

附件

2024 年度平台基地及科技基础条件建设、高水平科技期刊建设

拟立项目清单

序号	专题名称	项目名称	申请单位	项目负责人
1	基础研究类省重点实验室	广东省可持续仿生材料与绿色能源重点实验室（2024 年度）	南方科技大学	俞书宏
2	基础研究类省重点实验室	广东省先进热电材料与器件物理重点实验室（2024 年度）	南方科技大学	何佳清
3	基础研究类省重点实验室	广东省二氧化碳资源化利用重点实验室（2024 年度）	华南师范大学	兰亚乾
4	基础研究类省重点实验室	广东省污水信息解析与预警重点实验室（2024 年度）	北京师范大学珠海校区	余刚
5	基础研究类省重点实验室	广东省多模态无创脑机接口理论与技术重点实验室（2024 年度）	中国科学院深圳先进技术研究院	梁栋
6	基础研究类省重点实验室	广东省高精度射线探测技术重点实验室（2024 年度）	散裂中子源科学中心	孙志嘉
7	基础研究类省重点实验室	广东省全驱系统控制理论与技术重点实验室（2024 年度）	南方科技大学	段广仁
8	基础研究类省重点实验室	广东省超高清沉浸媒体技术重点实验室（2024 年度）	北京大学深圳研究生院	王荣刚
9	基础研究类省重点实验室	广东省传感物理与系统集成应用重点实验室（2024 年度）	广东工业大学	唐新桂
10	基础研究类省重点实验室	广东省动力系统与神经系统交叉研究重点实验室（2024 年度）	大湾区大学（筹）	段金桥
11	基础研究类省重点实验室	广东省新能源材料服役安全重点实验室（2024 年度）	深圳大学	刘静
12	基础研究类省重点实验室	广东省退役新能源器件高质循环利用重点实验室（2024 年度）	中科院广州能源所	袁浩然
13	基础研究类省重点实验室	广东省算力微电子重点实验室（2024 年度）	深圳理工大学（筹）	唐志敏
14	基础研究类省重点实验室	广东省中药有效成分与肠道微生物组学重点实验室（2024 年度）	深圳大学	程永现
15	技术攻关类省重点实验室	广东省工业控制系统攻防对抗重点实验室（2024 年度）	广州大学	田志宏
16	技术攻关类省重点实验室	广东省全耗尽绝缘体上硅集成电路技术与产品重点实验室(2024 年度)	广东省大湾区集成电路与系统应用研究院	王云
17	技术攻关类省重点实验室	广东省高端集成电路设计与集成技术重点实验室（2024 年度）	中山大学	胡建国

序号	专题名称	项目名称	申请单位	项目负责人
18	技术攻关类省重点实验室	广东省工业智能检测技术重点实验室(2024年度)	佛山科学技术学院	卢清华
19	技术攻关类省重点实验室	广东省深海水声信息技术重点实验室(2024年度)	中山大学	李整林
20	技术攻关类省重点实验室	广东省建筑楼宇热储能技术重点实验室(2024年度)	广东美的暖通设备有限公司	骆名文
21	技术攻关类省重点实验室	广东省汽车清洁动力与能源应用技术重点实验室(2024年度)	广州汽车集团股份有限公司	祁宏钟
22	技术攻关类省重点实验室	广东省人类运动表现科学重点实验室(2024年度)	广州体育学院	侯晓晖
23	技术攻关类省重点实验室	广东省存算一体芯片重点实验室(2024年度)	北京大学深圳研究生院	杨玉超
24	技术攻关类省重点实验室	广东省快充动力电池技术企业重点实验室(2024年度)	欣旺达动力科技股份有限公司	张耀
25	技术攻关类省重点实验室	广东省源网荷储互动协同技术重点实验室(2024年度)	深圳供电局有限公司	李艳
26	省市共建省重点实验室	省市共建高密度混合集成印制电路广东省重点实验室(2024年度)	博敏电子股份有限公司	陈世金
27	省市共建省重点实验室	省市共建石化装备智能安全广东省重点实验室(2024年度)	广东石油化工学院	谷宇
28	省市共建省重点实验室	省市共建恶性肿瘤发病机制及精准诊疗广东省重点实验室(2024年度)	中山大学孙逸仙纪念医院深汕中心医院	姚燕丹
29	野外科学观测研究站	海珠湿地复合生态系统野外观测站	广东工业大学	杨志峰
30	野外科学观测研究站	东江流域水资源与生态环境野外科学观测研究站	水利部珠江水利委员会水文局	翁士创
31	野外科学观测研究站	雷州半岛海洋牧场野外科学观测研究站	南方海洋科学与工程广东省实验室(湛江)	洪鹏志
32	野外科学观测研究站	广东海陆交互带人地耦合系统野外科学观测研究站	北京师范大学珠海校区	杨晓帆
33	专项科学考察	广东牡蛎等主要海洋经济贝类资源的科学考察及评估	中国科学院南海海洋研究所	喻子牛
34	专项科学考察	广东省固体废物焚烧设施新污染物科学考察	生态环境部华南环境科学研究所	郑晶
35	专项科学考察	广东省竹类植物纤维资源科学调查	华南理工大学	李海龙
36	专项科学考察	广东外来入侵植物和昆虫专项科学考察	中国科学院华南植物园	王瑞江
37	专项科学考察	广东省岩溶区植物资源科学考察	中国科学院华南植物园	康明

序号	专题名称	项目名称	申请单位	项目负责人
38	专项科学考察	广东省主要河流入海口污染物科学考察	中国科学院南海海洋研究所	黄小平
39	农业种质资源库	广东省海洋经济动物种质资源核心库	南方海洋科学与工程广东省实验室(珠海)	朱志明
40	农业种质资源库	大豆花生种质资源基地库建设	广州大学	孔凡江
41	农业种质资源库	广东省旱生作物种质资源基地库	广东省农业科学院作物研究所	黄振瑞
42	科学数据中心	广东省中药材及西药原料科学数据中心	广东省科学院测试分析研究所(中国广州分析测试中心)	吴惠勤
43	国家科学数据中心在粤分中心	国家生态科学数据中心—海岸带生态遥感科学数据分中心	南方海洋科学与工程广东省实验室(广州)	周成虎
44	国家科学数据中心在粤分中心	国家高能物理科学数据中心大湾区分中心(广东省物质科学数据中心)	散裂中子源科学中心	齐法制
45	高起点英文期刊创办项目	《Ocean-Land-Atmosphere Research》(海洋-陆地-大气研究)高起点英文新刊创办	南方海洋科学与工程广东省实验室(珠海)	陈大可
46	高起点英文期刊创办项目	《Interdisciplinary Medicine》(交叉医学)高起点英文新刊创办	南方医科大学南方医院	郑磊
47	高起点英文期刊创办项目	《Medicine Advances》(医学进展)高起点英文新刊创办	广东省人民医院	余学清
48	高质量科技期刊建设项目	《热带地理》高质量科技期刊建设	广东省科学院广州地理研究所	张虹鸥
49	高质量科技期刊建设项目	《现代食品科技》高质量科技期刊建设	华南理工大学	李晓玺
50	高质量科技期刊建设项目	《南方水产科学》高质量科技期刊建设	中国水产科学研究院南海水产研究所	艾红
51	高质量科技期刊建设项目	《环境昆虫学报》高质量科技期刊建设	广东省科学院动物研究所	陈金平
52	高质量科技期刊建设项目	《中国临床解剖学杂志》高质量科技期刊建设	南方医科大学	欧阳钧
53	高质量科技期刊建设项目	《GigaByte》高质量科技期刊建设	深圳华大基因科技有限公司	周红玲
54	高质量科技期刊建设项目	《Journal of Holistic Integrative Pharmacy》(《整合药学杂志》)高质量科技期刊建设	广东药科大学	蔡金艳
55	高质量科技期刊建设项目	《深圳大学学报(理工版)》高质量科技期刊建设	深圳大学	卫亚东

序号	专题名称	项目名称	申请单位	项目负责人
56	高质量科技期刊建设项目	《工业工程》高质量科技期刊建设	广东工业大学	傅惠
57	高质量科技期刊建设项目	《华南师范大学学报（自然科学版）》高质量科技期刊建设	华南师范大学	王建平
58	广东省科技期刊优秀人才项目	“论文工厂”的运行机制、论文特征及治理路径研究	中山大学附属第三医院	王景周
59	广东省科技期刊优秀人才项目	基于现况调查和国情分析的医学期刊利益冲突声明政策研究	中山大学附属第六医院	汪挺
60	广东省科技期刊优秀人才项目	探索我国一流科技期刊建设的可行性路径—基于国内外部分优秀科技期刊办刊理念的对比与国内科技期刊建设情况的SWOT分析	南方医科大学	孙昌朋
61	广东省科技期刊优秀人才项目	基于品牌IP建设的英文科技期刊国际影响力提升策略研究—以Light: Advanced Manufacturing为例	季华实验室	丁帅
62	广东省科技期刊优秀人才项目	加快培育世界一流科技期刊背景下办刊人才队伍建设的广东路径研究	华南理工大学	孙涛
63	广东省科技期刊优秀人才项目	科技期刊出版伦理规范化建设模块构建研究	暨南大学	陈咏梅
64	广东省科技期刊优秀人才项目	基于“国际施引指数”新模型的科技期刊国际影响力提升策略研究	华南师范大学	谭春林
65	广东省科技期刊优秀人才项目	结合Light: Advanced Manufacturing办刊实践的世界一流科技期刊培育路径研究	季华实验室	郭已秋
66	广东省科技期刊优秀人才项目	一流科技期刊培育路径研究	松山湖材料实验室	何艳