

附件 1

2024 年度广东省科学技术奖-自然科学奖受理项目清单

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
Z01 数学与物理学专业评审组				
1	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	姚小虎（华南理工大学） 唐晓畅（华南理工大学） 龙舒畅（华南理工大学） 黄怀纬（华南理工大学） 张晓晴（华南理工大学） 谢卓成（华南理工大学） 韩 强（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
2	基于冷原子的量子调控研究	朱诗亮（华南师范大学） 颜 辉（华南师范大学） 王云飞（华南师范大学） 杜炎雄（华南师范大学） 张丹伟（华南师范大学） 廖开宇（华南师范大学） 李建锋（华南师范大学） 张善超（华南师范大学） 涂海涛（华南师范大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
3	单群的因子分解及其应用	李才恒（南方科技大学）	深圳市科技创新局	一等奖
4	磁场中拓扑物质的量子输运理论	卢海舟（南方科技大学） 谢心澄（北京大学） 王春明（南方科技大学） 杜宗正（南方科技大学）	深圳市科技创新局	一等奖
5	光学斯格明子的发现：理论与实验	袁小聪（深圳大学） 杜路平（深圳大学） 闵长俊（南开大学） 石 鹏（深圳大学） 雷欣瑞（深圳大学） 杨爱萍（深圳大学） 孟繁斐（深圳大学） 沈 哲（南开大学）	深圳市科技创新局	一等奖

6	微纳光子的高效按需调控	王雪华（中山大学） 周张凯（中山大学） 李俊韬（中山大学） 陈波（中山大学） 苏榕彬（中山大学） 包燕军（中山大学） 喻颖（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
7	量子液滴的新特性及动力学研究	黎永耀（佛山大学） 刘彬（佛山大学） 罗志环（华南农业大学） 庞玮（广东工业大学）	佛山市科学技术局	二等奖
8	非线性统计理论、技术与应用	聂普焱（广东财经大学） 夏强（华南农业大学） 彭荣（广东财经大学） 方杰（广东财经大学） 王婵（广东财经大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
9	氧空位涉及的铁电体高温电导及其储能应用	唐新桂（广东工业大学） 唐振华（广东工业大学） 张天富（广东工业大学） 李明顶（广东工业大学） 刘志钢（广东工业大学） 刘秋香（广东工业大学） 蒋艳平（广东工业大学） 曾思明（广东工业大学） 李文华（广东工业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
10	基于 Wolbachia 防控登革热的数学建模、理论分析及其应用	郑波（广州大学） 焦锋（广州大学） 胡林超（广州大学） 庾建设（广州大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
11	向列型液晶模型的适定性研究	林俊宇（华南理工大学） 丁时进（华南师范大学） 黄金锐（五邑大学） 温焕尧（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
12	新型铁性畴结构及新物性	高兴森（华南师范大学） 侯志鹏（华南师范大学） 田国（华南师范大学） 冯春（北京科技大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

13	氮化镓基半导体载流子输运机制及对器件性能的影响	李述体 (华南师范大学) 王幸福 (华南师范大学) 尹以安 (华南师范大学) 宋伟东 (华南师范大学) 张运炎 (华南师范大学) 卢太平 (华南师范大学) 陈 鑫 (华南师范大学) 刘 超 (华南师范大学) 陈志涛 (广东省科学院半导体研究所) 张 康 (广东省科学院半导体研究所)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
14	稀疏重构理论、算法与应用研究	温金明 (暨南大学) 王建军 (西南大学) 周正春 (西南交通大学) 蔡东洪 (暨南大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
15	拓扑新物态探索及材料设计研究	徐 虎 (南方科技大学) 王 锐 (南方科技大学) 夏博文 (南方科技大学) 金元俊 (南方科技大学) 陈仲佳 (华南理工大学) 赵宇军 (华南理工大学) 黄贞乔 (南方科技大学)	深圳市科技创新局	二等奖
16	铁磁流体多相流体动力学及其控制机理研究	余 鹏 (南方科技大学) 牛小东 (汕头大学) 李 翔 (南方科技大学) 董志强 (南方科技大学) 陈木凤 (汕头大学)	深圳市科技创新局	二等奖
17	双层优化理论与算法研究	张 进 (南方科技大学) 刘日升 (大连理工大学)	深圳市科技创新局	二等奖
18	生物扩散的数学理论	李 芳 (中山大学) 周茂林 (南开大学) 王明新 (哈尔滨工业大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
19	泰西米勒空间的度量几何研究	刘立新 (中山大学) 苏伟旭 (复旦大学) 钟友良 (华南理工大学) 江蔓蔓 (广州航海学院)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
20	几类流体力学方程的数学理论	殷朝阳 (中山大学) 罗 巍 (中山大学) 严 凯 (中山大学) 李金禄 (中山大学) 谭文科 (湖南师范大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
21	细胞非遗传异质性的机制与功能研究	张家军 (中山大学) 周天寿 (中山大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

			委员会)	
Z02 化学专业评审组				
22	新型稳定多肽的生物学应用	李子刚 (北京大学深圳研究生院) 尹 丰 (北京大学深圳研究生院)	深圳市科技创新局	一等奖
23	高附加值烯烃的精准合成与理论研究	吴云东 (北京大学深圳研究生院) 孙建伟 (香港科技大学) 张欣豪 (北京大学深圳研究生院) 钟龙华 (南方科技大学) 宋利娟 (北京大学深圳研究生院)	深圳市科技创新局	一等奖
24	钙钛矿光伏器件的溶液化学和微结构调控	杨世和 (北京大学深圳研究生院) 许建斌 (香港中文大学) 严克友 (华南理工大学) 肖 爽 (北京大学深圳研究生院) 邱建航 (香港科技大学) 谢江生 (香港中文大学) 张 凯 (北京大学深圳研究生院)	深圳市科技创新局	一等奖
25	以三尖杉二萜为代表的复杂天然产物的高效全合成	翟宏斌 (北京大学深圳研究生院) 卿志能 (北京大学深圳研究生院) 敖巧巧 (北京大学深圳研究生院) 张海军 (北京大学深圳研究生院) 陈小明 (北京大学深圳研究生院) 王振华 (北京大学深圳研究生院)	深圳市科技创新局	一等奖
26	木质素微结构理论及调控机制	邱学青 (华南理工大学) 刘伟峰 (华南理工大学) 杨东杰 (华南理工大学) 王静禹 (华南理工大学) 钱 勇 (华南理工大学) 黄锦浩 (华南理工大学) 楼宏铭 (华南理工大学) 王 欢 (华南理工大学) 符方宝 (华南理工大学) 郑大锋 (华南理工大学) 李理波 (华南理工大学) 方 畅 (华南理工大学) 王圣谕 (华南理工大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
27	尖晶石电催化材料的设计调控与应用	刘兆清 (广州大学) 王孝通 (广州大学) 成 晖 (广州大学) 陈杰鑫 (广州大学) 肖 抗 (广州大学) 欧阳婷 (广州大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖

28	晶态多孔材料创制及吸附分离研究	李 丹（暨南大学） 陆伟刚（暨南大学） 周小平（暨南大学） 宁国宏（暨南大学） 曾 恒（暨南大学） 谢 默（暨南大学） 危荣佳（暨南大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
29	高性能 n-型高分子半导体材料与器件	郭旭岗（南方科技大学） 郭 晗（南方科技大学） 冯 奎（南方科技大学） 史永强（南方科技大学） 孙会靓（南方科技大学） 刘 斌（南方科技大学）	深圳市科技创新局	一等奖
30	基于微流控芯片和纳米材料的高效分析方法及应用	蒋兴宇（南方科技大学） 郑文富（国家纳米科学中心） 谢阳州昀（南方科技大学） 雷伟凤（国家纳米科学中心） 陈 勇（南方科技大学） 王 琦（北京工业大学） 王 乐（南方科技大学） 邓瑾琦（国家纳米科学中心） 罗云敬（北京工业大学）	深圳市科技创新局	一等奖
31	具有重要生物活性的复杂天然产物全合成	李闯创（南方科技大学） 叶文才（暨南大学） 汉京春（南方科技大学） 闵 龙（南方科技大学） 王 磊（暨南大学） 程民井（暨南大学） 胡利军（暨南大学）	深圳市科技创新局	一等奖
32	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	刘国光（广东工业大学） 陈 平（广东工业大学） 吕文英（广东工业大学） 王枫亮（广东工业大学） 张钱新（广东工业大学） 冯义平（广东工业大学） 谢治杰（广东工业大学） 吴昱亮（广东工业大学） 王盈霏（广东工业大学） 姚 琨（广东工业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

33	配位超分子与金属-有机材料化学	王平山 (广州大学) 陈名钊 (广州大学) 刘 叠 (广州大学) 张 哲 (广州大学) 伍 瞰 (广州大学) 蒋志龙 (广州大学) 谢廷正 (广州大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
34	智能绿氢—AI 与绿氢技术的协同创新	叶思宇 (广州大学) 汪 宁 (广州大学) 袁保印 (广州大学) 唐春梅 (广州大学) 蒙 玲 (广州大学) 杜 磊 (广州大学) 邢丽欣 (广州大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
35	以新策略、新试剂、新反应为驱动的药物砌块/骨架的合成及应用	易 伟 (广州医科大学) 周 志 (广州医科大学) 高 辉 (广州医科大学) 陈卫杰 (广州医科大学) 吴 敏 (广州医科大学) 林 爽 (广州医科大学)	广州市科学技术局	二等奖
36	氢电转换有序结构电催化剂的设计及应用	崔志明 (华南理工大学) 张嘉熙 (华南理工大学) 杜 丽 (华南理工大学) 廖世军 (华南理工大学) 蒋国星 (华南理工大学) 张龙海 (华南理工大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
37	多理化特性探针抗食品基质效应的机制解析	刘英菊 (华南农业大学) 徐振林 (华南农业大学) 敖日其冷 (华南农业大学) 刘伟鹏 (华南农业大学) 林谋宏 (华南农业大学) 魏 婕 (华南农业大学) 朱鸿帅 (华南农业大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
38	晶态多孔框架材料与高比能锂金属电池	蔡跃鹏 (华南师范大学) 洪旭佳 (华南师范大学) 郑奇峰 (华南师范大学) 宋春雷 (华南师范大学) 李忠良 (华南师范大学) 司利平 (华南师范大学) 陈鹭义 (华南师范大学) 张 敏 (佛山大学) 王健宜 (华南师范大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

39	二维催化材料表面结构调控活性氧降解污染物机制研究	朱明山（暨南大学） 刘 敏（中南大学） 陶亨聪（浙江海洋大学） 余云华（中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院） 陈善勇（中南大学） 杨婧羚（暨南大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
40	氯介导有机共轭功能分子	何 凤（南方科技大学） 田雷蕾（南方科技大学） 陈 晖（南方科技大学） 赖寒健（南方科技大学） 韩 亮（南方科技大学） 赵廷兴（南方科技大学）	深圳市科技创新局	二等奖
41	复杂笼状天然产物的全合成	徐 晶（南方科技大学） 郭联东（南方科技大学） 陈雨叶（南方科技大学） 谢生令（南方科技大学） 张 焱（南方科技大学）	深圳市科技创新局	二等奖
42	前列腺癌新靶标确证及创新药物发现研究	许 永（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 张 岩（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 吴锡山（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 向秋萍（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 薛晓纤（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 吴天帮（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 张茂风（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 王 超（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 邹龄娇（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 宋 明（中国科学院广州生物医药与健康研究院）	中国科学院广州分院	二等奖
43	不对称亚胺化反应：手性氮杂环的通用合成方法	朱 强（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 罗 爽（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 罗 宇（中国科学院广州生物医药与健康研究院）	中国科学院广州分院	二等奖

		王 见（安徽师范大学） 滕 帆（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 余 婷（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 商永嘉（安徽师范大学）		
Z03 生物学专业评审组				
44	早期胚胎发育过程中遗传重置的研究	欧湘红（广东省第二人民医院） 高绍荣（同济大学） 罗世明（广东省第二人民医院） 徐睿敏（同济大学） 范晓燕（广东省第二人民医院） 范衡宇（浙江大学） 孟铁刚（中国科学院动物研究所） 沙倩倩（广东省第二人民医院） 孙青原（广东省第二人民医院） 李 森（广东省第二人民医院） 郭 磊（广东省第二人民医院） 刘晓雨（同济大学） 陈雷宁（广东省第二人民医院） 周 茜（中国科学院动物研究所）	广东省卫生健康委员会	一等奖
45	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	杨世华（华南农业大学） 柯 琼（中山大学） 路中华（中国科学院深圳先进技术研究院） 黄军就（中山大学） 张文辉（华南农业大学） 张晓辉（昆明理工大学） 周灿权（中山大学） 梁普平（中山大学） 丁晨晖（中山大学） 袁靖丽（华南农业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
46	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	李晓江（暨南大学） 赖良学（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 闫 森（暨南大学） 李世华（暨南大学） 杨伟莉（暨南大学） 殷 鹏（暨南大学） 刘云波（中国医学科学院医学实验动物研究所） 涂著池（暨南大学） 刘朝明（中国科学院广州生物医药与健康研究院）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖

47	阿斯加德古菌功能演化与真核生物起源	李 猛（深圳大学） 刘 杨（深圳大学） 蔡铭伟（深圳大学） 卢中一（深圳大学） 黄文聪（深圳大学）	深圳市科技创新局	一等奖
48	细胞谱系重编程的表观遗传调控研究	陈捷凯（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 何江平（生物岛实验室） 吴凯昕（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 刘家栋（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 郭 琳（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 裴端卿（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 刘 鹤（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 刘 晶（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 高铭蔚（中国科学院广州生物医药与健康研究院） ANDREW HUTCHINS（南方科技大学） 林立惠（中国科学院广州生物医药与健康研究院）	中国科学院广州分院	一等奖
49	线粒体与细胞核对话的全新模式研究	刘兴国（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 李林鹏（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 应仲富（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 龙 琪（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 陈可实（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 邬 毅（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 项 鸽（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 周艳双（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 姚德杨（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 吴 昊（中国科学院广州生物医药与健康研究	中国科学院广州分院	一等奖

		院) 邢广锁 (中国科学院广州生物医药与健康研究院) 杨 亮 (中国科学院广州生物医药与健康研究院) 郝志红 (中国科学院广州生物医药与健康研究院) 郭璟祎 (中国科学院广州生物医药与健康研究院) 王天宇 (中国科学院广州生物医药与健康研究院)		
50	植物功能性状及其对环境变化的适应机理	叶 清 (中国科学院华南植物园) 刘 慧 (中国科学院华南植物园) 贺鹏程 (中国科学院华南植物园) 李荣华 (中国科学院华南植物园) 朱师丹 (中国科学院华南植物园) 罗 绮 (中国科学院华南植物园)	中国科学院广州分院	一等奖
51	酵母长染色体的精准合成	戴俊彪 (中国科学院深圳先进技术研究院) 沈 玥 (深圳华大生命科学研究院) 杨焕明 (深圳华大生命科学研究院) 罗周卿 (中国科学院深圳先进技术研究院) 姜双英 (中国科学院深圳先进技术研究院)	中国科学院广州分院	一等奖
52	负性情绪神经环路解析及其调控机制	王立平 (中国科学院深圳先进技术研究院) 任超然 (暨南大学) 苏国辉 (暨南大学) X U FUQIANG (中国科学院深圳先进技术研究院) 周 政 (中国科学院深圳先进技术研究院) 刘雪梅 (中国科学院深圳先进技术研究院) 黄 鲁 (暨南大学) 陶 倩 (暨南大学) 黄晓丹 (暨南大学) 曾渝婷 (中国科学院深圳先进技术研究院) 胡峥芳 (暨南大学) 席 月 (暨南大学) 赵炳皓 (中国科学院深圳先进技术研究院) 陈善平 (中国科学院深圳先进技术研究院)	中国科学院广州分院	一等奖

53	基因编辑脱靶效应的研究	左二伟（中国农业科学院深圳农业基因组研究所(岭南现代农业科学与技术广东省实验室深圳分中心)） 杨 辉（中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心） 李亦学（中国科学院上海营养与健康研究所） 周昌阳（中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心） 孙怡迪（中国科学院分子细胞科学卓越创新中心） 魏 武（中国科学院上海营养与健康研究所） 袁堂龙（中国农业科学院深圳农业基因组研究所(岭南现代农业科学与技术广东省实验室深圳分中心)） 周海波（中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心） 刘亚京（上海科技大学） 贺冰冰（中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心）		一等奖
54	抗体 V(D)J 重排机制的起源与演化研究	徐安龙（中山大学） 黄盛丰（中山大学） 元少春（中山大学） 陶 鑫（中山大学） 刘 松（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
55	海水鱼弧菌病流行病学及其病原致病机制研究	简纪常（广东海洋大学） 蔡双虎（广东海洋大学） 庞欢璜（广东海洋大学） 黄郁葱（广东海洋大学） 丁 燊（广东海洋大学） 蔡 佳（广东海洋大学） 吴灶和（广东海洋大学）	湛江市科学技术局	二等奖
56	大豆生态适应性的分子进化机制	孔凡江（广州大学） 刘宝辉（广州大学） 芦思佳（广州大学） 方 超（广州大学） 董利东（广州大学） 陈丽玉（广州大学） 步田田（广州大学） 孔令平（广州大学） 李晓明（广州大学） 岳 琳（广州大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

57	胁迫条件下细胞自噬的调控机理	冯 杜 (广州医科大学) 李 民 (中山大学) 张晶晶 (广东医科大学附属医院) 吴文贤 (广东医科大学附属医院) 胡涌泉 (广州医科大学) 孟 甜 (广州医科大学)	广州市科学技术局	二等奖
58	犬猫流感流行病学及其致病机制研究	李守军 (华南农业大学) 贾 坤 (华南农业大学) 周 沛 (华南农业大学) 卢 刚 (华南农业大学) 师志海 (华南农业大学) 焦培荣 (华南农业大学) 袁子国 (华南农业大学) 王 衡 (华南农业大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
59	中国热带亚热带重要鳞翅目昆虫类群分类与系统演化	王 敏 (华南农业大学) 王厚帅 (华南农业大学) 范骁凌 (华南农业大学) 张 鹏 (中山大学) 马方舟 (生态环境部南京环境科学研究所) 黄珍富 (华南农业大学) 马丽君 (华南农业大学) 张 圆 (中山大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
60	凡纳滨对虾血蓝蛋白抗弧菌的分子机制研究	章跃陵 (汕头大学) 彭宣宪 (中山大学) 郑志鸿 (汕头大学) Aweya Jude Juventus (汕头大学) 赵贤亮 (汕头大学) 彭 博 (中山大学) 姚德福 (汕头大学) 郭玲玲 (汕头大学) 李升康 (汕头大学)	汕头市科学技术局	二等奖
61	嗜热微生物新资源的挖掘及其参与的碳循环机制研究	李文均 (中山大学) 焦建宇 (中山大学) 花正双 (中山大学) 蒋宏忱 (中国地质大学(武汉)) 周恩民 (中山大学) 刘 兰 (中山大学) 吴 耿 (中国地质大学(武汉)) 尹以瑞 (中山大学) 鲜文东 (中山大学) 李蒙蒙 (中山大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

62	植物细胞自噬发生的分子调控机理	肖仕(中山大学) 陈琴芳(中山大学) 俞陆军(中山大学) 周颖(中山大学) 齐华(中山大学) 夏凡女(中山大学) 陈亮(中山大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
Z04 基础医学专业评审组				
63	食管、胃、肝等十五种癌的氮循环 N-亚硝基化合物前体物病因学说	徐致祥(佛山市第一人民医院) 谭家驹(佛山市第一人民医院) 韩建英(河南安阳市疾病预防控制中心) 陈凤兰(佛山市第一人民医院) 徐冰南(佛山市第一人民医院) 张栓虎(河南安阳市疾病预防控制中心) 吴校连(佛山市第一人民医院) 曹文波(郑州大学) 李笑梅(河南安阳市疾病预防控制中心)	佛山市科学技术局	一等奖
64	儿童感染与免疫相关重大疾病的防治机制研究	张玉霞(广州医科大学附属妇女儿童医疗中心) 洗惠芳(广州医科大学附属妇女儿童医疗中心) 温哲(广州医科大学附属妇女儿童医疗中心) 夏慧敏(广州医科大学附属妇女儿童医疗中心) 王俊(广州医科大学附属妇女儿童医疗中心) 徐艳慧(广州医科大学附属妇女儿童医疗中心) 陈章华(广州医科大学附属妇女儿童医疗中心) 黄冰(广州医科大学附属妇女儿童医疗中心) 刘涛(中山大学) 刘宇隆(香港大学) 杨帅(中山大学)	广州市科学技术局	一等奖
65	非理想采样下诊断级CT高分辨成像理论与方法	马建华(南方医科大学) 曾栋(南方医科大学) 谢琦(西安交通大学) 边兆英(南方医科大学) 何基(南方医科大学) 王永波(南方医科大学) 陶熙(南方医科大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
66	组蛋白修饰酶调控细胞应激的机制研究	朱卫国(深圳大学) 赵颖(北京大学) 刘宝华(深圳大学) 谢丹(中山大学)	深圳市科技创新局	一等奖

67	新型冠状病毒感染致病机制及诊疗抗体应急开发新策略	张 政（深圳市第三人民医院） 张林琦（清华大学） 鞠 斌（深圳市第三人民医院） 王新泉（清华大学） 张 绮（清华大学） 赵娟娟（深圳市第三人民医院） 苏迎盈（厦门大学） 廖明凤（深圳市第三人民医院） 刘 磊（深圳市第三人民医院） 史宣玲（清华大学） 程 林（深圳市第三人民医院） 廖雪姣（深圳市第三人民医院） 汪海燕（深圳市第三人民医院） 袁 静（深圳市第三人民医院） 周 兵（深圳市第三人民医院）	深圳市科技创新局	一等奖
68	重大代谢性骨疾病的发病机制及其干预策略研究	秦 岭（中国科学院深圳先进技术研究院） 赖毓霄（中国科学院深圳先进技术研究院） 王新峦（中国科学院深圳先进技术研究院） 许建坤（香港中文大学） 丁 悦（中山大学孙逸仙纪念医院） 曹会娟（中国科学院深圳先进技术研究院） 李 龙（中国科学院深圳先进技术研究院） 李彩荣（中国科学院深圳先进技术研究院）	中国科学院广州分院	一等奖
69	炎症性口腔黏膜病中宿主-微生物的免疫互作机制	王 智（中山大学附属口腔医院） 崔 隽（中山大学） 陈小舒（中山大学） 曾谷城（中山大学） 房 娟（中山大学附属口腔医院） 王迪侃（中山大学附属口腔医院）	广东省卫生健康委员会	一等奖
70	干细胞治疗重大脑疾病的活体示踪与命运调控	沈 君（中山大学孙逸仙纪念医院） 卢烈静（中山大学孙逸仙纪念医院） 王志勇（中山大学） 王 勇（中山大学） 毛家骥（中山大学孙逸仙纪念医院） 张钦媛（中山大学孙逸仙纪念医院） 王 喆（中山大学孙逸仙纪念医院） 林冰玲（中山大学孙逸仙纪念医院） 温学花（中山大学孙逸仙纪念医院） 蔡稼鹏（中山大学）	广东省卫生健康委员会	一等奖
71	肿瘤干细胞的分子调控机制与干预靶点研究	潘景轩（中山大学中山眼科中心） 靳艳丽（暨南大学） 刘 畅（暨南大学） 周景峰（暨南大学） 戴 伟（暨南大学）	广东省卫生健康委员会	一等奖

		金 杯（中山大学中山眼科中心）		
72	脑胶质瘤血管拟态研究	陈忠平（中山大学肿瘤防治中心） 陈银生（中山大学肿瘤防治中心） 奚少彦（中山大学肿瘤防治中心） 梅 鑫（中山大学肿瘤防治中心） 蔡海平（中山大学肿瘤防治中心） 柯 超（中山大学肿瘤防治中心） 王 静（中山大学肿瘤防治中心） 陈芙蓉（中山大学肿瘤防治中心）	广东省卫生健康委员会	一等奖
73	细胞外囊泡在肿瘤演进中的作用与干预	康铁邦（中山大学肿瘤防治中心） 廖 丹（中山大学肿瘤防治中心） 高 瑛（中山大学肿瘤防治中心） 魏灯辉（中山大学肿瘤防治中心） 钟 理（中山大学肿瘤防治中心） 王 鑫（中山大学肿瘤防治中心） 武远众（中山大学肿瘤防治中心）	广东省卫生健康委员会	一等奖
74	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	毛建文（广东药科大学） 王立伟（暨南大学） 金小宝（广东药科大学） 陈丽新（暨南大学） 朱林燕（暨南大学） 张海峰（西安交通大学） 徐 彬（广东药科大学） 王伟章（广东药科大学） 李春梅（广东药科大学） 叶 东（广东药科大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
75	环境污染诱发肺部炎症损伤及癌变的环状 RNA 新机制	蒋义国（广州医科大学） 张 楠（广州医科大学） 陈丽剑（广州医科大学） 李美珍（广州医科大学） 南阿若（广州医科大学） 华秋翰（广州医科大学） 凌艺辉（广州医科大学） 贾阳阳（广州医科大学） 李 鑫（广州医科大学） 邵月婷（广州医科大学）	广州市科学技术局	二等奖
76	南方人群肺癌发生发展的遗传与非编码 RNA 表观遗传机制研究	吕嘉春（广州医科大学） 杨 磊（广州医科大学） 周翊峰（苏州大学） 丘福满（广州医科大学） 刘 斌（广州医科大学） 杨彬珖（广州医科大学） 吴 迪（广州医科大学） 张 鑫（广州医科大学）	广州市科学技术局	二等奖

		黄冬生（广州医科大学） 谢衬梨（广州医科大学）		
77	遗传变异与肾母细胞瘤遗传易感性研究	贺 静（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 伏 雯（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 卓振建（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 刘国昌（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 朱锦红（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 张丽瑜（广州医科大学附属广州市妇女儿童医疗中心）	广州市科学技术局	二等奖
78	先天免疫缺陷及相关自身免疫性疾病的分子机制研究	曾 萍（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 曾华松（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 金寿恒（中山大学） 蔡 哲（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 刘 明（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 周伶俐（中山大学） 张 松（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 许永彬（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 耿岚岚（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心）	广州市科学技术局	二等奖
79	角膜的发育与创伤修复	李志杰（暨南大学） 刘 俊（暨南大学） 薛芸霞（暨南大学） 傅 婷（暨南大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
80	脑梗死缺血半暗带新型靶点及其调控作用机制	逯 丹（暨南大学） 徐安定（暨南大学） 杨振国（暨南大学） 臧健坤（暨南大学） 吴有盛（暨南大学） 刘燕芳（暨南大学） 苏璇琳（暨南大学） TSANG,CHI KWAN（暨南大学） 李克深（暨南大学） 张世卿（暨南大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
81	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	陈卫国（南方医科大学） 徐维敏（南方医科大学） 秦耿耿（南方医科大学） 文婵娟（南方医科大学） 马梦伟（南方医科大学） 马 乐（南方医科大学） 曾 辉（南方医科大学） 何子龙（南方医科大学） 汪思娜（南方医科大学） 潘德润（南方医科大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

82	心肌损伤修复与心衰防治的新靶点和策略	陈妍梅 (南方医科大学) 黄森林 (南方医科大学) 林海若 (南方医科大学) 陈国军 (南方医科大学) 李新忠 (南方医科大学) 郑浩 (南方医科大学) 陈义津 (南方医科大学) 宾建平 (南方医科大学) 廖禹林 (南方医科大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
83	固有免疫系统的稳态调控与创新药物研究	程魁 (南方医科大学) 刘叔文 (南方医科大学) 陈之朋 (南方医科大学) 岑晓红 (南方医科大学) 王保取 (南方医科大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
84	非编码 RNA 在实体恶性肿瘤化疗耐药中作用及机制研究	郭洪波 (南方医科大学) 郭琳琅 (南方医科大学) 朱伟良 (南方医科大学) 黄卫妹 (南方医科大学) 刘伯杨 (南方医科大学) 陈斯泽 (广东药科大学) 牛玉春 (南方医科大学) 曾繁睿 (南方医科大学) 王琼瑶 (南方医科大学) 白义凤 (南方医科大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
85	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	钟梅 (南方医科大学) 黄莉萍 (南方医科大学) XINPING YANG (南方医科大学) 岳晓婧 (南方医科大学) 高云飞 (南方医科大学) 杨小雪 (南方医科大学) 陈茜 (南方医科大学) 刘海华 (南方医科大学) 蒋思佳 (南方医科大学) 肖露 (南方医科大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
86	潮汕地区食管癌遗传流行病学特征及癌变分子病理机制新发现	苏敏 (汕头大学) 刘茜 (汕头大学) 应颂敏 (浙江大学) 田东萍 (汕头大学) 郭毅 (汕头大学医学院附属肿瘤医院) 李晓昀 (汕头大学) 张国红 (汕头大学) 林润华 (汕头大学) 黄海花 (汕头大学医学院第二附属医院) 陈少斌 (汕头大学医学院附属肿瘤医院)	汕头市科学技术局	二等奖

87	心衰心脏病理理性重构的机制	刘 杰（深圳大学） 欧阳昆富（北京大学深圳医院） 刘文娟（深圳大学） 王 刚（深圳大学） 程永现（深圳大学） 陈泽娥（北京大学深圳医院） 万江帆（深圳大学） 董 鸣（深圳大学） 程婉雯（深圳大学）	深圳市科技创新局	二等奖
88	中国原创筋膜学新医科体系的建立	王 军（深圳大学） 原 林（南方医科大学） 杨 春（广东医科大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
89	纳米酶生物材料在疾病中的应用研究	聂国辉（深圳市第二人民医院） 张 斌（深圳市第二人民医院） 丁 辉（深圳市第二人民医院）	深圳市科技创新局	二等奖
90	阿尔茨海默病病变新机制及干预研究	杨细飞（深圳市疾病预防控制中心） 刘恭平（华中科技大学） 沈圆圆（深圳大学） 张在军（暨南大学） 王建枝（华中科技大学） 刘建军（深圳市疾病预防控制中心） 许 华（暨南大学）	深圳市科技创新局	二等奖
91	鼻咽癌精准诊疗与免疫靶点创新：新技术与分子机制的突破性研究	李咏梅（香港大学深圳医院） 关新元（香港大学深圳医院） 李浩勋（香港大学） 吴伟棠（香港东区尤德夫人那打素医院） 徐小平（香港大学深圳医院） 龚兰奇（香港大学深圳医院） 代 葳（香港大学） 李珊珊（香港大学深圳医院） 徐志渊（香港大学深圳医院） 李济时（香港大学深圳医院）	深圳市科技创新局	二等奖
92	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	曾园山（中山大学） 曾 湘（中山大学） 赖碧琴（中山大学） 李 戈（中山大学） 吴武田（暨南大学） 马媛媛（中山大学） 丁 英（中山大学） 蒋 斌（中山大学） 张宏波（中山大学） 车明天（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

93	强直性脊柱炎多组 学分子模型及规范 诊疗体系建立	古洁若（中山大学附属第三医院） 廖泽涛（中山大学附属第三医院） 蒋雨彤（中山大学附属第三医院） 吕青（中山大学附属第三医院） 郑栩琪（中山大学附属第三医院） 吴鑫雨（中山大学附属第三医院） 杨明灿（中山大学附属第三医院） 谢雅（中山大学附属第三医院） 陈泽娜（中山大学附属第三医院） 郭东更（中山大学附属第三医院）	广东省卫 生健康委 员会	二等奖
94	间充质干细胞通过 调控神经炎症反应 来治疗间质性膀胱 炎的系列研究	周祥福（中山大学附属第三医院） 刘柏隆（中山大学附属第三医院） 张弛（中山大学附属第三医院） 丁虹璐（中山大学附属第三医院） 陈嘉良（中山大学附属第三医院） 林志钧（中山大学附属第三医院） 谢俊聪（中山大学附属第三医院） 苏敏芝（中山大学附属第三医院） 黄勇（中山大学附属第三医院）	广东省卫 生健康委 员会	二等奖
95	脂质代谢异常相关 心血管疾病的新型 标志物发现及干预 策略研究	廖新学（中山大学附属第一医院） 庄晓东（中山大学附属第一医院） 廖丽贞（广东药科大学） 郭玥（中山大学附属第一医院） 王礼春（中山大学附属第一医院）	广东省卫 生健康委 员会	二等奖
96	非编码RNA 调控口 腔鳞癌铂类耐药的 机制和干预策略研 究	李劲松（中山大学孙逸仙纪念医院） 李博文（中山大学孙逸仙纪念医院） 范松（中山大学孙逸仙纪念医院） 林钊宇（中山大学孙逸仙纪念医院） 李群星（中山大学孙逸仙纪念医院） 谢舒乐（中山大学孙逸仙纪念医院） 王友元（中山大学孙逸仙纪念医院） 潘朝斌（中山大学孙逸仙纪念医院）	广东省卫 生健康委 员会	二等奖
97	泪道系统起源及发 生分子机制	刘春巧（中山大学中山眼科中心） 郭佃磊（中山大学中山眼科中心） 汝佳丽（中山大学中山眼科中心） 范佳颖（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 袁钊辉（中山大学中山眼科中心） 梁轩伟（中山大学中山眼科中心）	广东省卫 生健康委 员会	二等奖
Z05 信息科学专业评审组				

98	多元视觉特征交互学习机制	刘宏（北京大学深圳研究生院） 刘梦源（北京大学深圳研究生院） 李夏（北京大学深圳研究生院） 徐勇（哈尔滨工业大学（深圳）） 林宙辰（北京大学） 田春伟（哈尔滨工业大学（深圳）） 丁润伟（北京大学深圳研究生院） 李广朋（深圳创维-RGB电子有限公司） 戴林蕙（北京大学深圳研究生院）	深圳市科技创新局	一等奖
99	基于伊辛模型的经典与量子图像识别与降维技术研究	陈国明（广东第二师范学院） 李万益（广东第二师范学院）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
100	特定现场重建及物证溯源	廖广军（广东警官学院） 赵力萱（广东警官学院）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
101	安全隐私计算技术	李进（广州大学） 陈晓峰（西安电子科技大学） 刘哲理（南开大学） 胡海波（香港理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
102	面向大规模动态网络的安全高效数据通信理论与方法	何道敬（哈尔滨工业大学（深圳）） 黄荷姣（哈尔滨工业大学（深圳）） 张民（哈尔滨工业大学（深圳））	深圳市科技创新局	一等奖
103	动态结构神经网络系统及其在智能控制系统的应用研究	陈俊龙（华南理工大学） 张通（华南理工大学） 刘竹琳（华南理工大学） 龚鑫荣（华南理工大学） 刘艳军（辽宁工业大学） 刘磊（辽宁工业大学） 冯霜（北京师范大学珠海校区）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
104	基于交通传感网的自主车队系统的协同控制理论与方法	刘永桂（华南理工大学） 高焕丽（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
105	不确定分布参数系统控制理论与方法	刘屿（华南理工大学） 张爽（电子科技大学） 邬依林（广东第二师范学院） 贺威（电子科技大学） 蔡鹤（华南理工大学） 付云（华南理工大学） 梅艳芳（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖

106	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	王 敏（华南理工大学） 时昊天（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
107	多维光信息人工微结构	李向平（暨南大学） 邓子岚（暨南大学） 欧阳旭（暨南大学） 曹耀宇（暨南大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
108	医学图像信息智能处理与分析	雷柏英（深圳大学） 杨 鹏（深圳大学） 王书强（中国科学院深圳先进技术研究院） 宋雪刚（深圳大学） 曹九稳（杭州电子科技大学） 汪天富（深圳大学）	深圳市科技创新局	一等奖
109	面向复杂工业过程的知识驱动的网络化随机控制理论与方法	吴宗泽（深圳大学） 谢世文（中南大学） 邱 丽（深圳大学） 崔玉康（深圳大学） 吴争光（浙江大学） 谢永芳（中南大学） 林江豪（广东工业大学）	深圳市科技创新局	一等奖
110	分布式网络容量可达接入理论与方法	张胜利（深圳大学） 冯大权（深圳大学） 曹 宾（北京邮电大学） 王滔滔（深圳大学）	深圳市科技创新局	一等奖
111	智能检测识别技术中的分析方法研究	岳洪伟（五邑大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
112	基于泛在射频信号的无设备感知理论与方法	伍楷舜（香港科技大学（广州）） 邹永攀（深圳大学） 王 璐（深圳大学） 张 滇（深圳大学） 倪明选（香港科技大学（广州）） 王羽西（深圳大学）	广东省计算机学会	一等奖
113	人才大数据智能分析基础理论与方法	熊 辉（香港科技大学（广州）） 祝恒书（中国科学院计算机网络信息中心） 秦 川（中国科学院计算机网络信息中心） 孙 莹（香港科技大学（广州））	广州市科学技术局	一等奖

114	太赫兹波探测与产生的新材料新原理新器件	邓少芝（中山大学） 陈焕君（中山大学） 许宁生（中山大学） 郑泽波（中山大学） 张宇（中山大学） 沈岩（中山大学） 余峻聪（中山大学） 袁学松（电子科技大学） 鄢扬（电子科技大学） 陈军（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
115	健康信息无创定量技术	张贺晔（中山大学） 徐琳（中国人民解放军南部战区总医院） 徐磊（首都医科大学附属北京安贞医院） 刘华锋（浙江大学） 高智凡（中国科学院深圳先进技术研究院）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
116	量子点钙钛矿色转换全彩显示关键材料与物理光学研究	孟鸿（北京大学深圳研究生院） 尹勇明（北京大学深圳研究生院） 刘铭（北京大学深圳研究生院）	深圳市科技创新局	二等奖
117	智能边缘计算资源调度理论与方法	贾维嘉（北京师范大学珠海校区） 唐志清（北京师范大学珠海校区）	珠海市科技创新局	二等奖
118	复杂网络节点重要度评估及最优瓦解理论与方法	吴俊（北京师范大学珠海校区） 邓焯（北京师范大学珠海校区） 谭索怡（中国人民解放军国防科技大学） 王志刚（北京师范大学珠海校区） 史贵元（北京师范大学珠海校区） 吴蕊洁（北京师范大学珠海校区） 吕欣（中国人民解放军国防科技大学） 谭跃进（中国人民解放军国防科技大学） 肖宇（北京师范大学珠海校区） 狄增如（北京师范大学珠海校区）	珠海市科技创新局	二等奖
119	云计算环境下数据隐私保护理论与方法	李睿（东莞理工学院） 刘向阳（东莞理工学院） 刘翔（东莞理工学院） 李银（东莞理工学院）	东莞市科学技术局	二等奖
120	数据驱动的复杂机器人自适应控制理论及优化方法	李醒（东莞理工学院） 尚万峰（中国科学院深圳先进技术研究院） 邢玛丽（广东工业大学） 王晓峰（东北大学）	东莞市科学技术局	二等奖
121	非线性执行机构的动态回路增益自适应控制理论与方法	陈辞（广东工业大学） 刘治（广东工业大学） 赖冠宇（广东工业大学） 章云（广东工业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

122	重构表征学习理论与方法	房小兆（广东工业大学） 文 杰（哈尔滨工业大学（深圳）） 孙为军（广东工业大学） 韩 娜（广东技术师范大学） 张 正（哈尔滨工业大学（深圳））	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
123	AI 赋能的车联网数据可信管理理论与方法	康嘉文（广东工业大学） 黄旭民（广东工业大学） 张维庭（北京交通大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
124	纵横交叉群智能优化理论与方法	孟安波（广东工业大学） 殷 豪（广东工业大学） 陈思哲（广东工业大学） 彭显刚（广东工业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
125	基于跨媒体感知的图像识别与图文检索关键技术研究	孟 敏（广东工业大学） 武继刚（广东工业大学） 俞 俊（杭州电子科技大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
126	复杂非线性强耦合故障诊断理论与方法	熊建斌（广东技术师范大学） 张清华（广东石油化工学院） 张正新（中国人民解放军火箭军工程大学） 陈贞丰（广东技术师范大学） 司小胜（中国人民解放军火箭军工程大学） 王 颀（广东技术师范大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
127	高谱效与高能效通信存储融合传输机制与关键技术	陈庆春（广州大学） 刘 勇（华南师范大学） 兰小龙（四川大学） 类先富（西南交通大学） 唐小虎（西南交通大学） 任娟娟（广州大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
128	低信任环境下的隐私数据流通方法研究	王绍蔚（广州大学） 彭 云（广州大学） 朱友文（南京航空航天大学） 束建钢（广州大学） 贾小华（香港城市大学） 黄刘生（中国科学技术大学） 杨 威（中国科学技术大学） 钱宇秋（北京世纪卓越信息技术有限公司深圳分公司）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
129	面向安全隐蔽通信的无载体信息隐藏理论与方法研究	周志立（广州大学） 付章杰（南京信息工程大学） 高崇志（广州大学） 曹 焱（南京信息工程大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

130	非对称有向图中网络拉格朗日系统的分布式协同控制	梅 杰 (哈尔滨工业大学 (深圳)) 陈亮名 (哈尔滨工业大学) 马广富 (哈尔滨工业大学) 李传江 (哈尔滨工业大学)	深圳市科技创新局	二等奖
131	不确定性场景信任度描述与模糊控制模型容错机制	赵 毅 (哈尔滨工业大学 (深圳)) Mehran Mazandarani (哈尔滨工业大学 (深圳)) Marzieh Najariyan (哈尔滨工业大学 (深圳))	深圳市科技创新局	二等奖
132	一体化滤波天线的综合理论与方法	陈付昌 (华南理工大学) 向凯燃 (华南理工大学) 涂治红 (华南理工大学) 褚庆昕 (华南理工大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
133	高可扩展的群体智能优化理论与方法	陈伟能 (华南理工大学) 杨 强 (南京信息工程大学) 魏凤凤 (华南理工大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
134	复杂环境下无人水面艇的智能自主控制理论与方法	戴诗陆 (华南理工大学) 何树德 (华南理工大学) 王 聪 (华南理工大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
135	智能工业机器人的感知和交互及学习方法研究	肖南峰 (华南理工大学) 李艳春 (华南理工大学) 张 立 (华南理工大学) 曾梦军 (华南理工大学) 巢 娅 (华南理工大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
136	复杂高维数据的模式发现与集成学习应用	余志文 (华南理工大学) 高云君 (浙江大学) 马千里 (华南理工大学) 杨楷翔 (华南理工大学)	广东省计算机学会	二等奖
137	超短脉冲光纤激光非线性机理与调控	罗智超 (华南师范大学) 罗爱平 (华南师范大学) 刘 萌 (华南师范大学) 徐文成 (华南师范大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
138	基于亚波长聚焦光束的显微操控与探测	李宝军 (暨南大学) 李宇超 (暨南大学) 张 垚 (暨南大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
139	高效率高亮度量子点发光二极管的结构设计及机理研究	陈树明 (南方科技大学) 张 恒 (南方科技大学) 陈子楠 (南方科技大学) 苏 强 (南方科技大学)	深圳市科技创新局	二等奖
140	智能芯片系统的多层次并行处理理论与方法	王 毅 (深圳大学) 毛 睿 (深圳大学) 陈国良 (深圳大学) 陆克中 (深圳大学)	深圳市科技创新局	二等奖

		马晨琳（深圳大学）		
141	非理想条件下动态系统的迭代学习控制理论与方法	李晓东（中山大学） 李雪芳（中山大学） 沈 栋（中国人民大学） 万 凯（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
142	异构模型与异构数据协同融合表征方法	王昌栋（中山大学） 黄 栋（华南农业大学） 赖剑煌（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
143	区块链系统可靠性理论与技术研究	郑子彬（中山大学） 吴嘉婧（中山大学） 黄华威（中山大学） 蒋子规（中山大学） 郑沛霖（中山大学） 陈 川（中山大学） 陈伟利（中山大学） 林 丹（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
144	农业光谱信息的快速检测与智能分析方法研究	蔡 肯（仲恺农业工程学院） 陈华舟（桂林理工大学） 陈 安（桂林理工大学） 林钦永（仲恺农业工程学院） 黄灏然（仲恺农业工程学院）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
Z06 材料科学专业评审组				
145	储能电池材料基因组学研究	潘 锋（北京大学深圳研究生院） 李舜宁（北京大学深圳研究生院） 郑家新（北京大学深圳研究生院） 肖荫果（北京大学深圳研究生院） 赵庆贺（北京大学深圳研究生院） 秦润之（北京大学深圳研究生院） 刘嘉杰（北京大学深圳研究生院） 杨卢奕（北京大学深圳研究生院）	深圳市科技创新局	一等奖
146	电卡制冷材料的巨电卡强度及相关问题研究	鲁圣国（广东工业大学） 简晓东（广东工业大学） 罗豪魁（中国科学院上海硅酸盐研究所） 姚英邦（广东工业大学） 陶 涛（广东工业大学） 梁 波（广东工业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
147	介电聚合物纳米复合材料的储能行为及调控机理	谭 启（广东以色列理工学院） 吴旭东（广东以色列理工学院） 宋光辉（广东以色列理工学院）	汕头市科学技术局	一等奖

148	热电材料的缺陷调控研究	张 倩（哈尔滨工业大学（深圳）） 曹 峰（哈尔滨工业大学（深圳）） 陈 辰（哈尔滨工业大学（深圳）） 陈 粤（香港大学） 王玉梅（中国科学院物理研究所） 李孝芳（哈尔滨工业大学（深圳）） 刘兴军（哈尔滨工业大学（深圳））	深圳市科技创新局	一等奖
149	超动态结构水凝胶的基础研究及其生物医学应用	边黎明（华南理工大学） 张琨雨（华南理工大学） 徐夏忆（香港中文大学） 赵鹏超（华南理工大学） 陈霄宇（香港中文大学） 彭 欣（香港中文大学） 李 睿（香港中文大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
150	可循环橡胶材料动态交联设计和作用机制	郭宝春（华南理工大学） 唐征海（华南理工大学） 张刚刚（北京化工大学） 张立群（北京化工大学） 吴思武（华南理工大学） 黄 晶（华南理工大学） 刘英俊（华南理工大学） 陈 益（华南理工大学） 张旭辉（华南理工大学） 周鑫鑫（北京化工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
151	高性能中温热电材料的物理性能和机理研究	何佳清（南方科技大学） 江彬彬（南方科技大学） 吴 笛（南方科技大学） 武海军（南方科技大学） 赵立东（北京航空航天大学） 崔 娟（南方科技大学）	深圳市科技创新局	一等奖
152	二维材料规模制备与大电流电解水制氢应用	刘碧录（清华大学深圳国际研究生院） 罗雨婷（清华大学深圳国际研究生院） 余强敏（清华大学深圳国际研究生院） 张 弛（清华大学深圳国际研究生院） 陈少华（清华大学深圳国际研究生院） 谭隽阳（清华大学深圳国际研究生院） 邹小龙（清华大学深圳国际研究生院）	深圳市科技创新局	一等奖
153	肿瘤治疗黑磷材料光特性理论方法研究	张 晗（深圳大学） 谢中建（深圳市儿童医院） 梅 林（清华大学深圳国际研究生院） 仇 萌（深圳大学） 郭志男（深圳大学）	深圳市科技创新局	一等奖

154	纳米晶体与纳米非晶材料力学	吕 坚（香港城市大学深圳研究院） 吴 戈（香港城市大学深圳研究院） 陆 洋（香港城市大学深圳研究院） 寇宏宁（香港城市大学深圳研究院） 刘 果（香港城市大学深圳研究院） 刘晓伟（香港城市大学深圳研究院）	深圳市科技创新局	一等奖
155	柔性、透明、自支撑纳米材料的生长机理与器件研究	王成新（中山大学） 崔 浩（中山大学） 廖清宇（中山大学） 李 娜（中山大学） 庞春雷（中山大学） 孙 勇（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
156	新型多孔高分子与炭材料的设计制备及高效储能研究	吴丁财（中山大学） 刘绍鸿（中山大学） 杨全红（天津大学） 李始美（中山大学） 李传发（中山大学） 杨 勇（厦门大学） 刘如亮（中山大学） 康飞宇（清华大学深圳国际研究生院） 周铭洪（中山大学） 张 俊（天津大学） 李 佳（清华大学深圳国际研究生院）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
157	全介质纳米材料(结构)与光调控	杨国伟（中山大学） 严佳豪（中山大学） 马楚荣（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
158	小分子烯烃分离纯化新机制与新材料	张杰鹏（中山大学） 陈小明（中山大学） 廖培钦（中山大学） 周东东（中山大学） 王 昱（中山大学） 黄宁宇（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
159	无序合金的特性发现	王建国（东莞理工学院） 柯海波（松山湖材料实验室） 常春涛（东莞理工学院） 周 靖（东莞理工学院） 李 强（新疆大学） 李鑫鑫（东莞理工学院） 赵 航（松山湖材料实验室） 刘 霄（东莞理工学院） 汪卫华（中国科学院物理研究所）	东莞市科学技术局	二等奖

160	聚合物基能量转换材料的结构设计与性能调控	陈旭东（中山大学） 余丁山（中山大学） 袁中柯（中山大学） 李靖（中山大学） 张优（中山大学） 钟霖峰（中山大学） 胡轩赫（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
161	锂金属二次电池关键材料研究	施志聪（广东工业大学） 柯曦（广东工业大学） 程乙峰（广东工业大学） 刘丽英（广东工业大学） 王乃光（广东工业大学） 刘军（广东工业大学） 沈之川（广东工业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
162	微纳米材料发光调控及应用	李杨（广州医科大学） 赵韦人（广东工业大学） 张绍安（广州医科大学） 钟继有（广东工业大学）	广州市科学技术局	二等奖
163	先进电池材料的晶界调控	杨成浩（华南理工大学） 徐凯琪（广东电网有限责任公司） 欧星（中南大学） 张桥保（厦门大学） 苏伟（广东电网有限责任公司） 郑锋华（华南理工大学） 钟国彬（广东电网有限责任公司）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
164	非铂透明导电薄膜仿生制备及其分形机制研究	高进伟（华南师范大学） 韩兵（华南师范大学） 姜月（华南师范大学） 王燕（南方科技大学） 裴颖（华南师范大学） 林清耿（华南师范大学） 黄苑林（华南师范大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
165	钼基涉氢电催化剂的表界面优化机制	高庆生（暨南大学） 唐颐（复旦大学） 杨黎春（华南理工大学） 张文彪（暨南大学） 谭静雯（暨南大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
166	功能薄膜材料的原子级微结构调控以及奇异物性研究	陈朗（南方科技大学） 黄传威（深圳大学） 胡松柏（南方科技大学） 祝远民（东莞理工学院）	深圳市科技创新局	二等奖
167	微结构表界面工程调控介电功能材料吸波响应特性研究	程俊业（深圳大学） 张德庆（齐齐哈尔大学） 汪浩（深圳大学）	深圳市科技创新局	二等奖

168	非晶合金的不均匀性及其动态力学响应	马 将 (深圳大学) 杨 勇 (香港城市大学) 沈 军 (深圳大学) 刘晓佛 (深圳大学) 张振轩 (深圳大学) 梁 雄 (深圳大学)	深圳市科技创新局	二等奖
169	电极 电解质界面优化及离子传输调控策略	刘 争 (五邑大学) 唐秀凤 (五邑大学) 王付鑫 (五邑大学) 张业龙 (五邑大学) 郑得洲 (五邑大学) 汪 达 (五邑大学) 彭章泉 (五邑大学) 曾庆光 (五邑大学)	江门市科学技术局	二等奖
170	基于人工智能技术的纳米材料高通量制备及高效光电催化性能研究	朱 熹 (香港中文大学 (深圳)) 涂文广 (香港中文大学 (深圳)) 姚颖方 (南京大学) 周 勇 (南京大学)	深圳市科技创新局	二等奖
171	骨科植入材料表面功能调控	王怀雨 (中国科学院深圳先进技术研究院) 童丽萍 (中国科学院深圳先进技术研究院) 高 昂 (中国科学院深圳先进技术研究院) 郑延延 (川北医学院) 伍煜政 (中国科学院深圳先进技术研究院)	中国科学院广州分院	二等奖
172	高性能纳米载体材料应用于肿瘤治疗的基础研究	帅心涛 (中山大学附属第三医院) 程 度 (中山大学) 肖泽聪 (中山大学) 王伟伟 (中山大学) 李景果 (中山大学) 黄金生 (中山大学) 韩世松 (中山大学) 苏振伟 (中山大学)	广东省卫生健康委员会	二等奖
Z07 工程技术科学学科评审组				
173	大气-植被-土体相互作用理论与调控方法	吴宏伟 (广州市香港科大霍英东研究院) 倪钧钧 (东南大学) 周 超 (香港理工大学) 梁 钧 (香港科技大学) 徐 洁 (河海大学)	广州市科学技术局	一等奖

174	催化生物质定向转化过程耦合与强化	李雪辉（华南理工大学） 龙金星（华南理工大学） 何宏艳（中国科学院过程工程研究所） 蔡镇平（华南理工大学） 李伏坤（华南理工大学） 刘思洁（华南理工大学） 曾强（华南理工大学） 王芙蓉（华南理工大学） 于英豪（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
175	固体损伤与破坏统一相场理论	吴建营（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
176	高性能电池功能结构跨尺度设计与高可控制造基础研究	袁伟（华南理工大学） 刘卿（湖南大学） 唐恒（华南理工大学） 张冠华（湖南大学） 陈宇（华南理工大学） 万珍平（华南理工大学） 段辉高（湖南大学） 张晓清（华南理工大学） 王淳（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
177	恒功率恒效率强抗偏移无线电能传输基础理论	张波（华南理工大学） 罗志超（同济大学） 丘东元（华南理工大学） 周佳丽（华南理工大学） 陈艳峰（华南理工大学） 黄润鸿（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
178	复合相变储热材料的热特性调控机理与传热模型	张正国（华南理工大学） 凌子夜（华南理工大学） 方晓明（华南理工大学） 高学农（华南理工大学） 方玉堂（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
179	巨热电势离子热电凝胶与热功能皮肤的融合研究	刘玮书（南方科技大学） 韩成功（南方科技大学） 李其锴（南方科技大学） 李禹辰（南方科技大学） 朱康（南方科技大学） 张彭祥（南方科技大学）	深圳市科技创新局	一等奖

180	强流质子加速器束流调控机制和方法研究及其应用	王 生（散裂中子源科学中心） 黄明阳（散裂中子源科学中心） 许守彦（散裂中子源科学中心） 彭 军（散裂中子源科学中心） 卢晓含（中国科学院高能物理研究所） 李志平（散裂中子源科学中心） 李 勇（中国科学院高能物理研究所） 黄良生（散裂中子源科学中心） 安宇文（散裂中子源科学中心）	东莞市科学技术局	一等奖
181	滨海混凝土锈蚀劣化与靶向抑制研究	董必钦（深圳大学） 刘铁军（哈尔滨工业大学（深圳）） 王 艳（西安建筑科技大学） 侯东帅（青岛理工大学） 洪舒贤（深圳大学） 牛荻涛（西安建筑科技大学） 邹笃建（哈尔滨工业大学（深圳）） 李宗津（澳门大学） 房国豪（深圳大学） 王琰帅（深圳大学） 刘 伟（深圳大学）	深圳市科技创新局	一等奖
182	天然气水合物协同驱动分解理论及方法	李小森（中国科学院广州能源研究所） 李 刚（中国科学院广州能源研究所） 陈朝阳（中国科学院广州能源研究所） 余益松（中国科学院广州能源研究所） 张 郁（中国科学院广州能源研究所） 王 屹（中国科学院广州能源研究所） 吕秋楠（中国科学院广州能源研究所） 刘建武（中国科学院广州能源研究所）	中国科学院广州分院	一等奖
183	相变储能过程耦合传热特性及高效相变热管理技术	王长宏（广东工业大学） 胡艳鑫（广东工业大学） 吴婷婷（广东工业大学） 杨晓青（广东工业大学） 李新喜（广东工业大学） 郑焕培（广东工业大学） 吕又付（广东工业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
184	绿色低碳混凝土高性能化及其调控机理	谢建和（广东工业大学） 陆中字（广东工业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
185	纳米碳微球的设计优化及控制成核竞争作用机理	王秀芳（广东药科大学） 田 勇（广东药科大学） 唐正华（华南理工大学） 黎立桂（华南理工大学） 朱晓晶（广东药科大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

186	易破碎颗粒材料宏观力学关联机制及其临界状态理论	吴 杨 (广州大学) 王新志 (中国科学院武汉岩土力学研究所) 汪 稔 (中国科学院武汉岩土力学研究所) 温丽维 (广州大学) 李 能 (广州大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
187	智能电网面向信息物理安全的防御体系研究	梁高琪 (香港中文大学(深圳)) 赵俊华 (香港中文大学(深圳)) 文福拴 (浙江大学) 刘国龙 (香港中文大学(深圳)) 毕霁超 (浙江大学)	深圳市科技创新局	二等奖
188	带约束拉杆钢管-混凝土组合结构构件理论	蔡 健 (华南理工大学) 龙跃凌 (广东工业大学) 王英涛 (佛山大学) 左志亮 (华南理工大学) 刘鸿亮 (华南理工大学) 万 军 (广东工业大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
189	小尺度可再生燃料荷电喷雾燃烧机理	甘云华 (华南理工大学) 罗燕来 (华南理工大学) 江政纬 (华南理工大学) 周 毅 (华南理工大学) 梁嘉林 (华南理工大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
190	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	赖成光 (华南理工大学) 王兆礼 (华南理工大学) 钟睿达 (中山大学) 李 军 (华南理工大学) 喻海军 (中国水利水电科学研究院) 白晓燕 (广东工业大学) 曾照洋 (华南理工大学) 吴孝情 (生态环境部华南环境科学研究所)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
191	植物多尺度结构、功能与仿生应用	刘旺玉 (华南理工大学) 谢卫规 (华南理工大学) 黄家乐 (华南理工大学) 汪宁陵 (华南理工大学) 唐爱民 (华南理工大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
192	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	夏启斌 (华南理工大学) 王 浩 (深圳职业技术大学) 李 忠 (华南理工大学) 余 良 (深圳职业技术大学) 刘晓院 (深圳职业技术大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
193	基于纸状微纤复合材料的化工吸附与催化反应过程强化	鄢 瑛 (华南理工大学) 杨 逸 (北京师范大学珠海校区) 张会平 (华南理工大学) 刘 剑 (华南理工大学) 陈焕浩 (华南理工大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

		蒋松山（华南理工大学）		
194	车-网互动与电力系统动态负荷模型参数辨识预测技术	黄玉龙（暨南大学） 郑文杰（广东电网有限责任公司）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
195	分布式柔性智能制造系统联动管控理论与方法	屈挺（暨南大学） 黄国全（香港大学） 钟润阳（香港大学） 李从东（暨南大学） 张凯（暨南大学） 李明星（香港大学） 罗浩（深圳大学） 郭洪飞（暨南大学） 闫勉（暨南大学） 聂笃宪（华南农业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
196	钙钛矿太阳能电池关键材料和制备技术的应用基础研究	X U BAOMIN（南方科技大学） 程春（南方科技大学） 王行柱（南方科技大学） 田颜清（南方科技大学） 张罗正（南方科技大学） 刘畅（南方科技大学） 周贤勇（南方科技大学） 王登（南方科技大学）	深圳市科技创新局	二等奖
197	极端环境下城市地铁浸水风险分析与系统评价	沈水龙（汕头大学） 吕海敏（上海交通大学） 武永霞（上海工程技术大学） 尹振宇（香港理工大学）	汕头市科学技术局	二等奖
198	平面开关磁阻电机位置精度生成机理及控制方法	曹广忠（深圳大学） 黄苏丹（深圳大学） 吴超（深圳大学）	深圳市科技创新局	二等奖
199	极端事件下沿岸新型电力系统灾情风险预警及应急调控机理研究	王怀智（深圳大学） 王贵斌（深圳大学） 张弦（哈尔滨工业大学（深圳）） 刘艺涛（深圳大学） 许昭（香港理工大学） 江辉（深圳大学） 彭建春（深圳大学） 刘宏君（长园深瑞继保自动化有限公司）	深圳市科技创新局	二等奖
200	再生混凝土固碳及性能调控机制研究	占宝剑（深圳大学） 寇世聪（深圳大学） 潘智生（香港理工大学） 唐薇（深圳大学）	深圳市科技创新局	二等奖

201	基于多级孔碳载体的电化学多相微环境构筑与多场耦合储能机制	张培新（深圳大学） 姚 蕾（深圳大学） 马定涛（深圳大学） 邓立波（深圳大学） 李永亮（深圳大学） 郑子剑（香港理工大学） 梁永昌（深圳大学） 吴 琴（深圳大学）	深圳市科技创新局	二等奖
202	高性能人工骨的适配性设计与形性协同制造研究	帅词俊（深圳信息职业技术学院） 高成德（中南大学） 赵振宇（深圳信息职业技术学院）	深圳市科技创新局	二等奖
203	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	林凯荣（中山大学） 刘梅先（中山大学） 涂新军（中山大学） 兰 甜（中山大学） 李文静（中山大学） 王 天（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
204	水处理复杂物种生物膜形成的分子生态机制及调控方法	孟凡刚（中山大学） 徐荣华（中山大学） 袁莎莎（中山大学） 陈子健（中山大学） 盛彬彬（中山大学） 周忠波（中山大学） 余 仲（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
205	多孔介质内复杂流动传热特性及其调控机理	朱庆勇（中山大学） 庄依杰（中山大学） 余怀忠（中国地震台网中心） 谢铭慧（中山大学） 王关皓（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
Z08 地球科学专业评审组				
206	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	安太成（广东工业大学） 王保强（香港中文大学） 李桂英（中国科学院广州地球化学研究所） 王万军（广东工业大学） 余济美（香港中文大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
207	人地互动的多维机制与复合过程	朱 竑（广州大学） 袁振杰（广州大学） 徐 勇（广州大学） 陈晓亮（广州大学） 马 凌（广州大学） 魏 雷（广州大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖

		宋祎萌（广州大学）		
208	典型新污染物的环境地球化学行为与人体暴露风险	曾永平（暨南大学） 鲍恋君（暨南大学） 麦 磊（暨南大学） 王继忠（中国科学院广州地球化学研究所） 罗 沛（中国科学院广州地球化学研究所） 刘良英（暨南大学） 巫承洲（暨南大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
209	土壤环境中植物响应钠盐及重金属胁迫的新机制	胡章立（深圳大学） 蒋中浩（深圳大学） 柴团耀（中国科学院大学） 乔 坤（深圳大学） 陶 明（深圳大学） 田思琪（中国科学院大学） 梁 爽（中国科学院大学）	深圳市科技创新局	一等奖
210	板块俯冲与斑岩铜金成矿	孙卫东（中国科学院广州地球化学研究所） 凌明星（中国科学院广州地球化学研究所） 丁 兴（中国科学院广州地球化学研究所） 张潺蝉（中国科学院广州地球化学研究所） 梁华英（中国科学院广州地球化学研究所） 黄瑞芳（中国科学院广州地球化学研究所）	中国科学院广州分院	一等奖
211	华南及邻近海区晚新生代气候环境演变	韦刚健（中国科学院广州地球化学研究所） 李献华（中国科学院广州地球化学研究所） 马金龙（中国科学院广州地球化学研究所） 刘 颖（中国科学院广州地球化学研究所） 梁细荣（中国科学院广州地球化学研究所）	中国科学院广州分院	一等奖
212	氮沉降背景下热带亚热带森林固碳潜力及机制	鲁显楷（中国科学院华南植物园） 莫江明（中国科学院华南植物园） 郑棉海（中国科学院华南植物园） 毛庆功（中国科学院华南植物园）	中国科学院广州分院	一等奖
213	南海晚新生代岩浆活动成因机制与地质效应研究	夏少红（中国科学院南海海洋研究所） 范朝焰（中国科学院南海海洋研究所） 赵明辉（中国科学院南海海洋研究所） 赵 芳（中国科学院南海海洋研究所） 万奎元（中国科学院南海海洋研究所） 丘学林（中国科学院南海海洋研究所） 吴时国（中国科学院深海科学与工程研究所） 曹敬贺（中国科学院南海海洋研究所） 徐辉龙（中国科学院南海海洋研究所） 王大伟（中国科学院深海科学与工程研究所）	中国科学院广州分院	一等奖

214	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	栾天罡 (中山大学) 陈保卫 (中山大学) 杨丽华 (中山大学) 林 里 (中山大学) 罗丽娟 (中山大学) 邓洁薇 (中山大学) 罗树生 (中山大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
215	粤北岩溶石漠化过程机理及治理措施研究	李辉霞 (佛山大学) 刘淑娟 (佛山大学) 曾发明 (佛山大学) 魏兴琥 (佛山大学) 王兮之 (佛山大学) 黄金国 (佛山大学) 周红艺 (佛山大学)	佛山市科学技术局	二等奖
216	典型环境污染物的高选择性高灵敏度分离分析新方法	马晓国 (广东工业大学) 郭丽慧 (广东工业大学) 高忠本 (广东工业大学) 李丹萍 (广东工业大学) 陈梅芹 (广东工业大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
217	活性氧物种的产生规律与强化机制及调控方法	杨春平 (广东石油化工学院) 吴少华 (广东石油化工学院) 何闪英 (浙江工商大学) 李 祥 (广东石油化工学院) 林 燕 (湖南大学) 李 翔 (湖南大学)	茂名市科学技术局	二等奖
218	土壤重金属修复和自愈混凝土中微生物诱导的碳酸盐沉淀	Varenyam Achal (广东以色列理工学院) 李维拉 (广东以色列理工学院)	汕头市科学技术局	二等奖
219	陆海关键带厌氧氨氧化菌群的多样性特征及其生态功能	洪义国 (广州大学) 吴佳鹏 (广州大学) 龙爱民 (中国科学院南海海洋研究所) 王 雨 (广州大学) 刘晓晗 (广州大学)	广州市科学技术局	二等奖
220	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	胡 春 (广州大学) 高耀文 (广州大学) 吕 来 (广州大学) 李 凡 (广州大学) 张 鹏 (广州大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
221	环境纳米颗粒形态分析及生物效应评估新方法	闫 兵 (广州大学) 陈令新 (中国科学院烟台海岸带研究所) 周小霞 (广州大学) 闫希亮 (广州大学) 李成俊 (广州大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

222	基于活性物种调控的电化学碳氮转化原理与策略	冯春华（华南理工大学） 郑文笑（华南理工大学） 刘承帅（中国科学院地球化学研究所） 杨欣（中山大学） 梁胜（华南理工大学） 严樟（华南理工大学） 韦朝海（华南理工大学） 段维建（华南理工大学） 陈润东（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
223	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	王俊（华南农业大学） 冷一非（湖北工业大学） 王文锋（中国科学院武汉植物园） 严慕婷（华南农业大学） 黄玉妹（华南农业大学） 李祝（湖北工业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
224	海洋环境中典型污染物的分布特征及其微生物降解机制研究	胡忠（汕头大学） 王慧（汕头大学） 王铁宇（汕头大学） XIAO YEYUAN（汕头大学）	汕头市科学技术局	二等奖
225	热带亚热带森林生态系统持续缓冲酸雨和积累有机碳的机理	江军（中国科学院华南植物园） 俞梦笑（中国科学院华南植物园） 闫俊华（中国科学院华南植物园） 刘兴诏（中国科学院华南植物园） 杜悦（中国科学院华南植物园）	中国科学院广州分院	二等奖
226	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	汪善全（中山大学） 鲁祺鸿（中山大学） 麦碧娴（中国科学院广州地球化学研究所） 曾艳红（中国科学院广州地球化学研究所） 罗孝俊（中国科学院广州地球化学研究所） 邱岚（中山大学） 黄晨晨（中国科学院广州地球化学研究所） 吴日枫（中山大学） 方文稳（中山大学） 于玲（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖