

附件

2021~2022 年度平台基地及科技基础条件建设拟立项目名单

| 专题名称 | 项目名称 | 申报单位 | 负责人 |
|---------------|------------------------------------|------------------------|-----|
| 专题一：学科类省重点实验室 | 广东省先进生物材料重点实验室 (2022 年度) | 南方科技大学 | 蒋兴宇 |
| 专题一：学科类省重点实验室 | 广东省医学影像智能分析与应用重点实验室 (2022 年度) | 广东省人民医院 | 刘再毅 |
| 专题一：学科类省重点实验室 | 广东省磁电物性分析与器件重点实验室 (2022 年度) | 中山大学 | 郑跃 |
| 专题一：学科类省重点实验室 | 广东省城市生命线工程智慧防灾与应急技术重点实验室 (2022 年度) | 东莞理工学院 | 马宏伟 |
| 专题一：学科类省重点实验室 | 广东省能量转换材料与技术重点实验室 (2022 年度) | 广东以色列理工学院 | 谭启 |
| 专题一：学科类省重点实验室 | 广东省地球物理高精度成像技术重点实验室 (2022 年度) | 南方科技大学 | 陈晓非 |
| 专题一：学科类省重点实验室 | 广东省植物适应性与分子设计重点实验室 (2022 年度) | 广州大学 | 刘宝辉 |
| 专题一：学科类省重点实验室 | 广东省食品智能制造重点实验室 (2022 年度) | 佛山科学技术学院 | 曾新安 |
| 专题一：学科类省重点实验室 | 广东省粤北食药资源利用与保护重点实验室 (2022 年度) | 韶关学院 | 钟瑞敏 |
| 专题一：学科类省重点实验室 | 广东省免疫调节与免疫治疗重点实验室 (2022 年度) | 南方医科大学 | 叶丽林 |
| 专题一：学科类省重点实验室 | 广东省心脏病发病机制与精准防治重点实验室 | 广东省心血管病研究所 | 朱平 |
| 专题一：学科类省重点实验室 | 广东省中医心脾相关病机和方药研究重点实验室 (2022 年度) | 广州中医药大学 | 王伟 |
| 专题一：学科类省重点实验室 | 广东省数字孪生人重点实验室 (2022 年度) | 华南理工大学 | 徐向民 |
| 专题一：学科类省重点实验室 | 广东省未来智联网重点实验室 (2022 年) | 香港中文大学 (深圳) | 崔曙光 |
| 专题一：学科类省重点实验室 | 广东省安全智能新技术重点实验室 (2022 年度) | 哈尔滨工业大学 (深圳) | 王轩 |
| 专题一：学科类省重点实验室 | 广东省数据科学与技术交叉应用重点实验室 (2022 年度) | 北京师范大学香港浸会 大学联合国际学院 | 潘建新 |
| 专题二：企业类省重点实验室 | 广东省智能化锂电池制造装备企业重点实验室 (2022 年度) | 广东利元亨智能装备 股份有限公司 | 杜义贤 |

| 专题名称 | 项目名称 | 申报单位 | 负责人 |
|----------------|---------------------------------------|-----------------------|-----|
| 专题二：企业类省重点实验室 | 广东省隧道工程安全与应急保障技术及装备企业重点实验室（2022年度） | 广东省交通集团有限公司 | 田卿燕 |
| 专题二：企业类省重点实验室 | 广东省智能厨电关键技术及5G+智能制造技术企业重点实验室（2022年度） | 广东美的厨房电器制造有限公司 | 唐相伟 |
| 专题二：企业类省重点实验室 | 广东省特色药物研发企业重点实验室（2022年度） | 丽珠集团丽珠制药厂 | 徐晓 |
| 专题二：企业类省重点实验室 | 广东省城市安全智能监测与智慧城市规划企业重点实验室（2022年） | 广东省城乡规划设计研究院有限责任公司 | 邱衍庆 |
| 专题二：企业类省重点实验室 | 广东省电子政务信息技术应用创新企业重点实验室（2022年度） | 数字广东网络建设有限公司 | 徐延林 |
| 专题二：企业类省重点实验室 | 广东省大尺寸陶瓷薄板企业重点实验室（2022年度） | 蒙娜丽莎集团股份有限公司 | 刘一军 |
| 专题二：企业类省重点实验室 | 广东省医用体外循环吸附与分离技术企业重点实验室（2022年度） | 健帆生物科技集团股份有限公司 | 董凡 |
| 专题二：企业类省重点实验室 | 广东省云安全关键技术研究企业重点实验室（2022年度） | 深信服科技股份有限公司 | 周旭 |
| 专题二：企业类省重点实验室 | 广东省城市交通数字孪生企业重点实验室（2022年度） | 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司 | 张晓春 |
| 专题二：企业类省重点实验室 | 广东省肠道微生态制剂企业重点实验室 | 深圳万和制药有限公司 | 马俊 |
| 专题三：省市共建省重点实验室 | 省市共建细胞自噬与重大慢性非传染性疾病研究广东省重点实验室（2022年度） | 广东医科大学 | 刘华锋 |
| 专题三：省市共建省重点实验室 | 省市共建海洋灾害预警与防护广东省重点实验室（2022年度） | 汕头大学 | 王铁宇 |
| 专题三：省市共建省重点实验室 | 省市共建高端牛仔产品低碳智造技术广东省重点实验室（2022年度） | 韶关市北纺智造科技有限公司 | 陈桂春 |
| 专题四：野外科学观测研究站 | 广东省动物疫病野外科学观测研究站 | 广东省农业科学院动物卫生研究所 | 徐志宏 |
| 专题四：野外科学观测研究站 | 广东乡村地域系统野外科学观测研究站 | 广州大学 | 朱竑 |
| 专题四：野外科学观测研究站 | 广东梅州水土流失机理与防控系统野外科学观测研究站 | 广东省科学院生态环境与土壤研究所 | 李定强 |
| 专题四：野外科学观测研究站 | 大湾区滨海大气环境与气候背景站 | 南方科技大学 | 杨新 |
| 专题四：野外科学观测研究站 | 粤东上升流区海洋生态系统综合观测研究站 | 中国科学院南海海洋研究所 | 龙丽娟 |

| 专题名称 | 项目名称 | 申报单位 | 负责人 |
|------------------|------------------------------|--------------------|-----|
| 专题四：野外科学观测研究站 | 韩江口-南澳岛海洋生态系统野外科学观测研究站 | 国家海洋局南海环境监测中心 | 董燕红 |
| 专题四：野外科学观测研究站 | 广东国家地理标志农产品产地生态系统微生物科学观测研究站 | 广东省科学院微生物研究所 | 朱红惠 |
| 专题四：野外科学观测研究站 | 广东省稻田不同耕作模式碳足迹及固碳效应野外科学观测研究站 | 广东省农业科学院农业资源与环境研究所 | 顾文杰 |
| 专题五：实验动物平台 | 实验 Beagle 犬遗传质量及保种平台 | 广州医药研究总院有限公司 | 胡敏华 |
| 专题五：实验动物平台 | 自发性强直性脊柱炎食蟹猴模型的研究及应用平台 | 广东省实验动物监测所 | 李文德 |
| 专题六：人类遗传资源监测网络平台 | 人类遗传资源监测网络平台 | 广东省实验动物监测所 | 潘金春 |
| 专题七：大型科研仪器设施共享平台 | 大型科研仪器设施共享平台 | 广东省科技基础条件平台中心 | 赵晓萌 |
| 专题八：科技文献共享平台 | 科技文献共享平台 | 广东省科学技术情报研究所 | 曾祥效 |
| 专题九：科学数据中心 | 广东省科学数据服务管理中心 | 广东省科技基础条件平台中心 | 方少亮 |
| 专题九：科学数据中心 | 岭南特色农业科学数据中心建设 | 广东省农业科学院农业经济与信息研究所 | 易干军 |
| 专题九：科学数据中心 | 广东林业科学数据中心 | 广东省林业科学研究院 | 李大锋 |
| 专题九：科学数据中心 | 广东省粤港澳大湾区地理科学数据中心 | 广东省国土资源测绘院 | 刘小丁 |
| 专题九：科学数据中心 | 粤港澳大湾区地理科学数据中心 | 广东省科学院广州地理研究所 | 荆文龙 |
| 专题九：科学数据中心 | 广东省中医药科学数据中心 | 广州中医药大学第二附属医院 | 张忠德 |
| 专题九：科学数据中心 | 广东省基因组科学数据中心 | 深圳华大生命科学研究院 | 王韧 |
| 专题十：专项科学考察 | 雷州半岛周边海域海龟资源科学考察 | 广东海洋大学 | 王中铎 |
| 专题十：专项科学考察 | 大湾区小型兽类调查及其携带病原体检测 | 广东省科学院动物研究所 | 张礼标 |
| 专题十：专项科学考察 | 粤港澳大湾区河口及海湾湿地动物重点资源调查 | 中山大学 | 刘阳 |

| 专题名称 | 项目名称 | 申报单位 | 负责人 |
|-------------------|---|-----------------------------------|-----|
| 专题十：专项科学考察 | 广东海岸带植物多样性科学考察与环境 影响评估 | 中国科学院华南植物园 | 王发国 |
| 专题十：专项科学考察 | 广东省海岸带牡蛎礁生态系统物种多样性 现状调查与评估 | 国家海洋局南海环境 监测中心 | 张敬怀 |
| 一、高水平英文科技 期刊创办 | 《Light: Advanced Manufacturing》(光： 先进制造)高水平英文科技期刊创办 | 季华实验室 | 项阳 |
| 一、高水平英文科技 期刊创办 | 《Annals of Eye Science》(眼科学 年鉴)高水平期刊创办 | 中山大学中山眼科中心 | 林浩添 |
| 一、高水平英文科技 期刊创办 | 《Aggregate》(聚集体)高水平期刊 创办 | 华南理工大学 | 唐本忠 |
| 一、高水平英文科技 期刊创办 | 《Gastroenterology Report》(《胃肠病 学报道(英文)》)高水平期刊创办 | 中山大学附属第六医院 | 甘可建 |
| 二、高质量科技期刊 建设 | 《Cancer Communications》(癌症 通讯)高质量期刊建设 | 中山大学肿瘤防治中心 | 阮继 |
| 二、高质量科技期刊建 设 | 《Control Theory and Technology》 (控制理论与技术)高质量期刊建设 | 华南理工大学 | 裴海龙 |
| 二、高质量科技期刊 建设 | 《Journal of Tropical Meteorology》(热 带气象学报(英文版))高质量期刊建设 | 中国气象局广州热带 海洋气象研究所 | 林丽珊 |
| 二、高质量科技期刊 建设 | 《Journal of Thoracic Disease》 (胸部疾病杂志)高质量期刊建设 | 广州医科大学附属第一 医院 | 曾广翘 |
| 二、高质量科技期刊建 设 | 《中山大学学报(自然科学版)》高质量期 刊建设 | 中山大学 | 胡建勋 |
| 二、高质量科技期刊建 设 | 《中国神经精神疾病杂志》高质量期刊 建设 | 中山大学附属第一医院 | 李立 |
| 二、高质量科技期刊 建设 | 《华南理工大学学报(自然科学版)》 高质量期刊建设 | 华南理工大学 | 刘淑华 |
| 二、高质量科技期刊 建设 | 《南方医科大学学报》高质量期刊建设 | 南方医科大学 | 陈望忠 |
| 二、高质量科技期刊 建设 | 《分析测试学报》高质量科技期刊建设 | 广东省科学院测试分析 研究所(中国广州分析 测试中心) | 盛文彦 |
| 二、高质量科技期刊 建设 | 《中山大学学报(医学科学版)》高质量 期刊建设 | 中山大学 | 高国全 |
| 二、高质量科技期刊 建设 | 《中国病理生理杂志》高质量期刊建设 | 暨南大学 | 戚仁斌 |

| 专题名称 | 项目名称 | 申报单位 | 负责人 |
|--------------|---------------------------|-------------------------|-----|
| 二、高质量科技期刊建设 | 《大地构造与成矿学》高质量科技期刊建设 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 邱亮斌 |
| 二、高质量科技期刊建设 | 《华南农业大学学报》高质量期刊建设 | 华南农业大学 | 刘雅红 |
| 二、高质量科技期刊建设 | 《润滑与密封》高质量期刊建设 | 广州机械科学研究院有限公司 | 严飞 |
| 二、高质量科技期刊建设 | 《中华胃肠外科杂志》高质量期刊建设 | 中山大学附属第六医院 | 汪挺 |
| 二、高质量科技期刊建设 | 《控制理论与应用》高质量期刊建设 | 华南理工大学 | 裴海龙 |
| 二、高质量科技期刊建设 | 《暨南大学学报（自然科学与医学版）》高质量期刊建设 | 暨南大学 | 孙升云 |
| 二、高质量科技期刊建设 | 《实用医学杂志》高质量科技期刊建设 | 广东省医学学术交流中心（广东省医学情报研究所） | 李国营 |
| 二、高质量科技期刊建设 | 《中华肾脏病杂志》高质量期刊建设 | 中山大学附属第一医院 | 毛海萍 |
| 三、卓越科技期刊人才培养 | 卓越科技期刊人才培养 | 广东省科学技术期刊编辑学会 | 龙秀芬 |