

“宝太杯”厦门大学大学生创新大赛（2025）决赛项目名单

序号	参赛项目	所属学院	参赛组别	项目负责人	决赛评审组
1	中继云诊-车辆远程诊断全球领航者	航空航天学院	本科生创业组/高教主赛道	洪子祺	本科生1组
2	基于绿电的CO2转化制高值化学品技术研发及产业化	材料学院	本科生创意组/高教主赛道	赵源祥	本科生1组
3	跃途——面向矿山复杂地形的轮腿式智能探测机器人	电子科学与技术学院	本科生创意组/高教主赛道	唐子恒	本科生1组
4	飞舟共济——厦门低空应急救援高效响应与协同指挥平台	管理学院	本科生创意组/高教主赛道	刘芳菲	本科生1组
5	面向极端环境的曲面共形高温薄膜传感器	航空航天学院	本科生创意组/高教主赛道	王宇森	本科生1组
6	智能声镊，赋能液滴操控与检测的无形之手	航空航天学院	本科生创意组/高教主赛道	王思瑶	本科生1组
7	高精度石英音叉振梁式压力传感器	航空航天学院	本科生创意组/高教主赛道	尚睿思	本科生1组
8	抵离琢沫——净安科技，泡沫分离技术设计营销的创领者	化学化工学院	本科生创意组/高教主赛道	翟言夏	本科生1组
9	“检”微知著——抗原检测试剂盒用膜引领者	化学化工学院	本科生创意组/高教主赛道	段意	本科生1组
10	酶科锐——酶制剂锐意创新领跑者	化学化工学院	本科生创意组/高教主赛道	刘婷	本科生1组
11	“菌”衡之道——AKK菌粉高效制备与多元应用的全链领航者	化学化工学院	本科生创意组/高教主赛道	谢芳淇	本科生1组
12	靛源科技——生物合成靛玉红的革新者	化学化工学院	本科生创意组/高教主赛道	陈思阅	本科生1组
13	“海空智搜”-海上搜救智能一体化的先行者	经济学院	本科生创意组/高教主赛道	冀冠宇	本科生1组
14	淬砺合金——高温合金定制工艺开拓者	能源学院	本科生创意组/高教主赛道	吴成鹏	本科生1组
15	手猎者——新一代药物手性杂质检测磷试剂盒	药学院	本科生创意组/高教主赛道	吕佳晖	本科生1组
16	智言汉语：首个AI驱动的国际中文教育智能生态平台	中国语言文学系	本科生创意组/高教主赛道	冯昭杭	本科生1组
17	艺启青芒—AI美育教育一体化平台	电影学院	本科生创意组/高教主赛道	安臻颖	本科生2组
18	用于精密流体输运的超微型声流控泵	电子科学与技术学院	本科生创意组/高教主赛道	严嘉怡	本科生2组
19	知寻科技——能源化工行业具身智能运维机器人国产领航者	航空航天学院	本科生创意组/高教主赛道	傅诗铭	本科生2组
20	厦渊智测——国产万米深海高精感知温盐深传感器	航空航天学院	本科生创意组/高教主赛道	商靖晗	本科生2组
21	韧启生物科技-高集成度3D心肌组织芯片领航者	航空航天学院	本科生创意组/高教主赛道	侯祉骏	本科生2组
22	盐差焕能——以埃米通道开启绿色能源商业新篇	航空航天学院	本科生创意组/高教主赛道	许宜蓁	本科生2组
23	玻晶科技——泡沫分离技术制备高纯度玻尿酸	化学化工学院	本科生创意组/高教主赛道	卢雅婷	本科生2组
24	新型低噪音光电平衡检测器	化学化工学院	本科生创意组/高教主赛道	陈文涛	本科生2组
25	滤水清波——新型污水处理方案成就行业领跑者	能源学院	本科生创意组/高教主赛道	罗林	本科生2组
26	“蓝能”可贵——中国海洋能纳米发电的革新者	能源学院	本科生创意组/高教主赛道	朱钧煜	本科生2组
27	“氢动耕新”——基于可再生甲酸制氢的绿氢大棚	能源学院	本科生创意组/高教主赛道	杨粟智	本科生2组
28	椰壳焕能：椰壳废料点亮新能源	能源学院	本科生创意组/高教主赛道	赵彩	本科生2组
29	脂途生辉-废弃油脂华丽变身烃基生物柴油	能源学院	本科生创意组/高教主赛道	邹嘉豪	本科生2组

30	锂想未来——盐湖提锂产业化先行者	能源学院	本科生创意组/高教主赛道	叶航勇	本科生2组
31	环肽智药——环二肽的高效制备和药物研发	药学院	本科生创意组/高教主赛道	汪传宝	本科生2组
32	“碳解眼忧”——智能碳点开启干眼精准治疗新时代	药学院	本科生创意组/高教主赛道	陶可悦	本科生2组
33	“智护乡韵”——AI驱动的乡村建筑基因活化	建筑与土木工程学院	创业组/青年红色筑梦之旅赛道	张儒	红旅组
34	“社聘通——社区化零工就业治理护航平台”	法学院	创意组/青年红色筑梦之旅赛道	李梓菁	红旅组
35	“茶香益农”——青选至乡村茶农增收帮扶项目	管理学院	创意组/青年红色筑梦之旅赛道	周慧宇	红旅组
36	智鲍大师——种质创新赋能乡村振兴	海洋与地球学院	创意组/青年红色筑梦之旅赛道	魏祎铭	红旅组
37	轻量化元宇宙红色教育平台——数字技术赋能红色文化活态传承	建筑与土木工程学院	创意组/青年红色筑梦之旅赛道	李嘉杭	红旅组
38	清田消碳——移动式生物质炭化科技助力乡村新经济	能源学院	创意组/青年红色筑梦之旅赛道	逢智超	红旅组
39	竹山煮海——竹废弃物制备新型补钙剂	能源学院	创意组/青年红色筑梦之旅赛道	陈昊维	红旅组
40	蓬“壁”生辉——基于stable diffusion的壁画及图像智能修复项目	信息学院	创意组/青年红色筑梦之旅赛道	陈毅	红旅组
41	梅美与共——酶发酵技术助力乡村“梅”好生活	药学院	创意组/青年红色筑梦之旅赛道	王可睿	红旅组
42	夕音朝拾——乡音智联银发共生创享平台	中国语言文学系	创意组/青年红色筑梦之旅赛道	李钰	红旅组
43	银龄守忆——“乐龄智工坊”老年人认知守护行动	公共卫生学院	公益组/青年红色筑梦之旅赛道	彭映雪	红旅组
44	《武赋新生——首创武术操赋能青少年体态、体重、体质健康基柱计划》	管理学院	公益组/青年红色筑梦之旅赛道	洪京雅	红旅组
45	骑网融合——助力社区网格化治理的智慧骑手驿站新模式	建筑与土木工程学院	公益组/青年红色筑梦之旅赛道	徐铭晖	红旅组
46	AI星野云塾——“当课堂没有围墙，我的教室拥有整个星空”	教育研究院	公益组/青年红色筑梦之旅赛道	黄诗茹	红旅组
47	凝“剧”力——AR城乡沉浸式红色剧本杀一站式服务平台	历史与文化遗产学院	公益组/青年红色筑梦之旅赛道	张婉瑶	红旅组
48	彩绘遗珍焕新颜：人工智能点亮闽南彩绘公益保护之旅	信息学院	公益组/青年红色筑梦之旅赛道	刘滢	红旅组
49	净宇科技：海洋渔业智慧化监测管理系统提供商	环境与生态学院	研究生创业组/高教主赛道	罗世明	研究生1组
50	镁创未来—液冷电驱用耐蚀镁合金材料设计开发与应用	材料学院	研究生创意组/高教主赛道	曾家豪	研究生1组
51	基于人工智能的声表面波滤波器开发设计平台	电子科学与技术学院	研究生创意组/高教主赛道	高源	研究生1组
52	施福德均相混合系统：引领混合装备新势力	公共卫生学院	研究生创意组/高教主赛道	郑雅婷	研究生1组
53	智造光学—先进光学元件加工装备全球领航者	航空航天学院	研究生创意组/高教主赛道	陈熠	研究生1组
54	探芯智维-多功能滑油系统综合诊断单元	航空航天学院	研究生创意组/高教主赛道	肖翔文	研究生1组
55	澜愈科技：海洋环境纳米纤维膜医疗急救先锋	航空航天学院	研究生创意组/高教主赛道	何沁彤	研究生1组
56	洗旧迎金——国内贵金属高端吸附材料领航者	化学化工学院	研究生创意组/高教主赛道	薛天威	研究生1组
57	氢启能源——平价PEM制氢的引领者	化学化工学院	研究生创意组/高教主赛道	段恒	研究生1组
58	角膜塑形镜	化学化工学院	研究生创意组/高教主赛道	叶信雄	研究生1组

59	“碳”索未来——国产一流商业碳纸领航者	能源学院	研究生创意组/高教主赛道	陈灿	研究生1组
60	元气焕枢——线粒体抗衰老	柔性电子（未来技术）	研究生创意组/高教主赛道	渠允薇	研究生1组
61	微汗智感——汗液多指标无创健康检测技术引领者	柔性电子（未来技术）	研究生创意组/高教主赛道	阴钰	研究生1组
62	宠物健康宝——微流控恒温核酸检测仪	生命科学学院	研究生创意组/高教主赛道	付杨楠	研究生1组
63	惠港智联——面向港口的数智化决策优化解决方案	信息学院	研究生创意组/高教主赛道	张云皓	研究生1组
64	LipidIN：基于超完备数据库与深度学习算法的跨质谱系统平台	医学院	研究生创意组/高教主赛道	徐昊	研究生1组
65	路卓科技——智慧养护，路见卓越	管理学院	研究生创业组/高教主赛道	陈锦昌	研究生2组
66	源梦游——数智化社区社交拼游领航者	管理学院	研究生创业组/高教主赛道	郑源樟	研究生2组
67	焦点医疗——基于IRE协同治疗的智能内窥OCT诊疗一体化系统	公共卫生学院	研究生创意组/高教主赛道	林越峣	研究生2组
68	车启未来——AI赋能下基于无人车的新零售配送领航者	管理学院	研究生创意组/高教主赛道	汪蒋涛	研究生2组
69	激光探渊——深海单光子剖面探测激光雷达	海洋与地球学院	研究生创意组/高教主赛道	郭怡蕊	研究生2组
70	极温拓维	航空航天学院	研究生创意组/高教主赛道	莫婷婷	研究生2组
71	高相容疏水人工晶状体智造	化学化工学院	研究生创意组/高教主赛道	谢静雯	研究生2组
72	纳固覆新——锂电正极材料创新领跑者	能源学院	研究生创意组/高教主赛道	刘君珂	研究生2组
73	味喃新材·绿动未来 —— 新型聚酯材料的环保应用先锋	能源学院	研究生创意组/高教主赛道	邓权威	研究生2组
74	降妖“辐”膜——辐照接枝技术制备新一代功能隔膜	能源学院	研究生创意组/高教主赛道	郭旗颢	研究生2组
75	法灸神针——深部肿瘤线粒体靶向光疗柔性光子针的设计与应用	柔性电子（未来技术）	研究生创意组/高教主赛道	刘振奇	研究生2组
76	高分子长余辉分子氧传感器——无终端氧传感检测应用于防伪检测	柔性电子（未来技术）	研究生创意组/高教主赛道	王畅	研究生2组
77	三晶体石英谐振式压力传感器	萨本栋微米纳米科学技术	研究生创意组/高教主赛道	景俊民	研究生2组
78	碳化硅基紫外光电芯片新势力	物理科学与技术学院	研究生创意组/高教主赛道	李梓聪	研究生2组
79	sic光电功率器件引领者	物理科学与技术学院	研究生创意组/高教主赛道	刘正冉	研究生2组
80	元宇宙赋能医疗——医学人工智能混合现实手术导航系统	医学院	研究生创意组/高教主赛道	师忠杰	研究生2组