

中国国际大学生创新大赛（2026）海南赛区竞赛省级初赛推荐项目名单

序号	赛道	组别	项目名称	学院	项目负责人
1	高教主赛道	本科生创意组	破届创新——基于混合配体协同效应的低成本 photo-ATRP 技术与多功能界面材料	化学与化工学院	程梦瑜
2	高教主赛道	本科生创意组	绿橡新生-光、热、溶剂多重响应形状记忆天然橡胶	化学与化工学院	路若璇
3	高教主赛道	本科生创意组	清疏智研——新型催化剂助力蓝海清源	化学与化工学院	俞体艳
4	高教主赛道	本科生创意组	石斛茎的综合开发与利用	化学与化工学院	周拓新
5	高教主赛道	本科生创意组	智检魔盒：超灵敏农药残留现场快检试剂盒	化学与化工学院	李想
6	高教主赛道	本科生创意组	心绪感知——基于多模态大模型BGE向量检索增强 RAG技术的儿童绘画心理健康分析系统	人工智能学院	王景烨
7	高教主赛道	本科生创意组	谱鉴琼橙——基于多源光谱融合的热带柑橘无损检测与产业赋能应用	人工智能学院	彭斯逸
8	高教主赛道	本科生创意组	智链云盾——面向AI训练安全的图像主动防护与智能维权平台	人工智能学院	刘舜尧
9	高教主赛道	本科生创意组	“水上堡垒”——新型Bt纳米材料长效防蚊颗粒	生命科学学院	李艳萍
10	高教主赛道	本科生创意组	基于Co-N/C催化的生物质基FDCA绿色制备	化学与化工学院	刘美君
11	高教主赛道	本科生创意组	光响应纤维基智能防伪膜的研发与产业化	化学与化工学院	杨蕊

中国国际大学生创新大赛（2026）海南赛区竞赛省级初赛推荐项目名单

序号	赛道	组别	项目名称	学院	项目负责人
12	高教主赛道	本科生创意组	藻源新生——微藻源PDRN提取及其在护肤与创面修复中的应用	生命科学学院	田忻玉
13	高教主赛道	本科生创意组	颈影智评——基于脑影像分析的颈椎病针灸智能辅助诊疗平台	人工智能学院	侯奕轩
14	高教主赛道	本科生创意组	法援小智——基于9大领域67类“司法示范文本”的AI司法自助平台	法学院	李静雯
15	高教主赛道	本科生创意组	OC Home数字生命家园	人工智能学院	李星瑶
16	高教主赛道	本科生创意组	蔚蓝超疏水防护材料研研究中心	化学与化工学院	李思诺
17	高教主赛道	本科生创意组	多温域梯度变色夜光警示贴	物理与电子工程学院	肖博文
18	高教主赛道	本科生创意组	智愈星途——基于实时纹理重建的VR自闭症社交干预系统	数学与统计学院	李诗妍
19	高教主赛道	本科生创意组	黎伴童行 黎风向世界	教育学院	李炳城
20	高教主赛道	本科生创意组	藻盾生物——面向水产重大疫病防控的微藻口服疫苗平台	生命科学学院	黄佳琳
21	高教主赛道	本科生创意组	基于跨模态特征对齐的脑肿瘤mri辅助诊断系统	人工智能学院	全昊
22	高教主赛道	本科生创意组	法润童心——海南自贸港未成年人法治教育与服务创新实践	法学院	刘彦彤

中国国际大学生创新大赛（2026）海南赛区竞赛省级初赛推荐项目名单

序号	赛道	组别	项目名称	学院	项目负责人
23	高教主赛道	本科生创意组	数盾——大数据反杀熟与消费公平守护系统	人工智能学院	侯蓉
24	高教主赛道	本科生创意组	DF Bunny 免税兔小比—海南离岛免税消费人群的决策风险平台	经济与管理学院	李开心
25	高教主赛道	本科生创意组	算启纪元——AI驱动的算法可视化的智能编程教育系统	人工智能学院	陈昕昱
26	高教主赛道	本科生创意组	鸣自贸，黎韵斑斓：坡鹿IP与黎锦，斑斓非遗文创研发	初等教育学院	王雅
27	高教主赛道	本科生创意组	文起丘濬，轻韵传扬（丘濬文化轻量化文创项目）	文学院	王何文馨
28	高教主赛道	本科生创意组	融视智诊——基于YOLO 检测和多模态AI 的胃肠道息肉精准分析系统	人工智能学院	黄蕊枫
29	高教主赛道	本科生创意组	绿岭塑烬器——面向海南中部山区混合渣土塑料的低能耗分级分选与协同资源化系统	物理与电子工程学院	王诗涵
30	高教主赛道	本科生创意组	智援新工——新就业形态劳动争议 AI 智能体平台	法学院	聂芸
31	高教主赛道	本科生创意组	“一站式—琼港出海”产教融合跨境电商	经济与管理学院	张欣兰
32	高教主赛道	本科生创意组	热带特早熟妃子笑荔枝全周期智慧化生产技术包	生命科学学院	黄欣雨
33	高教主赛道	本科生创意组	山兰纪：“文化+农旅+电商”全链路一体化平台	历史文化学院	熊紫林

中国国际大学生创新大赛（2026）海南赛区竞赛省级初赛推荐项目名单

序号	赛道	组别	项目名称	学院	项目负责人
34	高教主赛道	本科生创意组	蓝湾智安——海南近岸滨海运动与开放场域多模态风险感知 及辅助决策型主动预警系统	体育学院	刘昱阳
35	高教主赛道	本科生创业组	创链智群——面向多智能体协同的高校双创数据基座	人工智能学院	袁俊亮
36	高教主赛道	本科生创业组	“上岸寓见”—— 高校宿舍家政服务平台	音乐学院	把余玺
37	高教主赛道	研究生创意组	木薯PPD-品质一体化无损快速筛选平台	人工智能学院	何涛
38	高教主赛道	研究生创意组	听语——听障儿童成长“手”护者	教育学院	王婷
39	高教主赛道	研究生创意组	咕噜咕噜琼醇研习社	教师教育学院	龙可
40	高教主赛道	研究生创意组	农塑新生——生态赋能农业	生命科学学院	秦永强
41	高教主赛道	研究生创意组	“蜂信使”——班主任AI智能助理与家校通知分发系统	教育学院	李婷婷
42	高教主赛道	研究生创意组	极骨智生——无需动捕服的标准化骨骼时序数据引擎	音乐学院	冯心怡
43	高教主赛道	研究生创意组	透净——光伏表面增透防污自洁净复合膜技术	物理与电子工程学院	郑照轩
44	青年红色筑梦之旅	创意组	智构黎居：AIGC驱动热带建筑美学空间开发	美术学院	欧阳利佳

中国国际大学生创新大赛（2026）海南赛区竞赛省级初赛推荐项目名单

序号	赛道	组别	项目名称	学院	项目负责人
45	青年红色筑梦之旅	创意组	聆光映心·技暖盲途——99%精准守护加1%人文温度的筑梦工程	数学与统计学院	吴鳳源
46	青年红色筑梦之旅	创意组	芋见乡旅—农文旅融合赋能乡村振兴的践行者	教育学院	欧阳帆
47	青年红色筑梦之旅	创意组	天空之眼——基于AI动态诊断的槟榔产业精准植保及产销一体化系统	人工智能学院	薛奂琪
48	青年红色筑梦之旅	创意组	琼音再起——琼剧中琼语的方音识别系统及语料整理转化	文学院	杨云宇
49	青年红色筑梦之旅	创意组	我看见 我触摸 我存在—孤独症儿童三大能力发展平台	教育学院	魏佳敏
50	青年红色筑梦之旅	创意组	脊安守护计划—AI 赋能乡村儿童青少年脊柱健康筛查与共治服务模式创新	体育学院	杨博溢
51	青年红色筑梦之旅	创意组	一盒一世界，一黎一乡情——以非遗文创助力海南乡村文旅发展	旅游学院	刘玲晨
52	青年红色筑梦之旅	创意组	“数智赋能，椰岛育英”——海南自贸港AI数字人赋能普惠教育创新实践	教育学院	吴晓文
53	青年红色筑梦之旅	公益组	榕籽“微”宣讲	教育学院	樊继李
54	青年红色筑梦之旅	公益组	海之韵，昼家情—地方文化活化传承的领航者	音乐学院	常雪尔
55	青年红色筑梦之旅	公益组	触地有声——特殊儿童篮球运动训练营	教育学院	张涛

中国国际大学生创新大赛（2026）海南赛区竞赛省级初赛推荐项目名单

序号	赛道	组别	项目名称	学院	项目负责人
56	青年红色筑梦之旅	公益组	“智码乡村，红旅同行”——乡村青少年AI算法可视化与生态教育项目	人工智能学院	刘慧婷
57	青年红色筑梦之旅	公益组	戎光育苗·护旗传薪	音乐学院	许永凯
58	青年红色筑梦之旅	公益组	红课桌·新海潮——乡镇小学舞蹈美育浸润行动	音乐学院	闫小玮
59	青年红色筑梦之旅	公益组	红韵智研—AI 赋能海南红色文化与乡村振兴综合服务平台	旅游学院	叶文来
60	青年红色筑梦之旅	公益组	舞动积木：海南黎族舞蹈元素的儿童化创编与美育转化	音乐学院	米童欣
61	产业赛道	企业命题组	海链出海——面向TikTok出海商家的AI达人BD智能撮合与评估系统	经济与管理学院	冶萍
62	产业赛道	企业命题组	数智“客”观—基于RFM? K? Means双模型的跨境美妆电商用户分群与精准营销优化方案	文学院	荀梦熙
63	产业赛道	企业命题组	AIGC多模态潮玩IP智能生成与绿色增材制造柔性定制产业化系统设计	美术学院	刘安