项目	
148	管理学院	cx2603022	青年群众公共文化服务满意度及需求调研-基于上海高校的实证分析	张玥欣	一般项目	
149	管理学院	cx2603023	大学生生成式人工智能应用及引导策略研究	郭喜茹	一般项目	
150	管理学院	cx2603024	方言的数字化生存：上海青年的沪语使用与地方认同研究	梁欣妍	一般项目	
151	管理学院	cx2603025	供需匹配与治理创新：上海市老年人学习服务体系优化研究	任俊羽	一般项目	
152	管理学院	cx2603026	“绿色云间”——实现智汇学城的闲置物品循环共享	钱怿	一般项目	
153	管理学院	cx2603027	主动健康视角下上海市老年人休闲生活测度与提升路径研究	冯芊慧	一般项目	
154	管理学院	cx2603028	非遗数字化平台系统设计与实现	胡欣怡	一般项目	
155	管理学院	cx2603029	碳排放双控背景下上海传统制造业绿色转型路径研究	张文欣	一般项目	
156	管理学院	cx2603030	民族地区科技助农的人才服务困境与破解路径研究	阿依努尔·艾散	一般项目	
157	管理学院	cx2603031	碳循盒子——基于碳积分的闲置物品绿色循环激励平台	赵梦雨	一般项目	
158	管理学院	cx2603032	码上开饭——社区智慧餐饮平台研究	周璐奕	一般项目	
159	管理学院	cx2603033	生育补贴政策对育龄群体生育意愿的影响研究	黄宇扬	一般项目	
160	管理学院	cx2603034	以外卖骑手为例的新业态从业人员社保影响因素分析	封晨皓	一般项目	
161	管理学院	cx2603035	家风建设赋能儿童心理健康问题研究	李罗丹场	一般项目	
162	管理学院	cx2603036	上海市老旧社区空间闲置现状与改善对策研究——以欧阳路街道社区为例	周静雯	一般项目	
163	管理学院	cx2603037	青翼拾光——青年社会实践平台搭建	李超群	一般项目	
164	管理学院	cx2603038	Z世代青年“搭子”社交的成因与影响分析	宗依雯	一般项目	
165	化学化工学院	cx2604001	高熵负极材料的设计及其储钠性能研究	冯译莹	一般项目	
166	化学化工学院	cx2604002	含吡啶杂环配体的合成与催化应用	刘梦琦	一般项目	
167	化学化工学院	cx2604003	多功能海藻酸钠水凝胶的制备及性能研究	韩佳臻	一般项目	
168	化学化工学院	cx2604004	交联型聚芳基吡啶阴离子交换膜的制备及其电导水性能研究	乔春雪	一般项目	
169	化学化工学院	cx2604005	探索药物共晶：一种提升药物性能的新策略	毕聪	一般项目	

序号	部门	项目编号	项目名称	项目负责人	项目类型	备注
170	化学化工学院	cx2604006	α -Fe ₂ O ₃ 阳光极改性优化及光电化学水分解性能探究	李昆仑	一般项目	
171	化学化工学院	cx2604007	四元酸修饰聚噻二唑膜(POD)的研究	黄伊婧	一般项目	
172	化学化工学院	cx2604008	苹果酸手性修饰聚氨基酯小口径人工血管的构建及性能研究	李文皓	一般项目	
173	化学化工学院	cx2604009	利用养殖废水促进食品废水单细胞蛋白生产	曾雅慧	一般项目	
174	化学化工学院	cx2604010	基于Fenton氧化破乳及可变形PTFE滤膜的油水分离与固体回收技术	潘启迪	一般项目	
175	材料科学与工程学院	cx2605001	铜质薄壁圆筒件变薄拉深成形及成形参数优化研究	陈齐行	一般项目	
176	材料科学与工程学院	cx2605002	变模温工艺系统的设计与搭建	顾天亿	一般项目	
177	材料科学与工程学院	cx2605003	锰基锌离子电池的制备与电化学性能研究	王靖凯	一般项目	
178	材料科学与工程学院	cx2605004	颐和双驱机器人	沈懿恺	一般项目	
179	材料科学与工程学院	cx2605005	送样机器人	史可荃	一般项目	
180	材料科学与工程学院	cx2605006	激光熔覆铜钛合金工艺研究	巫源晨	一般项目	
181	材料科学与工程学院	cx2605007	通义千问驱动的焊接对话机器人设计与实现	王舜凯	一般项目	
182	材料科学与工程学院	cx2605008	大型复杂铸件全流程铸造工艺设计	周太聪	一般项目	
183	材料科学与工程学院	cx2605009	多层陶瓷电容器的制备及储能性能研究	杨宇永安	一般项目	
184	材料科学与工程学院	cx2605010	纳秒激光诱导316L不锈钢表面微结构润湿性能研究	杨哲钰	一般项目	
185	材料科学与工程学院	cx2605011	一种简单控制金属单向熔化的方法	江万里	一般项目	
186	材料科学与工程学院	cx2605012	高导热氧化铝纳米纤维气凝胶的构筑及其吸声——热管理协同机制研究	张悦	一般项目	
187	材料科学与工程学院	cx2605013	3D打印个性化腕部支撑护具设计与制作	孙鑫	一般项目	
188	材料科学与工程学院	cx2605014	电泳沉积法制备单宁酸修饰GO/HA复合涂层及其在可降解镁植入物中的应用	彭念如	一般项目	
189	材料科学与工程学院	cx2605015	基于石墨相氮化碳的三元复合光催化剂研究	葛郡逸	一般项目	
190	材料科学与工程学院	cx2605016	Nb元素对NdFeB合金磁性能和微结构的影响研究	孙毓	一般项目	
191	材料科学与工程学院	cx2605017	高性能超宽带吸波超材料的设计制备	张轩霆	一般项目	
192	艺术设计学院	cx2607001	基于AIGC与多元审美的ZIPIT笔袋产品设计与开发	郑逸娜	一般项目	
193	艺术设计学院	cx2607002	「心屿集」——艺术疗愈视觉工具设计	金佳莹	一般项目	
194	艺术设计学院	cx2607003	光影传奇：皮影戏非遗数字化设计研究	冯诗艳	一般项目	
195	艺术设计学院	cx2607004	云端非遗：民俗文化展示平台设计与搭建	江璐羽	一般项目	
196	艺术设计学院	cx2607005	基于三维建模与交互技术的校史建筑叙事平台设计	沈宏翼	一般项目	
197	艺术设计学院	cx2607006	文物可触化反馈设备	徐可薇	一般项目	
198	艺术设计学院	cx2607007	《思想道德与法治》AI智能导学与实时答疑系统研发	俞悦	一般项目	
199	艺术设计学院	cx2607008	人工智能助力嘉定竹刻非遗文化ip传播	张俊丞	一般项目	
200	艺术设计学院	cx2607009	松江仓桥水晶梨线上营销推广平台搭建与运营实践	沙瑾岑	一般项目	
201	艺术设计学院	cx2607010	场景自适应多功能灯光的开发设计	赵昊昊	一般项目	
202	艺术设计学院	cx2607011	包容性可持续智能数字衣柜	张可扬	一般项目	
203	艺术设计学院	cx2607012	AI辅助纪实摄影：社区老年食堂的日常烟火气	许译文	一般项目	

序号	部门	项目编号	项目名称	项目负责人	项目类型	备注
204	艺术设计学院	cx2607013	上海非遗文旅宣传的困境与突破：基于“分众—场景—科技”三维整合路径的实践研究	王子默含	一般项目	
205	艺术设计学院	cx2607014	突破传统的智慧衣橱设计研究——人工智能技术的创新应用与实践	时萌	一般项目	
206	艺术设计学院	cx2607015	指尖传承——非遗手工艺线上博物馆平台	芮宛玉	一般项目	
207	艺术设计学院	cx2607016	康伴行老年助行器	董硕	一般项目	
208	艺术设计学院	cx2607017	中华老字号哈氏品牌视觉创新设计研究	郭军宇	一般项目	
209	航空运输学院（飞行学院）	cx2608001	基于Labview的智能垃圾可视化分类机设计	于子安	一般项目	
210	航空运输学院（飞行学院）	cx2608002	六关节机械臂的虚实驱动	张珈源	一般项目	
211	航空运输学院（飞行学院）	cx2608003	快速展开的折叠无人机设计	陈子涵	一般项目	
212	航空运输学院（飞行学院）	cx2608004	航空礼仪姿态识别方法	李少颀	一般项目	
213	航空运输学院（飞行学院）	cx2608005	空眸智决：无人机多模态智能感知决策系统	李济余	一般项目	
214	航空运输学院（飞行学院）	cx2608006	基于AI优化与数字孪生的轻木机翼精密设计与测试	熊浚翔	一般项目	
215	航空运输学院（飞行学院）	cx2608007	基于大语言模型的陆空通话AI辅助交互系统设计	沈砚鞍	一般项目	
216	航空运输学院（飞行学院）	cx2608008	AI赋能民航类专业跨文化数字内容创作与国际传播研究	严博文	一般项目	
217	航空运输学院（飞行学院）	cx2608009	DA40飞行模拟器研制	于兆宁	一般项目	
218	航空运输学院（飞行学院）	cx2608010	AI智构·激光精造：木制拼搭榫卯生态创新设计与研发	田语桐	一般项目	
219	航空运输学院（飞行学院）	cx2608011	设计研究雨伞共享收纳和防丢装置	彭浩然	一般项目	
220	航空运输学院（飞行学院）	cx2608012	“智伴童行，云护航程”——基于AI与物联网设计无陪儿童智慧航空陪伴服务体系构建	秦张裔	一般项目	
221	航空运输学院（飞行学院）	cx2608013	融合传统本草的健康型文创玩偶开发	申语欢	一般项目	
222	航空运输学院（飞行学院）	cx2608014	基于XPlane的沉浸式模拟飞行实验教学资源库建设	张旭升	一般项目	
223	纺织服装学院	cx2609001	pH变色智能薄膜的构筑及在环境安全检测中的应用	刘宇欣	一般项目	
224	纺织服装学院	cx2609002	快递员防护骑行裤装结构设计研究	范珺文	一般项目	
225	纺织服装学院	cx2609003	耐久吸湿凉爽棉织物的研制	王懿凝	一般项目	
226	纺织服装学院	cx2609004	非遗视域下传统服饰元素在现代服饰中的设计应用研究	朱彦泽	一般项目	
227	纺织服装学院	cx2609005	国宝新生——海外中国文物文创设计	王伊婧	一般项目	
228	纺织服装学院	cx2609006	纳米纤维素/SiO ₂ 复合气凝胶的可控制备及热管理性能研究	刘一果	一般项目	
229	纺织服装学院	cx2609007	Sr-nHA/PCL复合支架用于修复大段骨缺损	殷健博	一般项目	
230	纺织服装学院	cx2609008	数字化模拟轻隐运动胸衣结构设计	唐朝	一般项目	
231	纺织服装学院	cx2609009	可注射抗菌水凝胶的制备与性能研究	宋文雅	一般项目	
232	纺织服装学院	cx2609010	消费者共创拟人化陪伴机器人形象赋能手工非遗商业化的机制与效应研究	陈嘉宇	一般项目	
233	纺织服装学院	cx2609011	辐射制冷涂层织物的开发与应用	赵恬	一般项目	
234	纺织服装学院	cx2609012	赤韵·清品——珐琅工艺融合AI智能设计的红色文化陶瓷香薰文创	杨子	一般项目	
235	纺织服装学院	cx2609013	非遗美学视阈下的ai辅助东方服饰复原及重设计	史涵宇	一般项目	
236	纺织服装学院	cx2609014	涤棉废弃物PET热物理分离及资源化利用研究	刘吉豫	一般项目	
237	纺织服装学院	cx2609015	服饰品领域独立设计师品牌的设计与创建：“Hollstyle”品牌的创立	何俱翔	一般项目	

序号	部门	项目编号	项目名称	项目负责人	项目类型	备注
238	纺织服装学院	cx2609016	微缩版冷屋顶辐射制冷涂层	万之宜	一般项目	
239	纺织服装学院	cx2609017	PE中空纤维膜甘油亲水改性及通量性能	蒲芹	一般项目	
240	城市轨道交通学院	cx2610001	面部微表情情绪识别系统	潘汝菡	一般项目	
241	城市轨道交通学院	cx2610002	基于rPPG的地铁司机疲劳监测系统实验测试	聂星蓝	一般项目	
242	城市轨道交通学院	cx2610003	面向道路表观病害的轻量化智能检测方法	濮贝妮	一般项目	
243	城市轨道交通学院	cx2610004	轨道板填充树脂材料浇筑缺陷产生原因及分布特征	李思泉	一般项目	
244	城市轨道交通学院	cx2610005	轨道车辆轴承硬车削机床的智能监控系统	赵华宇	一般项目	
245	城市轨道交通学院	cx2610006	破境联生-面向极端灾害场景的去中心化应急信息协同与智能逃生路径规划系统	王志伟	一般项目	
246	城市轨道交通学院	cx2610007	自供电式轨道交通车厢客流智能监测终端	米东鑫	一般项目	
247	城市轨道交通学院	cx2610008	高速铁路大跨度曲线桥梁线形控制方法	陈伟	一般项目	
248	城市轨道交通学院	cx2610009	四网融合枢纽复杂环境下的行李小车动态路径规划研究	张皓翔	一般项目	
249	城市轨道交通学院	cx2610010	应用于未来铁路移动通信系统的奇异值分解快速计算方法研究	鲁馨怡	一般项目	
250	城市轨道交通学院	cx2610011	基于自主巡航机器狗的列车底架关键部件机械状态检测系统	许一灏	一般项目	
251	城市轨道交通学院	cx2610012	校内智能停车车位识别与预约微信小程序系统	周飞	一般项目	
252	城市轨道交通学院	cx2610013	复杂盾构刀盘推力计算及软件编制	林瑞琦	一般项目	
253	城市轨道交通学院	cx2610014	自供电式智慧公交站集成终端	董家欣	一般项目	
254	城市轨道交通学院	cx2610015	基于Sentinel-2的植被覆盖度反演与时空变化分析	黄妍玲	一般项目	
255	城市轨道交通学院	cx2610016	一种基于物理-数据协同GAN的地铁SoS跨模态测试用例生成方法及系统	孙艺心	一般项目	
256	城市轨道交通学院	cx2610017	高温干燥环境下全长粘结式锚杆失效机理研究	郑欣妍	一般项目	
257	城市轨道交通学院	cx2610018	钢弹簧浮置板道床智能顶升系统开发研究	谢林桓	一般项目	
258	城市轨道交通学院	cx2610019	信号设备管理移动端应用程序	董一飞	一般项目	
259	国际创意设计学院	cx2611001	基于白族传统布扎艺术的华容道游戏设计与制作	施颖莹	一般项目	
260	国际创意设计学院	cx2611002	织趣童韵——非遗海派刺绣可生长互动绘本	卫梦雨	一般项目	
261	国际创意设计学院	cx2611003	兰花授粉机制的数字可视化图像设计研究	唐佳妮	一般项目	
262	国际创意设计学院	cx2611004	井然有序：面向中餐烹饪流程优化的智能统筹助手	徐子荃	一般项目	
263	国际创意设计学院	cx2611005	数字化转型背景下普洱茶包装的趣味化设计研究	鲍欣怡	一般项目	
264	外国语学院	cx2618001	多元媒介协同传播的中华传统文化海外“破圈”路径与效果研究	黎宇宸	一般项目	
265	外国语学院	cx2618002	多模态话语分析视角下上海非遗馆藏说明牌的英译研究	冷雨轩	一般项目	
266	外国语学院	cx2618003	三维转换视角下党的二十大报告英译研究	覃俏俏	一般项目	
267	外国语学院	cx2618004	跨文化视角下中国电影在俄罗斯在接受与影响	KOZHIKHOV VLADIMIR	一般项目	
268	外国语学院	cx2618005	人机协同模式赋能中国古诗词翻译中押韵与表意的动态平衡	钱思宇	一般项目	
269	外国语学院	cx2618006	网络短视频中的德国形象	王宇欣	一般项目	
270	数理与统计学院	cx2621001	方言智联·助老惠校一体化智慧医疗服务系统	李娅云	一般项目	
271	数理与统计学院	cx2621002	无人机末端反导协同策略研究	蔡逸文	一般项目	

序号	部门	项目编号	项目名称	项目负责人	项目类型	备注
272	数理与统计学院	cx2621003	基于多源数据的江南古典园林美学特征的研究	张炫	一般项目	
273	数理与统计学院	cx2621004	嘈杂环境下AI语音识别转文字研究	刘祺	一般项目	
274	数理与统计学院	cx2621005	蓝宝石生长过程智能预测与建模研究	严健豪	一般项目	
275	数理与统计学院	cx2621006	高速列车轴承智能故障诊断	黄玄烨	一般项目	
276	数理与统计学院	cx2621007	上海反诈险市场接受度及营销策略研究	黄守铭	一般项目	
277	数理与统计学院	cx2621008	基于图像语义识别与3DGS的文物高保真细节复现可交互系统	董晗	一般项目	
278	数理与统计学院	cx2621009	普惠型社区长者食堂运营现状与营销策略研究	童彤	一般项目	
279	工程训练中心(创新创业学院)	cx2624001	AI智能辅助载运与翼身融合地效飞行器	喻双	一般项目	
280	工程训练中心(创新创业学院)	cx2624002	多功能教学智能车设计制作	盛依婷	一般项目	
281	工程训练中心(创新创业学院)	cx2624003	基于UE4的未来智慧校园场景虚拟仿真软件	徐嘉健	一般项目	
282	工程训练中心(创新创业学院)	cx2624004	基于机器人比赛的智慧药房智能配药系统研发	陆一林	一般项目	
283	工程训练中心(创新创业学院)	cx2624005	基于STM32与AI视觉的智能盆栽养护系统	李雅静	一般项目	
284	工程训练中心(创新创业学院)	cx2624006	单片机与AI融合的单轴太阳能智能追光系统	陈舒瑞	一般项目	
285	工程训练中心(创新创业学院)	cx2624007	基于电子游标卡尺原理的卷材测长工具研制	奚领君	一般项目	
286	工程训练中心(创新创业学院)	cx2624008	双视智联AI协同系统	侯天林	一般项目	
287	工程训练中心(创新创业学院)	cx2624009	基于被动式聚拢机构的并行吸附抓取装置设计与研究	梁爽	一般项目	
288	工程训练中心(创新创业学院)	cx2624010	小型交叉双旋翼无人机	蒋佳骏	一般项目	
289	工程训练中心(创新创业学院)	cx2624011	自循环AI全时检测生态箱	张霄阳	一般项目	
290	工程训练中心(创新创业学院)	cx2624012	离散制造自动化产线协同作业软件	褚文辉	一般项目	
291	工程训练中心(创新创业学院)	cx2624013	智能交互桌面电子宠物	严君瑶	一般项目	
292	高职学院	cx2616001	右转非机动车影响的交叉延误行为分析与解决方案	朱明渊	一般项目	
293	高职学院	cx2616002	“绿境智源”新一代家庭水培生长平台	贾煜贤	一般项目	
294	高职学院	cx2616003	精研稳持——夹持精度数字化监测系统	薛雯俊	一般项目	
295	高职学院	cx2616004	创新浮动顶针的叶片加工夹具方案	陈理涵	一般项目	
296	高职学院	cx2616005	青年群体“微度假”消费行为与旅游产品设计研究	吕乐颜	一般项目	
297	高职学院	cx2616006	仪扫天下——开创泥沙体积扫描新平台	刘俊豪	一般项目	
298	高职学院	cx2616007	面向老人的AI交互型环境监测陪护机器狗	罗鑫岚	一般项目	
299	高职学院	cx2616008	智愈摇篮——AI多模态婴儿监护系统	赵乐恒	一般项目	
300	高职学院	cx2616009	全民健康背景下虹口区轻养生消费行为特征及科学引导策略研究	李静思	一般项目	