

2017年广州市科技创新人才专项（珠江科技新星专题）立项结果

金额单位：万元

序号	评审组别	项目名称	项目承担单位	项目负责人	支持经费额度
1	01 地理组	南海北部深水沉积体特征与天然气水合物钻探站位选择依据	中国科学院广州能源研究所	苏明	30
2	01 地理组	华南显生宙陆壳叠置作用与铋金成矿	中山大学地球科学与地质工程学院	郑义	30
3	02 电子信息 1 组	基于信誉度的软件服务质量预测方法研究	中山大学数据科学与计算机学院	郑子彬	30
4	02 电子信息 1 组	适用于虚拟化环境的关系型数据库存储新模型	华南师范大学计算机学院	李丁丁	30
5	02 电子信息 1 组	基于大数据迁移学习和约束可满足的行为识别算法研究	中山大学数据科学与计算机学院	卓汉逵	30
6	03 电子信息 2 组	面向云数据中心超高速光互连的关键技术研究	暨南大学光子技术研究院	李建平	30
7	03 电子信息 2 组	工业无线网络复杂交互式错误诊断分析方法	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所	肖金超	30
8	03 电子信息 2 组	基于超奈奎斯特技术的太比特(1-Tbps)直接探测光通信系统研究	华南师范大学华南先进光电子研究院	郭昌建	30
9	04 电子信息 3 组	自然人机交互及其应用	华南理工大学计算机科学与工程学院	杜广龙	30
10	04 电子信息 3 组	基于多模态脑电信号的异步脑机接口及其应用研究	华南师范大学软件学院	潘家辉	30
11	05 电子信息 4 组	面向大深度、长时间超分辨成像的稀土上转换探针构筑及其类 STED 研究	华南师范大学华南先进光电子研究院	詹求强	30

12	05 电子信息 4 组	基于噪声分析的金属氧化物薄膜晶体管可靠性表征与质量评估方法	工业和信息化部电子第五研究所	刘远	30
13	05 电子信息 4 组	有序多孔模板可控制备量子点材料及其在太阳能电池中的应用研究	广东工业大学材料与能源学院	招瑜	30
14	05 电子信息 4 组	微器件的紫外光刻 3D 打印技术研究及应用	华南理工大学电子与信息学院	周绍林	30
15	06 电子信息 5 组	3D 视觉大数据和分析新方法研究	华南理工大学软件学院	金龙存	30
16	06 电子信息 5 组	带奇异算子的随机方程及其应用	中山大学数学与计算科学学院	巫静	30
17	06 电子信息 5 组	无线多跳网络物理层安全研究	华南理工大学电子与信息学院	刘元	30
18	07 高分子材料组	强电场污秽环境下硅橡胶电痕化的高效防控及作用机制	华南理工大学材料科学与工程学院	赖学军	30
19	07 高分子材料组	新型生物降解高分子基自抛光防污体系的构建及性能研究	华南理工大学材料科学与工程学院	马春风	30
20	07 高分子材料组	新型聚合物太阳能电池材料的合成及形貌调控	华南理工大学材料科学与工程学院	应磊	30
21	07 高分子材料组	形状记忆水凝胶及其在仿生智能材料中的应用研究	华南理工大学材料科学与工程学院	王涛	30
22	08 光机电 1 组	面向高端模具智能制造的自适应生产控制方法与系统研究	广东工业大学机电工程学院	刘建军	30
23	09 光机电 2 组	选择性离子筛除飞行时间质量分析器研制与应用	暨南大学大气环境安全与污染控制研究所	黄正旭	30
24	09 光机电 2 组	高精度桌面级激光选区熔化设备关键技术及 CoCr 合金精密成型研究	华南理工大学机械与汽车工程学院	王迪	30
25	10 化工组	小分子物质化学修饰漆酶在植物纤维品质提升中的作用及机理研究	华南农业大学资源环境学院	陈杨梅	30
26	10 化工组	定向吸附 5-羟甲基糠醛的高性能超高交联吸附树脂的结构调控及其在 5-羟甲基糠醛高效分离中的应用	中国科学院广州能源研究所	林晓清	30
27	11 环保 1 组	低速船低温高硫尾气脱硝催化剂研究	环境保护部华南环境科学研究所	陈雄波	30

28	11 环保 1 组	基于生物强化技术的硫系恶臭物质处理及微生物学研究	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	顾文杰	30
29	12 环保 2 组	破碎废旧电路板贵金属假单胞菌浸出工艺及优化	中山大学环境科学与工程学院	阮菊俊	30
30	12 环保 2 组	垃圾渗滤液膜过滤浓缩液无害化的关键技术研究	暨南大学环境学院	陆钢	30
31	13 环保 3 组	微生物电解促进矿山酸性废水定向转化及生物膜电子传递机制	中山大学环境科学与工程学院	骆海萍	30
32	13 环保 3 组	重金属突发水污染事件应急监测和联动处置的成套技术与装备研究	环境保护部华南环境科学研究所	王振兴	30
33	13 环保 3 组	电场作用下水合物法海水淡化耦合 CO ₂ 捕集技术研究	中国科学院广州能源研究所	夏志明	30
34	13 环保 3 组	磁性生物炭负载可见光响应催化纳米材料净化有毒难降解有机物废水的应用及机制研究	环境保护部华南环境科学研究所	黄大伟	30
35	14 环保 4 组	应用被动采样技术评价污染土壤中卤代阻燃剂生物/植物可利用性	暨南大学环境学院	鲍恋君	30
36	14 环保 4 组	铁循环微生物/Fe(II)协同驱动氧化铁晶相重组及其环境效应	广东省生态环境与土壤研究所	陈曼佳	30
37	14 环保 4 组	湿地植物对典型抗生素的迁移转化及其机制研究	暨南大学生命科学技术学院	邵义萍	30
38	14 环保 4 组	红树林重金属抗污机制及其生态修复应用研究	中国科学院南海海洋研究所	程皓	30
39	15 基础医学 1 组	TBL1XR1 促循环乳腺癌细胞转移的分子机制	中山大学肿瘤防治中心	林楚勇	30
40	15 基础医学 1 组	黄芩苷对妊娠糖尿病胚胎心血管发育的保护研究	暨南大学医学院	王广	30
41	15 基础医学 1 组	非小细胞肺癌细胞中 NOX4 介导肿瘤相关巨噬细胞募集及 M2 型极化促进肿瘤侵袭转移的研究	广东药学院药科学院	刘冰	30
42	16 基础医学 2 组	Raptor 调控睾丸支持细胞极性进而调节精子发生的机制研究	南方医科大学基础医学院	陈振国	30
43	16 基础医学 2 组	放化疗促发的内质网应激在头颈部恶性肿瘤生长和治疗反应中的作用及机制	广州医科大学附属肿瘤医院	郑国沛	30

44	17 基础医学 3 组	广州管圆线虫虫体抗原上调 IL-13 介导的巨噬细胞 Chil3 高表达的作用机制研究	中山大学中山医学院	孙希	30
45	17 基础医学 3 组	新型 BTLA+PD-1+耗竭 T 细胞预测 PD-1 单抗治疗肝癌	中山大学附属第三医院	赵绮毅	30
46	17 基础医学 3 组	星形胶质细胞递质 D-serine 在 β 淀粉样蛋白致认知障碍中的作用及机制研究	广东药学院基础学院	马宇昕	30
47	18 建筑组	沥青混合料三维虚拟设计成套技术的研究	华南理工大学土木与交通学院	胡迟春	30
48	18 建筑组	平行组拼式拱桥侧倾弹塑性稳定性能及设计方法研究	广州大学-淡江大学工程结构灾害与控制联合研究中心	黄永辉	30
49	19 金属材料组	金属/半导体纳米光电生氢材料的构筑及其机理研究	中山大学化学与化学工程学院	方萍萍	30
50	20 临床医学 1 组	基于膀胱自主充盈技术的盆腔肿瘤调强精准放疗	中山大学肿瘤防治中心	杨鑫	30
51	20 临床医学 1 组	结外 NK/T 细胞淋巴瘤对门冬酰胺酶耐药的关键机制研究	中山大学肿瘤防治中心	王亮	30
52	20 临床医学 1 组	LIN28B-RAN-AURKA 通路核心基因遗传变异与神经母细胞瘤发病风险的关联研究及机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	贺静	30
53	20 临床医学 1 组	PVT1 调控肿瘤干细胞特性和 EMT 在结直肠癌转移中的作用及机制	暨南大学第一临床医学院	高飞	30
54	20 临床医学 1 组	沉默 Kin17 表达抑制子宫颈癌细胞增殖与侵袭及其机制研究	南方医科大学南方医院	曾涛	30
55	21 临床医学 2 组	支气管扩张患者运动心肺功能与疾病严重程度的相关性以及对氢气吸入治疗的反应性	广州医科大学附属第一医院	关伟杰	30
56	21 临床医学 2 组	AOPP 蓄积通过内质网应激-HIF-1 α /NF- κ B 通路致胎盘滋养细胞功能障碍在子痫前期发病中的机制研究	南方医科大学南方医院	黄启涛	30

57	21 临床医学 2 组	HLA-G5 介导的 hAMSCs 免疫炎症调节对 ALS 转基因小鼠运动神经元的保护作用及机制研究	南方医科大学珠江医院	孙海涛	30
58	22 临床医学 3 组	miR155/miR181a 介导的调节性 T 细胞调控在儿童变应性鼻炎发病中的作用和分子机制	广州市妇女儿童医疗中心	刘文龙	30
59	23 临床医学 4 组	VB12 修饰多功能 Alg-Chol 纳米球介导 ICG 与 5-FU 在胃癌同步靶向热化疗中的作用及机制研究	南方医科大学南方医院	胡彦锋	30
60	23 临床医学 4 组	巨噬细胞和成纤维细胞联合调控肿瘤干细胞治疗抵御的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	苏士成	30
61	23 临床医学 4 组	ACSL3 蛋白转录调控抑制前列腺癌进展转移机制研究	中山大学附属第三医院	李科	30
62	23 临床医学 4 组	MYPT1 通路抑制前列腺癌血管生成的机制研究	广州市第一人民医院	梁宇翔	30
63	23 临床医学 4 组	Notch3 信号通路负反馈调节肾癌细胞侵袭转移的分子机制研究	中山大学附属第一医院	陈旭	30
64	24 临床医学 5 组	SIRT1 介导自噬促进血管生成改善慢性下肢缺血的分子机制	中山大学附属第一医院	李梓伦	30
65	24 临床医学 5 组	LincRNA-CCDC93 在骨关节炎发展病程中延缓软骨退变的作用研究	中山大学附属第一医院	张志奇	30
66	24 临床医学 5 组	CLEC5A 通过 JNK/c-Jun 信号通路调控骨肉瘤肺转移的实验研究	中山大学附属第一医院	唐清连	30
67	25 农业 1 组	家禽卵泡发育过程中颗粒细胞与膜细胞间互作关系及其营养调控研究	广东省农业科学院动物科学研究所	陈伟	30
68	25 农业 1 组	Wnt/ β -catenin 信号通路参与鸡羽毛生长的机制及其营养调控	华南农业大学动物科学学院	高春起	30
69	26 农业 2 组	大型深水网箱系统浮架变形及承载力分析研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	黄小华	30
70	26 农业 2 组	斑鳢性别鉴定技术及性染色体研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	赵建	30

71	26 农业 2 组	基于 DNA 条形码技术研究贝类寄生才女虫属复合体的生物多样性	中国水产科学研究院南海水产研究所	叶灵通	30
72	26 农业 2 组	含双糖蛋白基因鱼类水疱性口膜炎病毒重组株的构建及应用	中国水产科学研究院珠江水产研究所	梁红茹	30
73	27 农业 3 组	泛素调控水稻花粉发育的研究	华南农业大学生命科学学院	周海	30
74	27 农业 3 组	基于 RNA-Seq 和 iTRAQ 的桑椹抗菌核病机理解析及抗病基因的挖掘	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	戴凡炜	30
75	27 农业 3 组	BmToll9-2 受体与家蚕幼虫免疫能力关系的研究	广州大学生命科学学院	刘吉升	30
76	27 农业 3 组	辣椒根腐疫病特异抗性基因物理定位及候选基因克隆	广东省农业科学院蔬菜研究所	徐晓美	30
77	27 农业 3 组	硅缓解花生幼苗铝胁迫的分子机制研究	华南农业大学农学院	沈雪峰	30
78	27 农业 3 组	果蔗害虫新型干扰剂的研制及农业航空应用	广州甘蔗糖业研究所	胡玉伟	30
79	27 农业 3 组	荔枝蒂蛀虫寄主化学信息识别相关基因的鉴定及功能研究	广东省农业科学院植物保护研究所	姚琼	30
80	28 农业 4 组	基于蛋白质组学的罗非鱼肌肉蛋白质冷冻变性分析及其抑制研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	赵永强	30
81	28 农业 4 组	植物多酚降尿酸作用机制与活性保护研究	华南理工大学食品科学与工程学院	林恋竹	30
82	28 农业 4 组	水果采后三种青霉属病原菌的进化关系、致病机理及防治措施	中国科学院华南植物园	龚亮	30
83	28 农业 4 组	基于稀土纳米上转换发光技术快速检测动物性食品中多组分兽药残留	广东药学院食品科学学院	毕水莲	30
84	28 农业 4 组	食品冷冻条件下金黄色葡萄球菌活但假定非培养状态 (VPNC) 的分子机制与安全控制研究	华南理工大学食品科学与工程学院	徐振波	30
85	28 农业 4 组	水产品中不同形态砷的风险评价体系构建	中国科学院南海海洋研究所	张伟	30
86	29 农业 5 组	氮磷养分对华南热带森林土壤有机碳的影响及其机制	中国科学院华南植物园	王法明	30

87	29 农业 5 组	亚热带常绿阔叶林幼苗生长与种间互作对林冠模拟氮沉降的响应机制	中国科学院华南植物园	王俊	30
88	29 农业 5 组	微池自润滑果树修剪刀具研究	华南农业大学工程学院	孙健峰	30
89	30 生物技术 1 组	端粒体蛋白 TIN2 异构体对癌症和衰老的调控和分子机制研究	中山大学生命科学学院	黄燕	30
90	30 生物技术 1 组	调控水稻株型的 lncRNA 鉴定及分子机制研究	中山大学生命科学学院	张玉婵	30
91	31 生物技术 2 组	调控性表达 hTERT 猪永生化体细胞系的建立及其可克隆性探讨	中国科学院广州生物医药与健康研究院	樊娜娜	30
92	32 生物技术 3 组	皮肤损伤修复型海洋生物医学护肤品的研制与集成示范	中国科学院南海海洋研究所	陈华	30
93	32 生物技术 3 组	斜纹夜蛾生长抑制剂的高通量筛选	华南师范大学生命科学学院	邓惠敏	30
94	32 生物技术 3 组	基于 microRNA 与快速成型技术的凝胶支架诱导骨组织再生的机制研究	华南理工大学生物科学与工程学院	宋文婧	30
95	33 无机非金属材料组	新型贵金属@空心碳球的制备及应用基础研究	华南农业大学材料与能源学院	梁业如	30
96	33 无机非金属材料组	基于热喷涂技术的新型电热涂层开发及应用研究	广东省新材料研究所	杨焜	30
97	33 无机非金属材料组	高导热 ZrB ₂ 基超高温陶瓷的制备及其导热机理研究	广东工业大学机电工程学院	郭伟明	30
98	34 新能源组	新型水溶性共轭芳构化木质素基聚合物分散导电聚合物 PEDOT 的规模化制备及应用推广	华南理工大学化学与化工学院	李远	30
99	34 新能源组	高导电网络的硅锆锡基石墨烯复合材料设计及高效储锂/钠性能研究	广东工业大学材料与能源学院	李运勇	30
100	34 新能源组	大热流密度电子器件散热的关键技术研究	中山大学化学工程与技术学院	莫冬传	30
101	34 新能源组	基于 3D 石墨烯的纳米复合核壳结构电极制备及全固态超级电容器研究	广东工业大学轻工化工学院	俎喜红	30

102	35 药学 1 组	氘代凋亡肽 AVPI 的合成及其抗肿瘤研究	中山大学	洪亮	30
103	35 药学 1 组	南海微生物中靶向 AKT/ERK/CASP 信号通路的抗肿瘤活性代谢产物及其作用机制研究	中国科学院南海海洋研究所	王俊锋	30
104	35 药学 1 组	一叶萩型生物碱促神经细胞分化的作用机制和构效关系研究	暨南大学生命科学技术学院	赵冰心	30
105	35 药学 1 组	开环桃金娘酮的构效关系及作用机制研究	中国科学院华南植物园	谭海波	30
106	36 药学 2 组	磷脂酰肌醇调控 HCN 通道功能参与疼痛发生发展的机制研究	南方医科大学药学院	周平正	30
107	36 药学 2 组	基于体内活性的金属 β -内酰胺酶抑制剂高通量筛选平台的构建及应用研究	广州军区广州总医院	姜志辉	30
108	37 药学 3 组	穿心莲内酯通过调控 miR-29b 对博莱霉素的增效减毒作用机制研究	广州中医药大学中药学院	黎玉翠	30
109	37 药学 3 组	15 β -acetyloxybufalin 靶向 Wnt/ β -catenin 通路抑制结肠癌上皮间质转化的作用机制研究	南方医科大学中医药学院	刘俊珊	30
110	37 药学 3 组	确有疗效有毒中药附子个体化精准用药的药代动力学基础及调控机制	国际中医药转化医学研究所	卢琳琳	30
111	38 医疗器械及用品组	基于肺癌挥发性标志物的新型荧光传感应用研究	暨南大学大气环境安全与污染控制研究所	张志娟	30
112	38 医疗器械及用品组	基于 4D-CBCT 成像技术的肺癌肿瘤运动追踪与预测研究	南方医科大学生物医学工程学院	张华	30
113	38 医疗器械及用品组	高强韧性可降解铁/ β -磷酸三钙复合材料的创新制备及性能研究	广东工业大学机电工程学院	何福坡	30
114	39 预防医学及辅助科组	融合 DNA 三维结构信息的肿瘤基因组关键突变位点研究	中山大学数据科学与计算机学院	戴智明	30
115	39 预防医学及辅助科组	基于 TCGA 数据库的拷贝数变异筛选及肺癌发病风险预测模型的建立	广州医科大学公共卫生学院	杨磊	30

116	40 中医学组	基于血小板膜受体P2Y12相关通路及Sonoclot凝血血小板功能分析法探讨化橘红有效成分抑制血小板作用和机制研究	广州中医药大学第二附属医院	徐丹苹	30
117	40 中医学组	负载骨碎补柚皮苷微球丝素蛋白/羟基磷灰石复合支架治疗骨质疏松椎体骨折的研究	广州中医药大学第一附属医院	江晓兵	30
118	40 中医学组	基于计算机自适应技术和药性加权量化的中医药人机结合可视化辅助决策分析体系构建	广州中医药大学第一附属医院	侯政昆	30
119	40 中医学组	基于 COX-2/TxA2 通路介导的炎症微环境研究甘草与甲氨喋呤“相使”与“相畏”关系的减毒增效分子机制	广州中医药大学第二附属医院	黄闰月	30
120	07 高分子材料组	聚合物包覆金属粉微球的制备及其在免喷涂材料中的应用	金发科技股份有限公司	陈平绪	45
121	12 环保 2 组	兼具分子扩链及相界面修复的废电器外壳料高值再资源化关键技术研究与应用	中国电器科学研究院有限公司	曹诺	45
122	18 建筑组	既有建筑桩基质量及地基承载力评价关键技术研究	广州市建筑科学研究院有限公司	张程林	45
123	18 建筑组	既有建筑绿色化高性能改造关键技术研究及示范	广州市建筑科学研究院有限公司	江向阳	45
124	04 电子信息 3 组	复杂现场智能无线感知系统的研发	广州杰赛科技股份有限公司	林凡	45
125	02 电子信息 1 组	基于大数据和人工智能技术的高考志愿填报信息服务升级和产业化	广州爱拼信息科技有限公司	杨洋	45
126	07 高分子材料组	高速大幅宽连续纤维增强热塑性单向预浸料产业化技术研究	广州金发碳纤维新材料发展有限公司	李晓拓	45
127	07 高分子材料组	中微子主探测器有机玻璃材料等工况寿命评价方法研究	广州合成材料研究院有限公司	尹文华	45
128	07 高分子材料组	基于激光直接成型技术的 PC/ABS 合金材料的研究和开发	广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司	邓爵安	45

129	07 高分子材料组	聚乙烯醇的结构和性能研究及其在洗涤的应用	广州立白企业集团有限公司	马玉杰	45
130	07 高分子材料组	新型环保挡风玻璃密封胶的研究与开发	广州市白云化工实业有限公司	龙飞	45
131	09 光机电 2 组	金融装备智能传感器系统关键技术研究	广州广电运通金融电子股份有限公司	金晓峰	45
132	05 电子信息 4 组	有机电致发光 (OLED) 照明器件研究	广州新视界光电科技有限公司	邹建华	45
133	02 电子信息 1 组	基于云计算的智能视频结构化分析系统关键技术研发及产业化	佳都新太科技股份有限公司	冯琰一	45
134	05 电子信息 4 组	可触控式电子纸显示屏关键技术研究	广州奥翼电子科技股份有限公司	王喜杜	45
135	07 高分子材料组	激光直接成型技术用高性能改性材料的开发及应用	广州辰东新材料有限公司	高权星	45
136	10 化工组	新型抗菌防霉剂关键技术开发及应用研究	广州合成材料研究院有限公司	李世昌	45
137	37 药学 3 组	绞股蓝药材、提取物及制剂等系列标准提升与应用	广州白云山和记黄埔中药有限公司	匡艳辉	45
138	35 药学 1 组	酶催化合成头孢丙烯关键工艺开发及产业化	广州白云山医药集团股份有限公司	李庆	45
139	05 电子信息 4 组	新型高效率、长寿命热激发延迟荧光发光材料研发	广州华睿光电材料有限公司	黄宏	45
140	07 高分子材料组	电梯装配用单组分端硅烷基聚氧化丙烯密封胶的开发研究	广州机械科学研究院有限公司	李吉明	45
141	37 药学 3 组	多层次药理研究平台在高血压肾病中药开发中的应用	广州康臣药业有限公司	段婷婷	45
142	12 环保 2 组	城市污泥制备土壤改良剂的技术研究	广州市净水有限公司	严兴	45
143	35 药学 1 组	枸橼酸西地那非原料药新工艺研究	广州白云山医药集团股份有限公司	金国有	45
144	36 药学 2 组	抗癌药物多西他赛创新剂型的技术开发及成果转化	广州加泰医药科技有限公司	吴鑫欣	45
145	02 电子信息 1 组	基于云计算的移动广告信息服务平台研发	有米科技股份有限公司	陈第	45
146	33 无机非金属材料组	适用于节能改造的涂膜玻璃热工性能优化研究	广州市建筑科学研究院有限公司	张楠	45

147	07 高分子材料组	涂料用高性能有机硅流平剂的研发	广州市斯洛柯高分子聚合物有限公司	高鹏东	45
148	35 药学 1 组	新型造影剂钆布醇的工艺开发	广州康瑞泰药业有限公司	谢德逊	45
149	07 高分子材料组	高压水射流切割制程用多功能防护材料关键技术研发及应用	中科院广州化学有限公司	胡文光	45
150	09 光机电 2 组	工业级熔融沉积 3D 打印关键技术研究与应用	中科院广州电子技术有限公司	张海强	45
151	31 生物技术 2 组	肝癌相关的环状 RNA 功能机制研究及分子预测模型构建	广州永诺生物科技有限公司	罗景燕	45
152	12 环保 2 组	具有防伪功能完全生物降解垃圾袋开发及在堆肥条件下降解性研究	金发科技股份有限公司	欧阳春平	45
153	35 药学 1 组	注射用结构甘油三酯工艺开发及质量一致性评价研究	广州白云山汉方现代药业有限公司	蔡鸿飞	45
154	11 环保 1 组	大气挥发性有机物吸附浓缩在线采样系统研制	广州禾信仪器股份有限公司	吴曼曼	45
155	18 建筑组	超长桩土界面剪切特性研究及工程应用	中交四航工程研究院有限公司	王湛	45
156	07 高分子材料组	潜固厚涂型聚脲球场材料的研发	广州杰锐体育设施有限公司	郑景新	45
157	36 药学 2 组	非折叠蛋白应答 IRE1 信号通路在 Hsp90 抑制剂抗食管癌中的作用	广州暨南生物医药研究开发基地有限公司	王晓	45
158	07 高分子材料组	可快速粘接的 LED 用单组份加成型硅橡胶的研究与开发	广州市白云化工实业有限公司	刘光华	45
159	29 农业 5 组	寒绯樱良种选育及优异种质高效扩繁技术研究	广州天适集团有限公司	叶小玲	45
160	05 电子信息 4 组	多模双通道高精度导航型射频芯片	广州润芯信息技术有限公司	王祥炜	45
161	37 药学 3 组	清开灵颗粒剂近红外在线质量控制关键技术研究	广州白云山明兴制药有限公司	刘顺国	45
162	10 化工组	节水型改性皂基抗菌洗衣液关键核心技术的研发及其产业化	威莱（广州）日用品有限公司	王静	45
163	08 光机电 1 组	面向电子制造的位移控制型精密热压焊设备的研制	广州市精源电子设备有限公司	杨凯	45
164	34 新能源组	高压直流输电调相机水冷系统关键技术研发	广州高澜节能技术股份有限公司	耿曼	45

165	07 高分子材料组	高性能 LED 封装硅胶产品的研发	广东标美硅氟新材料有限公司	陆文灿	45
166	04 电子信息 3 组	面向智慧金融的服务机器人视觉系统关键技术研究	广州广电运通金融电子股份有限公司	张永	45
167	36 药学 2 组	罗咪酯肽高产菌株选育及放大生产工艺调控的研制	广州市微生物研究所	秦鹏	45
168	04 电子信息 3 组	基于高精度无人机的可量测全景影像采集与应用	广州市城市规划勘测设计研究院	郭亮	45
169	28 农业 4 组	广州地区食源性单增李斯特菌新检测靶标发掘和分子溯源数据库构建	广东环凯微生物科技有限公司	陈谋通	45
170	37 药学 3 组	安宫牛黄丸的药效物质基础及机制研究	广州白云山中一药业有限公司	柴玉爽	45
171	25 农业 1 组	安全高效乳猪饲料的营养技术与产业化	广州领鲜生物科技有限公司	公衍玲	45
172	09 光机电 2 组	高温随钻伽玛测量探管开发与产业化	中天启明石油技术有限公司	冯泽东	45
173	08 光机电 1 组	应用于汽车自动化焊装的高速摩擦输送系统的研发及产业化	广州明珞汽车装备有限公司	李军辉	45
174	37 药学 3 组	以药食同源中药为核心的特殊医学用途配方食品研发及产业化	广州白云山汉方现代药业有限公司	罗明琨	45
175	25 农业 1 组	基于工业化生产的毕赤酵母高效表达 β -甘露聚糖酶 Man26A 的研究	广州市微生物研究所	胡海艳	45
176	38 医疗器械及用品组	感染标志物快速联合检测试剂盒开发与产业化	广州天宝颂原生物科技开发有限公司	夏坤	45
177	28 农业 4 组	麦蛾茧蜂工厂化生产及其控制地中海粉螟技术研究	广东省粮食科学研究所	郭超	45
178	27 农业 3 组	岭南蔬菜重大叶甲类害虫监测与防控技术示范推广	广州瑞丰生物科技有限公司	李慎磊	45
179	36 药学 2 组	微粉无菌头孢匹胺及碳酸钠的产业化	广州白云山天心制药股份有限公司	司徒小燕	45
180	09 光机电 2 组	合成药分析质谱系统接口技术研究	广州禾信仪器股份有限公司	莫婷	45
181	37 药学 3 组	陈李济百年陈皮及系列产品开发	广州白云山陈李济药厂有限公司	张怀	45

182	38 医疗器械及用品组	脱细胞组织基质复合材料制备关键技术及产业化	广州昕生医学材料有限公司	杨伟红	45
183	38 医疗器械及用品组	面向骨科创伤修复的新型生物材料的开发	广州贝奥吉因生物科技有限公司	李丹	45
184	38 医疗器械及用品组	基于 3D 打印的钛牙种植体表面分段微结构构建及其组织适配	广州市健齿生物科技有限公司	欧阳江林	45
185	31 生物技术 2 组	抗胃癌 CEA×CD3 双功能抗体的体内外药效评估	广州优联康医药科技有限公司	张玉杰	45
186	13 环保 3 组	双床层曝气生物滤池-厌氧滤池联合工艺应用于城镇污水提标改造技术研发及中试示范工程建设	广州市华绿环保科技有限公司	简磊	45
187	12 环保 2 组	农村固废分类收集及资源化利用新工艺研究	广州市新之地环保产业有限公司	蔡小龙	45
188	08 光机电 1 组	汽车发动机涂胶实时跟踪与成形控制方法研究	广州机械科学研究院有限公司	张晓瑾	45
189	29 农业 5 组	基于移动终端的园林企业多项目管理信息系统构建及应用	广州普邦园林股份有限公司	郭颖涛	45
190	11 环保 1 组	专用于烟气超洁净排放处理系统的智能控制装置及配套电源的开发	广州广一大气治理工程有限公司	冯业钧	45
191	38 医疗器械及用品组	基于尿液样本进行宫颈癌高危 HPV 筛查的基因即时检测系统研制和应用研究	广州和实生物技术有限公司	肖湘文	45
192	37 药学 3 组	口炎清颗粒在口腔/呼吸道粘膜损伤修复中的作用及机制研究	广州白云山和记黄埔中药有限公司	任理	45
193	10 化工组	电子电器用有机硅导热灌封胶的研制及产业化	广州回天新材料有限公司	孔丽芬	45
194	25 农业 1 组	四种生猪繁殖障碍性病毒疫病的抗原唾液免疫层析检测试剂盒研制与产业化	广东爱苏生物科技有限公司	林礼锷	45
195	08 光机电 1 组	400000r/min 超高速气浮电主轴的研究与开发	广州市昊志机电股份有限公司	张翰乾	45
196	18 建筑组	居住区立体绿化空间建造与养护技术研究	广州华苑园林股份有限公司	吴丹妮	45
197	11 环保 1 组	针对生活垃圾恶臭气体的高效低耗处理技术的研究	广州市新之地环保产业有限公司	钟佳梅	45

