

附件

2005 年度广州市科学技术奖项目目录

一、突出贡献类 (3 人)

姓名	工作单位	推荐单位
罗东晓	广州市煤气公司	广州市市政园林局
刘 超	广州市刑事科学技术研究所	广州市公安局
何蕴韶	中山大学达安基因股份有限公司	广州经济技术开发区计划与科技局

二、科技进步类 (74 项)

奖项	序号	编号	项目名称	完成单位	完成人员	推荐单位
一等奖 共 6 项	1	电-1-01	800MHz CDMA 移动通信直放站	京信通信系统 (广州) 有限公司	张跃军、陈遂阳、葛 鑫、黄伯宁、郑全战、陈 亮、陆姜昱、黄庆冈	广州经济技术开发区计划与科技局
	2	电-1-02	网络环境下 管控一体化的智能控制 信息系统的研究开发	华南理工大学、广州生产力促进中心、广州华立一萨其宾化工有限公司、广州市静远科技开发有限公司	毛宗源、狄 琤、邹建文、余锦明、莫鸿强、魏永权、张 晶、田联房、陈 骞、林 俊、罗智佳、蔡永昶、陈 旭、李 琦、肖凤喜	华南理工大学
	3	电-1-03	广州市招生考试网络管理应用系统	广州市招生考试委员会办公室、广东启明科技发展有限公司、广州市图文资讯有限公司	吴 强、曾亦军、林伟棠、刘禹照、秦小珊、王耀平、张 焱、梁 华、麦智军、肖雁雁、高西钢、李 权、钟思杰、汤仲雄	广州市教育局

奖项	序号	编号	项目名称	完成单位	完成人员	推荐单位
一等奖 共 6 项	4	化-1-01	EAF-CSP 流程 Nb 微合金化技术研究及管线钢系列产品开发	广州珠江钢铁有限责任公司、广钢集团技术中心 CSP 应用技术研究所、钢铁研究总院	毛新平、刘清友、徐志如、庄汉洲、李烈军、沈训良、钟志永、邹安华、柴毅忠、贾书君、林良怀、李亚平、周学巨、王进步、汪 兵	广州经济技术开发区计划与科技局
	5	农-1-01	微生物除臭技术及产品研发	广东省微生物研究所	孙国萍、李建军、许玫英、曾国驱、罗开明、龚静波、罗永华、梁燕珍、蔡小伟、方向平、曹 渭、钟小燕、张霭琳、邓穗儿、岑英华	广东省科学院
	6	医-1-01	正常及疾病状态下的膈肌功能系列研究	广州医学院第一附属医院（广州呼吸疾病研究所）	罗远明、钟南山、陈荣昌	广州医学院
二等奖 共 30 项	7	机-2-01	重大冶金装备用多肢密封研制	广州机械科学研究院	雷志云、李正波、林成志、宋佳兰、林生义、王 勇、周朝森	黄埔区科学技术局
	8	电-2-01	新太 TS—ADSL 宽窄带综合测试平台	新太科技股份有限公司	张少文、贾东耀、刘华友、彭树林、雷海波、莫元甲、梁伯超	天河科技园管理委员会
	9	电-2-02	广之旅电子商务工程	广州广之旅国际旅行社股份有限公司、广州金旅信息技术有限公司	黄少文、李春涛、庄清和、黄 江、彭科杰、严文殷、区燕红、赖祺颖、陈树壮、苏颖珊	白云区科学技术局
	10	电-2-03	动态可调光衰减器(DV OA)	广州市永大光通信技术有限公司	郭志凯	番禺区科学技术局

奖项	序号	编号	项目名称	完成单位	完成人员	推荐单位
二等奖 共 30 项	11	电-2-04	可重构企业资源计划系统	广州市天剑计算机工程有限公司、中山大学	孟 霖、常会友、陈宏甫、衣 杨、郑文添、陈光华、刘 锋、苏伟强、翁永丰、韦昌贤	天河科技园管理委员会
	12	电-2-05	@-Seals 电子印章系统 (v2.0 版)	广州市百成科技有限公司	许兆然、张士元、黄继武、叶秀雯、洪建民、张大年、何江波、游 瑜、梁 朵、邓青松	黄埔区科学技术局
	13	电-2-06	金鹏网络数字视频监控系統	广州金鹏集团有限公司	杨学军、龚 灼、魏 一、封 斌、黄亚民、韩 辉、龙理林、冯 力、叶耀斌、肖学波	广州经济技术开发区计划与科技局
	14	电-2-07	《家用和类似用途电子开关、遥控开关、延时开关》系列国家标准研究制定	广州电器科学研究院、奇胜电器(惠州)有限公司、TCL国际电工有限公司、北京松下电工有限公司、松本电工实业有限公司、杭州鸿雁电器有限公司、广东朗能电器实业公司	罗怀平、王可健、黄雯青、孔 军、朱鸿斌、杨国贤、奚风俊、朱新杰、金 峰	广州电器科学研究院
	15	轻-2-01	多酶协同糖化生产高纯度麦芽糖的方法	华南理工大学、广州双桥股份有限公司	扶 雄、罗发兴、何小维、陈桂贞、于淑娟、徐正康	华南理工大学
	16	化-2-01	喷涂聚脲高强弹性防水涂料	广州秀珀化工有限公司	谢亦富、颜再荣、马建国、管纪恩、邹红兵、李赉周	番禺区科学技术局

奖项	序号	编号	项目名称	完成单位	完成人员	推荐单位
二等奖 共30项	17	化-2-02	中高档轿车铝轮毂专用粉末涂料的研制	广州电器科学研究院、广州擎天粉末涂料实业有限公司	高庆福、章晓斌、程里、甘灯河、何达荣、李燕智、詹应球、罗绵生、阮德亮、彭浩民	广州电器科学研究院
	18	化-2-03	日化用高粘度透明硅油	广州市天赐高新材料科技有限公司	张利萍、张若昕、李洪生、郑艳芝、韩睿、郭守彬、胡咬初、徐小林、李中生	黄埔区科学技术局
	19	化-2-04	纳米稀土氧化物粉末的制备及应用研究	广州有色金属研究院	刘志强、梁振锋、霍成章、顾珩、林衍州、肖方明	广州有色金属研究院
	20	化-2-05	核壳结构型有机硅改性丙烯酸聚氨酯乳液合成及应用研究	华南理工大学、广州珠江化工集团有限公司	涂伟萍、刘志辉、夏正斌、黄智勇、胡剑青、蔡敏钊、张燕红、孙恩义、李侃、梁诗显	华南理工大学
	21	建-2-01	玻璃钢夹砂污水管道泥水平衡顶管工程技术应用	广州市污水治理有限责任公司、武汉理工大学、广州市市政工程设计研究院、广州市市政工程维修处、新疆永昌复合材料股份公司、广州市管源复合材料有限公司、广州市自来水工程公司	李树光、谭东平、李卓球、汪传新、黎勤波、强群、张智龙、林伟国、郭兵、周强	广州市市政园林局
	22	建-2-02	有机混凝脱色剂—悬浮滤床生物反应器联合工艺处理印染废水技术	广州市佳境水处理技术有限公司、华南理工大学	林德贤、黄瑞敏、秦四海、杨晓军、何怀邦、洪根有、王欣、欧军智	黄埔区科学技术局

奖项	序号	编号	项目名称	完成单位	完成人员	推荐单位
二等奖 共30项	23	建-2-03	广东省标准《建筑地基处理技术规范》	广州市建筑科学研究院、华南理工大学、广东省建筑设计研究院、广东省建筑科学研究院、广东省电力设计研究院、广州市设计院、广东省水利水电科学研究院	唐孟雄、方小丹、廖建三、林奕禧、林本海、韩金田、丘建金、董志良、葛家良、韦宏	广州市建筑集团有限公司
	24	建-2-04	29000吨化学品船研制	广州广船国际股份有限公司	麦荣枝、周圣平、欧兆坚、陈灏、卢宁波、罗伯豪、冀海俊、程建军、杨涛、李珍璜	广州广船国际股份有限公司
	25	农-2-01	油青菜心系列新品种选育及配套栽培技术研究	广州市农业科学研究所	张华、黄红弟、郑岩松、刘自珠、刘艳辉	广州市农业局
	26	农-2-02	华宝1号超甜玉米品种选育	华南农业大学科技实业发展总公司	叶绍文、陆华忠、朱霞、许奕进、王子明、翟英芬、李茂禾、卢百全	华南农业大学
	27	农-2-03	香型软性添加米稻种巴太香占选育研究	增城市农业科学研究所、增城市农作物原种繁育场	张绍春、姚建秋、李镜华、陈元深、朱润尧、陈雪清	增城市科学技术局
	28	医-2-01	婴幼儿唇腭裂序列治疗的系列研究	广州市儿童医院	王洪涛、邓细河、邓利琴、黎凡、崔颖秋、王慧菁、潘丽雯、梁伟强、翟佳羽、罗慧	广州市卫生局
	29	医-2-02	尖锐湿疣的综合诊治系列研究	南方医科大学南方医院、广州市红十字会医院	曾抗、李其林、孙乐栋、李国锋、周再高、朱晓亮、后桂荣、江丽芬、张三泉、陈志良	南方医科大学

奖项	序号	编号	项目名称	完成单位	完成人员	推荐单位
二等獎 共30項	30	医-2-03	神经肽 Y 对心血管重构的影响、相关机理以及药物干预系列研究	广州医学院第二附属医院、广州医学院第一附属医院、广州医学院、广州医学院附属市第一人民医院	陈敏生、黄少华、李晓云、刘健康、董 颀、姚 红、钟惟德、高 聪、何慧婵	广州医学院
	31	医-2-04	下肢严重创伤修复与重建的应用研究	广州市第一人民医院	郭奇峰、温世锋、徐中和、杨运发、钟波夫、刘洁珍、侯之启、苏为平、吴伟江	广州市卫生局
	32	医-2-05	镍化合物致癌的分子机制系列研究	广州医学院	陈家堃、纪卫东、王 敏、吴中亮、宾晓农、吕嘉春、雷毅雄、刘云岗、刘莉莉、陈传得	广州医学院
	33	医-2-06	围术期镇静和麻醉深度监测与调控的临床系列研究	广州市第一人民医院、首都医科大学附属北京朝阳医院、上海第二医科大学附属瑞金医院	余守章、岳 云、于布为、许学兵、赵秋华、彭章龙、阮祥才、王 云、董 榕、许立新	广州市卫生局
	34	医-2-07	超临界萃取联用分子蒸馏技术在中药方剂研究开发中的应用	广州中医药大学、广州美晨药业有限公司、广东药学院、包头中药有限责任公司、深圳东方泰格生物医药有限公司	李卫民、刘汉槎、陈蔚文、冯毅凡、柴向路、高 英、赖小平、朱贺年、蔡健聪、金 波	广州中医药大学
	35	医-2-08	广州市严重急性呼吸综合症(SARS)传播及预防控制研究	广州市疾病预防控制中心、南方医科大学珠江医院、广州市越秀区疾病预防控制中心、广州市荔湾区疾病预防控制中心	王 鸣、徐慧芳、狄 飏、杜 琳、周端华、吴新伟、刘于飞、秦鹏哲、陈小霜、丘立文	广州市卫生局

奖项	序号	编号	项目名称	完成单位	完成人员	推荐单位
二等奖共30项	36	软-2-01	广州生物医药创新与产业化环境条件暨国际化经营战略研究	广州生物工程中心	郑海涛、吴翠玲、林珊莉、张百尚、纪彬、温海清、黄丹、蔡国友、邵义文、蔡丽萍	广州市科学技术局
三等奖共38项	37	机-3-01	NPH 微机控制交流变压变频调速乘客电梯	广州日立电梯有限公司	梁东明、周云翔、童文舟、伍翔、吴俊杰、邱成东、鲁国雄	番禺区科学技术局
	38	电-3-01	广州市森林防火信息系统	中南林学院、广州市林业科技推广站	张贵、曹福祥、杨志高、王佳璆、蔡学理、刘峰、肖化顺	广州市林业局
	39	电-3-02	多功能宽幅数字印相机	广东易美图数码影像科技有限公司	陈振华、刘凌生、隋立群	广州经济技术开发区计划与科技局
	40	电-3-03	零售业经营管理系统 mySHOP 套件	广州融通系统集成有限公司	邱克、邓德平、唐天明、谭志刚、曾嘉良、郑智、高雄	天河区科学技术局
	41	电-3-04	广州钢铁股份有限公司物流交易系统	广州钢铁股份有限公司、广州市金仪自动化有限公司、中科软件集团有限公司	陈嘉陵、马建武、林灵、蒋平、马永光、张增兴、汤绍林	广州钢铁企业集团有限公司
	42	电-3-05	个性化回铃音运营管理(MCP)系统	广州金鹏科技信息系统有限公司	蔡志祥、邱焕耀、黄正其、徐洁文、张云岩、李红梅、万鹏	广州经济技术开发区计划与科技局

奖项	序号	编号	项目名称	完成单位	完成人员	推荐单位
三等奖 共38项	43	电-3-06	MG6000 媒体网关 (MG189、MG6016、MG6030)	广州市高科通信技术股份有限公司	李昆涛、陈春明、肖雄文、刘杰、肖力为、周坚、汤松柏	天河区科学技术局
	44	电-3-07	PKI 安全服务中间件	广东数字证书认证中心有限公司	苟世英、戴骥、汪胜业、杨文捷、孙海建、许佐帮、邱红丽	黄花岗科技园管委会
	45	电-3-08	软件无线电网关	广州海格通信产业集团有限公司	喻斌、张路明、杨晓明、翁丹、刘真豹、潘耿峰、王永刚	广州无线电集团有限公司
	46	电-3-09	蓝盾入侵检测系统-II型	广东天海威数码技术有限公司	李根森、柯宗贵、张越、肖树腾、蒋明亮、张贺勋、陈文浩	天河科技园管理委员会
	47	轻-3-01	高档牛仔面料竹节纱及弹力竹节纱的应用与推广	广州市纺织工业研究所	麦永光、吴穗生、单慧英、冷韬、吴军平、徐景良	广州纺织工贸企业集团有限公司
	48	轻-3-02	Paileli-PS600 系列高速挠性剑杆织机	增城市柏迪创展有限公司	林东、卢达、蒋辉、吴瑞玲、付海明、李纯柱	增城市科学技术局
	49	化-3-01	高性能环保型熟胶粉	广州市高士实业有限公司	游少军、胡新嵩、颜志刚、许伟泉、黄燕珍、易素戎、梁军	荔湾区科学技术局

奖项	序号	编号	项目名称	完成单位	完成人员	推荐单位
三等奖 共 38 项	50	化-3-02	SJS8200 双组分硅酮结构胶	广州市新展粘胶厂	王奉平、周福维	荔湾区科学技术局
	51	化-3-03	冷拔单链双链拔制技术改造及应用	广州钢铁股份有限公司	邓孙成、关学方、罗瑞文、吴国祥、赖映韬、刘永雄、彭俊成	广州钢铁企业集团有限公司
	52	化-3-04	HPG-MI 高效减水剂的开发与应用	广东粤和实业有限公司	胡 波、葛兆中、彭延山、伏文勇、胡长春	黄埔区科学技术局
	53	化-3-05	低成本稀土型蓄光发光材料及原料工业化研究	广州有色金属研究院	黄世炎、周彩鑫、肖方明、霍成章、何汉波、刘志强	广州有色金属研究院
	54	化-3-06	高能量高功率锂电池研制	广州市鹏辉电池有限公司	薛建军、夏信德、潘群生、钟泰禄、丁 艳、侯宪鲁、刘环敏	番禺区科学技术局
	55	建-3-01	城市地下空间大开挖对环境损害的预测及控制研究	广州市建筑科学研究院	唐孟雄、陈 伟、黄伟江、林泽耿	广州市建筑集团有限公司
	56	建-3-02	干混、预拌砂浆应用技术规程编制与研究	广州市建筑科学研究院、广州市散装水泥办公室、广州市芳村区建设工程质量安全监督站、广州市墙体材料革新与建筑节能办公室、广州市第一建筑工程有限公司	任 俊、李大鹏、徐海军、潘亚宏、郑建平、范 伟、邹鸿洲	广州市建筑集团有限公司

奖项	序号	编号	项目名称	完成单位	完成人员	推荐单位
三等奖 共 38 项	57	建-3-03	EOS/MODIS 卫星信息对广州景观生态规划的作用研究	广州气象卫星地面站、中国科学院华南植物园、国家卫星气象中心	曹 静、单海滨、黄 江、邓玉娇、何全军、曹洪麟、翁俊铿	广州市气象局
	58	农-3-01	长效复方消炎磺注射液研制和应用	广州天王动物保健品有限公司	向赣平、鄢代新、谢燕红、张展忠、彭治道	花都区科学技术局
	59	农-3-02	岭南特色水果在珠江三角洲河网冲积平原区标准化栽培技术研究	广州市果树科学研究所	冯瑞祥、谭耀文、罗金棠、陈 健、谢细东、蔡静波、潘惜娟	广州市农业局
	60	农-3-03	名特优珍稀(鲟鱼)种苗产业化研究	广州市先步农业发展有限公司	屈绍彭、田希文、苗玉琴、于信勇、蔡雪峰、梁华海、沈就强	从化市科学技术局
	61	农-3-04	番木瓜病毒病防治研究示范推广	广州市果树科学研究所、仲恺农业技术学院	陈 健、冯 岩、陈春锋、林冠雄、冯瑞祥、游恺哲、罗金棠	广州市农业局
	62	医-3-01	类风湿关节炎免疫发病机制、诊断及治疗综合研究	中山大学附属第三医院、暨南大学附属第一医院	古洁若、潘云峰、汤美安、戴 冽、周汉建、余步云、黄建林	中山大学
	63	医-3-02	南药砂仁、巴戟天质量评价体系的研究	广州中医药大学	丁 平、徐鸿华、曾元儿、徐吉银、方 琴、楚桐丽、何智健	广州中医药大学
	64	医-3-03	酸相关性疾病治疗与肝酶 CYP2C19 基因多态性关系的研究	广州市第一人民医院	王 红、李瑜元、曹 杰、聂玉强、姜英杰、黄颖烽、贾 林	广州市卫生局

奖项	序号	编号	项目名称	完成单位	完成人员	推荐单位
三等奖 共38项	65	医-3-04	增强抗白血病疗效的实验及临床系列研究	广州医学院第一附属医院、广州医学院第二附属医院	谭 获、黄振倩、王春燕、叶 絮、张还珠、曾林涓、刘 芯	广州医学院
	66	医-3-05	广州地区呼吸道感染儿童流感嗜血杆菌、肺炎链球菌携菌和耐药监测及分离鉴定方法的研究	广州市儿童医院	邓 力、周 宏、邓秋连、黄旭强、杨永弘、谢永强、陈卓瑶	广州市卫生局
	67	医-3-06	串联三级膜过滤系统运用于清开灵注射液生产	广州白云山明兴制药有限公司	梁群欢、谭仲森、谭少枫、黄晓丹、林谓锴、张凤英、孔志华	广州医药集团有限公司
	68	医-3-07	肺炎克雷伯菌下呼吸道感染、细菌药敏和耐药机制的系列研究	广州市第一人民医院	刘朝晖、杨银梅、陈劲龙、叶惠芬、赵子文、曾 军、张溪林	广州市卫生局
	69	医-3-08	密闭式软包装碳酸氢盐血液透析系统与透析液的研制和临床应用研究	广州医学院第二附属医院	古英明、黄 莹、陈秀梅、林景华、吕少芬、余 霞、巫爱桃	广州医学院
	70	医-3-09	颅脑手术麻醉中脑功能的监测与保护	广州医学院第二附属医院	卢振和、赖永东、何雁冰、黄焕森、陈培恒、赵雾红、何荣芝	广州医学院
	71	医-3-10	“康宁”组方对慢性肝损伤的保护作用及临床应用研究	广州医学院第一附属医院	曾文铤、马佩球、朱科伦、梁建新、张为民、梁增伟、杨海红	广州医学院

奖项	序号	编号	项目名称	完成单位	完成人员	推荐单位
三等奖 共38项	72	医-3-11	支气管哮喘发病机理与临床研究	南方医科大学南方医院、广州市第一人民医院	蔡绍曦、赵子文、佟万成、赵海金、徐劲松、李文军、周 斌	南方医科大学
	73	软-3-01	广州市科技计划管理体系研究	华南理工大学	李本祥、朱桂龙、张 红、马 强、唐丽春、晁 罡、彭有福	华南理工大学
	74	软-3-02	广州市科技中介机构发展及对策研究	广州市政协教科文卫体委员会、广州市高新技术创业服务中心	周兆炎、韩益杰、伍于宁、张冬弟、冯辽沙、梁敬军	广州市政协办公厅