

附件

第二届粤港澳大湾区博士博士后创业大赛揭榜领题赛晋级决赛揭榜方案

(按各张榜项目需求揭榜方案负责人姓名首字母音序进行排序)

张榜单位	单位所在地	项目需求	揭榜方案名称	揭榜方案负责人
冠佳技术股份有限公司	东莞	视觉 3D 定位与抓取	基于激光微转镜视觉测量的智能工业机器人抓取系统	陈海龙
			视觉驱动的自适应物体 3D 重建、定位、精准抓取与摆放的控制与优化策略	黄勇志
			基于视觉 3D 定位与物体抓取	李俊曦
			工业机器人的 3D 视觉定位与抓取技术研究及应用	林桂潮
			基于多模态信息的 3D 定位与抓取	聂强

			智能抓取	孙千
			基于三维立体视觉引导的无序堆叠物料分拣系统	王翠
广东精一信息技术有限公司	广州	大型活动安保数字孪生关键技术研究及示范应用	大型活动安保数字孪生关键技术研究及示范应用	白期风
			大型活动安保数字孪生关键技术研究及示范应用	洪小龙
			大型活动安保数字孪生关键技术研究及示范应用	胡文涛
			大型活动安保数字孪生关键技术研究及示范应用	李广兴
			多源数据融合的大型活动安保数字孪生构建技术	李明书
			大型活动安保数字孪生关键技术研究及示范应用	招继恩
			大型活动安保数字孪生关键技术研究及示范应用	赵鹏
广州未来城市服务有限公司	广州	城市服务治理互联建设——城市服务全域化信息系统平台的搭建及智能终端应用	金声玉亮 FinGPT 基于 Transformer 的理科大语言模型	查小荟
			城市服务全域化信息系统平台的搭建及智能终端应用	黄烽

			智慧城市大数据综合管理平台	蒋广琪
			情景式规划许可智能化申请与审批	庞晓媚
			城市服务全域化信息系统平台及智能终端应用	庞宇
			城市服务全域化信息数字化系统平台	PRADORN SUREEPHONG
			智域南沙——全域数字化服务平台	吴军
广东中 科凯泽 信息科技有 限公司	广州	基于大模型的高精度智慧 康养治疗辅助方案算法研 究	基于大模型的高精度智慧康养治疗辅助方案算法研究	胡景德
			康源视界：基于多模态大模型的精细动作分析与智能数据融合系统	黄姗姗
			基于 GPT-4 大模型的智慧康养精准辅助决策算法研究	毛倩
			基于高效可信大模型的智慧康养治疗辅助算法研究	PRADORN SUREEPHONG
			智慧康养多模态大语言模型	王莉漫
			基于多模态数据融合的大模型智能康复训练解决方案	魏莱

			基于大模型的高精度智慧康养治疗辅助方案算法研究	张羽
广东一方制药有限公司	佛山	金银花鲜花露系列产品成分分析与功效评价	金银花鲜花露系列产品成分分析与功效评价	刘培华
			金银花鲜花露系列产品成分分析与功效评价	温鼎声
			金银花鲜花露系列产品成分分析与功效评价	吴梦瑶
			基于多组学技术结合现代生物技术探究金银花鲜花露系列产品物质基础与生物活性研究	肖凤琴
			金银花鲜花露系列产品成分分析与功效评价	叶倩妮
			利用斑马鱼模型研究金银花露产品的功效	易珍妮
			金银花鲜花露系列产品成分与功效评价研究	张可锋
曜石生物科技(广州)有限公司	广州	基于生理解剖层次的皮肤类器官的中药研发模型平台	构建高仿真皮肤类器官中药筛选平台	陈桂玲
			脱细胞基质多功能水凝胶在皮肤类器官模型中的应用	李俊志
			基于人多能干细胞来源的皮肤类器官疾病模型筛选 Netherton 综合征治疗小分子药物	刘军

			可溶性微针高端透皮（口腔黏膜）制剂平台的开发应用	美丽
			再生医用材料	孙国明
			基于生物 3D 打印类器官皮肤模型用于中药研发平台	袁世杰
			具有人体生理解剖结构的皮肤类器官构建及药物筛选的应用	张思维
广东汇江氢能产业工程技术有限公司	佛山	有机固废制取氢气及碳材料的关键技术与工程应用	有机固废制氢中二氧化碳捕集与封存一体化技术研发	邱凯旋
			催化分解废弃塑料制氢及后续应用	唐宏杨
			新质生产力—制造绿色能源绿色新材料系统定制与创新	王彬
			生物质制备富氢燃气 联产炭基新材料及其产业化	张文斌
			有机固废制取氢气及高值碳材料的关键技术	张学松
			有机固废定向共热解技术优化研究	赵世龙
			基于液态金属催化的高效有机固废热化学处理技术用于氢气及纳米碳材料的制备	周勇

铂瑞集团有限公司	香港特别行政区	海水流速测量仪	基于温度梯度反演海水流速的关键技术	李冰冰
			热式流速仪研究	梁帅帅
			声学流速测量仪	梁洋洋
			光学多普勒海洋流速仪研究与应用	刘绪洁
			基于光学多普勒原理的海水流速测量关键技术研究	吕洪坚
			具有阵列芯片潜力的高精度光电集成海洋流速传感器研究及应用	宋冉
			海洋电磁流速仪	张治军
深圳能源环保股份有限公司	深圳	生活垃圾焚烧烟气碳捕集与资源化利用技术研发	生活垃圾焚烧烟气碳捕集与资源化利用技术研发	邓帮林
			面向生活垃圾焚烧烟气净化的低共熔溶剂设计	李国选
			二氧化碳吸收剂与吸收工艺协同设计	唐思扬
			碳捕集吸附材料筛选与工艺设计	王梓豪

			生活垃圾焚烧烟气碳捕集与资源化利用技术研发	吴大卫
			高性能生活垃圾焚烧烟气碳捕集和资源化利用技术	颜枫
			垃圾焚烧烟气碳捕集与利用技术	周腾
中山公用城市排水有限公司	中山	市政污泥减量及磷资源回收集成技术研究与应用	基于新型除磷缓释材料的污水磷资源回收固定床技术	曹文彬
			A2/O-ASSR 污泥源减量及磷回收集成技术研究及示范	邓欢忠
			一体化陶瓷膜 MBR 工艺强化磷回收同步污泥减量技术研究及应用	梁柱
			基于内源 FNA 预处理的污泥减量及资源化技术应用	罗丹
			全程低氧曝气联合厌氧消化实现污泥减量同步磷回收技术研究及应用	荣宏伟
			基于生物硫循环技术污泥减量及磷资源回收集成技术研究与应用	魏利
			自产生物酶协同铁盐强化剩余污泥同步产脂肪酸及铁磷矿物关键技术研发与中试示范	辛晓东