

“中国国际大学生创新大赛(2026)校内选拔赛”
暨“上海工程技术大学2026年大学生创新大赛”获奖名单
(排名不分先后)

序号	项目名称	负责人姓名	赛道	拟获奖等
1	雌转乾坤，沪创道真——数字赋能侏佬族侬文化的活态传承机制研究	叶玥濛	“青年红色筑梦之旅”赛道	一等奖
2	觅泡——首创全域融合的青年情绪疏解普惠新范式	朱杨明	“青年红色筑梦之旅”赛道	一等奖
3	折叠翼自主视觉制导拦截机	沈佳高	产业赛道	一等奖
4	上海寰仿航空科技有限公司	吴方宇	产业赛道	一等奖
5	创愈先锋——重塑糖尿病创面微环境的智能水凝胶	陈艾红	高教主赛道	一等奖
6	水产虾品智能精处理一体化设备	冯梓溥	高教主赛道	一等奖
7	国炼智造——产学研一体-工厂/仓储智动升级端到端服务商	郝思铭	高教主赛道	一等奖
8	储安滤材——面向新能源电池的高性能分离材料开拓者	卢晓明	高教主赛道	一等奖
9	“智鲜净舱”多功能一站式净菜包装一体机	李佳昊	高教主赛道	一等奖
10	筑梦航空：开启飞行第一课	李雨婷	高教主赛道	一等奖
11	银生万象——AI+区块链驱动的苗族银饰数智化生态平台	李泽达	高教主赛道	一等奖
12	瞳言·中风失语患者眼动辅助沟通与康复系统	刘笑睿	高教主赛道	一等奖
13	环宇智控——薄壁环形件高精度自适应智能装夹解决方案提供商	陆荣丞	高教主赛道	一等奖
14	手锯王者-全向旋调定值速装锯弓	陆子豪	高教主赛道	一等奖
15	智伴养老·多模态交互守护系统	沈琦	高教主赛道	一等奖
16	MagStation魔盒能源站	宋勇德	高教主赛道	一等奖
17	植萃纳愈——百里酚基生物活性长效抗菌抗氧化纳米敷料研发及产业化	覃思宇	高教主赛道	一等奖
18	智巡幕墙——面向超高层建筑幕墙的无人机缺陷检测研究	王嘉诚	高教主赛道	一等奖
19	绝处逢“声”——新型锰铁声敏平台破解三阴性乳腺癌无靶困局	王世杰	高教主赛道	一等奖
20	墨忆拾光——基于端侧智能与隐私保护的适老化信息辅助笔设计与实现	伍雪琴	高教主赛道	一等奖
21	嘴皮子仓库——面向个人与产业场景的一核双端AI库存数据智能平台	徐会媛	高教主赛道	一等奖
22	知域智擎——源于基层需求、服务基层场景的普惠化“专家智能体”平台	徐奕辰	高教主赛道	一等奖

“中国国际大学生创新大赛(2026)校内选拔赛”
暨“上海工程技术大学2026年大学生创新大赛”获奖名单
(排名不分先后)

序号	项目名称	负责人姓名	赛道	拟获奖等
23	NextPal--基于LoongArch架构的下一代仿生陪伴机器狗	杨承宁	高教主赛道	一等奖
24	智防巡检——面向智慧城市的安防与应急巡检机器人	张旭龙	高教主赛道	一等奖
25	反光镜 —— 多模态 AI 视觉观察者与人类状态守护平台	赵心周	高教主赛道	一等奖
26	心纹——基于计算机视觉与多模态情绪计算的中医情态关怀系统	钟烜窈	高教主赛道	一等奖
27	“锡驭微光，逐碳前行”——无铅锡基钙钛矿低碳光伏高效钝化技术	周紫妍	高教主赛道	一等奖
28	学伴同行-学生互助式学习提升与心灵护航项目	胡宇	“青年红色筑梦之旅” 赛道	二等奖
29	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	刘婧	“青年红色筑梦之旅” 赛道	二等奖
30	脉绿交通	余智泳	“青年红色筑梦之旅” 赛道	二等奖
31	AI+AR驱动的海派月份牌视觉风格IP化 生成方法与数字文创实践	任奕晟	产业赛道	二等奖
32	基于深度学习的 SiC/Al 超声振动磨削残余应力预测系统	白炳麟	高教主赛道	二等奖
33	边角智盒——基于三维打印的宿舍桌面边角空间模块化收纳系统	高昊男	高教主赛道	二等奖
34	生物质衍生物吸附增强重整提质制氢过程优化	顾冰冰	高教主赛道	二等奖
35	自动化生蚝开壳处理机	黄佳涛	高教主赛道	二等奖
36	轻足智语——仿生智能交互桌宠	黄建程	高教主赛道	二等奖
37	重“心”出发——“TBTI”旅游人格驱动的景区推荐机制与转化实践	黄心融	高教主赛道	二等奖
38	衣构——基于AI与数字样板库的虚拟服装设计与柔性定制平台	寇晓	高教主赛道	二等奖
39	海派非遗展陈空间多模态英译 与本土化优化体系搭建	冷雨轩	高教主赛道	二等奖
40	“色”尽其用，碳索未来——有色废棉的免脱色高值化再造及减污降碳新范式	李涵	高教主赛道	二等奖
41	天眼探渊——无人机地下空间自主探测系统	李济余	高教主赛道	二等奖
42	寒境先锋——极寒环境下人体运动与SOS监测系统	李梦瑶	高教主赛道	二等奖
43	轨交智购——基于云边协同的地铁出行AI消费平台	李佩遥	高教主赛道	二等奖
44	数见未来——多模态科研文档数据智能治理平台	李卓越	高教主赛道	二等奖

“中国国际大学生创新大赛(2026)校内选拔赛” 暨“上海工程技术大学2026年大学生创新大赛”获奖名单

(排名不分先后)

序号	项目名称	负责人姓名	赛道	拟获奖等
45	数智装甲·链通全球——构建外贸“黑天鹅”免疫系统的先行者	林心怡	高教主赛道	二等奖
46	大道智检——高速公路路面抛洒物识别系统	刘欣语	高教主赛道	二等奖
47	沪数共益 ——上海公共数据授权运营收益 分配创新方案	柳志源	高教主赛道	二等奖
48	上海城市元素在疗愈主题AI影像创作中的应用研究	鲁雯晴	高教主赛道	二等奖
49	溯浦兴乡——基于水稻双IP的近郊乡村文旅留量赋能方案	茅宸馨	高教主赛道	二等奖
50	观烬 高端古法柴烧品牌	潘裕	高教主赛道	二等奖
51	钢轨浅表层缺陷超声相控阵成像技术研究	彭万诚	高教主赛道	二等奖
52	乖哈——零负担的快乐从这只二哈开始	钱搏时	高教主赛道	二等奖
53	我是未来工程师双语科普实践项目	钱欣溢	高教主赛道	二等奖
54	机器学习辅助Cu-Ni基合金相图预测	盛思杰	高教主赛道	二等奖
55	度衡- I 型多故障模拟铁路车辆高度阀综合性能智能测试系统	陶然	高教主赛道	二等奖
56	低空智点——城市低空物流起降点选址与韧性任务分配决策系统	王一鈞	高教主赛道	二等奖
57	国宝新生——海外中国文物文创设计	王伊婧	高教主赛道	二等奖
58	光净科技——半导体气凝胶太阳能净水领跑者	王振	高教主赛道	二等奖
59	擎翼主动式智能护理机器人	邢钧奕	高教主赛道	二等奖
60	基于人因舒适性辅助穿脱裤功能，智能轻陪护如厕轮椅	薛智涵	高教主赛道	二等奖
61	乐享好杯——兴趣赋能的现制茶饮绿色消费新生态	严博	高教主赛道	二等奖
62	基于多变量时序的短期风速预测及其在动态电价中的应用	杨嘉锜	高教主赛道	二等奖
63	一“芯”向你——纳米酶核酸快检芯片	杨子暄	高教主赛道	二等奖
64	基于数字孪生的无人机姿态监测与多维可视化分析系统	袁麟杰	高教主赛道	二等奖
65	基于飞行平台的航空涡轮发动机工况测试系统	张润泽	高教主赛道	二等奖
66	“菌速离”——单向导湿抗菌材料的研发及市场推广	张哲	高教主赛道	二等奖

“中国国际大学生创新大赛(2026)校内选拔赛” 暨“上海工程技术大学2026年大学生创新大赛”获奖名单

(排名不分先后)

序号	项目名称	负责人姓名	赛道	拟获奖等
67	“耆乐家园，睦邻相伴”：物业协同的社区居家养老新模式探索	陈黎雨	“青年红色筑梦之旅”赛道	三等奖
68	“红传”——代际共融视角下的红色记忆AI活化平台	陈子悠	“青年红色筑梦之旅”赛道	三等奖
69	语润南疆·推普赋能——文化润疆背景下南疆乡村普通话普及社会服务	迪拉热·艾来提	“青年红色筑梦之旅”赛道	三等奖
70	河姆渡文化h5交互推广	方芷涵	“青年红色筑梦之旅”赛道	三等奖
71	协同治理下的适老化智能食堂社区市区食堂服务体系研究	洪睿	“青年红色筑梦之旅”赛道	三等奖
72	红笺旧影妆造馆	黎宇宸	“青年红色筑梦之旅”赛道	三等奖
73	芯火相传 —— 半导体科普反向赋能产教融合的青年实践	孟祥雨龙	“青年红色筑梦之旅”赛道	三等奖
74	农田智能巡诊与精准农事决策系统	潘志垚	“青年红色筑梦之旅”赛道	三等奖
75	“仓城万卷·数字风华录”——基于数字孪生的松江漕运文化沉浸式体验项目	赵雪黄	“青年红色筑梦之旅”赛道	三等奖
76	健康山	陈曜旻	产业赛道	三等奖
77	心灵驿站情绪陪伴与数字资产交易系统	邓迪元	产业赛道	三等奖
78	基于四独立舵面自由度的仿生蝴蝶飞行装置	黄启耀	产业赛道	三等奖
79	SeaBox·MT0模式集装箱可视化堆叠模拟	金彦泽	产业赛道	三等奖
80	锆镁骨盾	田慧静	产业赛道	三等奖
81	“纳微之力，感知安全”-纳米酶驱动的比色引擎破解农残快检难题	徐小烘	产业赛道	三等奖
82	环运宝	杨慧杰	产业赛道	三等奖
83	SPS制备GNP/(FeCoNi)86A17Ti7复合材料组织及耐磨损性能研究	张沛源	产业赛道	三等奖
84	顺渔全自动鲢鱼精处理机	张壹	产业赛道	三等奖
85	一种具有智能交互功能的桌面机器人	蔡陆亿	高教主赛道	三等奖
86	OnePilot-面向超级个体的 AI 经营决策与资源优化平台	蔡宜宏	高教主赛道	三等奖
87	AI赋能动态棉花娃娃 让非遗在互动中“活”起来	陈嘉宇	高教主赛道	三等奖
88	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	高教主赛道	三等奖

“中国国际大学生创新大赛(2026)校内选拔赛” 暨“上海工程技术大学2026年大学生创新大赛”获奖名单

(排名不分先后)

序号	项目名称	负责人姓名	赛道	拟获奖等
89	基于光纤光栅传感阵列的无人机机翼应变实时监测系统	程一鸣	高教主赛道	三等奖
90	基于VR技术的非遗文化传播体验与传播	戴佳琳	高教主赛道	三等奖
91	“念家·承风”长三角家庭情绪体验与文化消费IP	杜生千秋	高教主赛道	三等奖
92	光影传奇:皮影戏非遗数字化设计研究	冯诗艳	高教主赛道	三等奖
93	海盾新材——海洋装备智能自修复防护涂层领航者	戈子涵	高教主赛道	三等奖
94	泊居-面向城市车居人群的模块化生活支持与安全服务系统	葛静依	高教主赛道	三等奖
95	蜂适——基于3D打印蜂窝定制技术的儿童骑行安全头盔	顾天亿	高教主赛道	三等奖
96	废棉 “焕新”：自愈合水凝胶构筑一体化柔性超级电容器	韩滢琳	高教主赛道	三等奖
97	变医神探——引领慢性伤口智能护理新时代	何昕宇	高教主赛道	三等奖
98	自发电式城轨车轮与钢轨检测装置	胡津润	高教主赛道	三等奖
99	灵渔——手持式精准控量喂食器	黄扬	高教主赛道	三等奖
100	“丝乐健行”——数智化非遗民乐美育普惠与主动健康全生命周期治理赋能平台	黄一立	高教主赛道	三等奖
101	蔬净鲜装——蔬菜洁净称重包装一体机	江子杉	高教主赛道	三等奖
102	小型交叉双旋翼无人机	蒋佳骏	高教主赛道	三等奖
103	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	高教主赛道	三等奖
104	人工智能辅助眼科疾病图像识别及智能诊断系统研究	兰欣悦	高教主赛道	三等奖
105	基于AI语音交互的多功能机器狗设计与制作	李佳箬	高教主赛道	三等奖
106	基于具身智能的无人机柔性制造系统优化研究	李嘉杰	高教主赛道	三等奖
107	基于机器视觉的智能自适应杀鱼机设计项目	李景玥	高教主赛道	三等奖
108	基于YOLOv11的特殊儿童特定行为智能识别与预警系统	李心俞	高教主赛道	三等奖
109	科技赋能非遗服饰新传播新展示新体验路径研究	李哲	高教主赛道	三等奖
110	应物-智能识色调色喷涂机器人	李卓洋	高教主赛道	三等奖

“中国国际大学生创新大赛(2026)校内选拔赛” 暨“上海工程技术大学2026年大学生创新大赛”获奖名单

(排名不分先后)

序号	项目名称	负责人姓名	赛道	拟获奖等
111	基于区块链的冷链物流碳足迹追踪与协同降碳实践研究	林美彤	高教主赛道	三等奖
112	可变形翼尖小翼对民航业双碳目标的作用研究	刘伟烨	高教主赛道	三等奖
113	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	鲁馨怡	高教主赛道	三等奖
114	电离层时空数据挖掘平台	陆奕卿	高教主赛道	三等奖
115	Cr循环·双碳路 —— 光催化智能钝化开创工业防腐绿色新范式	罗世佳	高教主赛道	三等奖
116	“星寰”：面向数字纪念的情感化AIGC服务平台	马乐炆	高教主赛道	三等奖
117	纹承智造 ——AIGC驱动巫溪嫁花与龙凤纹样的数智化创新、设计服务与产业转化	马艺铭	高教主赛道	三等奖
118	自供电式轨道交通车厢环境智能监测装置	米东鑫	高教主赛道	三等奖
119	基于rPPG的地铁司机疲劳监测系统	聂星蓝	高教主赛道	三等奖
120	NoeMi ——以AI之名同框纪念时刻	钱海蒂	高教主赛道	三等奖
121	“绿色云间”—— 实现智汇学城的闲置物品循环共享	钱怿	高教主赛道	三等奖
122	高性能梯度结构锌离子电池负极的开发与应用	邵飞儿	高教主赛道	三等奖
123	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	高教主赛道	三等奖
124	基于大语言模型的陆空通话AI辅助交互系统	沈砚鞍	高教主赛道	三等奖
125	轨安智行 —— 城市轨道交通轨道结构智能巡检预警系统	沈子皓	高教主赛道	三等奖
126	基于VR的波音737客舱拆装及维修	施宇杰	高教主赛道	三等奖
127	基于深度学习的人群密度与停滞行为检测系统	石慧莹	高教主赛道	三等奖
128	探秘国产大飞机引擎:C919发动机VR拆装仿真系统	唐梓淇	高教主赛道	三等奖
129	探迹·知行匡 —— 嵌入式AR智慧寻踪导览系统	田鑫	高教主赛道	三等奖
130	基于多模态大模型的航空发动机故障诊断系统	王晨	高教主赛道	三等奖
131	基于曲柄-闭环双驱动的仿生蝴蝶	王浩杰	高教主赛道	三等奖
132	另遇·愈见——医疗信息互助与面部重建垂直社区	王晓艳	高教主赛道	三等奖

“中国国际大学生创新大赛(2026)校内选拔赛” 暨“上海工程技术大学2026年大学生创新大赛”获奖名单

(排名不分先后)

序号	项目名称	负责人姓名	赛道	拟获奖等
133	适配三维集成封装的多元微米锡球材料研发及工程化落地研究	王严	高教主赛道	三等奖
134	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	高教主赛道	三等奖
135	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	高教主赛道	三等奖
136	智援乡兴 —— 大学生数字技能助农平台	王紫姗	高教主赛道	三等奖
137	可折叠轻量化智能助起无障碍座椅研发	温馨	高教主赛道	三等奖
138	小型智能大葱洁净处理包装一体机	吴佳屹	高教主赛道	三等奖
139	实时感知，提前预防——基于多功能电子皮肤的跌倒检测与风险预警研究	吴娇	高教主赛道	三等奖
140	全自动鱼类预处理一体机	吴鑫湧	高教主赛道	三等奖
141	微稳致精——二点微控调平虎钳	肖双秋	高教主赛道	三等奖
142	数芯安途——基于AI赋能的动力电池全生命周期数字档案与综合利用决策平台	徐腾	高教主赛道	三等奖
143	上海青洁净包装一体机	徐惟杰	高教主赛道	三等奖
144	啡常织绿——咖啡废弃物衍生抗菌抗紫外线多功能棉织物的制备	徐逸麟	高教主赛道	三等奖
145	烹然有序:面向中餐烹饪流程优化的智能统筹助手	徐子荃	高教主赛道	三等奖
146	磁悬浮技术时钟	薛睿卿	高教主赛道	三等奖
147	红途漫享	杨浩铭	高教主赛道	三等奖
148	“绿手工匠”智能园艺修剪机器人	杨哲钰	高教主赛道	三等奖
149	股骨粗隆间不稳定性骨折地图及智能辅助诊疗系统	姚宇阳	高教主赛道	三等奖
150	驿智达 EasyGo -- 校园智慧物流全链路解决方案	张弛	高教主赛道	三等奖
151	热安云航—面向eVTOL动力电池安全的集成式热参数测量与热管理系统	张东琦	高教主赛道	三等奖
152	点“湿”“城”金——高值化湿垃圾全组分分级分离系统	张顾严	高教主赛道	三等奖
153	“捷螺智选”机械驱动式精密螺丝分拣机构	张隽箫	高教主赛道	三等奖
154	桑榆随行——面向银龄日常步行的髌关节主动助力外骨骼	张世昭	高教主赛道	三等奖

**“中国国际大学生创新大赛(2026)校内选拔赛”
暨“上海工程技术大学2026年大学生创新大赛”获奖名单**
(排名不分先后)

序号	项目名称	负责人姓名	赛道	拟获奖等
155	轨道车辆轴承硬车削机床的智能监控系统	赵华宇	高教主赛道	三等奖
156	光能智造者——面向太阳能驱动的功能性光电极材料创新探索	赵亮	高教主赛道	三等奖
157	辐射制冷涂层织物的开发与应用	赵恬	高教主赛道	三等奖
158	华韵新生 ——3D 智造文化生态文创	赵昕楠	高教主赛道	三等奖
159	”仿生智铠“——航空飞行器亚麻基螺旋铺层自感复合材料	赵彦钦	高教主赛道	三等奖
160	遗韵智汇：面向中小学的非遗数字化美育解决方案——以上海皮影为例	赵子龙	高教主赛道	三等奖
161	大型复杂铸件全流程铸造工艺设计	周太聪	高教主赛道	三等奖
162	枢光感知？机器人关节非接触式健康监测平台	周天维	高教主赛道	三等奖
163	大型商场室内导航应用“伴行”开发与推广	朱佳怡	高教主赛道	三等奖
164	桩点先知——结合时间序列预测与机器学习的充电桩智能可视化平台	邹羽瞳	高教主赛道	三等奖