

附件1

第十四届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛海南大学选拔赛决赛路演答辩项目名单

(序号与成绩无关)

| 科技创新与未来产业赛道 | |
|-------------|---------------------------------|
| 序号 | 项目名称 |
| 1 | 脑机惠老——阿尔茨海默症诊疗一体化生态领航者 |
| 2 | “肌肤守护者”——工程菌凝胶敷贴联合智能平台对抗痤疮 |
| 3 | 海卓·胶双动态交联功能性水凝胶医用敷料 |
| 4 | 见微知著——纳米防未病先行者，环境痕量病原体监控体系 |
| 5 | “像素卫士”——基于安全交互设备和感知器网络的量子图像加密系统 |
| 6 | 伴铝电池——长寿命便携式应急铝金属燃料电池技术供应 |
| 7 | 风护领航——风机安全监测系统 |
| 8 | “海鳞”——海洋污损生物防治涂料开拓者 |
| 9 | “凝海” 槟榔多酚骨修复水凝胶 |
| 10 | 康复“智”疗——聚焦康复训练的脑机协同疗法 |
| 11 | 万“橡”更新——新型环保的复合阻燃发泡材料领先者 |
| 12 | 微行卓越——畜牧养殖抗生素减量行动的革新者 |
| 13 | 智井先锋——基于数字孪生的油气井全生命周期管理监测系统 |
| 14 | 向阳氢生——新型光伏碱性电解水系统 |
| 15 | 微藻科技与健康养殖——新型 EPA 微藻藻粉的生产工艺及产业化 |

| | |
|------------------------|--|
| 16 | 展颜—AI for Oral Cavity 新式一体化 AI 辅助诊疗正畸系统 |
| 17 | 安探智眸——基于 pks 的安全态视智能感知系统 |
| 18 | “未卜先知”——电解海水制氢催化剂预测人工智能算法平台 |
| 19 | 聚焦海洋养殖病害的全自动监测仪器 |
| 20 | 隐匿守护者—智隐仿生鱼环境监测系统 |
| 21 | 易储云仓——集约小空间，共享大潜力 |
| 22 | 心聆守护——一个基于 LLaMA2-Chinese 大语言模型的个性化心理咨询与分析系统 |
| 23 | 触空科技——基于 FMCW 毫米波雷达手势识别开拓者 |
| 24 | 绿色高能的海水金属空气电池氧还原催化剂 |
| 25 | 海韵遗珍 |
| 生态文明建设和绿色低碳发展赛道 | |
| 序号 | 项目名称 |
| 1 | 潮栖筑生——环境 DNA 宏条形码检测技术领航者 |
| 2 | 膜光日新——基于表面涂层制备技术的创新应用 |
| 3 | 如“胶”似“气”——基于新型纤维素基气凝胶材料的一站式销售与服务中心 |
| 4 | 稻泽智控先锋——NB-IoT 水产养殖主助力万千农民稻渔丰收 |
| 5 | 绿岛氢能——离网自给绿能微电网系统 |
| 6 | 千禾——风力空气集水项目 |
| 7 | Air—Waters——基于制冷半导液体化的节水型灌溉装置先行者 |
| 8 | 碳益创想——集生物质废弃物资源化利用及生态种养循环为一体的减污降碳农业新模式 |
| 9 | 减碳零污——“林屋”家装天然胶 |
| 10 | 磁域洁医——应用于强磁环境下的医疗消毒系统 |

| 社会治理公共服务赛道 | |
|-------------|-------------------------------|
| 序号 | 项目名称 |
| 1 | 海韵清风：清廉公益宣教与廉洁文化服务供给体系建设 |
| 2 | 扶摇“质”上——打造新质教育课堂，赋能文化大思政课 |
| 3 | 数智校廉——廉政教育观察平台 |
| 4 | 南疆筑梦——赋能自贸港青少年实践发展之路 |
| 5 | 团巴系统——基于智慧出行的巴士数智管理 |
| 6 | 开云见日——海南交通系统能见度预测系统 |
| 7 | 智融-新质智慧社区整合先锋 |
| 8 | 践行双减,健康护苗——基于1323框架下关注学习困难儿童 |
| 9 | 智齿卫-覆盖基层的覆盖基层的智能口腔诊断系统 |
| 10 | 青法通——学生法律服务与实训平台 |
| 11 | 一笔勾销——帮助您的回忆去芜存菁 |
| 12 | 云安医疗——基于全同态加密技术的医疗数据隐私保密系统先行者 |
| 文化创意和区域交流合作 | |
| 序号 | 项目名称 |
| 1 | Start 旅行——双向选择模式下的旅游服务众包平台 |
| 2 | 医康焕然——基于海南博鳌医疗特区的医疗多元模式的服务平台 |
| 3 | 乡见——3D打印技术赋能乡村文创的先行者 |
| 4 | 椰城梦想家 |

| | |
|-----------------------|---|
| 5 | 天浴海色—数字赋能海南苗族文化保护与发展 |
| 6 | 一带一路·黎瓷颂歌·非遗永续 |
| 7 | 一起去野! 带着小小的你 去看大大的世界 —— “亲子趣游” 一站式 亲子游 APP |
| 8 | 琼岛幻锦——基于虚拟形象的产业链打造 |
| 9 | “国药当归” 南药炼五行 |
| 乡村振兴和农业农村现代化赛道 | |
| 序号 | 项目名称 |
| 1 | AI Gibbon——生成式人工智能赋能海南热带雨林热带国家公园周边社 区乡村振兴 |
| 2 | 云上无忧村 |
| 3 | 今我来丝——新型智能化桑蚕养殖领跑者 |
| 4 | 林间得芝——新型竹灵芝栽培技术引领致富路 |
| 5 | 斑兰种出“幸福香” ——让斑兰美食走向世界 |
| 6 | 点“绿”成“金” |
| 7 | “渔”悦——以罗非鱼加工副产物为原料的功能性食品生产与开发 |
| 8 | 更路遗韵、舟梦潭门——乡村振兴的古航新颂 |
| 9 | 瓜田印迹——一种捍卫地标农产品的识别与防伪 |
| 10 | “鱼肽”民安——解决水产养殖病害问题的“金钥匙” |
| 11 | 醉醇椰香-新型酿酒技术打造海南椰子产业“聚宝盆” |
| 12 | 基于精准发酵技术制备椰子基后生元挂耳咖啡 |
| 13 | 临黎浸至——“实境剧情式游戏+沉浸式文旅”视域下的乡村文化旅游 探索者 |
| 14 | 壹斛仙草——铁皮石斛创新饮品开拓者、助力海岛经济振兴 |

| | |
|----|------------------------|
| 15 | 新农绘——赋能智慧农业路、托起乡村振兴梦 |
| 16 | 红稔馨酿圣女果酒——创新助农践行者 |
| 17 | 琼草寻踪——中医药康养旅游赋能乡村振兴先行者 |
| 18 | 瑰“益”琦行 |