

“中国国际大学生创新大赛(2025)校内选拔赛”暨
“上海工程技术大学 2025 年大学生创新大赛”二等奖获奖名单
(排名不分先后)

序号	项目名称	负责人姓名	赛道	参赛组别
1	数字雕刻在灯笼非遗数字化传承研究	陈奕杰	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
2	淞沪新貌	邝世斌	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
3	数智惠农—用电商赋能预制菜产业高质量发展	蔺如心	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
4	基于特体人群的服装结构创新设计研究	凌易飞	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
5	易老易学-社区老年大学教育平台	魏润	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
6	耘·播	吴婧	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
7	银发智“汇”——幸福生活“租”出来	许柯	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
8	智柠生活—安岳柠檬产业链交互科普平台	余沐曦	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
9	“倾听·上海”AI 赋能上海红色文旅景点艺术品：上海市红色文化创意产品评价指标建设	赵文婷	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
10	彩虹桥·心声计划 构筑留守儿童家庭心声传递纽带	鲍辰鑫	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组
11	航空科普双语实验平台开发	李欢欢	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组
12	基于情境沉浸式体验的“艺术疗愈工作坊”	周笑逸	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组
13	染墨青禾——植物染非遗技术与服装融合的对外传播	蔡逸楠	高教主赛道	本科生创意组
14	“EchoPaws”——智能陪伴型机器宠物狗项目	陈丹阳	高教主赛道	本科生创意组
15	飞机发动机内窥镜探伤图像进行损伤分类识别	陈胤全	高教主赛道	本科生创意组
16	基于安全与效率的智能充电区域管理系统	冯睿	高教主赛道	本科生创意组
17	未来已来——数字主播领航者	冯于轩	高教主赛道	本科生创意组
18	形状记忆合金面罩保暖性能创新研究	高艺超	高教主赛道	本科生创意组

序号	项目名称	负责人姓名	赛道	参赛组别
19	铁塔守护者-无人机纯视觉绝缘子缺陷高效检测解决方案	顾瑞瑶	高教主赛道	本科生创意组
20	自动驾驶场景中数字座舱的多人多屏交互设计研发	何旭	高教主赛道	本科生创意组
21	智游广富林	胡磊	高教主赛道	本科生创意组
22	智 Cool 芯——芯片智冷 (AI Cooling for Chip)	黄一航	高教主赛道	本科生创意组
23	智护绿居——基于 ESP32-S3 的多代际健康安全与零碳协同的智能家居中枢系统	姜博耀	高教主赛道	本科生创意组
24	智能改变生活——一种自动打包装置	蒋顺越	高教主赛道	本科生创意组
25	流光剪影——AIGC 辅助下 3D 打印的陶瓷灯具	李蓉蓉	高教主赛道	本科生创意组
26	“播”撒希望，助农兴乡——直播带货公益行	李鑫美	高教主赛道	本科生创意组
27	低空经济视域下药物冷链物流配送站点选址研究	李雨婷	高教主赛道	本科生创意组
28	元宇宙视域下非遗服饰数字化传播路径研究	李哲	高教主赛道	本科生创意组
29	驿路智达 (NEODRIVER) 高校无人车配送 商业计划书	刘佳欣	高教主赛道	本科生创意组
30	智能无人机物流配送系统实现	刘扬	高教主赛道	本科生创意组
31	智感未来——高性能柔性传感器产业化开发	罗帅	高教主赛道	本科生创意组
32	程园快递专送智能小车	倪晟轩	高教主赛道	本科生创意组
33	基于 VR 的波音 737 客舱拆装以及维修	施宇杰	高教主赛道	本科生创意组
34	悬壶日记——AI 赋能中医个性化诊疗决策研究	王嘉艺	高教主赛道	本科生创意组
35	大学校园助动车智能化管理方案	王庐鸣	高教主赛道	本科生创意组
36	在地铁领域的声学巡检无人机	王乾炳	高教主赛道	本科生创意组
37	上海筑梦航空科技有限公司	吴方宇	高教主赛道	本科生创意组
38	披荆斩棘 - 自动树木裹绳机	徐嘉健	高教主赛道	本科生创意组
39	中国传统纹样的创新及人工智能应用探究	徐欣彤	高教主赛道	本科生创意组

序号	项目名称	负责人姓名	赛道	参赛组别
40	宠行天下——宠物托运平台	薛佳咪	高教主赛道	本科生创意组
41	自清洁涂料——炔基碳材料修饰二氧化钛复合材料	杨昊	高教主赛道	本科生创意组
42	基于植物纤维复合材料的飞机尾翼蒙皮设计	杨旭达	高教主赛道	本科生创意组
43	双效协同改性体系——氨基锚定 MoO ₃ 与硫化-氨基复合改性 MoO ₃ 的创新联用	张理俊	高教主赛道	本科生创意组
44	慧感通——多模态跌倒识别与预警系统	张琳	高教主赛道	本科生创意组
45	水陆翼航者 —— 两栖载人地效飞行器	张润泽	高教主赛道	本科生创意组
46	居家养老场景下的老年人餐桌设计	赵一杰	高教主赛道	本科生创意组
47	智印云控--数字孪生 3D 打印机	周意晨	高教主赛道	本科生创意组
48	数字化语境下国风异形灯笼文创形态与功能的研究	朱思雅	高教主赛道	本科生创意组
49	基于冗余传感器布局的双轴精密转台研制	曹瑞琳	高教主赛道	研究生创意组
50	鹿茸菇空气能烘干智能装备的流场仿真与视觉反馈控制技术	曹志臻	高教主赛道	研究生创意组
51	控释恒芯——热塑包衣智能制药	陈浩然	高教主赛道	研究生创意组
52	瑶韵书梦——追寻瑶山古韵的千年绮梦，书写女书文化传承新篇章	陈蕊蕊	高教主赛道	研究生创意组
53	情绪记忆绿洲	陈妍	高教主赛道	研究生创意组
54	数界播客—AI 数字主播领航老年电商智购未来潮	丁上真	高教主赛道	研究生创意组
55	基于碰撞射流通风的工位无管道个性化送风装置系统	段韬	高教主赛道	研究生创意组
56	纤见未来 ——智能化纤维检测引领	方新月	高教主赛道	研究生创意组
57	谱创未来	郭珉彤	高教主赛道	研究生创意组
58	“荧光闪闪”-一种智能便携式 PSA 检测试纸的研制	韩露	高教主赛道	研究生创意组
59	绿脉智生——智能驱动的生态革新	何天天	高教主赛道	研究生创意组
60	超声"铜"缉令——纳米制剂精准围剿耐药肿瘤	黄海燕	高教主赛道	研究生创意组

序号	项目名称	负责人姓名	赛道	参赛组别
61	“碱”康“喜”事——聚合物胶束介导抗肿瘤药物纳米化结晶	黄若溪	高教主赛道	研究生创意组
62	Janus 智导——双模态智能穿戴生态织造	李阿丽	高教主赛道	研究生创意组
63	"吞废吐金"助力双碳-垃圾焚烧发电装备表面防护新材料研发及应用	李超	高教主赛道	研究生创意组
64	啄釜Ⅱ号大型构件自主测量开孔复合机器人	李楷	高教主赛道	研究生创意组
65	绿享之约：共享餐具平台，点亮夜市绿色新章	李蒙珂	高教主赛道	研究生创意组
66	高性能细晶锌离子电池阳极的开发与应用	李飒	高教主赛道	研究生创意组
67	踏云阶问“空需”，铺天路迎新章——低空经济浪潮下“低空+旅游”热销商品解读及消费者行为意愿研究	李鑫星	高教主赛道	研究生创意组
68	绿色密钥：CeCu 解锁炔丙胺药物中间体高效合成	刘林林	高教主赛道	研究生创意组
69	SLM 技术--纳米增强高温合金新材料开发	罗康南	高教主赛道	研究生创意组
70	“酶”好生活从“检”糖开始	罗立新	高教主赛道	研究生创意组
71	邻里纠纷的"数字解压包"——AI 调解平台实践录	梅桂	高教主赛道	研究生创意组
72	小屏幕，大视界，“乐龄智学”点亮银发族数字星光 —— 适老交互的智能学习生态平台	倪佳颖	高教主赛道	研究生创意组
73	基于知识图谱的风电设备故障诊断溯源系统	潘小丘	高教主赛道	研究生创意组
74	智碳云链——生鲜电商全链条数字化碳管理与协同系统	彭亚帆	高教主赛道	研究生创意组
75	智慧生长-植享智慧花园	田浩楠	高教主赛道	研究生创意组
76	让阳光绚烂你的夜空——钙钛矿太阳能电池+电致变色 光储一体化器件照亮光伏新未来	王世超	高教主赛道	研究生创意组
77	地铁车站超大客流主动辨识及多主体协同管控诱导系统	王雪霖	高教主赛道	研究生创意组
78	骨科穿刺手术中人工智能辅助关键技术研究	王亚迪	高教主赛道	研究生创意组
79	实时守护，精准评估-多传感器跌倒检测与风险评估系统	吴娇	高教主赛道	研究生创意组

序号	项目名称	负责人姓名	赛道	参赛组别
80	混合光电机械系统中光物质相互作用及光学特性研究	谢裔凡	高教主赛道	研究生创意组
81	基于数字孪生技术的塔机虚拟仿真系统设计	余平	高教主赛道	研究生创意组
82	“钙”世英雄——新型钙稳态调控的栓塞-免疫协同抗肝癌策略	张可心	高教主赛道	研究生创意组
83	相变储能-清洁能源存储与智能调控的开发与研究	周海涛	高教主赛道	研究生创意组