

“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”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	脉绿交通	余智泳	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
2	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	创意组
3	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	创意组
4	雉转乾坤，沪创道真——数字赋能佤族傣文化的活态传承机制研究	叶玥濛	“青年红色筑梦之旅”赛道	创意组
5	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	创意组
6	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	公益组
7	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	本科生创意组
8	水产虾品智能精处理一体化设备	冯梓溥	高教主赛道	本科生创意组
9	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	本科生创意组
10	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	本科生创意组
11	储安滤材——面向新能源电池的高性能分离材料开拓者	户晓明	高教主赛道	本科生创意组
12	自动化生蚝开壳处理机	黄佳涛	高教主赛道	本科生创意组
13	轻足智语——仿生智能交互桌宠	黄建程	高教主赛道	本科生创意组
14	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	本科生创意组
15	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	本科生创意组
16	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	本科生创意组
17	“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	本科生创意组
18	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	本科生创意组
19	筑梦航空：开启飞行第一课	李雨婷	高教主赛道	本科生创意组

“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”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
20	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	本科生创意组
21	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	本科生创意组
22	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	本科生创意组
23	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	本科生创意组
24	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	本科生创意组
25	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	本科生创意组
26	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	本科生创意组
27	手锯王者-全向旋调定值速装锯弓	陆子豪	高教主赛道	本科生创意组
28	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	本科生创意组
29	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	本科生创意组
30	乖哈——零负担的快乐从这只二哈开始	钱搏时	高教主赛道	本科生创意组
31	我是未来工程师双语科普实践项目	钱欣溢	高教主赛道	本科生创意组
32	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	本科生创意组
33	智伴养老·多模态交互守护系统	沈琦	高教主赛道	本科生创意组
34	机器学习辅助Cu-Ni基合金相图预测	盛思杰	高教主赛道	本科生创意组
35	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	本科生创意组
36	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	本科生创意组
37	基于曲柄-闭环双驱动的仿生蝴蝶	王浩杰	高教主赛道	本科生创意组
38	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	本科生创意组

“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”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
39	国宝新生——海外中国文物文创设计	王伊婧	高教主赛道	本科生创意组
40	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	本科生创意组
41	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	本科生创意组
42	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	本科生创意组
43	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	本科生创意组
44	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	本科生创意组
45	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	本科生创意组
46	一“芯”向你——纳米酶核酸快检芯片	杨子暄	高教主赛道	本科生创意组
47	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	本科生创意组
48	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	本科生创意组
49	“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	本科生创意组
50	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	本科生创意组
51	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	钟忻窈	高教主赛道	本科生创意组
52	大型复杂铸件全流程铸造工艺设计	周太聪	高教主赛道	本科生创意组
53	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	研究生创业组
54	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	研究生创意组
55	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	研究生创意组
56	衣构——基于AI与数字样板库的虚拟服装设计 with 柔性定制平台	寇晓	高教主赛道	研究生创意组
57	“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	研究生创意组

“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”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
58	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	研究生创意组
59	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	研究生创意组
60	观炆高端古法柴烧品牌	潘裕	高教主赛道	研究生创意组
61	MagStation魔盒能源站	宋勇德	高教主赛道	研究生创意组
62	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	研究生创意组
63	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	王一钧	高教主赛道	研究生创意组
64	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	研究生创意组
65	擎翼主动式智能护理机器人	邢钧奕	高教主赛道	研究生创意组
66	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	研究生创意组
67	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	研究生创意组
68	“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	研究生创意组
69	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	
70	SPS制备GNP/(FeCoNi)86Al7Ti7复合材料组织及耐磨损性能研究	张沛源	产业赛道	
71	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	
72	折叠翼自主视觉制导拦截机	沈佳高	产业赛道	
73	上海寰仿航空科技有限公司	吴方宇	产业赛道	