

“宝太杯”厦门大学大学生创新大赛（2026）决赛晋级名单

序号	参赛项目	所属学院	参赛组别	项目负责人
1	面向矿山复杂地形的轮腿式复合机器人	航空航天学院	本科生创业组/高教主赛道	乔可恒
2	沫引酶生——泡沫分离耦合发酵技术领航者	化学化工学院	本科生创意组/高教主赛道	张紫彤
3	力控柔抛——面向航空航天材料与光学元件的智能精密抛光系统	航空航天学院	本科生创意组/高教主赛道	李敦厚
4	酶妙兴产——高活性β-葡聚糖酶创新制造者	化学化工学院	本科生创意组/高教主赛道	陈雨滢
5	驭光纯晶——高纯钙钛矿原料的低成本智造	材料学院	本科生创意组/高教主赛道	孙莫涵
6	图固纳新——纳米化固态电池创新领跑者	能源学院	本科生创意组/高教主赛道	郑棋钊
7	金不可摧——电解锰阳极综合治理领航者	能源学院	本科生创意组/高教主赛道	王一聿
8	轻量化——光绘羽运引领者：棱镜光学核心赋能，激光投影羽毛球场地构建	航空航天学院	本科生创意组/高教主赛道	唐子恒
9	泥萃酵养——啤酒酒泥绿色活性面膜开发	化学化工学院	本科生创意组/高教主赛道	王婉毓
10	全时之眼——三模态海防无人机智能感知系统	信息学院	本科生创意组/高教主赛道	张琦画
11	膜法净染——基于天冬氨酸改性碳量子点制备的复合纳滤膜用于染料废水处理	化学化工学院	本科生创意组/高教主赛道	翟言夏
12	云陆智枢——微域多模态低空智能配送系统	航空航天学院	本科生创意组/高教主赛道	林云志
13	双靶宁（新型肿瘤双向PET探针）	医学院	本科生创意组/高教主赛道	庄松璁
14	环肽新生——环二肽高效制备和药物研发	药学院	本科生创意组/高教主赛道	陈红叶
15	炽膜精感	航空航天学院	本科生创意组/高教主赛道	朱敏浩
16	杞润——基于枸杞碳点的新型抗炎护眼滴眼液研发与产业化	医学院	本科生创意组/高教主赛道	寇家宝
17	新硅纪——硅废资源化与绿色智造结合的高硅铝合金领航者	材料学院	本科生创意组/高教主赛道	郑怡然
18	水哨兵——城市小微水体监测预警先锋	环境与生态学院	本科生创意组/高教主赛道	冉博巍
19	驭光续航	经济学院	本科生创意组/高教主赛道	潘悦
20	启智美育——AI驱动的局校一体化美育数字平台	电影学院	本科生创意组/高教主赛道	安臻颖
21	朝夕相照：新时代社区老幼共托服务模式创新与产品孵化	社会与人类学院	本科生创意组/高教主赛道	戴嘉纯
22	一“聚”多效，肥同凡响——聚谷氨酸增效有机肥	化学化工学院	本科生创意组/高教主赛道	刘孜
23	石蕴晶科——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	王然
24	析微知真——体外诊断核心膜材国产化先行者	化学化工学院	本科生创意组/高教主赛道	刘恋

序号	参赛项目	所属学院	参赛组别	项目负责人
25	玻源科技——玻尿酸绿色智造全链路开拓者	化学化工学院	本科生创意组/高教主赛道	毕俐尹
26	智净染源·绿动未来	化学化工学院	本科生创意组/高教主赛道	林子焱
27	海智链——数字海底智能监测先锋	经济学院	本科生创意组/高教主赛道	吴浩
28	“果尽其用”——高品质冻干水果提质增效与副产物全值利用关键技术研发及产业化	物理科学与技术学院	本科生创意组/高教主赛道	柳铭铠
29	非切除性治疗——肌层浸润性膀胱癌的光活化疗法	公共卫生学院	本科生创意组/高教主赛道	张璐颖
30	“脂尽其用”餐厨废油蜕变新生储能液冷新材	能源学院	本科生创意组/高教主赛道	黄泽康
31	锂拓新境——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	周锡恺
32	深海明眸——国产高精度三电极电导率传感器的产业化探索	航空航天学院	本科生创意组/高教主赛道	商靖晗
33	氢动耕新——原位撬装碳氢联产设备打造气肥农业新范式	能源学院	本科生创意组/高教主赛道	朱承影
34	沐发智养——天然草本精准防脱	化学化工学院	本科生创意组/高教主赛道	王思晗
35	基于低剂量X射线与人工智能的儿童超低辐射骨龄评估系统	公共卫生学院	本科生创意组/高教主赛道	赵禹驰
36	数智文言——基于大模型微调加RAG的高中文言垂直领域智能助学系统	信息学院	本科生创意组/高教主赛道	江启翔
37	闽语新声——AI 赋能厦门老街闽语保护与交互体验系统	中国语言文学系	本科生创意组/高教主赛道	王功敏
38	海域智算：基于时空张量 GNN 的海上风电预测领航者	数学科学学院	本科生创意组/高教主赛道	林瑶瑶
39	数智织造	经济学院	本科生创意组/高教主赛道	黎想
40	闽声智耕 —— 基于闽南语语音交互的智慧水肥一体化系统	外文学院	本科生创意组/高教主赛道	刘恋
41	巷遇·潮音里——AI赋能城市文化活化的新范式	建筑与土木工程学院	本科生创意组/高教主赛道	洪元立
42	面向抗体药物精准医学检测的智能化生物芯片关键技术研发与产业化	电子科学与技术学院	研究生创业组/高教主赛道	陈康佳
43	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
44	潜海驭芯——万米深海共模融合感知系统	萨本栋微米纳米科学技术研究院	研究生创意组/高教主赛道	李萌
45	激光视界——水下单光子成像激光雷达	海洋与地球学院	研究生创意组/高教主赛道	孙家鑫
46	芯眼探微——面向先进半导体的智能三维无损检测解决方案	物理科学与技术学院	研究生创意组/高教主赛道	张恩铭
47	“信息——生物”双模态集成的防伪溯源解决方案	生命科学学院	研究生创意组/高教主赛道	卓炳照
48	具身智巡——电网高风险作业的具身智能安全协同系统	信息学院	研究生创意组/高教主赛道	沈瑞敏
49	紫芯未来——碳化硅基紫外光电探测芯片新势力	物理科学与技术学院	研究生创意组/高教主赛道	蔡柄煌

序号	参赛项目	所属学院	参赛组别	项目负责人
50	容纳百川—AI数据中心的电力守护神	材料学院	研究生创意组/高教主赛道	燕泽锐
51	“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	马倩
52	多智能体驱动的网络领域科研代码自动生成系统	信息学院	研究生创意组/高教主赛道	江靖辉
53	“汗卫健康”——新一代主动健康监测汗液传感器	柔性电子（未来技术）研究院	研究生创意组/高教主赛道	王博旭
54	智光愈脑——高级别脑胶质瘤超低剂量放疗增敏药物	公共卫生学院	研究生创意组/高教主赛道	陈世棱
55	净藻护渔：试纸条快诊与 PMS 毒素快治技术	环境与生态学院	研究生创意组/高教主赛道	倪锐
56	晶韧透明——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
57	“光盾材料”——面向高端电子与光通信的黑色聚酰亚胺	材料学院	研究生创意组/高教主赛道	薛磊
58	独辟纤径——基于静电纺丝的固态电池电极——电解质一体化构建者	萨本栋微米纳米科学技术研究院	研究生创意组/高教主赛道	高子涵
59	基于大模型的人工智能制造系统全流程自动化技术	信息学院	研究生创意组/高教主赛道	杨茹岚
60	椰界新生——椰壳固废低碳资源化与节能型超级电容器关键技术	能源学院	研究生创意组/高教主赛道	王仕强
61	原油罗盘——多源因子投资导航	王亚南经济研究院	研究生创意组/高教主赛道	付佳琪
62	磷光寻迹：基于磷化学的高灵敏蛋白质组学疾病智能诊断技术	药学院	研究生创意组/高教主赛道	赵好
63	基于大模型智能体的实时DDoS检测平台	信息学院	研究生创意组/高教主赛道	李博丞
64	柔感智贴——基于组织间液的真无创多指标健康监测技术	柔性电子（未来技术）研究院	研究生创意组/高教主赛道	潘涛
65	钛阳新能——大面积钙钛矿产解决方案开拓者	萨本栋微米纳米科学技术研究院	研究生创意组/高教主赛道	茹杰琪
66	氢醇汇绿——迈向绿氢平价时代PE制氢产业化破局者	化学化工学院	研究生创意组/高教主赛道	刘瀚
67	瞬达智芯——新一代射频滤波芯片全流程智能设计破局者	电子科学与技术学院	研究生创意组/高教主赛道	严一鸣
68	云眸——基于国产算力的无人机智能图像感知与推理系统	信息学院	研究生创意组/高教主赛道	柯姝言
69	光启芯能：开启碳化硅功率器件光电时代	物理科学与技术学院	研究生创意组/高教主赛道	岳良训
70	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	林越峤
71	光速生物——复杂临床样本细菌药敏快速检测技术先行者	化学化工学院	研究生创意组/高教主赛道	许依玲
72	快充长寿命钠电新材料及器件项目	材料学院	研究生创意组/高教主赛道	潘建海
73	食云安科技——一站式食品质监管家	马克思主义学院	研究生创意组/高教主赛道	王劭雯
74	三维集成电路高深宽比硅通孔电镀液材料产业化	电子科学与技术学院	研究生创意组/高教主赛道	黎科

序号	参赛项目	所属学院	参赛组别	项目负责人
75	药物超稳定均相处理技术——SHIFT及临床应用	公共卫生学院	研究生创意组/高教主赛道	郑雅婷
76	启荧靶光——肺炎检测近红外荧光探针开拓者	化学化工学院	研究生创意组/高教主赛道	李真
77	绿动——AI 驱动的零碳园区解决方案	能源学院	研究生创意组/高教主赛道	于文业
78	慧肠胶囊 (BioNoah)	材料学院	研究生创意组/高教主赛道	庞梓轩
79	癌征捕手: HUNTER——超灵敏核酸突变检测平台	化学化工学院	研究生创意组/高教主赛道	吴昱星
80	导演零号——LLM驱动的全自动化虚拟制片平台	电影学院	研究生创意组/高教主赛道	陈思涵
81	酶愈糖捷——自适应创面再生系统	药学院	研究生创意组/高教主赛道	胡浩华
82	基于知识图谱与GraphRAG的NIPT数据挖掘和新生儿疾病早筛	医学院	研究生创意组/高教主赛道	吕贝乐
83	EduClaw: AI原生未来教学空间开拓者	教育研究院	研究生创意组/高教主赛道	夏凡婷
84	面向高端装备的粒子阻尼减振降噪技术产业化	航空航天学院	成果转化组/产业赛道	戴宇
85	突破眼部屏障——角膜损伤治疗与预防用改良滴眼液的开发	医学院	企业命题组/产业赛道	韩忆
86	星地智驱——面向“车路云一体化”的空天地协同联邦调度引擎	信息学院	企业命题组/产业赛道	朱家晟
87	智绘适老——基于人体工程学的适老空间隐患智能扫描开拓者	建筑与土木工程学院	企业命题组/产业赛道	赵子涵
88	智教元境——个性化元宇宙教学平台	建筑与土木工程学院	企业命题组/产业赛道	陈俊龙
89	惠港智联——面向港口的数智化决策优化解决方案	管理学院	企业命题组/产业赛道	黎威海
90	千鱼千寻——用千寻之力寻找每一条好鱼	海洋与地球学院	创意组/青年红色筑梦之旅赛道	杨竣清
91	智伴银龄 (CrowdCare)——基于大模型与具身智能的软硬解耦康养中枢	信息学院	创意组/青年红色筑梦之旅赛道	刘帅廷
92	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	黄发展
93	育邻圈——社区嵌入式妈妈支持商业体	马克思主义学院	创意组/青年红色筑梦之旅赛道	余佳倩
94	3820·燎原芝家——数智时代下红绿文化赋能乡村振兴新模式	建筑与土木工程学院	创意组/青年红色筑梦之旅赛道	张震
95	乐亦思数: 数学思维启蒙与志愿传承实践	数学科学学院	创意组/青年红色筑梦之旅赛道	兰婧予
96	酿利乡村——精萃果酿启新程, 携手乡途共富路	化学化工学院	创意组/青年红色筑梦之旅赛道	侯钰娜
97	AI韵像·虚拟IP驱动AIGC音乐宣传视频智能生成平台	电影学院	创意组/青年红色筑梦之旅赛道	罗翎铎
98	AI乡筑——人工智能赋能乡村建筑数字重生	建筑与土木工程学院	创意组/青年红色筑梦之旅赛道	刘媛
99	“热酵肥田”——基于GORE-TEX分子膜的有机废弃物超高温好氧发酵堆肥装置	环境与生态学院	创意组/青年红色筑梦之旅赛道	吴砚朴

序号	参赛项目	所属学院	参赛组别	项目负责人
100	出骑不易 驿网情深——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
101	《以武正脊——东方智慧助力脊柱侧弯防患中国方案》	管理学院	公益组/青年红色筑梦之旅赛道	洪京雅
102	西梦青年——教育引领与科技赋能的践行者	化学化工学院	公益组/青年红色筑梦之旅赛道	杨涵
103	“云端艺伴”——依托数智化公益平台的短期支教长效化路径	经济学院	公益组/青年红色筑梦之旅赛道	高康宁
104	梅美与共——酶发酵技术赋能乡村“梅”好生活	药学院	公益组/青年红色筑梦之旅赛道	王楚秦
105	适老认知干预桌游系统	管理学院	公益组/青年红色筑梦之旅赛道	龚孟妍
106	脊智未来——物联网赋能青少年可视化脊柱侧弯矫正系统	信息学院	公益组/青年红色筑梦之旅赛道	陈静怡
107	AI星野云塾——推动乡村教育智能化的科技赋能者	教育研究院	公益组/青年红色筑梦之旅赛道	黄诗茹
108	嘉庚薪火——“馆校社”协同赋能青少年侨史大思政课堂	历史与文化遗产学院	公益组/青年红色筑梦之旅赛道	倪毅翔
109	艺绘长征	艺术学院	公益组/青年红色筑梦之旅赛道	张渊雅