

2024年度广东省科学技术奖提名项目公示汇总表

序号	项目名称	申报单位	项目类型	项目申报人
1	碳足迹与水足迹技术和标准及其高质量绿色发展服务平台	广东财经大学	广东省科技进步奖	刘华
2	非线性统计理论、技术与应用	广东财经大学	广东省自然科学奖	聂普焱
3	基于机器视觉的高精度自动化检测机关键技术及应用	广东机电职业技术学院	广东省科技进步奖	汪承研
4	陈日青年科技创新奖	广东技术师范大学	广东省青年科技创新奖	陈日
5	面向智慧园区的时空智能协同管控关键技术及应用	广东技术师范大学	广东省科技进步奖	岑健
6	多模态医疗辅助诊断与精准用药监测的关键技术及其产业化	广东技术师范大学	广东省科技进步奖	赵慧民
7	新型电力系统全域物联网终端运行态势感知与运维关键技术研究及应用	广东技术师范大学	广东省科技进步奖	刘奕宏
8	高性能电梯驱控系统关键技术及应用	广东技术师范大学	广东省科技进步奖	张碧陶
9	工业机器人智能驱控关键技术研发与应用	广东技术师范大学	广东省科技进步奖	王晓军
10	IC卡高柔顺制造工艺与智能成套装备	广东技术师范大学	广东省科技进步奖	郑振兴
11	复杂非线性强耦合故障诊断理论与方法	广东技术师范大学	广东省自然科学奖	熊建斌
12	果蔬生长立体多源感知与化肥农药精准管控技术装备研发及应用	广东技术师范大学	广东省科技进步奖	唐宇
13	绿色低碳混凝土高性能化及其调控机理	广东农工商职业技术学院	广东省自然科学奖	谢建和
14	非理想采样下诊断级CT高分辨成像理论与方法	南方医科大学	广东省自然科学奖	马建华
15	多模态影像信息预测乳腺癌瘤内异质性方法及其机制研究	南方医科大学	广东省自然科学奖	陈卫国
16	心肌损伤修复与心衰防治的新靶点和策略	南方医科大学	广东省自然科学奖	陈妍梅
17	非编码RNA在实体恶性肿瘤化疗耐药中作用及机制研究	南方医科大学	广东省自然科学奖	郭洪波
18	固有免疫系统的稳态调控与创新药物研究	南方医科大学	广东省自然科学奖	程魁
19	胎盘基因调控在子痫前期中的致病机制研究及其诊断标志物的探索	南方医科大学	广东省自然科学奖	钟梅
20	结核病的防治系列创新及应用	南方医科大学	广东省科技进步奖	马骊
21	仿生化颌面硬组织修复/替代材料研发及产业化	南方医科大学	广东省科技进步奖	邵龙泉
22	重度牙周炎缺牙患者种植修复全流程治疗体系的建立及应用	南方医科大学	广东省科技进步奖	容明灯
23	肥胖及相关代谢紊乱新靶点的发现及干预新策略应用	南方医科大学	广东省科技进步奖	张惠杰
24	急性髓系白血病精准诊断与治疗技术建立及推广应用	南方医科大学	广东省科技进步奖	宣丽
25	尿失禁康复关键技术及防控体系研究	南方医科大学	广东省科技进步奖	蔡文智
26	炎症性皮肤病天然免疫失衡机理及治疗新策略的研发	南方医科大学	广东省科技进步奖	左大明
27	基于神经机制的神经调控镇痛关键技术及应用	南方医科大学	广东省科技进步奖	吴文
28	围术期重要器官损伤的关键机制及预警与干预策略的研究	南方医科大学	广东省科技进步奖	刘克玄
29	中国骨感染防治关键技术的研发与临床应用	南方医科大学	广东省科技进步奖	余斌
30	基于膜性概念的下丘脑结构与功能的外科保护体系	南方医科大学	广东省科技进步奖	漆松涛
31	复杂性肝癌数字智能化微创外科创新技术体系构建及推广应用	南方医科大学	广东省科技进步奖	方驰华
32	颅内动脉瘤精准介入诊疗关键技术创新与推广应用	南方医科大学	广东省科技进步奖	段传志
33	骨盆髓臼骨折精准微创诊疗体系的创建与推广应用	南方医科大学	广东省科技进步奖	樊仕才
34	多元融合智能诊疗系统在颅颌面创伤精准救治的基础和临床研究	南方医科大学	广东省科技进步奖	齐向东
35	瘢痕与创面修复机制研究及关键治疗技术的建立和推广应用	南方医科大学	广东省科技进步奖	杨斌
36	脊柱推拿手法的临床解剖与生物力学研究	南方医科大学	广东省科技进步奖	李义凯
37	益气活血法改善心梗后心室重构的关键效应机制及应用	南方医科大学	广东省科技进步奖	周迎春
38	解毒治法药理关键评价技术体系建立及应用	南方医科大学	广东省科技进步奖	余林中
39	医学图像人工智能新方法及应用	南方医科大学	广东省科技进步奖	冯前进
40	心脏电生理功能重建与检测的技术创新与应用	南方医科大学	广东省科技进步奖	邱小忠
41	PET放射性药物研发创新及临床应用	南方医科大学	广东省科技进步奖	唐刚华
42	脊柱内镜系统的基础研究与开发应用	南方医科大学	广东省技术发明奖	黎庆初

43	高磊青年科技创新奖	南方医科大学	广东省青年科技创新奖	高磊
44	方坚鸿青年科技创新奖	南方医科大学	广东省青年科技创新奖	方坚鸿
45	樊蓉青年科技创新奖	南方医科大学	广东省青年科技创新奖	樊蓉
46	黄凯滨青年科技创新奖	南方医科大学	广东省青年科技创新奖	黄凯滨
47	易笑青年科技创新奖	南方医科大学	广东省青年科技创新奖	易笑
48	基于元宇宙教学的关键技术及应用	香港科技大学（广州）	广东省科技进步奖	陈雷
49	岭南特色柚类水果高值化利用关键技术创制及产业化	仲恺农业工程学院	广东省科技进步奖	王 琴
50	广东特色水产食品提质增效关键技术创新与产业化应用	仲恺农业工程学院	广东省科技进步奖	董 浩
51	农业信息快速检测的智能分析方法研究	仲恺农业工程学院	广东省自然科学奖	蔡 肯
52	裂褶菌素生物制造系列技术创新及其工业化应用	广东药科大学	广东省科技进步奖	周林
53	肠菌移植适应证拓展验证与规模应用	广东药科大学第一附属医院	广东省科技进步奖	何兴祥
54	瘿浊（糖脂代谢病）的中医药防治基于与临床研究及应用	广东药科大学	广东省科技进步奖	郭姣
55	肝豆状核变性中西医结合综合治疗	广东药科大学	广东省科技进步奖	洪铭范
56	复杂结构精准递药系统技术创新与应用	广东药科大学	广东省科技进步奖	秦凌浩
57	基于小细胞肺癌靶向多肽药物研制及诊断制剂开发技术创新与临床应用	广东药科大学	广东省科技进步奖	臧林泉
58	天然产物活性成分抗肝癌机制、药效优化技术及创新应用	广东药科大学	广东省科技进步奖	张咏莉
59	基于斑马鱼模式生物模型构建与应用	广东药科大学	广东省科技进步奖	梅文杰
60	细胞容积稳态调控：氯通道在细胞功能与疾病中的多维度作用研究	广东药科大学	广东省自然科学奖	毛建文
61	纳米碳微球的设计优化及控制成核竞争作用机理	广东药科大学	广东省自然科学奖	王秀芳
62	工程结构水下检测机器人及智能检测关键技术	广州大学	广东省技术发明奖	傅继阳
63	端云协同物联网内生安全关键技术及应用	广州大学	广东省科技进步奖	刘亚萍
64	面向数学学科的智能教育平台关键技术及应用	广州大学	广东省科技进步奖	饶永生
65	工业嵌入式测控装备信息安全防护技术及应用	广州大学	广东省科技进步奖	尚文利
66	区块链智能合约安全防护监管关键技术及应用	广州大学	广东省科技进步奖	苏 申
67	服役环境下纤维复材加固混凝土桥梁结构增韧与延寿成套技术及应用	广州大学	广东省科技进步奖	邓军
68	绿色高性能组合钢结构高效抗震韧性新体系智建的关键技术创新及产业化实践	广州大学	广东省科技进步奖	刘坚
69	建筑热能系统能效提升数字化核心技术研究及应用	广州大学	广东省科技进步奖	周季清
70	华南典型湿地资源遥感监测与管育关键技术研究及应用	广州大学	广东省科技进步奖	吴志峰
71	典型行业铈污染控制关键技术及应用	广州大学	广东省科技进步奖	陈永亨
72	瞿芳术青年科技创新奖	广州大学	广东省青年科技创新奖	瞿芳术
73	孟晓波青年科技创新奖	广州大学	广东省青年科技创新奖	孟晓波
74	基于Wolbachia防控登革热的数学建模、理论分析及其应用	广州大学	广东省自然科学奖	郑波
75	尖晶石电催化材料的设计调控与应用	广州大学	广东省自然科学奖	刘兆清
76	配位超分子与金属-有机材料化学	广州大学	广东省自然科学奖	王平山
77	智能绿氢—AI与绿氢技术的协同创新	广州大学	广东省自然科学奖	叶思宇
78	大豆生态适应性的分子进化机制	广州大学	广东省自然科学奖	孔凡江
79	高谱效与高能通信存储融合传输机制与关键技术	广州大学	广东省自然科学奖	陈庆春
80	安全隐私计算技术	广州大学	广东省自然科学奖	李进
81	低信任环境下的隐私数据流通方法研究	广州大学	广东省自然科学奖	王绍蔚
82	面向安全隐蔽通信的无载体信息隐藏理论与方法研究	广州大学	广东省自然科学奖	周志立
83	易破碎颗粒材料宏观力学关联机制及其临界状态理论	广州大学	广东省自然科学奖	吴杨
84	催化剂表面吸附络合有机污染物能量利用的废水净化原理	广州大学	广东省自然科学奖	胡春
85	环境纳米颗粒形态分析及生物效应评估新方法	广州大学	广东省自然科学奖	闫兵

86	人地互动的多维机制与复合过程	广州大学	广东省自然科学奖	朱竣
87	智能检测识别技术中的分析方法研究	五邑大学	广东省自然科学奖	岳洪伟
88	高氮废水复合污染物硫介导协同转化关键技术及应用	中山大学	广东省技术发明奖	吕慧
89	双波段UV-催化协同净化空气异味关键技术	中山大学	广东省技术发明奖	黄海保
90	排水系统有害气体危害风险智能感知、精准预测与系统防控技术	中山大学	广东省技术发明奖	江峰
91	二氧化碳基全生物降解材料高效催化和合成关键技术及产业化应用	中山大学	广东省技术发明奖	孟跃中
92	移动机器人融合感知与辅助定位技术研究及产业化	中山大学	广东省技术发明奖	黄凯
93	空天复杂装备动力与控制系统智能健康管理技术	中山大学	广东省技术发明奖	王涛
94	跨媒体数智融合关键技术及应用	中山大学	广东省技术发明奖	印鉴
95	地下工程裂隙岩体渗流测试装备与防渗关键技术	中山大学	广东省技术发明奖	黄林冲
96	南美白对虾育种关键技术研发与良种创制	中山大学	广东省科技进步奖	何建国
97	近零温室效应制冷剂空调关键技术及产业化	中山大学	广东省科技进步奖	李廷勋
98	大尺寸Si衬底GaN基功率电子材料与器件关键技术及产业应用	中山大学	广东省科技进步奖	刘扬
99	北斗高精度定位物联网终端关键技术及应用	中山大学	广东省科技进步奖	朱祥维
100	恶性肿瘤人工智能辅助治疗及预后预测方法研究与临床验证	中山大学	广东省科技进步奖	陆遥
101	智慧教育个性化服务关键技术与应用	中山大学	广东省科技进步奖	吴迪
102	基于北斗定位与数字孪生技术的文物普查测绘设备研发与应用	中山大学	广东省科技进步奖	徐红罡
103	地面复杂场景无人系统自主定位导航关键技术及应用	中山大学	广东省科技进步奖	陈龙
104	多维时空尺度动力-泥沙-地貌过程模拟研究及长周期演变预测技术与应用	中山大学	广东省科技进步奖	贾良文
105	变化环境下粤港澳地区非均衡水资源供需优化调控关键技术及应用	中山大学	广东省科技进步奖	陈晓宏
106	富水地层-地下结构耦合体系地下水控制与装配式智能建造关键技术	中山大学	广东省科技进步奖	林越翔
107	城市供水排水管网绿色更新及智慧运管系列成套技术及装备	中山大学	广东省科技进步奖	马保松
108	海洋组网智能观测及示范与应用	中山大学	广东省科技进步奖	王东晓
109	大气复合污染物暴露健康效应评估、作用机制和干预策略研究	中山大学	广东省科技进步奖	林华亮
110	抑郁症早期识别及社区防治模式构建	中山大学	广东省科技进步奖	卢次勇
111	新污染物心脑血管效应靶点预测模型与技术	中山大学	广东省科技进步奖	韦艳宏
112	免疫相关高致盲眼病精准诊疗体系的建立与应用	中山大学	广东省科技进步奖	迟玮
113	重大心脑血管疾病的病理机制、靶标发现及新药研究	中山大学	广东省科技进步奖	刘培庆
114	广东省智能网联新能源汽车技术创新路线图研究与编制	中山大学	广东省科技进步奖	李军
115	电子等典型行业排水新污染物生物强化控制技术开发与应用	中山大学	广东省科技进步奖	彭星星
116	刘进青年科技创新奖	中山大学	广东省青年科技创新奖	刘进
117	卢侠青年科技创新奖	中山大学	广东省青年科技创新奖	卢侠
118	罗惠霞青年科技创新奖	中山大学	广东省青年科技创新奖	罗惠霞
119	王猛青年科技创新奖	中山大学	广东省青年科技创新奖	王猛
120	吴武强青年科技创新奖	中山大学	广东省青年科技创新奖	吴武强
121	谢曦青年科技创新奖	中山大学	广东省青年科技创新奖	谢曦
122	李冠彬青年科技创新奖	中山大学	广东省青年科技创新奖	李冠彬
123	李陈龙青年科技创新奖	中山大学	广东省青年科技创新奖	李陈龙
124	黄怀义青年科技创新奖	中山大学	广东省青年科技创新奖	黄怀义
125	魏瑗青年科技创新奖	中山大学	广东省青年科技创新奖	魏瑗
126	张东京青年科技创新奖	中山大学	广东省青年科技创新奖	张东京
127	何子文青年科技创新奖	中山大学	广东省青年科技创新奖	何子文
128	侯雪姣青年科技创新奖	中山大学	广东省青年科技创新奖	侯雪姣

129	王少剑青年科技创新奖	中山大学	广东省青年科技创新奖	王少剑
130	马显锋青年科技创新奖	中山大学	广东省青年科技创新奖	马显锋
131	数字化种猪育种技术体系推广应用	中山大学	广东省科技成果推广奖	刘小红
132	生物扩散的数学理论	中山大学	广东省自然科学奖	李芳
133	微纳光子的高效按需调控	中山大学	广东省自然科学奖	王雪华
134	泰西米勒空间的度量几何研究	中山大学	广东省自然科学奖	刘立新
135	几类流体力学方程的数学理论	中山大学	广东省自然科学奖	殷朝阳
136	细胞非遗传变异性的机制与功能研究	中山大学	广东省自然科学奖	张家军
137	嗜热微生物新资源的挖掘及其参与的碳循环机制研究	中山大学	广东省自然科学奖	李文均
138	植物细胞自噬发生的分子调控机理	中山大学	广东省自然科学奖	肖仕
139	抗体V(D)J重排机制的起源与演化研究	中山大学	广东省自然科学奖	徐安龙
140	组织工程神经类组织移植修复脊髓损伤的中继作用机制研究	中山大学	广东省自然科学奖	曾园山
141	太赫兹波探测与产生的新材料新原理新器件	中山大学	广东省自然科学奖	邓少芝
142	非理想条件下动态系统的迭代学习控制理论与方法	中山大学	广东省自然科学奖	李晓东
143	异构模型与异构数据协同融合表征方法	中山大学	广东省自然科学奖	王昌栋
144	健康信息无创定量技术	中山大学	广东省自然科学奖	张贺晔
145	区块链系统可靠性理论与技术研究	中山大学	广东省自然科学奖	郑子彬
146	柔性、透明、自支撑纳米材料的生长机理与器件研究	中山大学	广东省自然科学奖	王成新
147	新型多孔高分子与炭材料的设计制备及高效储能研究	中山大学	广东省自然科学奖	吴丁财
148	全介质纳米材料（结构）与光调控	中山大学	广东省自然科学奖	杨国伟
149	小分子烯烃分离纯化新机制与新材料	中山大学	广东省自然科学奖	张杰鹏
150	变化环境下气候-植被-水文耦合机理、建模方法及水旱灾害风险	中山大学	广东省自然科学奖	林凯荣
151	多孔介质内复杂流动传热特性及其调控机理	中山大学	广东省自然科学奖	朱庆勇
152	城市水环境持久性卤代新污染物赋存、转化规律与生物修复机制研究	中山大学	广东省自然科学奖	汪善全
153	珠江口红树林湿地新污染物的环境行为、生态效应及修复策略	中山大学	广东省自然科学奖	栾天罡
154	水处理复杂物种生物膜形成的分子生态机制及调控方法	中山大学	广东省自然科学奖	孟凡刚
155	梁耀彰科技合作奖提名书	中山大学	广东省科技合作奖	梁耀彰
156	毛磊广东省科技合作奖提名书	中山大学	广东省科技合作奖	赵春梅
157	基于南海微生物资源的特殊菌群关键矿化技术研究及应用	广州航海学院	广东省技术发明奖	尹衍升
158	面向高清语质的智能语音交互关键技术研发及应用	广州航海学院	广东省科技进步奖	邹采荣
159	有机硅交联水滑石类化合物的制备及其产业化应用	肇庆学院	广东省科技进步奖	郝向英
160	基于冷原子的量子调控研究	华南师范大学	广东省自然科学奖	朱诗亮
161	新型铁性畴结构及新物性	华南师范大学	广东省自然科学奖	高兴森
162	氮化镓基半导体载流子运输机制及对器件性能的影响	华南师范大学	广东省自然科学奖	李述体
163	超短脉冲光纤激光非线性机理与调控	华南师范大学	广东省自然科学奖	罗智超
164	詹求强青年科技创新奖	华南师范大学	广东省青年科技创新奖	詹求强
165	李进开青年科技创新奖	华南师范大学	广东省青年科技创新奖	李进开
166	红树林资源环境遥感监测关键技术及应用	华南师范大学	广东省科技进步奖	付迎春
167	面向公共安全的时空信息智能服务平台关键技术及应用	华南师范大学	广东省科技进步奖	李卫红
168	农业土壤重金属污染磁学监测技术研究与应用	华南师范大学	广东省科技进步奖	欧阳婷萍
169	高电压长寿命锂离子电池电解液与界面共调优化技术及应用	华南师范大学	广东省科技进步奖	邢丽丹
170	高容量负极材料的碳复合改性成套技术与产业化	华南师范大学	广东省科技进步奖	赵灵智
171	徐小志青年科技创新奖	华南师范大学	广东省青年科技创新奖	徐小志

172	刘江青年科技创新奖	华南师范大学	广东省青年科技创新奖	刘江
173	任充华青年科技创新奖	华南师范大学	广东省青年科技创新奖	任充华
174	敖祖锐青年科技创新奖	华南师范大学	广东省青年科技创新奖	敖祖锐
175	非钢透明导电薄膜仿生制备及其分形机制研究	华南师范大学	广东省自然科学奖	高进伟
176	彩色电子纸材料与器件	华南师范大学	广东省技术发明奖	周国富
177	晶态多孔框架材料与高比能锂离子电池	华南师范大学	广东省自然科学奖	蔡跃鹏
178	尾矿高值化梯次利用与矿区污染综合治理技术及应用	华南师范大学	广东省科技进步奖	晏波
179	大规模复杂结构数据表征学习与预测建模关键技术及产业化应用	华南师范大学	广东省科技进步奖	黄震华
180	高彩吉青年科技创新奖	华南师范大学	广东省青年科技创新奖	高彩吉
181	大气颗粒物重量法基准装置—自动监测技术、仪器及溯源方法	华南师范大学	广东省科技进步奖	韩鹏
182	本纳德费林加广东省科技合作奖	华南师范大学	广东省科技合作奖	陈家文
183	基于伊辛模型的经典与量子图像识别及降维技术研究	广东第二师范学院	广东省自然科学奖	陈国明、 李万益
184	蔡承均青年科技创新奖	香港城市大学（东莞）	青年科技创新奖	蔡承均
185	特定现场重建及物证溯源	广东警官学院	自然科学奖	廖广军
186	高致病性禽流感全禽源重组疫苗创制关键技术与应用	华南农业大学	广东省技术发明奖	廖明
187	植保无人飞机精准喷施技术创新与应用	华南农业大学	广东省科技进步奖	LAN YUBIN
188	粮食智能干燥关键技术及成套设备研究与应用	华南农业大学	广东省科技进步奖	李长友
189	稻烟轮作导向的热区作物农药减量增效关键技术创新与应用	华南农业大学	广东省科技进步奖	林菲
190	桑树重要病害可持续防控技术创新研发与集成应用	华南农业大学	广东省科技进步奖	刘吉平
191	创新研发功能菌群及促进作物安全生产应用与产业化发展	华南农业大学	广东省科技进步奖	谭志远
192	草地贪夜蛾北迁拦截技术集成创新与应用	华南农业大学	广东省科技进步奖	徐汉虹
193	岭南特色叶菜新品种选育和关键栽培、保鲜技术研究与应用	华南农业大学	广东省科技进步奖	杨暹
194	基于农用无人飞机的水稻智能化作业关键技术及应用	华南农业大学	广东省科技进步奖	周志艳
195	狂犬病防控关键技术创新与应用	华南农业大学	广东省科技进步奖	郭霄峰
196	氨基酸代谢调控猪免疫功能的技术创新与推广应用	华南农业大学	广东省科技进步奖	任文凯
197	饲用二丁基羟甲基苯分散体及植物酚类提取物的开发与应用	华南农业大学	广东省科技进步奖	汤有志
198	紫锥菊种质资源创新及其中兽药创制应用	华南农业大学	广东省科技进步奖	吴鸿
199	鸡抗禽白血病育种技术创新及应用	华南农业大学	广东省科技进步奖	谢青梅
200	鸡重要病毒疫苗共性关键技术研发与产业化	华南农业大学	广东省科技进步奖	陈瑞爱
201	植物多糖高质化制备关键技术创新及在日化护理品中的应用	华南农业大学	广东省科技进步奖	杜冰
202	功能性饲用活性物的发掘与制备共性关键技术产业化	华南农业大学	广东省科技进步奖	曹庸
203	智慧畜禽养殖与数据溯源安全预警关键技术及应用	华南农业大学	广东省科技进步奖	杜治国
204	碳点基新型紫外吸收材料关键技术突破与应用	华南农业大学	广东省科技进步奖	雷炳富
205	水致残积土滑坡宏观机制与智能分级预警技术	华南农业大学	广东省科技进步奖	张巍
206	农村生活污水与污水处理厂尾水人工湿地处理技术及其应用	华南农业大学	广东省科技进步奖	崔理华
207	农林废弃物低碳高效热转化多联产关键技术装备创制与应用	华南农业大学	广东省科技进步奖	许细薇
208	农文理融合的科普创新与实践	华南农业大学	广东省科技进步奖	熊万杰
209	程代凤青年科技创新奖	华南农业大学	广东省青年科技创新奖	程代凤
210	单伟青年科技创新奖	华南农业大学	广东省青年科技创新奖	单伟
211	胡炼青年科技创新奖	华南农业大学	广东省青年科技创新奖	胡炼
212	孙坚青年科技创新奖	华南农业大学	广东省青年科技创新奖	孙坚
213	肖杰青年科技创新奖	华南农业大学	广东省青年科技创新奖	肖杰
214	丘陵山地茶园机器人采摘与智能管控关键技术研究及应用推广	华南农业大学	广东省科技成果推广奖	吴伟斌

215	多理化特性探针抗食品基质效应的机制解析	华南农业大学	广东省自然科学奖	刘英菊
216	犬猫流感流行病学及其致病机制研究	华南农业大学	广东省自然科学奖	李守军
217	中国热带亚热带重要鳞翅目昆虫类群分类与系统演化	华南农业大学	广东省自然科学奖	王敏
218	非人灵长类的胚胎基因编辑、遗传病模型创制及转化的系列研究	华南农业大学	广东省自然科学奖	杨世华
219	多环境介质中新型污染物的迁移转化机制及生态毒性效应	华南农业大学	广东省自然科学奖	王俊
220	超声-绿色高端数控机床、高性能工具及工艺关键技术与集成创新	广东工业大学	广东省技术发明奖	王成勇
221	模块化机器人关键技术及应用	广东工业大学	广东省技术发明奖	管贻生
222	晶圆基片动态集群磁流变高效超光滑平坦化关键技术及应用	广东工业大学	广东省技术发明奖	阎秋生
223	海工级无人机艇跨域精细作业关键技术及应用	广东工业大学	广东省技术发明奖	鲁仁全
224	高性能光纤陀螺分布式精密测试技术与应用	广东工业大学	广东省技术发明奖	杨军
225	数字全息和数字微分干涉同步三维显微成像关键技术及应用	广东工业大学	广东省技术发明奖	钟丽云
226	北斗系统用户段PNT关键技术、核心芯片及重大应用	广东工业大学	广东省科技进步奖	谢胜利
227	面向城市智能交通的多维度资源调度关键技术及应用	广东工业大学	广东省科技进步奖	杨超
228	智能公交车路协同系统车云融合关键技术及应用	广东工业大学	广东省科技进步奖	钟伟锋
229	激光扫描干涉的光学多表面精密测量关键技术及应用	广东工业大学	广东省科技进步奖	白玉磊
230	高端装备多模态信息感知智能运维平台关键技术研究与应用	广东工业大学	广东省科技进步奖	邓耀华
231	立体化感知与智能决策关键技术及应用	广东工业大学	广东省科技进步奖	杨晓君
232	多重网络化环境工业软件关键技术与系统	广东工业大学	广东省科技进步奖	刘冬宁
233	复杂场景多模态图像高效融合与智能理解关键技术及应用	广东工业大学	广东省科技进步奖	王卓薇
234	基于大数据分析的智慧学习服务关键技术及产业化	广东工业大学	广东省科技进步奖	胡钦太
235	深远海原油直接转驳外输关键装备自主研制及应用	广东工业大学	广东省科技进步奖	张永康
236	新能源动力电池生产线定制关键技术及应用	广东工业大学	广东省科技进步奖	刘强
237	节能型大直径整体式轴流风机关键技术研制及产业化应用	广东工业大学	广东省科技进步奖	李苏洋
238	模型数据驱动大规模个性化建筑机电管线高效柔性智造技术及应用	广东工业大学	广东省科技进步奖	何勇
239	高性能OLED显示用材料体系的关键技术与应用	广东工业大学	广东省科技进步奖	籍少敏
240	5G通信用高频低介电低损耗本征型聚合物设计合成及其构效关系研究	广东工业大学	广东省科技进步奖	闵永刚
241	基于群智能和机器视觉的工程结构智慧设计及测量关键技术研究应用	广东工业大学	广东省科技进步奖	李丽娟
242	大跨度装配式铝合金空间网格结构设计及建造技术	广东工业大学	广东省科技进步奖	熊哲
243	再生橡胶复合建筑材料关键技术及工程应用	广东工业大学	广东省科技进步奖	刘锋
244	基于城市信息模型与智能监测车的地下施工仿真预警关键技术及应用	广东工业大学	广东省科技进步奖	冯为民
245	基于动态断裂损伤机理的工程爆破与防护技术研究及应用	广东工业大学	广东省科技进步奖	杨飞
246	空天地一体化地质灾害智能监测与预警关键技术及应用	广东工业大学	广东省科技进步奖	胡波
247	河湖水生态高通量示踪监测与修复重构关键技术及应用	广东工业大学	广东省科技进步奖	张远
248	一种基于真空干燥技术的高水份固体废物低碳循环利用系统的研发与应用推广	广东工业大学	广东省科技进步奖	刘效洲
249	秦延林青年科技创新奖	广东工业大学	广东省青年科技创新奖	秦延林
250	刘全兵青年科技创新奖	广东工业大学	广东省青年科技创新奖	刘全兵
251	徐毅青年科技创新奖	广东工业大学	广东省青年科技创新奖	徐毅
252	方毅青年科技创新奖	广东工业大学	广东省青年科技创新奖	方毅
253	谢侃青年科技创新奖	广东工业大学	广东省青年科技创新奖	谢侃
254	杨彦青年科技创新奖	广东工业大学	广东省青年科技创新奖	杨彦
255	周雅青年科技创新奖	广东工业大学	广东省青年科技创新奖	周雅
256	张桂东青年科技创新奖	广东工业大学	广东省青年科技创新奖	张桂东
257	规模化畜禽养殖臭气深度净化关键技术及产业化与推广应用	广东工业大学	广东省科技成果推广奖	许燕滨

258	高速低噪智能电吹风研发及其产业化应用	广东工业大学	广东省科技成果推广奖	滕少华
259	氧空位涉及的铁电体高温电导及其储能应用	广东工业大学	广东省自然科学奖	唐新桂
260	木质素微结构理论及调控机制	广东工业大学	广东省自然科学奖	邱学青
261	基于碳量子点的可见光光催化剂的构建方法及其光催化机制	广东工业大学	广东省自然科学奖	刘国光
262	重构表征学习理论与方法	广东工业大学	广东省自然科学奖	房小兆
263	非线性执行机构的动态回路增益自适应控制理论与方法	广东工业大学	广东省自然科学奖	陈辞
264	基于跨媒体感知的图像识别与图文检索关键技术研究	广东工业大学	广东省自然科学奖	孟敏
265	纵横交叉群智能优化理论与方法	广东工业大学	广东省自然科学奖	孟安波
266	AI赋能的车联网数据可信管理理论与方法	广东工业大学	广东省自然科学奖	康嘉文
267	电卡制冷材料的巨电卡强度及相关问题研究	广东工业大学	广东省自然科学奖	鲁圣国
268	锂金属二次电池关键材料研究	广东工业大学	广东省自然科学奖	施志聪
269	聚合物基能量转换材料的结构设计及性能调控	广东工业大学	广东省自然科学奖	陈旭东
270	相变储能过程耦合传热特性及高效相变热管理技术	广东工业大学	广东省自然科学奖	王长宏
271	病原微生物在环境矿物界面的应激响应与光催化灭活机制	广东工业大学	广东省自然科学奖	安太成
272	典型环境污染物的高选择性高灵敏度分离分析方法	广东工业大学	广东省自然科学奖	马晓国
273	林华泰广东省科技合作奖提名书	广东工业大学	广东省科技合作奖	林华泰
274	高性能光学玻璃元件精密模压成型关键技术及产业化	深圳大学	广东省科技进步奖	龚峰
275	阿尔兹海默病预警与干预体系的关键技术及基础研究	深圳大学	广东省科技进步奖	栾萍
276	中国原创筋膜学新医科体系的建立	深圳大学	广东省自然科学奖	王军
277	稀疏重构理论、算法与应用研究	暨南大学	广东省自然科学奖	温金明
278	晶态多孔材料创制及吸附分离研究	暨南大学	广东省自然科学奖	李丹
279	二维催化材料表面结构调控活性氧降解污染物机制研究	暨南大学	广东省自然科学奖	朱明山
280	重大神经退行性疾病大动物模型创建及其发病机制研究新发现	暨南大学	广东省自然科学奖	李晓江
281	角膜的发育与创伤修复	暨南大学	广东省自然科学奖	李志杰
282	脑梗死缺血半暗带新型靶点及其调控作用机制	暨南大学	广东省自然科学奖	逮丹
283	多维光信息人工微结构	暨南大学	广东省自然科学奖	李向平
284	基于亚波长聚焦光束的显微操控与探测	暨南大学	广东省自然科学奖	李宝军
285	钨基涉氢电催化剂的表面优化机制	暨南大学	广东省自然科学奖	高庆生
286	分布式柔性智能制造系统联动管控理论与方法	暨南大学	广东省自然科学奖	屈挺
287	车-网互动与电力系统动态负荷模型参数辨识预测技术	暨南大学	广东省自然科学奖	黄玉龙
288	典型新污染物的环境地球化学行为与人体暴露风险	暨南大学	广东省自然科学奖	曾永平
289	高纯镁材料加工、表面防护及应用技术开发	暨南大学	广东省技术发明奖	于振涛
290	光声协同光纤感知关键技术及应用	暨南大学	广东省技术发明奖	关柏鸣
291	水产品质量安全快速检测技术创新与应用	暨南大学	广东省科技进步奖	唐勇
292	食品制造与物流接触材料检测和风险评估关键技术及其创新应用	暨南大学	广东省科技进步奖	王志伟
293	食品胶类多糖的生物活性机制、生产关键技术及高值化应用	暨南大学	广东省科技进步奖	彭喜春
294	焙烤食品（饼干、曲奇、月饼）中有害活泼羰基化合物的同步减控关键技术及产业化应用	暨南大学	广东省科技进步奖	郑洁
295	面向“数据要素×”应用场景的安全计算与管控关键技术及应用	暨南大学	广东省科技进步奖	方俊彬
296	超大规模云数据中心跨层资源管理方法及应用	暨南大学	广东省科技进步奖	邓玉辉
297	晒纳类药物研发的关键技术创新及产业化	暨南大学	广东省科技进步奖	陈填烽
298	生物活性分子的绿色生物制造及产业化	暨南大学	广东省科技进步奖	刘忠
299	高性能铜合金激光增材制造与复合再制造技术及应用	暨南大学	广东省科技进步奖	周圣丰
300	面向极端荷载与环境作用的滨海基础设施应急修复与多级防护技术	暨南大学	广东省科技进步奖	周英武

301	HIV DNA储存库和耐药突变检测的微量精准技术体系	暨南大学	广东省科技进步奖	王通
302	免疫年龄特征及数字化模型应用	暨南大学	广东省科技进步奖	陈国兵
303	多维度和多层面自身免疫性疾病生物标志物创新体系建立及应用	暨南大学	广东省科技进步奖	戴勇
304	基于微量元素的晚期前列腺癌多模态诊疗技术临床转化及应用推广	暨南大学	广东省科技进步奖	赵建夫
305	常用中药药效物质研究关键技术体系构建与推广应用	暨南大学	广东省科技进步奖	高昊
306	中医药系统生物学理论创新及其关键技术在清热解毒类中药中的基础研究和应用开发	暨南大学	广东省科技进步奖	费嘉
307	难溶性药物制剂的关键技术研究及其产业化	暨南大学	广东省科技进步奖	吴传斌
308	人类暗蛋白质组鉴定的关键技术研发及应用	暨南大学	广东省科技进步奖	何庆瑜
309	头颈部肿瘤数智化诊疗体系构建及应用推广	暨南大学	广东省科技进步奖	张水兴
310	高性能表面等离子体共振传感芯片与系统及其生物医学应用	暨南大学	广东省科技进步奖	罗云瀚
311	林怀俊青年科技创新奖	暨南大学	广东省青年科技创新奖	林怀俊
312	刘子韬青年科技创新奖	暨南大学	广东省青年科技创新奖	刘子韬
313	辛洪宝青年科技创新奖	暨南大学	广东省青年科技创新奖	辛洪宝
314	张力青年科技创新奖	暨南大学	广东省青年科技创新奖	张力
315	复杂环境低空通信感知系统关键技术研究与应用	暨南大学	广东省科技成果推广奖	官全龙
316	变化环境下极端水文事件形成机理和模拟预测理论与方法	华南理工大学	广东省自然科学奖	赖成光
317	催化生物定向转化过程耦合与强化	华南理工大学	广东省自然科学奖	李雪辉
318	带约束拉杆钢管-混凝土组合结构构件理论	华南理工大学	广东省自然科学奖	蔡健
319	高性能电池功能结构跨尺度设计与高可控制造基础研究	华南理工大学	广东省自然科学奖	袁伟
320	固体损伤与破坏统一相场理论	华南理工大学	广东省自然科学奖	吴建营
321	恒功率恒效率抗偏移无线电能传输基础理论	华南理工大学	广东省自然科学奖	张波
322	基于纸状微纤复合材料的化工吸附与催化反应过程强化	华南理工大学	广东省自然科学奖	鄢瑛
323	金属-有机骨架材料的孔结构调控策略及其轻烃吸附分离性能	华南理工大学	广东省自然科学奖	夏启斌
324	小尺度可再生燃料荷电喷雾燃烧机理	华南理工大学	广东省自然科学奖	甘云华
325	植物多尺度结构、功能与仿生应用	华南理工大学	广东省自然科学奖	刘旺玉
326	超动态结构水凝胶的基础研究及其生物医学应用	华南理工大学	广东省自然科学奖	边黎明
327	可循环橡胶材料动态交联设计和作用机制	华南理工大学	广东省自然科学奖	郭宝春
328	先进电池材料的晶界调控	华南理工大学	广东省自然科学奖	杨成浩
329	动态结构神经网络系统及其在智能控制系统的应用研究	华南理工大学	广东省自然科学奖	陈俊龙
330	非理想环境下高阶离散非线性系统的智能控制理论与方法	华南理工大学	广东省自然科学奖	王敏
331	复杂环境下无人水面艇的智能自主控制理论与方法	华南理工大学	广东省自然科学奖	戴诗陆
332	基于交通传感网的自主车队系统的协同控制理论与方法	华南理工大学	广东省自然科学奖	刘永桂
333	一体化滤波天线的综合理论与方法	华南理工大学	广东省自然科学奖	陈付昌
334	智能工业机器人的感知和交互及学习方法研究	华南理工大学	广东省自然科学奖	肖南峰
335	新型食源功能肽营养失衡及纠偏的理论与应用	华南理工大学	广东省自然科学奖	任娇艳
336	氢电转换有序结构电催化剂的设计及应用	华南理工大学	广东省自然科学奖	崔志明
337	强动载作用下先进材料与结构多尺度力学行为及其失效机理研究	华南理工大学	广东省自然科学奖	姚小虎
338	配网数智化防雷技术及高可靠装备应用	华南理工大学	广东省科技成果推广奖	韩永霞
339	电子级低介电玻璃纤维研究及产业化技术	华南理工大学	广东省科技成果推广奖	钱奇
340	功能性呈味基料制备关键技术及产业化应用	华南理工大学	广东省科技成果推广奖	孙为正
341	基于超高性能混凝土的高耐久性水工材料与结构研究及推广应用	华南理工大学	广东省科技成果推广奖	杨医博
342	基于稀有金属循环利用的工业废气净化材料研发及推广应用	华南理工大学	广东省科技成果推广奖	陈培榕
343	周斌珍青年科技创新奖	华南理工大学	广东省青年科技创新奖	周斌珍

344	丁良鑫青年科技创新奖	华南理工大学	广东省青年科技创新奖	丁良鑫
345	綦戎辉青年科技创新奖	华南理工大学	广东省青年科技创新奖	綦戎辉
346	殷盼超青年科技创新奖	华南理工大学	广东省青年科技创新奖	殷盼超
347	张桂珍青年科技创新奖	华南理工大学	广东省青年科技创新奖	张桂珍
348	朱本亮青年科技创新奖	华南理工大学	广东省青年科技创新奖	朱本亮
349	陈春青年科技创新奖	华南理工大学	广东省青年科技创新奖	陈春
350	江赛华青年科技创新奖	华南理工大学	广东省青年科技创新奖	江赛华
351	邱光磊青年科技创新奖	华南理工大学	广东省青年科技创新奖	邱光磊
352	熊训辉青年科技创新奖	华南理工大学	广东省青年科技创新奖	熊训辉
353	张云娇青年科技创新奖	华南理工大学	广东省青年科技创新奖	张云娇
354	陈岑青年科技创新奖	华南理工大学	广东省青年科技创新奖	陈岑
355	冯文杰青年科技创新奖	华南理工大学	广东省青年科技创新奖	冯文杰
356	李园春青年科技创新奖	华南理工大学	广东省青年科技创新奖	李园春
357	赵学艳青年科技创新奖	华南理工大学	广东省青年科技创新奖	赵学艳
358	钟远光青年科技创新奖	华南理工大学	广东省青年科技创新奖	钟远光
359	段春晖青年科技创新奖	华南理工大学	广东省青年科技创新奖	段春晖
360	沈葵青年科技创新奖	华南理工大学	广东省青年科技创新奖	沈葵
361	王文樑青年科技创新奖	华南理工大学	广东省青年科技创新奖	王文樑
362	杨显珠青年科技创新奖	华南理工大学	广东省青年科技创新奖	杨显珠
363	AI赋能的新一代碳污共减造纸废水处理技术与应用	华南理工大学	广东省科技进步奖	万金泉
364	面向城乡韧性发展的蓝绿空间规划技术创新及应用	华南理工大学	广东省科技进步奖	王世福
365	城市河湖生态健康智能监测与保护关键技术、装备研发及应用	华南理工大学	广东省科技进步奖	程香菊
366	大跨度屋盖系统结构抗风防灾关键技术及工程应用	华南理工大学	广东省科技进步奖	谢壮宁
367	大型复杂会展建筑增效降碳关键技术及应用	华南理工大学	广东省科技进步奖	倪阳
368	极端降雨下工程边坡灾害智能监测预警与防治关键技术	华南理工大学	广东省科技进步奖	宋丹青
369	岭南乡村建筑遗产保护利用关键技术集成与应用	华南理工大学	广东省科技进步奖	陶金
370	面向实施的城市设计创新方法和技术	华南理工大学	广东省科技进步奖	李敏稚
371	模袋砂围堰设计理论及工程应用	华南理工大学	广东省科技进步奖	周密
372	夏热冬暖地区超低能耗建筑关键技术研究及应用	华南理工大学	广东省科技进步奖	赵立华
373	车辆智能驾驶高性能集成域控制器关键技术及应用	华南理工大学	广东省科技进步奖	陆龙生
374	面向电子电力行业高精低功耗视觉检测关键技术及产业化	华南理工大学	广东省科技进步奖	吴庆耀
375	脑-肢-机融合控制的康复机器人的关键技术及应用	华南理工大学	广东省科技进步奖	谢龙汉
376	数据与知识驱动的内容生成技术与应用	华南理工大学	广东省科技进步奖	蔡毅
377	功能性多糖的高效制备关键技术及产业化应用	华南理工大学	广东省科技进步奖	游丽君
378	固体食品冷热加工过程强化与品质控制新技术及产业化	华南理工大学	广东省科技进步奖	孙大文
379	基于多维光谱的口粮品质高效检测技术与装备及应用	华南理工大学	广东省科技进步奖	蒲洪彬
380	健康食品电磁加工技术与智能装备创制及应用	华南理工大学	广东省科技进步奖	曾新安
381	宽带高效率射频芯片及相控阵系统关键技术	华南理工大学	广东省技术发明奖	薛泉
382	诊疗一体化软物质微纳杂化复合材料	华南理工大学	广东省技术发明奖	王林格
383	珠三角重金属高背景区土壤污染风险防控关键技术	华南理工大学	广东省技术发明奖	党志
384	基于活性物种调控的电化学碳氮转化原理与策略	华南理工大学	广东省自然科学奖	冯春华
385	复合相变储热材料的热特性调控机理与传热模型	华南理工大学	广东省自然科学奖	张正国
386	不确定分布参数系统控制理论与方法	华南理工大学	广东省自然科学奖	刘屿

387	高可扩展的群体智能优化理论与方法	华南理工大学	广东省自然科学奖	陈伟能
388	向列型液晶模型的适应性研究	华南理工大学	广东省自然科学奖	林俊宇
389	城市降雨径流量水质全过程模拟与智慧管控关键技术及应用	华南理工大学	广东省科技进步奖	黄国如
390	广州琶洲西区城市大型综合工程可持续营建技术	华南理工大学	广东省科技进步奖	孙一民
391	轨道交通沿线建筑振动及结构噪声测评与控制关键技术及应用	华南理工大学	广东省科技进步奖	邹超
392	湿热地区沥青路面服役品质提升与绿色化关键技术	华南理工大学	广东省科技进步奖	于华洋
393	复杂环境下结构疲劳实验系统关键技术及应用	华南理工大学	广东省技术发明奖	黄培彦
394	复杂工况下高性能功率变换器关键技术及工程应用	华南理工大学	广东省技术发明奖	杜贵平
395	水泥基材料内部非均匀应力/应变多尺度表征与调控技术	华南理工大学	广东省技术发明奖	韦江雄
396	酶法生产甘油二酯的关键技术与产业化	华南理工大学	广东省技术发明奖	王永华