

2021 年度佛山科大专项校企合作研发项目评审结果公示

2021 年度佛山科大专项校企合作研发项目评审于 2021. 12. 31 举行，结果如下表所列，于即日起进行公示。公示为期一周。公示后举办方将与获批项目承担单位进行项目合同签署，预定于 2022 年 3 月份正式立项。如有任何查询，请接洽 jefflo@ust.hk 或 yanggm@fslctr.org。

项目申请序号	项目名称	项目集/项目负责人	承担单位	参与合作企业	获批经费
					(万人民币)
FSPM02202101-1	人机协同的户外运动大数据分析与安全保障平台研究与应用 基于无人机集群的实时运动监控与自主协同优化框架	熊辉	广州市香港科大 霍英东研究院	广东海聊科技有限公司	420
FSPM02202101-2	面向多模态时空大数据的融合感知与联合分析系统	刘浩	广州市香港科大 霍英东研究院	(同上)	180
FSPM02202103-1	应用于特种行业的高安全性水基电池驱动的柔性可穿戴智能 环境感知系统的研发与产业化 可快充的高安全性水基智能锂离子电池的开发与集成	黄宝陵	香港科技大学	广东南海启明光大科技有限公司	490
FSPM02202103-2	高性能柔性可穿戴智能环境感知系统的研发	范智勇	香港科技大学	(同上)	210
FSPM02202104-1	针对人机交互和机器人协同的碰撞的预警和探测的传感器开 发和应用探索 基于分子电换能器和管式结构集成的大面积碰撞探测传感器的 开发和应用探索	李志刚	香港科技大学	广东美的制冷设备有限公司 广东美的厨房电器制造有限公司	420
FSPM02202104-2	基于视觉皮肤的近距离碰撞预警和探测传感器的开发和应用 探索	于宏宇	广州市香港科大 霍英东研究院	(同上)	180
FSPM02202106-1	基于人工智能技术的 OCT/OCTA 高质量成像系统与智能诊断云 平台研发 基于人工智能的 OCT/OCTA 眼科检测仪高质量成像系统	郑光廷	香港科技大学	广东唯仁医疗科技有限公司	490
FSPM02202106-2	针对老年性黄斑部病变的跨设备自适应的多模态诊断智能平 台	李小萌	香港科技大学	(同上)	210
FSPM02202107-1	移动式室内紫外消毒和微气候调节智能机器人 建筑模型辅助定位系统与优化杀菌效率轨迹设计	郑展鹏	香港科技大学	广东美的制冷设备有限公司	420
FSPM02202107-2	移动底盘设计与控制系统研发	王煜	香港科技大学深港协同创新 研究院 (深圳福田)	(同上)	108
FSPM02202107-3	紫外 LED 消毒杀菌机器人热管理	王者	香港科技大学深港协同创新 研究院 (深圳福田)	(同上)	72

备注：

- 2021 年度佛山科大专项校企合作研发项目征集共收到 27 份申报书，按申报指南规定，由 2~4 个项目联合形成项目集打包申报。本次项目征集共有 11 个项目集。
- 项目评审以线上会议的形式进行答辩，由 13 位专家评委进行评审。评委对每个项目集只评一个整体总分，而不对个别子项目给予评分。
- 每个项目集得到 13 位评委的评分，其中最高分及最低分被去除，以避免单一评委评分过高或过低造成片面影响，其余 11 个评分的平均值为评委会的最终评分。