

**“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”三等奖获奖名单
(排名不分先后)**

序号	项目名称	负责人姓名	赛道	参赛组别
1	红堰康养 岁月留声 ——堰泾村红色文旅与银龄产业融合创新计划	董鑫薇	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
2	面向云制造的智能数控系统设计	邱晟宇	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
3	青药派——针对大学生日常 病理养生中医药小程序	王鹤澄	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
4	“田园牧歌”——共享农田计划	袁丽娅	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
5	红韵霓裳—虚实融合红色文旅创新实践	臧超喆	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
6	梅好乡村·共富工坊——杨梅树上结出乡村“共富果”	王振萍	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组
7	虚拟数字辅导员“程智”	张一博	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组
8	运用互联网构建校园救助流浪动物救助服务平台	左芷雨	“青年红色筑梦之旅”赛道	公益组
9	程聚盒—校园一站式综合平台	艾翰文	高教主赛道	本科生创意组
10	远程医疗适老化服务的现状与提升研究	白璐	高教主赛道	本科生创意组
11	智能水面垃圾收集设备	柴佳俊	高教主赛道	本科生创意组
12	多功能探索型仿生鱼机器人	陈飞龙	高教主赛道	本科生创意组
13	“橙卡”智能快递小车可自由拆卸组合快递柜	陈海俊	高教主赛道	本科生创意组
14	基于 VR 的 CFM56-7B 发动机的维修与拆卸教程	陈昊天	高教主赛道	本科生创意组
15	基于树莓派的仿蜘蛛机器人	陈诺	高教主赛道	本科生创意组
16	“碰一下”找失物：基于 NFC 的校园失物招领平台	陈启铭	高教主赛道	本科生创意组
17	“语”你“乡”遇---外国游客中国乡间行计划	陈思吟	高教主赛道	本科生创意组
18	静域先锋——宽温域自修复减振 橡胶材料革新者	陈衍颖	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	幻域星云：基于消费心理调研的二次元互动平台设计和收益模式分析	陈伊凡	高教主赛道	本科生创意组
20	绿色启航：基于机器学习的 ESG 评级系统与实证分析平台	初佳怡	高教主赛道	本科生创意组
21	“钙”死肿瘤-肿瘤微环境响应的诊疗药物	崔祺雅	高教主赛道	本科生创意组
22	文化强国视域下上海红色文化旅游资源整合与创新优化研究	邓逊宜	高教主赛道	本科生创意组
23	风驰“递”掣——无人车解决校园最后一公里难题	顾晨悦	高教主赛道	本科生创意组
24	面向智慧应急的轨道交通运营信息可视化解决方案	郭欣婷	高教主赛道	本科生创意组
25	上海市虚拟养老院参与居家养老服务供给效果及困境	哈力达姆·热孜克	高教主赛道	本科生创意组
26	NiTi 基仿生自润滑轴承	郝帅	高教主赛道	本科生创意组
27	响水稻韵——智启南方数字营销新篇章	何建然	高教主赛道	本科生创意组
28	智享科技—小区车位管理好帮手	胡津润	高教主赛道	本科生创意组
29	基于多智能体代际辩论的教育出版物内容审查	华润恺	高教主赛道	本科生创意组
30	基于 solidworks 3d 仿真分析的机翼结构优化	黄玮成	高教主赛道	本科生创意组
31	“钢筋铁骨，膜法未来”--高性能全芳香型有机复合膜关键制备技术与应用	黄宇豪	高教主赛道	本科生创意组
32	FeOOH@CuSiO ₃ 的合成及其对染料吸附性能研究	季美君	高教主赛道	本科生创意组
33	瑜伽裤的优化设计及营销推广	蒋妍	高教主赛道	本科生创意组
34	小事一桩——电动自行车充电桩小程序	兰欢	高教主赛道	本科生创意组
35	上海市普陀区老年人社区居家养老服务供需失衡问题研究	劳逸	高教主赛道	本科生创意组
36	‘智评茶饮’——奶茶行业情感分析与舆情可视化系统	雷佳潼	高教主赛道	本科生创意组
37	Ecological Sentinel——七鳃鳗种群的微分方程建模与生态稳定性研究	李睿	高教主赛道	本科生创意组
38	区域碳排放智能预测与驱动因素研究 —— 基于多模型融合的碳中和数据解决方案	李文博	高教主赛道	本科生创意组
39	PMIA/SiO ₂ -H ₂ O-gel 纳滤膜的制备与性能研究	李想	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	海派新中式服装的设计与数字化表现	廖禄	高教主赛道	本科生创意组
41	小程燕——实现校园快递配送的“最后一公里”	林舒娴	高教主赛道	本科生创意组
42	应用于无人快递配送车校园高精点云地图的制作	刘茜	高教主赛道	本科生创意组
43	智能型包装机器人	刘森鑫	高教主赛道	本科生创意组
44	基于数字技术的非物质文化遗产体验馆	陆佳琦	高教主赛道	本科生创意组
45	基于电离层数据的 GPS 欺骗智能排查系统	陆奕卿	高教主赛道	本科生创意组
46	元宇宙视域下景泰蓝工艺数字化传承与创新路径探究	罗婧文	高教主赛道	本科生创意组
47	物料搬运自动导引车机构设计与分析	吕昀阳	高教主赛道	本科生创意组
48	基于 stm32 和 OpenMV 的智能垃圾分类系统	马蕴	高教主赛道	本科生创意组
49	毕方航发——基于数字孪生的涡扇发动机气路系统性能监测与预测虚拟平台	马振鹏	高教主赛道	本科生创意组
50	SDAI 自待 —— 更适合 Z 世代的 AI 自律助手	毛以诺	高教主赛道	本科生创意组
51	国家级非遗“金银细工”虚拟博物馆——“鎏光幻境”IP 与交互设计	缪佳桦	高教主赛道	本科生创意组
52	宝山非遗录——沪上特色非遗文化的英译传播	倪静蕾	高教主赛道	本科生创意组
53	低空智递——无人机智能运输网络场景化应用实践	秦昱	高教主赛道	本科生创意组
54	家庭宠物陪伴机器人	沈奕	高教主赛道	本科生创意组
55	老年人辅助站立可移动设备	施轶伦	高教主赛道	本科生创意组
56	自清洁高效碳化硅陶瓷膜在高温工业废水处理中的绿色应用	石安城	高教主赛道	本科生创意组
57	数字智能化养老意外检测报警产品设计	时萌	高教主赛道	本科生创意组
58	蓝屿创想——轻养生内容的“种草”方程式	苏安琪	高教主赛道	本科生创意组
59	基于微信小程序的校园电动车充电平台的设计与实现	苏万湘	高教主赛道	本科生创意组
60	基于 Open CV 的驾驶员困意检测系统	孙海睿	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
61	《座有乾坤：上海历史博物馆座椅藏品工艺技术与文化符号解读》	孙俊凯	高教主赛道	本科生创意组
62	高模块化绿色施工机器人	拓明雨	高教主赛道	本科生创意组
63	新一代可穿戴助残抓取柔性外手指系统设计、建模、控制及实验	唐杨	高教主赛道	本科生创意组
64	学格π--精准匹配学习风格,领航课程平台创新浪潮	田鑫	高教主赛道	本科生创意组
65	乐在“涂”中-面向发动机热端部件长效防护的涂层新材料开发及产业化	王建军	高教主赛道	本科生创意组
66	从湿气到电能：可穿戴设备的绿色能源革命与水下产业蓝图	王乐天	高教主赛道	本科生创意组
67	中国香文化 ip 形象塑造与设计推广	王赛滢	高教主赛道	本科生创意组
68	基于知识图谱的飞行员陆空通话能力提升平台的设计与实现	王圣达	高教主赛道	本科生创意组
69	扫街听历史—城市文化 AR 漫游	王诗雅	高教主赛道	本科生创意组
70	基于 3D mapping 技术的《红楼梦》经典场景数字化重现与推广设计	王雅馨	高教主赛道	本科生创意组
71	上海地铁 9 号线进出口验票监测及报警系统	王尹依	高教主赛道	本科生创意组
72	母婴电商销售数据分析与营销策略优化	王雨晨	高教主赛道	本科生创意组
73	智驭未来：革新睡眠体验的智慧床探索之旅	温馨	高教主赛道	本科生创意组
74	基于大模型与 RAG 知识库的校园智能问答机器人	吴家晔	高教主赛道	本科生创意组
75	“双碳”目标下中国民航运输业碳排放的“脱钩”效应研究	吴沁益	高教主赛道	本科生创意组
76	钢轨近表面缺陷超声相位相干成像方法研究	吴昀庭	高教主赛道	本科生创意组
77	地铁隧道洪涝应急救援系统	伍雪琴	高教主赛道	本科生创意组
78	基于机电模式识别的人机协同控制	武志远	高教主赛道	本科生创意组
79	多功能复合清洁机器人	项宇杰	高教主赛道	本科生创意组
80	“旅趣发现”旅游服务助手	谢志强	高教主赛道	本科生创意组
81	基于图像识别的盲人辅助车辆提醒系统	徐晨晖	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
82	支持多协议的分布式 I/O 工业硬件研发	徐王栋	高教主赛道	本科生创意组
83	上海松江中山街道社区 15 分钟生活圈设计研究	徐逸程	高教主赛道	本科生创意组
84	可语音交互的老人陪护系统的设计与实现	徐雍添	高教主赛道	本科生创意组
85	AI 赋能的家庭绿植智能培育系统	许凯骏	高教主赛道	本科生创意组
86	仿真模型扑翼无人机飞行控制与系统开发	阳铭	高教主赛道	本科生创意组
87	智逸慧眼物流精分系统	杨欣然	高教主赛道	本科生创意组
88	物畅慧达——高铁快运装卸装备智能化转型先行者	姚义杰	高教主赛道	本科生创意组
89	高升力微型固定翼飞行器设计与制作	姚宇豪	高教主赛道	本科生创意组
90	面向能量优化与轻量化的电动汽车电池箱研发与设计	叶玮浩	高教主赛道	本科生创意组
91	仿尺蠖路灯检测与修复机器人研发与推广项目	于泾锋	高教主赛道	本科生创意组
92	增升装置气动特性实验的设计与制作	张翰宇	高教主赛道	本科生创意组
93	井下工具微型液站原位控制系统设计	张金	高教主赛道	本科生创意组
94	智控抗菌——智能检测与长效抗菌敷料引领者	张景祺	高教主赛道	本科生创意组
95	基于 NXP RT1064 的智能避障推箱小车	张隽箫	高教主赛道	本科生创意组
96	新型骨植入材料涂层的设计与性能优化研究	张立勋	高教主赛道	本科生创意组
97	星辰映现代：二十八星宿的现代形象设计与非物质文化遗产衍生品创新	张诗羽	高教主赛道	本科生创意组
98	三点式定位结合 3D 打印制备经皮肾穿刺导航模板的大动物临床前研究	张天乐	高教主赛道	本科生创意组
99	青筑π：一站式社区“服务×空间×传播”三维生态学生成长计划	张奚涵	高教主赛道	本科生创意组
100	“滩簧小戏—沪韵戏剧”数字化沪剧传承平台	张夏依	高教主赛道	本科生创意组
101	用于高精度仪器的高稳定性 2:17 型 SmCo 永磁新材料	张岩	高教主赛道	本科生创意组
102	风驰电掣——初步落实松江大学城共享电动车	张洋	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
103	“菌速离”——单向导湿抗菌材料的研究及市场推广	张哲	高教主赛道	本科生创意组
104	钢厂大厚板轧辊的高质高效表面修复技术应用开发	张子涵	高教主赛道	本科生创意组
105	医疗机器人用多模态耦合旋转超声电机	赵崇	高教主赛道	本科生创意组
106	网络视频 ai 画质局部增强技术	赵嘉睿	高教主赛道	本科生创意组
107	基于 ASP.NET 上海市线上景区售票系统	赵乔乔	高教主赛道	本科生创意组
108	残疾人智能轮椅设计	赵心周	高教主赛道	本科生创意组
109	基于 HPT 技术的铝合金水解制氢工艺	赵妍钰	高教主赛道	本科生创意组
110	鹰巡科技 新能源交通电池安全哨兵	赵泽语	高教主赛道	本科生创意组
111	智能可变形机翼对商用航空实现双碳目标的作用研究	郑维成	高教主赛道	本科生创意组
112	松江非物文化研究创新展示陈列--松江布为例	周瑜	高教主赛道	本科生创意组
113	基于维修损伤数据的飞机机身的结构数字化设计	周雨晨	高教主赛道	本科生创意组
114	沪上知行·松江大学城文化共创计划	朱静柔	高教主赛道	本科生创意组
115	基于虚实映射模型的机翼气动特性分析系统设计	朱浚诚	高教主赛道	本科生创意组
116	绣 AI-心相	朱雨桐	高教主赛道	本科生创意组
117	“乐龄通”APP---智享晚年，乐在其中	朱紫萱	高教主赛道	本科生创意组
118	三明治膜矩阵？纳米碳网：油污染全链条治理的革新方案	左佳宁	高教主赛道	本科生创意组
119	基于航拍图像的矿石货场智能调度管理系统	毕文政	高教主赛道	研究生创意组
120	新型弯道防护装置项目	陈博文	高教主赛道	研究生创意组
121	数字化赋能松江仓城文旅	陈冲	高教主赛道	研究生创意组
122	红·鸽	陈锦	高教主赛道	研究生创意组
123	净水宜生—上海地区水质改善行动	陈珊	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
124	智测未来——基于双目视觉和RTK技术的地理信息测量系统设计	陈向阳	高教主赛道	研究生创意组
125	潮汐水域冷却水物理模型试验测控技术研发	陈云飞	高教主赛道	研究生创意组
126	智能行车灯光控制系统	陈志勇	高教主赛道	研究生创意组
127	中国传统锁子纹与羽绒服充绒通道	程晓	高教主赛道	研究生创意组
128	铁路接触网破冰无人机设计	程一鸣	高教主赛道	研究生创意组
129	数字孪生赋能的连续碳纤维 3D 打印装备	崔梦洋	高教主赛道	研究生创意组
130	基于元宇宙的线上线下载文化体验馆	崔文静	高教主赛道	研究生创意组
131	创客智枢机器人	丁睿	高教主赛道	研究生创意组
132	基于虚拟现实技术的飞机起落架的设计与实现	冯东妮	高教主赛道	研究生创意组
133	荧光示踪析微 —— 亲疏水滤膜孔径的纳米级测定新范式	高富娟	高教主赛道	研究生创意组
134	星向往---低轨卫星协同驾驶体验优化系统	葛静依	高教主赛道	研究生创意组
135	含“碳”转化，不得不“氟”——基于二氧化碳还原的多组分氟烷基化羰基化反应构建含氟羰基化合物	郭骏	高教主赛道	研究生创意组
136	“绿源疏纺”——废弃生物质基超疏水环保纺织材料	郭伟	高教主赛道	研究生创意组
137	筑梦光伏革命—— 高效稳定太阳能电池引领者	韩雪倩	高教主赛道	研究生创意组
138	传统民间口头文学的数字化保护与传播研究 —— 基于 VR 技术的江苏海虞谜语活化实践	韩雨汝	高教主赛道	研究生创意组
139	一涂两护-隔热防涂鸦涂层	贺博文	高教主赛道	研究生创意组
140	精准制导纳米方舟——远程智能控释载药纳米平台的构建与免疫重塑计划	胡馨月	高教主赛道	研究生创意组
141	玄武岩织物“极温捕能者”：超宽温域能量收集与自供电应用	贾爱博	高教主赛道	研究生创意组
142	安易云联危险品仓储监测预警平台	贾献智	高教主赛道	研究生创意组
143	基于 Arduino 技术气象智能远程监控船舶系统	姜义晨	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
144	草本智慧—双靶抗肿瘤新药研发	孔承钰	高教主赛道	研究生创意组
145	源萃智慧健康 - 智能医用敷料	李帆	高教主赛道	研究生创意组
146	弹跳-栖息仿生机器人	李慧梓	高教主赛道	研究生创意组
147	上海七星创意有限公司	李欣	高教主赛道	研究生创意组
148	智能风光驱动的电解水制氢装置设计	刘超凡	高教主赛道	研究生创意组
149	基于语音识别的一体式分类垃圾桶	刘德祯	高教主赛道	研究生创意组
150	一种用于理疗的智能精油配比设备	刘东珂	高教主赛道	研究生创意组
151	智能医疗——柔性电子传感材料	刘辉	高教主赛道	研究生创意组
152	墨创墨水“净”染千纺，抗菌科技“智”护健康	刘蓉	高教主赛道	研究生创意组
153	智维云：工业设备智能运维与寿命预测解决方案	刘奕彤	高教主赛道	研究生创意组
154	慧眼课堂：基于多模态智能识别的学生行为监管系统	刘影	高教主赛道	研究生创意组
155	ModuRescue 分体式应急无人机	刘源博	高教主赛道	研究生创意组
156	与“醛”世界为敌—一种智能便携式检测甲醛荧光试纸的研制	孟晶晶	高教主赛道	研究生创意组
157	岁月失语——古物有灵国风地毯创业计划书	孟晓敏	高教主赛道	研究生创意组
158	环卫车辆通用车载数据采集与分析系统	明嘉俊	高教主赛道	研究生创意组
159	绿碳智途：校园碳足迹 AI 科普平台的创新之旅	潘静	高教主赛道	研究生创意组
160	基于人工智能的自动化试卷 批改系统	彭思敏	高教主赛道	研究生创意组
161	新材智造团	盛春琦	高教主赛道	研究生创意组
162	阳光聚能—新型光电极材料的开发	司继磊	高教主赛道	研究生创意组
163	车辆落水后自动破窗系统	宋锦涛	高教主赛道	研究生创意组
164	Thermo-Synergistic Cloth：温敏聚合物梯度调控针织物的热湿管理系统	苏娟	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
165	红色房车旅行项目计划书	孙鹏	高教主赛道	研究生创意组
166	基于冗余测量系统的高精度并联机器人	孙一嘉	高教主赛道	研究生创意组
167	智纺新程——新型纳米纤维静电纺丝机的研发与性能优化	孙早东	高教主赛道	研究生创意组
168	多模块应用工程施工机器人	陶然	高教主赛道	研究生创意组
169	基于 LC 谐振原理的全打印无源无线柔性传感单元	王昊	高教主赛道	研究生创意组
170	飞机电传电位计自动调试设备	王民政	高教主赛道	研究生创意组
171	聚己内酯-聚乙烯醇纳米微胶囊的制备及其性能载药评估	王清	高教主赛道	研究生创意组
172	智能摩擦磨损检测系统——工业设备健康管理的革新者	王文煊	高教主赛道	研究生创意组
173	无接触健康监测专家	王心怡	高教主赛道	研究生创意组
174	岱跃纤维——热塑性碳纤维激光铺丝超声 3D 打印一体机	王兴民	高教主赛道	研究生创意组
175	“智宠云医”: 24 小时宠物健康管家 —— 基于 AIoT 健康生态的宠物智能项圈	魏斯绮	高教主赛道	研究生创意组
176	钝化革新·护镀新生——开创智能防腐涂层工业新时代	巫燕全	高教主赛道	研究生创意组
177	“数海炼金”——valuedive 数据资产价值挖掘智能云平台	吴雨荷	高教主赛道	研究生创意组
178	基于 YOLO 的智能垃圾分类系统	邢志旺	高教主赛道	研究生创意组
179	智驱未来——基于多驱动机构的智能电力施工革新方案	熊佳敏	高教主赛道	研究生创意组
180	上海环城生态公园带 IP 形象设计	徐晶	高教主赛道	研究生创意组
181	光淬净芯——智能光催化可回收污水净化器	许吉多	高教主赛道	研究生创意组
182	连续纤维与颗粒料结合 3D 打印技术研究及设备开发	薛佳玉	高教主赛道	研究生创意组
183	下肢外骨骼机器人的光纤监测康复系统	闫希研	高教主赛道	研究生创意组
184	“小严严选”大学生零食严选直播电商	严博	高教主赛道	研究生创意组
185	数字孪生剧本杀	杨欢	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
186	针织科技--新型瑜伽裤的开发	杨金舟	高教主赛道	研究生创意组
187	智护银龄——AI 家庭康养数字人	杨星	高教主赛道	研究生创意组
188	“爱心速递”公益创业项目	于子超	高教主赛道	研究生创意组
189	基于 STM32 的安全带检测报警系统设计	袁章	高教主赛道	研究生创意组
190	衍纸艺韵 创意集趣——非遗衍纸	张彩郑	高教主赛道	研究生创意组
191	帧生厂象——上海美影厂厂史馆展示设计	张浩洋	高教主赛道	研究生创意组
192	AI-Casting: 开启铸造 4.0 的智能钥匙	张恒源	高教主赛道	研究生创意组
193	愈心指语-多模态辅助心理治疗	张诗淇	高教主赛道	研究生创意组
194	《智“翼”农疆：基于深度学习的无人机农作物病害与异常识别》	张新诒	高教主赛道	研究生创意组
195	Gods 造物——彩织梦工坊	张馨月	高教主赛道	研究生创意组
196	“制智工坊”——面向中小制造企业的低成本智能产线改造解决方案	张亚	高教主赛道	研究生创意组
197	基于漏磁原理的钢丝绳损伤检测	张宇鹏	高教主赛道	研究生创意组
198	智慧农业商业模式·顺成智能科技农业示范园	张煜龙	高教主赛道	研究生创意组
199	低空无人机航迹智能实时规划仿真与实现	章杰	高教主赛道	研究生创意组
200	辽西剪纸，古韵风华	赵灿	高教主赛道	研究生创意组
201	电容驱动水革命：氯掺杂 FeOOH@PPy 核壳结构在分布式海水淡化应用	赵静	高教主赛道	研究生创意组
202	氟净新势力——创新材料助力环保未来	赵耀辉	高教主赛道	研究生创意组
203	基于人工智能技术应用的天然抗菌产品开发创新解决方案	周康	高教主赛道	研究生创意组
204	康足益——糖尿病足的守护者	周佩锦	高教主赛道	研究生创意组
205	VR 游览西柏坡中共旧址	周小渊	高教主赛道	研究生创意组
206	基于物联网的智能家居系统-智联家 Z-Link Home	周焯	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
207	基于 PLC 的工业机器人系统集成	朱茂林	高教主赛道	研究生创意组
208	新生万物 非遗扎染文创产品研发	朱怡颖	高教主赛道	研究生创意组