

苏州大学大学生创新大赛（2025）复赛项目汇总表（主赛道、红旅赛道）

序号	项目所在学院	项目名称	参赛赛道	参赛组别	项目类别	项目负责人姓名
1	传媒学院	易制合擎——探索AI分镜创作与影视智能化融合的先行者	高教主赛道	本科生创意组	新文科类	蒋涵霖
2	社会学院	信引智检——智能化引文失真检测平台	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	方李
3	教育学院	剧游姑苏——博物馆非遗文化新生态传承者	高教主赛道	本科生创意组	新文科类	朱鲍
4	外国语学院	“觅禾”——“一站式”旅游文创盲盒项目	高教主赛道	本科生创意组	新文科类	李想
5	数学科学学院	汉字魔方——创新教育工具的探索与实践	高教主赛道	本科生创意组	新文科类	胡书宁
6	光电科学与工程学院	追光求圆——一种兼具高响应度、高分辨率、高稳定性的超表面基圆偏振光电探测器	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	陈承昊
7	光电科学与工程学院	光信赋能 - 可见光信息与能量一体化传感技术	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	赵研
8	光电科学与工程学院	基于纳米尺度硅/金纳米孔阵列结构的热电子红外光电探测研究	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	彭鑫宇
9	光电科学与工程学院	量子点图案化的显示器件	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	陈子煊
10	材料与化学化工学部	一碳究净——高端分子筛催化剂革命先锋	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	秦朗
11	材料与化学化工学部	柔光益彩——柔性可穿戴健康监测设备先行者	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	程宇欣
12	材料与化学化工学部	“硫”转乾坤——低温催化裂解有机废硫酸	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	杨宇航
13	材料与化学化工学部	新“响”“释”成——基于柔性传感的刺激响应式缓释给药平台开创者	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	李令剑
14	材料与化学化工学部	感“智”丝路——一体化灌溉监测系统助力现代化农业	高教主赛道	本科生创意组	新农科类	徐润辉
15	纳米科学技术学院	碳硅柔感——面向连续健康监测的湿气自驱动可穿戴系统	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	高腾
16	纳米科学技术学院	非结灵感-基于硅基非法拉第结的无声传译传感器	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	宋陈希
17	纳米科学技术学院	沧溟工坊-太阳能海水淡化践行者	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	沈轩宇
18	电子信息学院	”守望者“-物理层隐私实时保护DISCO屏障	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	王奕天
19	电子信息学院	血糖守护 ——无创智能血糖监测解决方案	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	徐一茗
20	机电工程学院	本科生创意组智驭微锋——腔镜机器人微创自主手术智能化时代开拓者	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	邓名超
21	机电工程学院	扼守“泌”脉——基于外泌体检测的一站式预后健康检测及分析平台	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	张艾青
22	机电工程学院	面向工程陶瓷超精密加工的磁场辅助纳米通道电渗流减磨技术与应用	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	房泽予
23	纺织与服装工程学院	枕无忧——新一代睡枕科技领航者	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	王佳琪

24	纺织与服装工程学院	液态金丝，韵动未来——由液态金属纤维编制的柔性传感器	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	余好
25	轨道交通学院	迷流密探——城市轨道交通泄漏电流监测领航者	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	郭欣
26	轨道交通学院	管中窥爆——埋地金属管线电流非接触监测及柔性控制技术领航者	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	杨宇乐
27	轨道交通学院	雪中游龙——基于机器视觉的接触网除冰机器人	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	沈子豪
28	轨道交通学院	防患未“燃”——地下车库消防巡检系统	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	钱听松
29	轨道交通学院	见“机”行事——基于无人机引导的地铁站拥堵调控系统	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	徐晨
30	轨道交通学院	基于卫星图像的大规模 高快速路数字孪生画像及交通设计诊断	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	周宸宇
31	轨道交通学院	智引未来 ——可折叠式沉浸态多用途智能导航头盔系统	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	王超凡
32	苏州医学院	肝愈先锋——覆膜载药微球开启肝癌可视化介入新时代	高教主赛道	本科生创意组	新医科类	周若然
33	苏州医学院	靶向制胜-全球首创靶向氧化还原原激癌症治疗新策略	高教主赛道	本科生创意组	新医科类	赵晨
34	苏州医学院	球立方——新型超材料的三维细胞培养先锋	高教主赛道	本科生创意组	新医科类	华润佳
35	苏州医学院	点“丝”成金——金色蜘蛛丝生产专用蚕品种	高教主赛道	本科生创意组	新农科类	蒋姝彤
36	苏州医学院	膜法抗癌——新型载药平台开创结肠直肠癌放射免疫治疗新纪元	高教主赛道	本科生创意组	新医科类	朱毅
37	苏州医学院	“多齿络安”助力高效毒物促排	高教主赛道	本科生创意组	新医科类	张梓奕
38	苏州医学院	“脊”砺前行 ——构建生物力学仿生椎间盘	高教主赛道	本科生创意组	新医科类	张梓玉
39	苏州医学院	智流染色——基于底部平行液流技术的玻片染色系统	高教主赛道	本科生创意组	新医科类	张菲洋
40	苏州医学院	海核卫士——基于长江口和东海海洋环境中放射性核素研究的模拟装置设计	高教主赛道	本科生创意组	新医科类	张睿涵
41	苏州医学院	云开炎散-工程化髓系微囊体药物递送系统引领炎症治疗	高教主赛道	本科生创意组	新医科类	朱彦羽
42	苏州医学院	印创平——国内首款难治性创面印章式水凝胶敷料器	高教主赛道	本科生创意组	新医科类	陆思语
43	苏州医学院	“智疗癌愈”——AI 赋能的肿瘤精准治疗平台	高教主赛道	本科生创意组	新医科类	李天粲
44	苏州医学院	光痕速检-基于电化学发光技术的新一代痕量物质检测的领航者	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	戴匀淑
45	未来科学与工程学院	无针控糖——基于光遗传学的闭环血糖调控系统	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	王静茹
46	未来科学与工程学院	倾听心语——基于智能手机的ECG测量系统	高教主赛道	本科生创意组	人工智能+	彭程
47	未来科学与工程学院	恒“AI”长随-跨时空虚拟陪伴	高教主赛道	本科生创意组	人工智能+	赵侯鑫
48	未来科学与工程学院	乾天拂影——无人机机载式协同交互精准激光清洗系统	高教主赛道	本科生创意组	新工科类	王海洋

49	纺织与服装工程学院	纸韵东方——立体书里的中华密码	高教主赛道	本科生创业组	新文科类	沈星彤
50	纺织与服装工程学院	蚕丝“背包”——抗癌治疗的新“丝”路	高教主赛道	本科生创业组	新医科类	匡泽原
51	苏州医学院	智冻细胞——接枝甜菜碱基助力新型细胞冻存	高教主赛道	本科生创业组	新医科类	满建萍
52	物理科学与技术学院	光模全析——激光器横模精准测量	高教主赛道	研究生创意组	新工科类	王卓异
53	计算机科学与技术学院	高速网络实时流量监控与安全防御系统	高教主赛道	研究生创意组	新工科类	王兆杰
54	机电工程学院	芯光极研——半导体超精密抛光全球领航者	高教主赛道	研究生创意组	新工科类	王子睿
55	沙钢钢铁学院	高强韧车用铝合金焊接接头制备新技术	高教主赛道	研究生创意组	新工科类	蒋先伟
56	沙钢钢铁学院	凉芯镁衣——轻质化散热领航者	高教主赛道	研究生创意组	新工科类	蒋文龙
57	沙钢钢铁学院	途达科技-铝硅镀层钢激光焊接专用焊材及拼焊板低碳制造	高教主赛道	研究生创意组	新工科类	刘宇洋
58	纺织与服装工程学院	纤毫成器——高效纳米纤维生产设备的创新之路	高教主赛道	研究生创意组	新工科类	刘雨星
59	纺织与服装工程学院	销热匿迹——基于热电制冷技术的自调温红外隐身衣开创者	高教主赛道	研究生创意组	新工科类	任松
60	轨道交通学院	钢柔并济——轨道交通钢轨电位柔性接地智能控制系统	高教主赛道	研究生创意组	新工科类	陈博
61	轨道交通学院	能芯科技——振动台能量心脏 高性能振动台电源控制系统领航者	高教主赛道	研究生创意组	新工科类	赵子健
62	轨道交通学院	创享未来，智驾先行——新一代智能驾驶辅助系统领航者	高教主赛道	研究生创意组	新工科类	陈欧婵
63	苏州医学院	强芯助力——高效细胞治疗开拓者	高教主赛道	研究生创意组	新医科类	郑昕宇
64	苏州医学院	一马平“氚”——全球水精馏除氚引领者	高教主赛道	研究生创意组	新工科类	杨钱
65	苏州医学院	光子视界——新一代低成本钙钛矿能谱探测器及方案提供商	高教主赛道	研究生创意组	新工科类	何旭昌
66	苏州医学院	“锰”舟济福——新型肿瘤疫苗制备试剂盒首创者	高教主赛道	研究生创意组	新医科类	许佩
67	传媒学院	新智出海——一站式国际传播服务商	高教主赛道	研究生创业组	新文科类	徐衡
68	物理科学与技术学院	高效稳定型钙钛矿量子点复合材料及其光电探测器产业化	高教主赛道	研究生创业组	新工科类	张世瑞
69	艺术学院	小筑大境——数智展览设计运营一体化服务商	高教主赛道	研究生创业组	新文科类	何泽谕
70	商学院	鲜语丝尚——蚕丝蛋白纳米涂层食品保鲜开拓者	青年红色筑梦之旅赛道	创意组		吴肇宁
71	材料与化学化工学部	钙钛织光——柔性钙钛矿电池照亮农业新光景	青年红色筑梦之旅赛道	创意组		沈赞秀
72	材料与化学化工学部	感“智”丝路——一体化智能灌溉监测系统助力现代化农业	青年红色筑梦之旅赛道	创意组		徐润辉
73	纳米科学技术学院	“量”体裁衣——柔性量子点薄膜点亮乡村智慧生活	青年红色筑梦之旅赛道	创意组		李邦喆

74	纳米科学技术学院	“碳”索“稻”路——碳量子点激活作物抗病增产新引擎	青年红色筑梦之旅赛道	创意组		吴泽雨
75	纳米科学技术学院	本草“芯”声——量子点红外探测器的“望闻问切”	青年红色筑梦之旅赛道	创意组		许佳宇
76	沙钢钢铁学院	渣中淘晶——微晶铸石助力生态文明新发展	青年红色筑梦之旅赛道	创意组		黄晓峰
77	轨道交通学院	云途智行——定制公交精细化运营与服务专家	青年红色筑梦之旅赛道	创意组		周逸瑄
78	艺术学院	经纬传承 新绎	青年红色筑梦之旅赛道	创意组		刘睿霓
79	艺术学院	“辰”启芦浦——中式智慧反哺艺术乡建新范式的路径探索	青年红色筑梦之旅赛道	创意组		孟庆超
80	苏州医学院	点“饲”成金——四季蚕的“创意菜”，振兴梦的“新丝路”	青年红色筑梦之旅赛道	创意组		刘欣馨
81	苏州医学院	净水致远—智慧型微生物净水系统开拓者	青年红色筑梦之旅赛道	创意组		罗东方
82	敬文书院	脊护未来-脊柱侧弯矫形器智能领航者	青年红色筑梦之旅赛道	创意组		王晓晗
83	传媒学院	星火留声——3800万分之一的中国故事	青年红色筑梦之旅赛道	公益组		田原
84	政治与公共管理学院	四元聚能，乡韵焕新——红柚青年激活乡村振兴新引擎	青年红色筑梦之旅赛道	公益组		凌之
85	马克思主义学院	云育·共聚——“三位一体”青少年成长计划	青年红色筑梦之旅赛道	公益组		范淑婷
86	王健法学院	蚁护微光——守护微小处的消费公平	青年红色筑梦之旅赛道	公益组		戴志虹
87	王健法学院	携手“童”行 东书西送——在故事中做好未成年人保护	青年红色筑梦之旅赛道	公益组		宫研
88	金螳螂建筑学院	云筑文枢——濒危古建筑数字化保护与传播计划	青年红色筑梦之旅赛道	公益组		陆成果
89	能源学院	红星“役”站-科技助力退役英雄，构建就创一体服务	青年红色筑梦之旅赛道	公益组		龚奕
90	计算机科学与技术学院	星芒“编”梦——科技公益，点亮少儿编程梦想	青年红色筑梦之旅赛道	公益组		吴虹烨
91	沙钢钢铁学院	“链”动爱——大学生公益数字化新模式开创者	青年红色筑梦之旅赛道	公益组		赵晨博
92	体育学院	星辉“慕”行——运动康复引领孤独症儿童璀璨之旅	青年红色筑梦之旅赛道	公益组		徐妍
93	音乐学院	乡音颂红 美育薪传	青年红色筑梦之旅赛道	公益组		韩沐轩
94	苏州医学院	马兰花开——播撒青少年核科普智慧之种	青年红色筑梦之旅赛道	公益组		郑青
95	纺织与服装工程学院	阿塔美肯——新疆特色民宿产业振兴先锋	青年红色筑梦之旅赛道	创业组		卡那斯·巴合提克力德