

"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"决赛名单
 (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	高通量黄鳝计数和测量装置	翟云涛	"青年红色筑梦之旅"赛道	创意组
3	淞沪新貌	邝世斌	"青年红色筑梦之旅"赛道	创意组
4	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
5	基于特体人群的服装结构创新设计研究-有论文专利	凌易飞	"青年红色筑梦之旅"赛道	创意组
6	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
7	硒世珍菇——基于富硒技术的食用菌助农创新销售生态平台	邱馨怡	"青年红色筑梦之旅"赛道	创意组
8	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
9	耘·播	吴婧	"青年红色筑梦之旅"赛道	创意组
10	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
11	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
12	"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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	地铁屏蔽门与隧道活塞风交互影响的数值模型	曹明扬	高教主赛道	本科生创意组
18	上肢功能性电刺激康复训练	常振	高教主赛道	本科生创意组
19	"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
20	溯砾科技——全域多机器人 智能安防巡检全流程解决方案	陈铭洋	高教主赛道	本科生创意组
21	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
22	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
23	公共区域用鞋底雨水收集干燥装置	陈郅扬	高教主赛道	本科生创意组
24	基于虚实交互的航空发动机气路智能监测系统实现	程一鸣	高教主赛道	本科生创意组
25	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
26	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
27	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
28	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
29	NiTi基仿生自润滑轴承	郝帅	高教主赛道	本科生创意组
30	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

"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"决赛名单
(排名不分先后)

序号	项目名称	负责人姓名	赛道	参赛组别
31	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
32	智游广富林	胡磊	高教主赛道	本科生创意组
33	"未来花园·虚拟樱花奇遇记"数字文旅体验计划	黄洁	高教主赛道	本科生创意组
34	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
35	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
36	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
37	无人机集群多模态视觉协同控制跟踪技术	李济余	高教主赛道	本科生创意组
38	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
39	"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
40	U3D虚拟仿真汽车智能制造工厂	李旭鹏	高教主赛道	本科生创意组
41	低空经济视域下药物流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
42	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
43	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
44	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
45	智能型包装机器人	刘森鑫	高教主赛道	本科生创意组
46	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
47	"京玺"非遗文创传播号 Jingxi Virtual Town-京玺虚拟小镇	刘子涵	高教主赛道	本科生创意组
48	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
49	基于大数据和人工智能的金融关联账户识别与监管系统	孟昌皓	高教主赛道	本科生创意组
50	程园快递专送智能小车	倪晟轩	高教主赛道	本科生创意组
51	红飘带·长征行 ——打造第一个长征路线一站式智慧旅游平台	彭杨	高教主赛道	本科生创意组
52	泊乐——社区共享停车倡导者	任圣雪	高教主赛道	本科生创意组
53	家庭宠物陪伴机器人	沈奕	高教主赛道	本科生创意组
54	基于“语音+图像”识别的智能垃圾分类系统	沈映红	高教主赛道	本科生创意组
55	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
56	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
57	“益军民”—服务大学生士兵的公益平台	谭欣宜	高教主赛道	本科生创意组
58	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
59	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
60	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

"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"决赛名单
(排名不分先后)

序号	项目名称	负责人姓名	赛道	参赛组别
61	掌中万象——一款基于手势识别的智能家居系统	王欣怡	高教主赛道	本科生创意组
62	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
63	抗风追光太阳能板支架	吴秉磷	高教主赛道	本科生创意组
64	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
65	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
66	多功能复合清洁机器人	项宇杰	高教主赛道	本科生创意组
67	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
68	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
69	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
70	宠行天下——宠物托运平台	薛佳咪	高教主赛道	本科生创意组
71	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
72	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
73	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
74	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
75	双效协同改性体系——氨基锚定MoO3与硫化-氨基复合改性MoO3的创新联用	张理俊	高教主赛道	本科生创意组
76	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
77	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
78	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
79	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
80	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
81	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
82	无人驾驶模式下ATS系统实现节能运营的方法研究	周静怡	高教主赛道	本科生创意组
83	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
84	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
85	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
86	觅泡（Omery）——基于泡泡视觉化的个人回忆管理平台	朱杨明	高教主赛道	本科生创意组
87	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
88	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
89	驱逐脑肿瘤恶魔——声气协同治疗脑胶质瘤的智能水凝胶	陈艾红	高教主赛道	研究生创意组
90	数字化赋能松江仓城文旅	陈冲	高教主赛道	研究生创意组

"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"决赛名单
(排名不分先后)

序号	项目名称	负责人姓名	赛道	参赛组别
91	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
92	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
93	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
94	情绪记忆绿洲	陈妍	高教主赛道	研究生创意组
95	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
96	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
97	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
98	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
99	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
100	谱创未来	郭珉彤	高教主赛道	研究生创意组
101	"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
102	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
103	绿创征程——PVDF长丝的研发与产业化	何想	高教主赛道	研究生创意组
104	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
105	"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
106	HydroSmart? ——纺织品单向导水智能化检测平台	金珍辉	高教主赛道	研究生创意组
107	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
108	"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
109	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
110	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
111	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
112	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
113	智捷停—智能私人车位共享领域倡导者	林思畅	高教主赛道	研究生创意组
114	智涂科技-海洋大型液压活塞杆长效防护涂层的国产化破局者	刘光泽	高教主赛道	研究生创意组
115	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
116	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
117	"酶"好生活从"检"糖开始	罗立新	高教主赛道	研究生创意组
118	"锌"响"铈"惩——用于创面愈合的智能液态绷带	罗瑞新	高教主赛道	研究生创意组
119	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
120	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

"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"决赛名单
(排名不分先后)

序号	项目名称	负责人姓名	赛道	参赛组别
121	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
122	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
123	光能智切-应用于光伏硅晶精密切割的高性能低损耗金刚线	齐永驰	高教主赛道	研究生创意组
124	油净水纯-耐污染水下超疏油碳化硅陶瓷膜制造领先者	尚孟珍	高教主赛道	研究生创意组
125	新型电池热表征测量系统	石鹏	高教主赛道	研究生创意组
126	智慧生长-植享智慧花园	田浩楠	高教主赛道	研究生创意组
127	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
128	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
129	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
130	国产高效率、高质量磁控旋转电弧焊装备系统 ——打破国外垄断技术，实现国产研制	魏尹进	高教主赛道	研究生创意组
131	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
132	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
133	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
134	滤净绿能——新型凯夫拉纳滤膜的低碳净源之道	徐峰	高教主赛道	研究生创意组
135	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
136	针织科技--新型瑜伽裤的开发	杨金丹	高教主赛道	研究生创意组
137	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
138	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
139	“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
140	面向核能领域的异种金属高能束智慧焊接与绿色制造技术	张子璇	高教主赛道	研究生创意组
141	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
142	空气成分波动智能监测系统	周明	高教主赛道	研究生创意组
143	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