

## 2025 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
<b>Z01 数学与物理学专业评审组</b>				
1	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
2	低维半导体界面与能带调控及其感存算应用基础	时玉萌（深圳大学） 李贺楠（深圳大学） 胡汉林（深圳职业技术大学） 周 勃（深圳大学）	深圳市科技创新局	一等奖
3	基于超导量子电路系统的量子调控与纠错研究	徐 源（南方科技大学） 刘 松（南方科技大学） 郑仕标（福州大学） 倪忠初（南方科技大学） 谭 电（南方科技大学） 储 继（南方科技大学） 牛晶晶（南方科技大学） 胡长康（南方科技大学） 陈远珍（南方科技大学） 俞大鹏（南方科技大学）	深圳市科技创新局	一等奖
4	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
5	有限群的结构和作用，及组合结构中的对称性	李才恒（南方科技大学）	深圳市科技创新局	一等奖
6	新型涡旋自局域态的产生与调控研究	黎永耀（佛山大学） 王红成（东莞理工学院） 刘 彬（佛山大学） 罗志环（华南农业大学） 张 莉（佛山大学） 和河向（佛山大学）	佛山市科学技术局	二等奖
7	动力丢番图逼近与分形结构	李 兵（华南理工大学） 武 文（华南理工大学） 熊 瑛（华南理工大学） 吴 敏（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
8	非线性统计理论、技术与应用	聂普焱（广东财经大学） 王国长（暨南大学） 王 婵（广东财经大学） 姜云卢（暨南大学） 夏 强（华南农业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
9	活动星系核光变观测与理论研究	樊军辉（广州大学） 刘 怡（广州大学） 袁聿海（广州大学） 窦立明（广州大学） 王 锋（广州大学） 裴致远（广州大学） 肖胡兵（广州大学） 张丽霞（广州大学） 蔡金庭（广西民族大学） 杨文馨（广州大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
10	基于优化算法的增量谐波平衡法收敛性增强及应用	刘济科（中山大学） 陈衍茂（中山大学） 刘 广（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
11	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） 张双虎（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） 叶伟奎（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
12	聚集-扩散-流体耦合模型的新型先验估计框架与动力学理论	金春花（华南师范大学） 曹 杨（大连理工大学） 黄 锐（华南师范大学） 尹景学（华南师范大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
13	面向复杂环境下变形场测量的力学实验新方法	蒋震宇（华南理工大学） 汤立群（华南理工大学） 董守斌（华南理工大学） 刘逸平（华南理工大学） 刘泽佳（华南理工大学） 周立成（华南理工大学） 张泳柔（广东省科学院智能制造研究所） 张玉婷（华南理工大学） 徐沛栋（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
14	水溶液相行为、离子输运与水系电池的微观物理机制研究	麦文杰（暨南大学） 邱美佳（中山大学） 孙 鹏（暨南大学） 崔国峰（中山大学） 马 良（暨南大学） 黎晋良（暨南大学） 陈 建（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
15	铁电与反铁电陶瓷的储能与充放电特性研究	唐新桂（广东工业大学） 唐振华（广东工业大学） 蒋艳平（广东工业大学） 葛鹏祖（广东工业大学） 张天富（广东工业大学） 黄先雄（广东工业大学） 刘志钢（广东工业大学） 李明顶（广东工业大学） 刘秋香（广东工业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
16	稀疏重构理论、算法及应用研究	温金明（暨南大学） 王建军（西南大学） 孟德宇（西安交通大学） 冼 军（中山大学） 李东方（华中科技大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
17	细胞非遗传异质性的随机理论与机制功能研究	张家军（中山大学） 王子豪（中山大学） 张圳泉（中山大学） 骆嵩豪（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
18	新型铁性畴结构及其新物性	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） 陈德杨（华南师范大学） 樊 贞（华南师范大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
19	血管生成模型的数学理论	彭红云（广东工业大学） 刘青青（华南理工大学） 洪广益（华南理工大学） 朱长江（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
20	智能软材料板壳复杂变形机理与主动调控理论	王 炯（华南理工大学） 刘 洋（天津大学） 陈小宜（北师大香港浸会大学） 李展锋（华南理工大学） 王凡凡（华东理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
21	多场多介质耦合流体动力学数值计算方法	余 鹏（南方科技大学） 李 翔（南方科技大学） 许晓阳（西安科技大学） 董志强（南方科技大学） 郑博学（南方科技大学）	深圳市科技创新局	二等奖
22	基于位错力学的本构理论与高温结构完整性	李东风（哈尔滨工业大学（深圳）） 孙李刚（哈尔滨工业大学（深圳）） 凌 超（哈尔滨工业大学（深圳）） 郭河杰（哈尔滨工业大学（深圳）） 朱林利（浙江大学） Esteban Pedro Busso（哈尔滨工业大学（深圳））	深圳市科技创新局	二等奖
23	数学物理反问题的广义渐近正则化理论	张 晔（深圳北理莫斯科大学）	深圳市科技创新局	二等奖
24	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） 郭 磊（华东理工大学）	深圳市科技创新局	二等奖
<b>Z02 化学专业评审组</b>				
25	多孔晶态框架限域的酶催化	欧阳钢锋（中山大学） 陈国胜（中山大学） 黄思铭（广州医科大学） 朱 芳（中山大学） 童琳净（中山大学） 马晓旻（南方科技大学） 黄 维（中山大学） 寇筱雪（中山大学） 王嘉蔚（中山大学） 杨煌盛（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
26	尖晶石电催化材料结构调控与增效机制	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

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
27	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） 秦延林（广东工业大学） 林绪亮（广东工业大学） 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） 李理波（华南理工大学） 陈理恒（广东工业大学） 郑大锋（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
28	微尺度限域空间的配位超分子工程与应用研究	苏成勇（中山大学） 潘 梅（中山大学） 吴 凯（中山大学） 陈成侠（中山大学） 李 康（中山大学） 陈 玲（中山大学） 韦张文（中山大学） 郭 靖（中山大学） 鲁玉麟（中山大学） 范莞钟（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
29	温和条件下电催化合成氨高效电催化剂的设计与性能调控机制	王海辉（华南理工大学） 丁良鑫（华南理工大学） 陈高锋（华南理工大学） 张利利（华南理工大学） 罗亚茹（华南理工大学） 陈斯波（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
30	小分子烯烃吸附分离纯化新机制探索与新材料创制	张杰鹏（中山大学） 陈小明（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
31	新型不对称多组分反应研究	胡文浩（中山大学） 康正辉（中山大学） 邢 栋（华东师范大学） 贾世琨（华东师范大学） 傅 祥（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
32	钙钛矿溶液化学及光电器件	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） 谢江生（香港中文大学） 钱微（北京大学深圳研究生院） 王健（北京大学深圳研究生院） 张凯（北京大学深圳研究生院）	深圳市科技创新局	一等奖
33	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
34	固态电池复合固态电解质与界面构建方法研究	贺艳兵（清华大学深圳国际研究生院） 康飞宇（清华大学深圳国际研究生院） 周栋（清华大学深圳国际研究生院） 李宝华（清华大学深圳国际研究生院） 钟贵明（中国科学院大连化学物理研究所） 史沛然（清华大学深圳国际研究生院） 孟跃峰（清华大学深圳国际研究生院） 杨科（清华大学深圳国际研究生院） 万子裴（清华大学深圳国际研究生院） 安德成（清华大学深圳国际研究生院）	深圳市科技创新局	一等奖
35	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） 王英（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
36	具有重要生物活性的笼状天然产物的全合成	翟宏斌（北京大学深圳研究生院） 陈小明（北京大学深圳研究生院） 张海军（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） 苏少彬（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

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
37	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) 赖 雪 (南方科技大学)	深圳市科技创新局	一等奖
38	新型稳定多肽的生物医学应用	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
39	电解质阴离子溶剂化结构演化及体相-界面失效机理研究	邢丽丹 (华南师范大学) 李伟善 (华南师范大学) 周合兵 (华南师范大学) 刘明珠 (华南师范大学) 李冠杰 (华南师范大学) 郑钦锋 (华南师范大学) 郑雄文 (华南师范大学) 王 存 (华南师范大学) 蓝广源 (华南师范大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
40	高稳定 MOF 精准构筑与电荷传输性能增强研究	何 军 (广东工业大学) 徐 刚 (中国科学院福建物质结构研究所) 徐政涛 (香港城市大学) 廖伟名 (广东工业大学) 钟礼匡 (广东工业大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
41	高效近红外光热转换效率的有机共晶材料激发态弛豫机制及调控方法	李明德 (汕头大学) 党 丽 (汕头大学) 陈文斌 (汕头大学) 卓明鹏 (苏州大学) 陈顺利 (汕头大学) 张克勤 (苏州大学) 倪绍飞 (汕头大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
42	功能配位超分子与金属-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
43	金属有机骨架材料孔结构精准调控及强化轻烃吸附分离机制	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

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
44	晶态多孔框架基高比能锂硫电池隔膜的研究	蔡跃鹏（华南师范大学） 洪旭佳（广州医科大学） 宋春雷（华南师范大学） 陈宜法（华南师范大学） 丁奎（华南师范大学） 石俊凯（华南师范大学） 李忠良（华南师范大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
45	木质纤维单糖高效催化体系构建与转化机理	钟林新（华南理工大学） 彭新文（华南理工大学） 刘传富（华南理工大学） 邹刃（华南理工大学） 李庭震（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
46	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） 廖世军（华南理工大学） 章本天（华南理工大学） 赵伟悦（华南理工大学） 卢明佳（华南理工大学） 杜丽（华南理工大学） 宋慧宇（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
47	阴离子缺陷调控环境小分子电化学定向转化基元过程与增效机制研究	陈燕（华南理工大学） 赵仕俊（香港城市大学） 王新炜（北京大学深圳研究生院） 张念（中国科学院上海高等研究院）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
48	DNA 编码药学分子库的构建及其在候选新药发现中的应用	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） 马磊（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
49	氯仿/三乙胺/TBHP 协同自由基化学新体系的创建与功能重构	刘卫兵（广东石油化工学院） 李志平（中国人民大学） 吕雷阳（中国人民大学） 张建涛（广东石油化工学院） 陈翠（广东石油化工学院） 肖朵朵（广东石油化工学院） 周鹏（广东石油化工学院） 谭华（广东石油化工学院）	茂名市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
50	低维发光金属卤化物的性能提升和机理研究	权泽卫（南方科技大学） 罗志山（南方科技大学） 韦 祎（南方科技大学） 刘玉莲（南方科技大学）	深圳市科技创新局	二等奖
51	电催化小分子转化材料与调控机制研究	何传新（深圳大学） 胡 琪（深圳大学） 杨恒攀（深圳大学） 柴晓燕（深圳大学）	深圳市科技创新局	二等奖
52	双水相微尺度多相流动传质与界面演化机制	孔湉湉（深圳大学） 刘 洲（深圳大学） 岑浩璋（香港大学） 齐 成（深圳大学） 孟 思（深圳大学）	深圳市科技创新局	二等奖
53	靶向肿瘤细胞生命活动特征的药物递释技术	蔡林涛（中国科学院深圳先进技术研究院） 李红昌（中国科学院深圳先进技术研究院） 张鹏飞（中国科学院深圳先进技术研究院） 潘 宏（中国科学院深圳先进技术研究院） 龚 萍（中国科学院深圳先进技术研究院） 邵喜明（中国科学院深圳先进技术研究院） 耿胜勇（中国科学院深圳先进技术研究院） 马爱青（中国科学院深圳先进技术研究院） 尹 婷（中国科学院深圳先进技术研究院） 陈华杰（湘潭大学）	中国科学院广州分院	二等奖
<b>Z03 生物学专业评审组</b>				
54	多能干细胞的染色质三维结构调控	丁俊军（中山大学） 刘心仪（中山大学） 姜少帅（中山大学） 王 佳（中山大学） 范丽丽（暨南大学） 谭 瑾（中山大学） 唐秀晓（中山大学） 黄小娜（中山大学） 孙 隽（中山大学） 魏 超（中山大学） 曲佳乐（中山大学） 曾筱茜（四川大学华西医院） 于浩澎（四川大学华西医院） 马 倩（中山大学） 李芬洁（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
55	非人灵长类胚胎基因编辑、遗传病模型创制及转化	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） 周灿权（中山大学附属第一医院） 梁普平（中山大学） 丁晨晖（中山大学附属第一医院） 袁靖丽（华南农业大学） 孟 伟（华南农业大学） 李亚青（华南农业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
56	人类抗体重排机制的超十亿年功能起源追溯	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
57	神经退行病大动物模型与治疗	李晓江（暨南大学） 闫 森（暨南大学） 李世华（暨南大学） 赖良学（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 杨伟莉（暨南大学） 殷 鹏（暨南大学） 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） 李彩娟（暨南大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
58	蟑螂为“小强”的繁殖生物学基础	李 胜（华南师范大学） 陈 楠（华南师范大学） 都二霞（华南师范大学） 罗 威（华南师范大学） 高 月（华南师范大学） 朱仕明（华南师范大学） 刘素宁（华南师范大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
59	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） 卢中一（深圳大学） 蔡铭伟（深圳大学） 张翠景（深圳大学） 黄文聪（深圳大学）	深圳市科技创新局	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
60	细胞内外信息交互的新信使与新路径	饶 枫（南方科技大学） 苏 杨（南方科技大学） 骆怡帆（南方科技大学） 王 朝（中国科学技术大学） 张晓哲（南方科技大学） 汪 涛（南方科技大学） 李 娜（南方科技大学） 张 隽（南方科技大学） 杨晓丽（南方科技大学） 刘 丽（南方科技大学） 周 璐（南方科技大学）	深圳市科技创新局	一等奖
61	植物 DNA 甲基化的动态机制研究	杜嘉木（南方科技大学） 李思思（深圳大学） 谢国辉（南方科技大学） 杜 璇（深圳大学） 王 倩（南方科技大学）	深圳市科技创新局	一等奖
62	转录组高精度全景解析方法与时空调控机制研究	徐 讯（深圳华大生命科学研究院） 刘龙奇（深圳华大生命科学研究院） 陈 奥（深圳华大生命科学研究院） 黎宇翔（深圳华大生命科学研究院） 胡宇慧（南方科技大学） 韩 磊（深圳华大生命科学研究院） 廖 莎（深圳华大生命科学研究院） 雷 莹（杭州华大生命科学研究院） 张荣欣（中山大学肿瘤防治中心） 刘石平（深圳华大生命科学研究院） 刘传宇（深圳华大生命科学研究院） 侯 勇（深圳华大生命科学研究院）	深圳市科技创新局	一等奖
63	被子植物繁育系统新机制及进化理论创新	张奠湘（中国科学院华南植物园） 王英强（中国科学院华南植物园） 袁 帅（中国科学院华南植物园） 赵中涛（中国科学院华南植物园） 罗中莱（中国科学院华南植物园） 涂铁要（中国科学院华南植物园） 石苗苗（中国科学院华南植物园） 曾 桂（中国科学院华南植物园） 顾 垒（中国科学院华南植物园） 陈忠毅（中国科学院华南植物园）	中国科学院广州分院	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
64	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） 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） 付 宪（深圳华大生命科学研究院）	中国科学院 广州分院	一等奖
65	生存压力调控本能行为的神经机制与应用	王立平（中国科学院深圳先进技术研究院） 曾渝婷（中国科学院深圳先进技术研究院） 刘清晴（中国科学院深圳先进技术研究院） 杨 帆（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） XU FUQIANG（中国科学院深圳先进技术研究院） 杨 星（中国科学院深圳先进技术研究院） 刘运辉（中国科学院深圳先进技术研究院） 赵炳皓（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
66	特境微生物源抗感染药源分子的发现及形成机制	鞠建华（中国科学院南海海洋研究所） 马俊英（中国科学院南海海洋研究所） 李青连（中国科学院南海海洋研究所） 田新朋（中国科学院南海海洋研究所） 宋永相（中国科学院南海海洋研究所） 陈 奇（中国科学院南海海洋研究所） 杨佳凡（中国科学院南海海洋研究所） 陈盈盈（中国科学院南海海洋研究所）	中国科学院 广州分院	一等奖
67	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） 项 鸽（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） 李 伟（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） 吴 昊（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 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） 刘梓煌（中国科学院广州生物医药与健康研究院） 刘 阳（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）	中国科学院 广州分院	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
68	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） 罗琦（中国科学院华南植物园）	中国科学院 广州分院	一等奖
69	草地贪夜蛾入侵暴发及抗性演化机制	萧玉涛（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）） 张磊（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）） 靳明辉（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））	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）	一等奖
70	中国南方特色非哺乳动物比较组织学与特络细胞创新研究	张晖（佛山大学） 叶亚琼（佛山大学） 赵海全（佛山大学） 郭小权（江西农业大学） 周作红（江西农业大学）	佛山市科学技术局	二等奖
71	豆科植物共生固氮与环境互作的调控机制	关跃峰（广州大学） 王二涛（中国科学院分子植物科学卓越创新中心） 汪鑫（广州大学） 柏梦焱（福建农林大学） 谢芳（中国科学院分子植物科学卓越创新中心） 邱智敏（福建农林大学） 吕培涛（福建农林大学） 高锦鹏（中国科学院分子植物科学卓越创新中心） 付梦娣（中国科学院分子植物科学卓越创新中心） 王南（内蒙古大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
72	端粒稳态失衡驱动衰老的机制与干预	鞠振宇（暨南大学） 高绍荣（同济大学） 赵经纬（浙江大学） 朱栩栋（杭州师范大学） 乐融融（同济大学） 陈陟阳（暨南大学） 伍姝（暨南大学） 马晓茹（浙江大学） 葛远龙（暨南大学） 沈薇艳（暨南大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
73	功能营养因子调控代谢的理论与应用	任娇艳（华南理工大学） 姚茂金（中山大学孙逸仙纪念医院） 路嘉宏（澳门大学） 谢成龙（温州医科大学附属第一医院） 侯传丽（华南理工大学） 王 敏（华南理工大学） AMAKYE WILLIAM KWAME（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
74	光疗改善脑功能的神经环路机制研究	任超然（暨南大学） 黄 鲁（暨南大学） 陶 倩（暨南大学） 黄晓丹（暨南大学） 苏国辉（暨南大学） 林 嵩（暨南大学） 胡峥芳（暨南大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
75	胚胎形态发生的分子机制	王 强（华南理工大学） 黄四洲（成都医学院） 张译月（华南理工大学） 张明明（中国科学院动物研究所） 刘静雯（中国科学技术大学） 刘 洁（中国科学院动物研究所） 闫一芳（中国科学院动物研究所） 魏 爽（中国科学院动物研究所） 宁国柱（中国科学院动物研究所） 毛爱华（中国科学院动物研究所）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
76	细胞自噬调控固有免疫的机制研究	崔 隽（中山大学） 金寿恒（中山大学） 支 枫（常州市第一人民医院） 刘 涛（中山大学） 王丽邱（中山大学） 陈美欣（中山大学） 郑严琰（中山大学） 孟庆才（中山大学） 秦云飞（中山大学） 伍耀星（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
77	植物细胞自噬的功能与分子调控机理	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） 谢丽娟（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
78	重编代谢状态恢复病原菌对抗生素与补体敏感性的研究	彭 博 (中山大学) 彭宣宪 (中山大学) 李 惠 (中山大学) 苏玉斌 (中山大学) 程志学 (中山大学) 张天托 (中山大学) 陈壮桂 (中山大学) 叶锦州 (中山大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
79	环境新污染物生物毒性新机制发现及其意义	吴库生 (汕头大学) 石晓玲 (汕头大学) 张 琼 (汕头大学) 黄文龙 (汕头大学) 彭 琳 (汕头大学医学院附属肿瘤医院) 郑树楷 (汕头大学) 何媛芳 (汕头大学) 杨庆涛 (汕头大学) 刘彩霞 (汕头大学) 包 冕 (汕头大学)	汕头市科学技术局	二等奖
80	植物小 RNA 介导的发育调控与逆境适应多层级功能及分子机制解析	莫蓓莘 (深圳大学) 刘 琳 (深圳大学) 杨晓玉 (深圳大学) 梁 超 (深圳大学) 王 园 (深圳大学) 蔡 强 (深圳大学) 王旭峰 (深圳大学) 王晓彦 (深圳大学) 袁 丹 (深圳大学) 陆佳运 (深圳大学)	深圳市科技创新局	二等奖
81	DELLA 蛋白介导赤霉素信号整合调控植物生长发育的分子机制	侯兴亮 (中国科学院华南植物园) 胡一龙 (中国科学院华南植物园) 刘 旭 (中国科学院华南植物园) 李宇歌 (中国科学院华南植物园) 张春雨 (中国科学院华南植物园) 羊玉花 (中国科学院华南植物园) 菅明阳 (中国科学院华南植物园)	中国科学院广州分院	二等奖
<b>Z04 基础医学专业评审组</b>				

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
82	呼吸道病毒与靶细胞膜融合的分子机制和新药发现	刘叔文（南方医科大学） 陆路（复旦大学） 宋高鹏（华南农业大学） 肖庚富（中国科学院武汉病毒研究所） 杨婵（南方医科大学） 夏帅（复旦大学） 潘晓彦（中国科学院武汉病毒研究所） 徐伟（南方医科大学） 黄媛（南方医科大学） 朱赟（中国科学院生物物理研究所） 李琳（南方医科大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
83	急性血液病的干细胞精准干预新策略与临床应用	赵萌（中山大学） 蒋琳加（中山大学孙逸仙纪念医院） 吴钧（中山大学） 李昌正（中山大学） 李奕珊（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
84	精子发生障碍及其导致胚胎发育缺陷的机制研究	赵小阳（南方医科大学） 常港（南方医科大学） 刘昭廷（南方医科大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
85	细胞死亡免疫识别模型的创立与研究	孙尔维（南方医科大学） 何懿（南方医科大学） 高毅（南方医科大学） 翟泽清（南方医科大学） 接红宇（南方医科大学） 韩新爱（南方医科大学） 李杏（南方医科大学） 庄坚（南方医科大学） 杨方圆（南方医科大学） 何娟（南方医科大学） 刘占国（南方医科大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
86	组织驻留B淋巴细胞构成、调控及临床意义	邝栋明（中山大学） 魏瑗（中山大学） 郑利民（中山大学） 劳向明（中山大学附属肿瘤防治中心） 陈东萍（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
87	细胞间通讯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） 武远众（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）	广东省卫生健康委员会	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
88	细胞命运多维调控与组织再生修复机制的系列研究	朱 平（广东省人民医院） 刘 健（广东省人民医院） 孙图成（广东省人民医院） 刘南波（广东省人民医院） 曹 楠（中山大学） 薛愿超（中国科学院生物物理研究所） 黄焕雷（广东省人民医院） 于长江（广东省人民医院） 陈泽锐（广东省心血管病研究所） 朱烁基（广东省心血管病研究所） 梁 良（中国科学院生物物理研究所） 胡 晓（中国医学科学院皮肤病医院（中国医学科学院皮肤病研究所）） 顾珊珊（中山大学） 吴 鹏（广东省人民医院） 徐国良（中国科学院分子细胞科学卓越创新中心）	广东省卫生健康委员会	一等奖
89	治疗全周期的微环境细胞图谱描绘发现免疫治疗新靶点	苏士成（中山大学孙逸仙纪念医院） 宋尔卫（中山大学孙逸仙纪念医院） 陆艺文（中山大学孙逸仙纪念医院） 赵绮毅（中山大学附属第三医院） 陈嘉宁（中山大学孙逸仙纪念医院） 许小丁（中山大学孙逸仙纪念医院） 刘嘉煜（中山大学孙逸仙纪念医院） 廖建友（中山大学孙逸仙纪念医院） 陈雪曼（中山大学孙逸仙纪念医院） 邓 洪（中山大学附属第三医院） 夏起东（中山大学孙逸仙纪念医院）	广东省卫生健康委员会	一等奖
90	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） 金 杯（中山大学中山眼科中心）	广东省卫生健康委员会	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
91	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） 张锐忠（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） 白凡（北京大学生物医学前沿创新中心） 陈严（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） 梁鉴坤（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 林泽锋（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 刘斐（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 苏亮（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 付铭（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 王哲（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心）	广州市科学技术局	一等奖
92	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
93	CIC-3 氯通道蛋白非离子通道功能的研究	毛建文（广东药科大学） 王立伟（暨南大学） 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） 李春梅（广东药科大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
94	肠道微生态调控绝经后骨-肌-糖代谢的分子机制与应用基础研究	沈洁（南方医科大学） 林旭（南方医科大学） 邓红文（中南大学） 肖红梅（中南大学） 廖文镇（南方医科大学） 何海（南方医科大学） 吕万强（中南大学） 龚瑞（南方医科大学） 李文婷（南方医科大学） 陈志（南方医科大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
95	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） 陈之朋（南方医科大学） 岑晓红（南方医科大学） 杨俊杰（南方医科大学） 陈彦霖（南方医科大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
96	化学探针驱动的靶标发现及克服临床获得性耐药候选物研究	李正球（暨南大学） 丁克（暨南大学） 麻楠（暨南大学） 孙红燕（香港城市大学） 张志民（暨南大学） 谭毅（暨南大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
97	巨噬细胞功能调控在动脉粥样硬化炎症激活中的作用机制研究	尹凯（南方医科大学） 赵国军（广州医科大学附属清远医院（清远市人民医院）） 朱肖（南方医科大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
98	单基因遗传高度近视的常见关键基因发掘与鉴定	张清炯（中山大学中山眼科中心） 孙文敏（中山大学中山眼科中心） 肖学珊（中山大学中山眼科中心） 王滢苇（中山大学中山眼科中心） 蒋奕（中山大学中山眼科中心） 黎仕强（中山大学中山眼科中心）	广东省卫生健康委员会	二等奖
99	蛋白质-核酸互作介导的细胞稳态调控与肿瘤治疗	尹东（中山大学孙逸仙纪念医院） 胡开顺（中山大学孙逸仙纪念医院） 张寅（中山大学孙逸仙纪念医院） 吴雯静（中山大学孙逸仙纪念医院） 何洁华（中山大学孙逸仙纪念医院） 杨兵（中山大学孙逸仙纪念医院） 谢绚（中山大学孙逸仙纪念医院） 林乐航（中山大学孙逸仙纪念医院） 王永强（中山大学孙逸仙纪念医院） 张静源（中山大学孙逸仙纪念医院）	广东省卫生健康委员会	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
100	放射性脑损伤中微血管损伤发病机制的探究	黄海威（中山大学附属第一医院） 郭俊杰（中山大学附属第一医院） 邓哲治（中山大学附属第一医院） 周东晓（中山大学附属第一医院） 谢颖（中山大学附属第一医院） 黄旭锐（中山大学附属第一医院） 何国永（中山大学附属第一医院） 李敏屏（中山大学附属第一医院）	广东省卫生健康委员会	二等奖
101	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
102	配子发生的调控机制及不孕不育症系列创新研究	秦卫兵（广东省生殖科学研究所） 鲍坚强（中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院）） 李琳（首都医科大学附属北京妇产医院） 张艺林（中山大学） 聂华（广东省生殖科学研究所） 刘文生（广东省生殖科学研究所） 唐运革（广东省生殖科学研究所） 周文良（中山大学）	广东省卫生健康委员会	二等奖
103	乳腺癌内分泌治疗耐药的新机制及精准治疗新策略研究	刘强（中山大学孙逸仙纪念医院） 蔡子杰（中山大学孙逸仙纪念医院） 史钱枫（中山大学孙逸仙纪念医院） 刘玉洁（中山大学孙逸仙纪念医院） 金亮（中山大学孙逸仙纪念医院） 李玉东（中山大学孙逸仙纪念医院） 周婧（中山大学孙逸仙纪念医院） 朱梦迪（中山大学孙逸仙纪念医院） 李舜颖（中山大学孙逸仙纪念医院） 王晶茹（中山大学孙逸仙纪念医院）	广东省卫生健康委员会	二等奖
104	糖脂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

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
105	肠道生物钟运行机制及生理功能	吴宝剑（广州中医药大学） 卢丹逸（广州中医药大学） 张天鹏（广州中医药大学） 郭练霞（广州中医药大学） 陈敏（广州中医药大学） 许海曼（广州中医药大学） 王帅（广州中医药大学）	广东省中医药局	二等奖
106	蛋白质翻译后修饰异常在骨髓瘤中的作用及意义	MAO XINLIANG（广州医科大学） 吴德沛（苏州大学附属第一医院） 黄振倩（广州医科大学附属第一医院） 唐晓文（苏州大学附属第一医院） 曾元英（苏州市立医院） 曹碧茵（苏州大学） 张祖斌（苏州大学）	广州市科学技术局	二等奖
107	金属离子及其相关化合物在肿瘤治疗中的作用	刘金保（广州医科大学） 陈鑫（广州医科大学） 薛倩（广州医科大学） 李小芬（广州医科大学） 许达才（广州医科大学）	广州市科学技术局	二等奖
108	硒抗病毒分子机制研究	李英华（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 朱冰（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 王长兵（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 赵明奇（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 许甜甜（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
109	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（广东医科大学附属第一医院） 吴文贤（广东医科大学附属第一医院） 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
110	新型高生物响应骨修复体的关键技术研发	赵亮（南方医科大学） 刘显（四川大学华西口腔医院） 陈文川（四川大学华西口腔医院） 王林（吉林大学） 邱耿韬（南方医科大学） 陈宇璠（南方医科大学） 宋兵（南方医科大学） 邓仲豪（南方医科大学） 廖哲霆（南方医科大学）	广州市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
111	遗传变异与肾母细胞瘤遗传易感性研究	伏雯（广州医科大学附属妇女儿童医疗中心） 贺静（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）	广州市科学技术局	二等奖
112	癌相关蛋白促进食管癌发生发展机制新发现及分子靶向干预策略研究	李恩民（汕头大学） 许丽艳（汕头大学） 吴智勇（汕头市中心医院） 程银伟（汕头大学） 李利艳（汕头大学） 刘文（厦门大学） 刘伟（黑龙江工程学院） 詹秀晖（汕头大学） 焦纪伟（汕头大学） 谢雷（汕头大学）	汕头市科学技术局	二等奖
113	人脐带间充质干细胞向胰岛细胞分化治疗1型糖尿病疗效及机制研究	王鸿武（汕头大学医学院第二附属医院） 冯学永（汕头大学医学院第二附属医院） 陈元国（汕头大学医学院第二附属医院） 刘思征（汕头大学医学院第二附属医院） 倪萍（汕头大学医学院第二附属医院） 林丽敏（汕头大学医学院第二附属医院） 邱晓燕（汕头大学医学院第二附属医院） 马廉（汕头大学医学院第二附属医院）	汕头市科学技术局	二等奖
114	基于“肝毒损络”理论治疗2型糖尿病的临床疗效与多靶点机制研究	朴春丽（广州中医药大学深圳医院（福田）） 张天奉（广州中医药大学深圳医院（福田）） 孙立伟（长春中医药大学附属医院） 张琦（广州中医药大学深圳医院（福田）） 罗金丽（广州中医药大学深圳医院（福田）） 靳雯棋（长春中医药大学附属医院） 徐菁晗（广州中医药大学深圳医院（福田）） 范雅雯（广州中医药大学深圳医院（福田））	深圳市科技创新局	二等奖
115	配子发生与早期发育的细胞分子调控机制及干预策略研究	刘奎（香港大学深圳医院） 杨树标（香港大学） 李予（中山大学孙逸仙纪念医院） 王天任（香港大学深圳医院） 刘东腾（香港大学深圳医院） 林泽雄（香港大学深圳医院） 张清学（中山大学孙逸仙纪念医院）	深圳市科技创新局	二等奖
116	皮肤-神经再生的关键机制解析及其治疗策略研究	蔡飒（深圳大学） 潘宇（深圳大学） 林浩辉（深圳大学）	深圳市科技创新局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
117	心力衰竭患者交叉学科风险因素体系研究	姚启恒（香港大学深圳医院） 陈 琮（香港大学深圳医院） 任庆文（香港大学深圳医院） 曹高镇（香港大学深圳医院） 谢鸿发（香港大学） 黄嘉怡（香港大学深圳医院）	深圳市科技创新局	二等奖
118	心衰心脏病理性重构的机制	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
119	苯及代谢产物氢醌暴露致血液损害及肿瘤的分子机制研究	唐焕文（广东医科大学） 陈玉婷（广东医科大学） 罗 皓（广东医科大学） 高羽亨（广东医科大学） 梁海荣（广东医科大学） 陈 林（广东医科大学） 陈绍云（广东医科大学） 翟 璐（广东医科大学） 陈佳佳（广东医科大学）	湛江市科学技术局	二等奖
<b>Z05 信息科学专业评审组</b>				
120	恒功率恒效率强抗偏移无线电能传输理论及方法	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）	广东省电子学会	一等奖
121	基于泛在射频信号的无设备感知理论与方法	伍楷舜（深圳大学） 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

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
122	单细胞及生物分子的光操控与观测	李宝军（暨南大学） 李宇超（暨南大学） 陈熙熙（暨南大学） 张 垚（暨南大学） 潘 婷（暨南大学） 史 阳（暨南大学） 刘晓帅（暨南大学） 鲁登云（暨南大学） 李 醒（暨南大学） 朱国帅（暨南大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
123	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） 文国兴（山东航空学院） 杨辰光（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
124	高非线性光学超分辨显微术	詹求强（华南师范大学） 王保举（华南师范大学） 蒲 锐（华南师范大学） Sailing He（华南师范大学） 梁宇森（华南师范大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
125	光信息高维复用机理及应用	李向平（暨南大学） 徐 毅（暨南大学） 邓子岚（暨南大学） 曹耀宇（暨南大学） 欧阳旭（暨南大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
126	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
127	面向安全隐蔽通信的生成式信息隐藏理论与方法	周志立（广州大学） 杨高波（湖南大学） 付章杰（南京信息工程大学） 孟若涵（南京信息工程大学） 闫红洋（广州大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
128	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） 余峻聪（中山大学） 陈军（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
129	网络化系统的最优状态估计理论及应用	徐雍（广东工业大学） 李渝哲（香港科技大学） 杨文（华东理工大学） 杨立鑫（广东工业大学） 吕伟俊（广东工业大学） 杨超（华东理工大学） 施凌（香港科技大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
130	云数据安全计算关键理论与技术	李进（广州大学） 陈晓峰（西安电子科技大学） 刘哲理（南开大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
131	复杂工业过程知识驱动的网络化随机控制	吴宗泽（深圳大学） 谢世文（中南大学） 邱丽（深圳大学） 吴争光（浙江大学） MINYUE FU（广东工业大学） 谢永芳（中南大学） 章一芳（浙江大学）	深圳市科技创新局	一等奖
132	高精度高防伪能力的掌纹身份鉴别系统关键技术研究	张大鹏（香港中文大学（深圳）） 卢光明（哈尔滨工业大学（深圳）） 张一博（澳门大学） 邬向前（哈尔滨工业大学） 贾伟（合肥工业大学）	深圳市科技创新局	一等奖
133	基于张量及高阶特征的多维数据挖掘方法	李旭涛（哈尔滨工业大学（深圳）） 叶允明（哈尔滨工业大学（深圳）） 吴国宝（香港浸会大学） 郭慧丰（哈尔滨工业大学（深圳））	深圳市科技创新局	一等奖
134	全介质超构表面的光场调控与器件应用	肖淑敏（哈尔滨工业大学（深圳）） 曲歌扬（哈尔滨工业大学（深圳）） 陈怡沐（哈尔滨工业大学（深圳）） 宋清海（哈尔滨工业大学（深圳））	深圳市科技创新局	一等奖
135	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） 吴志强（长沙理工大学） 徐欢乐（东莞理工学院）	东莞市科学技术局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
136	集成学习及其在复杂高维数据模式分类中的应用	余志文（华南理工大学） 高云君（浙江大学） 杨秦敏（浙江大学） 杨楷翔（浙江大学）	广东省计算机学会	二等奖
137	面向复杂优化与预测领域的计算智能基础理论与算法体系研究	陈泯融（华南师范大学） 曾国强（温州大学） 陆康迪（东华大学） 李霞（深圳大学） 骆剑平（深圳大学） 初萍（深圳大学）	广东省计算机学会	二等奖
138	低时延高可靠多元码的结构理论与设计方法	赵山程（暨南大学） 陈超（西安电子科技大学） 马啸（中山大学） 白宝明（西安电子科技大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
139	非确定性自动机和离散事件系统的监控与诊断研究	邱道文（中山大学） 刘富春（广东工业大学） 邓伟林（广东金融学院）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
140	非线性系统先进控制理论及其在无人自主系统协同中的应用	任鸿儒（广东工业大学） 马慧（广东工业大学） 孟伟（广东工业大学） 姚得银（广东工业大学） 李鸿一（广东工业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
141	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
142	分数阶运动控制的基础理论及方法研究	罗映（华南理工大学） 李宏胜（南京工程学院） 黄家才（南京工程学院）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
143	复杂非线性强耦合系统智能故障诊断理论与方法	熊建斌（广东技术师范大学） 王颀（广东技术师范大学） 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） 李春林（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
144	复杂生化反应系统综合管控理论与方法	刘乙奇（华南理工大学） 李艳（华南理工大学） 黄道平（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
145	高维复杂数据的低秩稀疏子空间表示学习理论与方法	尹明（广东工业大学） 何国良（武汉大学） 王丽娟（广东工业大学） 彭蓉（武汉大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
146	高性能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
147	基于耦合矩阵的滤波天线综合理论与方法	陈付昌（华南理工大学） 向凯燃（华南理工大学） 钱建锋（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
148	绿色高效天线理论与技术	潘咏梅（华南理工大学） 梁国华（香港城市大学） 胡鹏飞（中山大学） 赖启轩（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
149	面向分布式智能的通存算融合理论与方法	范立生（广州大学） 陈翔（中山大学） 类先富（西南交通大学） 许威（东南大学） 蔡东洪（暨南大学） 李超（广州大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
150	面向立体多层次覆盖的密集无线网络干扰协同管控机制	唐杰（华南理工大学） 郑倍雄（华南理工大学） 冯婉媚（华南理工大学） 季飞（华南理工大学） 傅予力（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
151	人工智能构建世界最大中医药数据库TCMBank以及相关应用	陈语谦（中山大学） 吕秋杰（中山大学） 袁维荷（中山大学） 陈观兴（中山大学） 何昊淮（中山大学） 袁伟宁（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
152	云边融合联盟计算基础理论与方法	陈旭（中山大学） 郭得科（中国人民解放军国防科技大学） 周知（中山大学） 罗来龙（中国人民解放军国防科技大学） 欧阳涛（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
153	智能车联网数据可信协同管理理论与方法	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） 王云涛（西安交通大学） 杨冬（北京交通大学） 苏洲（西安交通大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
154	大规模视频中人体步态特征学习与泛化关键理论与方法	于仕琪（南方科技大学） 樊超（南方科技大学） 侯赛辉（北京师范大学） 廖日军（深圳大学） 沈川福（南方科技大学）	深圳市科技创新局	二等奖
155	非理想条件下阵列雷达稳健感知理论与方法	廖斌（深圳大学） 许京伟（西安电子科技大学） 程子扬（电子科技大学） 何子述（电子科技大学） 廖桂生（西安电子科技大学） 郭重涛（深圳大学）	深圳市科技创新局	二等奖
156	复杂环境下网络化系统同步控制及其应用	吴晓群（深圳大学） 王劲毅（深圳大学） 卯丙（深圳大学） 丰建文（深圳大学） 陆君安（武汉大学）	深圳市科技创新局	二等奖
157	借鉴人类学习机制的多模态信息感知与生成理论与方法	邹月娴（北京大学深圳研究生院） 刘峰林（北京大学深圳研究生院） 杨东超（北京大学深圳研究生院） 张粲（北京大学深圳研究生院） 刘轶（北京大学深圳研究院） 曹蒙（北京大学深圳研究生院） 杨东明（北京大学深圳研究生院） 张小虎（北京大学深圳研究生院） 王宝岩（北京大学深圳研究生院）	深圳市科技创新局	二等奖
158	面向多维复用的片上光场调控与光子集成	徐科（哈尔滨工业大学（深圳）） 杜江兵（上海交通大学） 刘英杰（哈尔滨工业大学（深圳）） 何祖源（上海交通大学）	深圳市科技创新局	二等奖
159	面向复杂临床决策的医学影像智能解析理论与方法	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	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
160	面向大容量自由空间光通信的奇点光场调控理论与技术	袁小聪（深圳大学） 雷霆（深圳大学） 谢振威（深圳大学） 闵长俊（深圳大学） 冯甫（深圳大学） 方浚丞（深圳大学） 孔阿茹（深圳大学）	深圳市科技创新局	二等奖
161	智能处理器芯片系统的多层级并行处理理论与方法	王毅（深圳大学） 毛睿（深圳大学） 刘铎（重庆大学） 段莫名（华东师范大学） 吴宇（重庆邮电大学） 陈仁海（天津大学） 马晨琳（深圳大学） 陈家贤（深圳大学） 陆克中（深圳大学） 陈国良（深圳大学）	深圳市科技创新局	二等奖
162	移动边缘计算中的智能服务调度与算网资源协同优化理论	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） 吴远（澳门大学） 钱丽萍（浙江工业大学）	珠海市科技创新局	二等奖
<b>Z06 材料科学专业评审组</b>				
163	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） 彭欣（香港中文大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
164	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
165	全介质纳米材料与纳米结构及其光调控应用研究	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

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
166	稀土氧化物红色与近红外发光材料的设计与调控机制	夏志国（华南理工大学） 乔建伟（华南理工大学） 张勤远（华南理工大学） 胡 桃（华南理工大学） 杨至雨（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
167	新型 n 型有机光电材料及器件	黄 飞（华南理工大学） 唐浩然（华南理工大学） 应 磊（华南理工大学） 李 宁（华南理工大学） 叶轩立（华南理工大学） 张 凯（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
168	二维材料规模制备与大电流电解水制氢器件的研究	刘碧录（清华大学深圳国际研究生院） 成会明（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） 罗雨婷（清华大学深圳国际研究生院） 康 馨（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） 张 弛（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
169	宽温域高性能热电材料的电声调控及其器件界面连接机制	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）） 尹 力（哈尔滨工业大学（深圳）） 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
170	面向超高清显示的 OLED 发光材料激发态调控策略与机制	杨楚罗（深圳大学） 曹啸松（深圳大学） 胡宇轩（深圳大学） 黄忠衍（深圳大学） 邹 洋（深圳大学） 缪景生（深圳大学） 华 涛（深圳大学） 李能泉（深圳大学） 刘 贺（深圳大学） 吕夏蕾（深圳大学）	深圳市科技创新局	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
171	氮化镓基半导体载流子输运机制及调控研究	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
172	多元硅铝质固废基胶凝材料制备与耐久性提升机制	胡捷（华南理工大学） 崔学民（广西大学） 殷素红（华南理工大学） 贺艳（广西大学） 李静（华南理工大学） 王开拓（广西大学） 郭文昊（华南理工大学） 文梓芸（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
173	非铟柔性透明导电薄膜及其分形输运机理研究	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
174	聚合物基能量转换材料的结构设计 with 性能调控	余丁山（中山大学） 钟霖峰（中山大学） 陈旭东（中山大学） 李靖（中山大学） 张优（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
175	离子掺杂无机发光材料载流子调控及其功能化	金亚洪（广东工业大学） 胡义华（广东工业大学） 康逢文（广东工业大学） 王传龙（广东工业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
176	纳米超细碳材料的设计及乳液组装转变机制	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

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
177	南海宽温域近服役环境构建与多因素耦合蚀损机制研究	尹衍升（广州航海学院） 张 怡（广州航海学院） 路金林（广州航海学院） 葛 涛（广州航海学院）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
178	柔性纳米增效机制可穿戴运动分析研究	李风煜（暨南大学） 苏炳添（暨南大学） 胡笑添（南昌大学） 牛 利（广州大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
179	用于低品级热能发电的水凝胶/离子复合热电材料的构建及调控机制	曾 炜（广东省科学院化工研究所） 戴永强（广东省科学院化工研究所） 张 磊（广东省科学院化工研究所） 朱东雨（广东工业大学） 王前明（华南师范大学）	广东省科学院	二等奖
180	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	二等奖
181	钙钛矿太阳能电池关键材料和制备技术的应用基础研究	XU 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
182	高性能聚合物光子材料调控机制与成像方法	吴长锋（南方科技大学） 房晓峰（南方科技大学） 刘 洁（南方科技大学） 张 哲（南方科技大学） 邹应萍（中南大学） 刘 晔（中南大学） 陈昊彬（中南大学）	深圳市科技创新局	二等奖
183	近红外二区光学材料创制与诊疗应用研究	王 东（深圳大学） 燕鼎元（深圳大学） 张瑞平（山西白求恩医院） 张志军（深圳大学） 康苗苗（深圳大学） 韩 婷（深圳大学） 秦 毅（深圳大学）	深圳市科技创新局	二等奖
184	微结构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） 汪 浩（深圳大学） 张德庆（齐齐哈尔大学）	深圳市科技创新局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
185	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
<b>Z07 工程技术科学学科评审组</b>				
186	复合相变材料储热式热管理系统的热物性调控机制与热设计新方法	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
187	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）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
188	植被-土体系统多物理场互馈理论与调控机制	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
189	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） 李 波（南方科技大学） 朱 康（南方科技大学） 张澎祥（南方科技大学）	深圳市科技创新局	一等奖
190	深部复杂储层流态资源成藏原理与低碳安全开发新机制	高明忠（深圳大学） 郝海春（深圳大学） 段宏飞（中山大学） 申 建（中国矿业大学） 赵丽娟（中山大学）	深圳市科技创新局	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
191	粘性土非线性流变本构理论及沉降计算方法	殷建华（深圳大学） 陈文博（深圳大学） 姚仰平（北京航空航天大学） 刘凯（深圳大学） 冯伟强（南方科技大学） 陈泽建（香港理工大学） 朱俊高（香港理工大学）	深圳市科技创新局	一等奖
192	固体损伤与破坏统一相场理论	吴建营（华南理工大学） 李杰（同济大学）	谢和平、赖远明、邢锋	一等奖
193	深海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
194	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） 陈晓宏（中山大学） 王兆礼（华南理工大学） 喻海军（中国水利水电科学研究院） 钟睿达（中山大学） 李军（华南理工大学） 白晓燕（广东工业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
195	滨海砂土渗流-侵蚀-动力耦合灾变机制与多尺度分析方法	胡正（中山大学） 杨仲轩（浙江大学） 潘坤（浙江工业大学） 廖栋（香港理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
196	单原子催化机制与传感应用基础研究	章伟（广东工业大学） 吴浩怡（广东工业大学） 胡雪峰（合肥工业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
197	多孔介质内复杂流动传热特性与相变储能	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
198	多域约束下机械非线性系统的智能控制	张春良（广州大学） 王建晖（广州大学） 陈凯锐（广州大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
199	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） 张凯（暨南大学） 李明星（香港大学） 潘扬华（暨南大学） 李从东（暨南大学） 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
200	高通量反渗透工业智能逆向优化设计理论研究与应用	衡益（中山大学） 罗玖（中山大学） 黄明鸣（中山大学） 古江杭（中山大学） 陈可（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
201	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） 陆中宇（广东工业大学） 王俊杰（清华大学） 张佰发（广东工业大学） 冯源（广东工业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
202	能源转化和储存材料多维异质结界面的构建及其作用机制	施志聪（广东工业大学） 柯曦（广东工业大学） 王攀（广东工业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
203	涉核设施边界下的城市环境安全基础研究	蔡杰进（华南理工大学） 李琼（华南理工大学） 王壮（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
204	石化烃分离过程强化的协同机制研究	肖静（华南理工大学） 苗广（华南理工大学） 杜胜君（华南理工大学） 杨翠婷（华南理工大学） 王兴杰（华南理工大学） 吴颖（华南理工大学） 李国庆（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
205	响应灵敏度驱动的动力学反演新理论及应用	吕中荣（中山大学） 李根（大连理工大学） 丁政豪（中山大学） 黄敏（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
206	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
207	仿生自修复混凝土设计理念与实现方法	张媛媛 (深圳大学) 穆 松 (江苏苏博特新材料股份有限公司) 张津瑞 (天津大学) 范圣新 (深圳大学) 王险峰 (深圳大学) 马 麒 (江苏苏博特新材料股份有限公司) 朱光明 (深圳大学) 汤皎宁 (深圳大学)	深圳市科技创新局	二等奖
208	结晶氮化碳增强电荷分离与拓展光谱响应的机理研究	米宏伟 (深圳大学) 张国强 (大湾区大学) 朱金宇 (深圳大学)	深圳市科技创新局	二等奖
<b>Z08 地球科学专业评审组</b>				
209	大尺度土地利用高可信监测、模拟优化的理论与方法	刘小平 (中山大学) 黎 夏 (中山大学) 方创琳 (中国科学院地理科学与资源研究所) 叶嘉安 (香港大学) 王少剑 (中山大学) 李广东 (中国科学院地理科学与资源研究所) 廖威林 (中山大学) 陈广照 (中山大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
210	地球系统模式与气候经济模型的耦合与应用	董文杰 (中山大学) 符淙斌 (中国科学院大气物理研究所) 丑洁明 (北京师范大学) 杨世莉 (北京师范大学) 魏 婷 (北京师范大学) 董天云 (中山大学) 冉 琪 (中山大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
211	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) 劳嘉泳 (暨南大学) 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

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
212	流域-城市-湿地系统碳氮磷耦联循环过程及其水生态效应	蔡宴朋（广东工业大学） 万 航（南方海洋科学与工程广东省实验室（广州）） 欧阳晓光（香港中文大学） 王振刚（广东工业大学） 夏星辉（北京师范大学） 谭 倩（广东工业大学） 徐 俏（北京师范大学） 许 睿（桂林电子科技大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
213	卤素自由基的水环境行为及其对新污染物的转化机制	方晶云（中山大学） 杨 一（哈尔滨工业大学） 吴梓昊（中山大学） 郭恺恒（中山大学） 华哲超（中山大学） 李旭春（浙江工商大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
214	全球大气干旱长期变化趋势及其对陆地碳循环的影响	袁文平（中山大学） 何 斌（北京师范大学） 朴世龙（北京大学） 陆海波（中山大学） 郑 艺（中山大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
215	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） 杨 蓉（广州大学） 魏 雷（广州大学） 尹 铎（广州大学） 宋祎萌（广州大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
216	土壤有机质固存过程及其影响机制研究	石振清（华南理工大学） 杨云锋（清华大学） 谭文峰（华中农业大学） 胡世文（华南理工大学） 丁 洋（华南理工大学） 叶倩婷（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
217	珠江河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

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
218	作物镉积累能力品种间差异的分子和生理生化调控机制	杨中艺（中山大学） 何春桃（中山大学） 于 辉（湖南科技大学） 周 倩（中山大学） 申 创（湖南工学院） 付惠玲（湖南工学院） 黄樱樱（湖南工学院） 辛俊亮（湖南工学院） 王俊丽（贵州医科大学） 母养秀（宁夏农林科学院农业资源与环境研究所） 倪文娟（赣南医科大学） 黄白飞（湖南工学院） 王宇涛（中山大学） 薛 梦（中山大学） 龚玉莲（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
219	土壤环境中植物感知与转运金属离子的新机制	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
220	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
221	南海珊瑚礁生态系统退化机制与保护原理	黄 晖（中国科学院南海海洋研究所） 钱培元（香港科技大学深圳研究院） 刘 胜（中国科学院南海海洋研究所） 李秀保（中国科学院南海海洋研究所） 黄林韬（中国科学院南海海洋研究所） 江 雷（中国科学院南海海洋研究所） 孙有方（中国科学院南海海洋研究所） 陈 竹（广东海洋协会） 童昊雅（香港科技大学深圳研究院） 周国伟（中国科学院南海海洋研究所） 刘聘跃（中国科学院南海海洋研究所） 俞晓磊（中国科学院南海海洋研究所）	中国科学院广州分院	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
222	羌塘高原新世-第四纪岩浆起源与浅表隆升的深部机制	王 强 (中国科学院广州地球化学研究所) 张修政 (中国科学院广州地球化学研究所) 唐功建 (中国科学院广州地球化学研究所) 吴福元 (中国科学院地质与地球物理研究所) 李献华 (中国科学院地质与地球物理研究所) 许继峰 (中国科学院广州地球化学研究所) 孙卫东 (中国科学院广州地球化学研究所) 但 卫 (中国科学院广州地球化学研究所) 马 林 (中国科学院广州地球化学研究所) 张启跃 (中国地质调查局成都地质调查中心 (西南地质科技创新中心)) 于远山 (中国地质调查局成都地质调查中心 (西南地质科技创新中心)) 冯心涛 (中国地质调查局成都地质调查中心 (西南地质科技创新中心)) 苟国宁 (中国科学院广州地球化学研究所) 董彦辉 (中国科学院广州地球化学研究所) 齐 玥 (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
223	三大洋相互作用机制及其气候影响	CHUNZAI WANG (中国科学院南海海洋研究所) 张 磊 (中国科学院南海海洋研究所) 郑佳喻 (中国科学院南海海洋研究所) 姚玉龙 (中国科学院南海海洋研究所) 付 垚 (中国科学院南海海洋研究所) 邢 雯 (中国科学院南海海洋研究所)	中国科学院 广州分院	一等奖
224	农业干旱的海-气-陆耦合形成机制与风险评估模型	张 强 (北京师范大学珠海校区) 顾西辉 (中国地质大学 (武汉)) 张 翔 (中国地质大学 (武汉)) 王 港 (北京师范大学珠海校区) 李剑锋 (香港中文大学)	珠海市科技 创新局	一等奖
225	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
226	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) 梁 胜 (华南理工大学) 严 樟 (华南理工大学) 段维建 (华南理工大学) 林子超 (华南理工大学)	广东省教育 厅(省委教育 工作委员会)	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
227	极地环境关键参数遥感反演理论及应用	程 晓 (中山大学) 惠凤鸣 (中山大学) 陈卓奇 (中山大学) 刘 岩 (北京师范大学) 刘奥博 (山东师范大学) 王绍银 (中山大学) 赵 羲 (中山大学) 刘骥平 (中山大学) 张智伦 (中山大学) 黄华兵 (中山大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
228	界面调控过硫酸盐活化机理及降解多相有机污染物研究	敖志敏 (广东工业大学) 赖 波 (四川大学) 聂纯阳 (广东工业大学) 李迪迪 (广东工业大学) 蒙 弘 (广东工业大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
229	邻苯二甲酸酯类增塑剂的人体暴露与环境行为	郭 英 (暨南大学) 高崇婧 (暨南大学) 王 飞 (暨南大学) 张英杰 (暨南大学) 黄 聪 (暨南大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
230	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)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
231	若干新污染物的高选择性高灵敏度分离分析新方法及其机理	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) 曾国龙 (广东工业大学)	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
232	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

序号	项目名称	主要完成人	提名者	提名等级
233	粤北铀矿山铀污染形成与控制机理研究	陈迪云（环境科学与工程学院） 王 津（广州大学） 苏敏华（广州大学） 宋 刚（广州大学） 丁德馨（南华大学） 聂小琴（西南科技大学） 孙 静（中国科学院地球化学研究所） 商建英（中国农业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
234	中国西北粉尘释放过程、变化历史及动力机制	强明瑞（华南师范大学） 郎丽丽（兰州大学） 金彦香（兰州大学） 宋 磊（中国地质科学院水文地质环境地质研究所） 刘英英（兰州大学） 张家武（兰州大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
235	气候变化背景下台风降水演变及其灾害风险调控研究	涂石飞（广东海洋大学） XU JIANJUN（广东海洋大学） 陈仲良（上海亚太台风研究中心） 梁 梅（广东海洋大学） 周 文（复旦大学） 钟权加（中国科学院大气物理研究所） 张 宇（广东海洋大学） 徐 峰（广东海洋大学）	湛江市科学技术局	二等奖