

附件

## 2007 年度广州市科学技术奖 科技进步类项目目录

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12项	1	机-1-01	基于实时操作系统的嵌入式车床数控系统	广州数控信息科技有限公司、北京航空航天大学	曾德勇、魏洪兴、陈友东、宋 师、杨俊平、陈殿生、鄢继红、孙 恺、朱超平、曹宇男、李 俊、刘 森、苏 军、陶 伟、梁桂明	白云区科技局、广州机电行业协会
	2	机-1-02	高速 PET 瓶饮料吹灌旋一体化装备研发及产业化推广	广州达意隆包装机械股份有限公司、广东工业大学	吴昌华、王钦若、邹大群、谢 云、宋奎伟、谢光汉、李伟民、黄志坚、程文杰、杜玉晓、吴志刚、刑 延、刘 勇、陈 玮、张俊生	广州经济技术开发区
	3	电-1-01	基于校园网的语言学科平台	广东蓝鸽科技有限公司	张新华、仲伟合、黄年根	白云区科技局
	4	电-1-02	交互式平板电脑背投一体机	广东威创视讯科技股份有限公司	彭晓林、卢如西、杨黎明、高 鑫、李 嵘、周春景、袁晓华、李锦平、叶耀斌、刘文军、何水泉、张 铭、孟凡华、梁志强、刘志文	广州经济技术开发区
	5	轻-1-01	功能性高品质发酵乳产业化关键技术	华南理工大学、广东燕塘乳业有限公司、广州合诚实业有限公司	赵谋明、赵强忠、冯立科、蒋文真、王金水、方培生、崔 春、周雪松	华南理工大学
	6	化-1-01	热喷涂技术代替电镀硬铬的研究及应用	广州有色金属研究院	周克崧、刘 敏、朱晖朝、邓畅光、涂小慧、张忠诚、李福海、代明江、李运初、王 枫、宋进兵、邝子奇、邓春明、况 敏、伍超群	广州有色金属研究院
	7	化-1-02	高强度、高流动性、高耐热 PVC/ABS 合金	金发科技股份有限公司	谢明星、郭 涛、刘奇祥、饶 湘、蔡彤旻、李建军、朱登海、张河山	广州经济技术开发区

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12项	8	建-1-01	三跨连续刚构钢桁拱桥关键技术(新光大桥)	中铁工程设计咨询集团有限公司、贵州省桥梁工程总公司、广州市新光快速路有限公司	徐升桥、覃杰、卢汝生、罗甲生、任为东、邓真明、黎世勇、莫穗玲、吴飞、郭欣、刘春彦、刘晓波、彭岚平、胡云江、李辉	广州市建设委员会
	9	农-1-01	粤秀占等优良食味品质高产水稻新品种的选育与应用	广东省农业科学院水稻研究所	廖耀平、何秀英、程永盛、陈钊明、陈粤汉、陈顺佳、郑康炎、李茂禾、曾繁林、黄湘南、邹伯琼	广东省农科院
	10	农-1-02	广州农业科技推广模式的创新研究与应用	广州市农业技术推广中心、广州市果树科学研究所、广东省农业科学院	黄邦海、欧壮喆、邓红生、陈健、周伟华、刘建峰、张敏强、孙怀志、叶清生、王建明、吴云鹞、梁启防、梁凤娟、李若利、彭声高	广州市农业局
	11	医-1-01	结直肠癌发病过程中FHIT基因表达缺失机制的研究	广州市第一人民医院	曹杰、李旺林、王辉、杨平、高昭昇、李瑜元、聂玉强、唐伟鏢、谭明华、夏杰、孙政、曾山崎、王强	广州市卫生局
	12	医-1-02	慢性咳嗽的病因诊断程序、发病机制及其治疗研究	广州医学院第一附属医院、广州呼吸疾病研究所	赖克方、罗炜、刘春丽、陈如冲、马洪明、朱礼星、姚卫民、张清玲、李斌恺、王法霞、陈桥丽、曾运祥、钟淑卿、钟南山	广州医学院
二等奖 共32项	13	机-2-01	G-210MC车铣复合车削中心设计与制造	广州机床厂有限公司	李伯基、易孟青、符广林、梁洁瑜、冯智宁	广州机电集团
	14	机-2-02	双物料高精密注塑成型设备	广州博创机械有限公司	饶启琛、黄业勤、黄东辉、叶廷璧、梁学裕、谭文林、潘庆平、周建云	海珠区科技局
	15	机-2-03	轨道交通站台屏蔽门与列车联动自动控制系统的研究与开发	广州市地下铁道总公司、铁道科学研究院通信信号研究所	卢光霖、陈韶章、李晋、蔡昌俊、段晨宁、郜洪民、张楚潘、陈展华、凌光清、龙广钱	广州市建设委员会
	16	机-2-04	HGP-1600-CO150微机控制变压变频调速乘客电梯	日立电梯(中国)有限公司	邓浩斌、郭志海、李飙、刘伟、杨悦、柳金涛、闫涛、赖志鹏、姜富林、文轲	广州机电行业协会

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32项	17	电-2-01	功率场效应三极管(MOSFET)封装关键技术的研发	广州友益电子科技有限公司	陈素鹏、冯子刚、曾清和、李伟容、许伟波、江利雄	广州经济技术开发区
	18	电-2-02	3528系列贴片发光二极管的封装技术与应用	广州市鸿利光电电子有限公司	裴小明、钟金文、熊书明、吴奇进、殷小平、胡巍、吴元元、梁业旺、郭智才、刘冬松	花都区科技局
	19	电-2-03	智能数字化嵌入式系统网络控制舞台摇头电脑灯	广州市番禺区珠江灯光音响实业有限公司	李英民、王竹生、张观文、张志荣、STEVEN TULK	番禺区科技局
	20	电-2-04	现代温室的网络化人机协同测控系统及开发应用	华南理工大学、华南农业大学	刘桂雄、刘少群、洪晓斌、徐静、李春雄、叶自行、吕艺行、黄镇昌、陈学锋、冯云庆	华南理工大学
	21	电-2-05	基于“平安城市”应用的数字网络视频监控系统	广东亿迅科技有限公司	罗贤通、金涛、邓凤仪、施祖阳、陈哲希、潘刚、任娟、赵军虎、左国辉、王玲丽	天河区科技局
	22	电-2-06	直流输电换流设备的密闭式超纯水冷却系统中试	广州市高澜水技术有限公司	吴文伟、陈建业、刘艳村、李琦、王凯、卢志敏、冯太合、王德勇、唐洪	海珠区科技局
	23	轻-2-01	活性双歧杆菌微囊化关键技术研究及应用	广州市微生物研究所、华南理工大学生物科学与工程学院、广州市强强兴乳品有限公司、广州市良种猪场	李运南、梁淑娃、杨汝德、杜少平、练伟强、姜增固、夏枫耿、董加喜、谭颖嫦、李超能	海珠区科技局
	24	轻-2-02	中药一步制粒系统关键技术研究及产业化应用	广州白云山和记黄埔中药有限公司	张为亮、李楚源、冯建、张永海、曾亚仑、李美林	白云区科技局
	25	化-2-01	高性能环保阻燃合成木的研制	广州市木易木制品有限公司	杨光伟、饶明道、任李章、何正风、姜泽斌、沈干全	花都区科技局
	26	化-2-02	以回收PET为基体的环保型阻燃增强复合材料	从化市聚赛龙工程塑料有限公司、中山大学化学与化学工程学院	郝源增、麦堪成、桑杰、刘文志、廖家志、严星桓、姚大爱、秦赶年、张玉澎、李谷	从化市科技局

奖项	序号	编号	项目名称	完成单位	完成人员	推荐单位
二等 共32项	27	化-2-03	异己烷溶剂的制造方法	广州赫尔普化工有限公司	游瑞生、张官云、陈立新、梁定球	黄埔区科技局
	28	化-2-04	铝塑管用新型热熔胶	广州市鹿山化工材料有限公司	唐舫成、汪加胜、韩丽娜、周义能、汪贤华、朱东湖	黄埔区科技局
	29	建-2-01	电镀废水零排放技术	广州市福龙电镀有限公司	梁林标、丘星初、丘山、邱羽翔、温盛平、曾志华	番禺区科技局
	30	建-2-02	广东科学中心工程抗震和防风防火技术研究与应用	广州大学、广东省建筑科学研究院、中国建筑科学研究院、广东科学中心筹建办公室、汕头和泰隔震器材有限公司	张季超、杨仕超、周云、朱立宏、全玉、李庆祥、王可怡、陈原、陈建志、许勇	广州大学
	31	建-2-03	51800吨冰区加强型化学品/成品油船研制	广州广船国际股份有限公司	黎明南、周旭辉、苏为、林九悦、车文斌、张友智、程小美、王春华、杨伟、蔡伟昭	广船国际股份有限公司
	32	农-2-01	肉鸽新品系的选育及其高产配套系的培育	广州市良田鸽业有限公司、广东省家禽科学研究所	陈益填、林绍端、胡文娥、江玉云、林始联、朱伟安、肖智远、曾丽诗、罗瑞云、杜凤林	白云区科技局
	33	农-2-02	树熊(考拉)异地保护与饲养繁殖技术的研究	广州市番禺区香江野生动物世界有限公司	董贵信、张德录、刘桂芳、何永健、陈淑青、丘仁安、王智慧、吴坤、王宁侠、张学礼	番禺区科技局
	34	药-2-01	医药制剂技术整理研究-130种中药传统剂型的整理研究和展示	广东药学院中药开发研究所	朱盛山、李苑新、袁旭江、霍务贞、刘燕华、姜红宇、沈亚城、欧少英、薛建生、胡敏莹	广东药学院
	35	药-2-02	TOLL样受体介导卡介苗和猪苓多糖抗肿瘤和免疫启动机制研究	广州中医药大学	曾星、张娴、杨明、黄羽、王稼、段小军、连绘、韩凌	广州中医药大学

奖项	序号	编号	项目名称	完成单位	完成人员	推荐单位
二等奖 共32项	36	药-2-03	SARS 冠状病毒灭活疫苗及相关研究	中山大学公共卫生学院、广州呼吸疾病研究所、吉林大学农学部、广东省疾病预防控制中心、香港爱华生物科技有限公司、暨南大学	陆家海、郭中敏、韩文瑜、王一飞、钟南山、郑焕英、余新炳、谢亦武、张传海、张定梅	中山大学
	37	药-2-04	LAMP 基因快速检测技术平台及重要食源性致病微生物系列试剂盒开发	广州华峰生物科技有限公司、广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心、广东省疾病预防控制中心	石磊、李志勇、邓小玲、陈洵、王志强、柯昌文、杜正平、易敏英、柯碧霞、刘妙琴	广州经济技术开发区
	38	医-2-01	血液灌流救治儿童急性中毒的系列研究	广州市儿童医院	高岩、陈怡禄、张国强、李颖杰、朱丽萍、钟桴、邓会英、陶建平、叶红、欧阳珊	广州市卫生局
	39	医-2-02	儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的系列研究	广州市儿童医院	刘大波、钟建文、黄振云、周丽枫、陈倩、李志斌、顾晓琼、麦坚凝、邓力、谭宗瑜	广州市卫生局
	40	医-2-03	广东省 SARS 的影像学研究	中山大学附属第二医院、广州医学院第一附属医院、广州市第八人民医院、广东省人民医院、南方医科大学南方医院、广州军区广州总医院、广州市胸科医院	梁碧玲、曾庆思、刘晋新、赵振军、黄信华、许晓矛、韩立新、刘文、叶滨滨、刘波	中山大学
	41	医-2-04	胃镜在小儿上消化道疾病诊断与治疗中的应用	广州市儿童医院	龚四堂、区文玘、潘瑞芳、耿岚岚、何婉儿、黄海、梁文青、陈佩瑜、陈宝心、林颂华	广州市卫生局
	42	医-2-05	微创张力带固定法治疗髌骨骨折的系列研究及器械研发	广州医学院第三附属医院、佛山市顺德区第一人民医院、东莞市大朗医院	李健、颜登鲁、朱文雄、陈小伍、谭平先、高梁斌、高经学、肖祥池、张志、张在恒	广州医学院
	43	医-2-06	股骨颈骨折外科治疗的基础与临床研究	中山大学附属第二医院	马若凡、丁悦、黄东生、许杰、刘尚礼、陈燕涛、李春海、苏培强	中山大学
	44	医-2-07	神经营养因子联合治疗老年性痴呆的实验研究	广州医学院	龙大宏、冷水龙、洪乐鹏、杨丹迪、李佳楣	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36项	45	机-3-01	新型蜂窝材料及热熔胶涂布复合工艺、设备研制开发	荷力胜(广州)蜂窝制品有限公司	王文明、任波涛、曾洪、张智军、周静、段军炜	广州经济技术开发区
	46	机-3-02	"12头"全自动高速浓酱(浆)灌装系统技术研究	广州南联实业有限公司	吴柏毅、吴首佟、李林森、黎定一、黄佐鸿、王永兴、俞杰	白云区科技局
	47	电-3-01	城市环境远程监控系统	广州市赛百威电脑有限公司	朱作义、陈亚玲、倪向东、陆东海、钟茂连、高学扬	天河区科技局
	48	电-3-02	基于SOA信息资源交换平台系统	广州市方欣科技有限公司	徐正军、李骏、陈曾戎、熊爱民、陈金旺、方朝萍、邵延富	广州经济技术开发区
	49	电-3-03	一种移动式防空防灾电声警报器	广州市光机电技术研究院、广州市三圆轴承制造有限公司	任豪、毕君、朱保礼、罗宇强、何晓波	广州经济技术开发区
	50	电-3-04	PID神经网络及其控制系统	广州大学	舒怀林、舒华、王佳庆、喻萍、姚菁	广州大学
	51	电-3-05	基于IPv6协议分析的入侵检测系统的研究与实践	暨南大学、广州世安信息技术有限公司	姚国祥、陈志荣、陈火炎、王晓明、卢建朱、张焕明、李汉群	暨南大学
	52	电-3-06	金鹏数字化城市管理指挥系统	金鹏电子信息机器有限公司、广东工业大学	曹志雷、王勇、马征、廖朝辉、李正东、李泽杰、莫晓齐	广州经济技术开发区
	53	电-3-07	高压直降铝箔化成整流供电系统	广州电器科学研究院、广州擎天实业有限公司	梁永万、丁小松、蓝文辉、王浩龙、陈红波、任晓林、李新刚	广州电器科学研究院
	54	电-3-08	KT VIEW金融自助终端安全监控系统	广州御银科技股份有限公司	吴彪、郭秦、闵小辉、乔文轩、李刚、谭继兴、邓九龄	天河科技园
	55	软-3-01	广州科技信息资源公共服务平台建设研究	广州生产力促进中心、广东省科技图书馆、广州生物工程中心	李海龙、黄宝林、魏东原、吴翠玲、黄立强、黄智华、杨垚鑫	广州市科技局

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36项	56	轻-3-01	双酶法提取分离沙姜中的有效成分的方法	广东汇香源生物科技股份有限公司	孔令会、樊亚鸣、邢晓阳、吴进卫、邢光辉	黄埔区科技局
	57	轻-3-02	错流膜过滤取代啤酒硅藻土过滤的研究	广州珠江啤酒集团有限公司	方贵权、廖加宁、李惠萍、许政国、罗志军、徐谋华、梁 奋	广州珠江啤酒集团有限公司
	58	轻-3-03	钢琴声音的分析与音质的改进	广州珠江钢琴集团有限公司、华南理工大学	梁志伟、谢志文、谢波荪、寇淑霞、肖 巍、龚承忠、张鸿超	荔湾区科技局
	59	化-3-01	粉状乳化炸药全连续化、自动化生产线	广东宏大增化民爆有限责任公司	韦锦初、王作光、梁荣标、李满源、赖玉清、朱国杨、王云波	增城市科技局
	60	化-3-02	基于大功率镍氢电池用碳纳米复合电极的充放电性能研究与应用	广东工业大学	张海燕、张国庆、陈易明、易双萍、曾国勋、伍春燕、魏爱香	广东工业大学
	61	化-3-03	有色金属特薄壁高频焊管研究与开发	广东大华仁盛科技有限公司	李志强、唐贤信、刘景平、冯庆峰、董 琳、黄少春、黄 伟	白云区科技局
	62	化-3-04	汽车内饰件自然加速试验技术研究及设备研制	中国电器科学研究院	江 鲁、揭敢新、彭 坚、王 俊、赵养利、黄少仪、韩文畴	广州经济技术开发区
	63	化-3-05	年产100吨的新型强效表面活性剂中试开发	广州市慧源绿色化工有限公司、广州大学化学化工学院	孙保兴、郑 成、林燕喃、王正平、战 宇、刘晓国	番禺区科技局
	64	建-3-01	HAP 沥青路面防护剂开发及工程应用研究	华南理工大学、广州市路宁路桥科技有限公司	苏卫国、王耀波、梁锡三、陈瑞生、叶亚平、苏仕琼、崔 开	华南理工大学
	65	建-3-02	盾构拼装管片通过矿山法隧道施工技术研究	广州市建筑集团有限公司、广州市盾建地下工程有限公司	张厚美、叶均良、陆永芳、黄 涛、张良辉、连烈坤、梁 宇	广州市建筑集团有限公司
	66	建-3-03	2005年广州市居民出行调查研究与应用	广州市交通规划研究所	贺崇明、王 峰、邓兴栋、马小毅、伍建国、曹 辉、张福勇	广州市规划局

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36项	67	农-3-01	荔枝龙眼果酒发酵关键技术及副产物综合利用研究	广州市从化顺昌源绿色食品有限公司、广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	周振家、陈卫东、吴继军、刘芳芳、张友胜、林士莹、刘学铭	从化市科技局
	68	农-3-02	广东主要保健野生蔬菜标准化生产配套技术与示范	广州市农业科学研究所	林春华、谭雪、刘自珠、秦晓霜、林锦英、陈玉英、郭碧瑜	广州市农业局
	69	农-3-03	优质、抗病、耐热和耐寒超甜玉米新品种选育研究及推广	广东省农业科学院作物研究所	胡建广、李余良、刘建华、方志伟、李高科、杨子龙、祁喜涛	广东省农科院
	70	药-3-01	通冠胶囊对冠心病介入术后作用的基础和临床研究	广州中医药大学	张敏州、程康林、陈伯钧、王磊、林晓忠、邹旭、邓铁涛	广州中医药大学
	71	药-3-02	复方降脂灵胶囊	广东药学院	郭姣、郭彤、何伟、唐春萍、陈红红、梁颖瑜、李勇	广东药学院
	72	医-3-01	营养辅助治疗复治菌阳肺结核	广州市胸科医院	谭守勇、林兆原、黎燕琼、关玉华、李一耕、陈志成、李嫣红	广州市卫生局
	73	医-3-02	从孕妇外周血分离胎儿细胞及胎儿游离的DNA作无创性产前诊断的研究	广州医学院第三附属医院(原广州市第二人民医院)、暨南大学组织移植与免疫中心	黄艳仪、曾耀英、陈小蔓、吴菁、孙荏、孔舒、孙筱放	广州医学院
	74	医-3-03	儿童眼病筛查与斜视诊断系统的研制与应用研究	广州市儿童医院、广州市妇幼保健院	项道满、毛娅妮、冯光强、曾芳玲、谢婉花、陈锋、邹宝兰	广州市卫生局
	75	医-3-04	中药内服、川芎嗪静滴配合氩氛激光血管内照射治疗黄褐斑	广州市红十字会医院(暨南大学第四附属医院)	吴艳华、李其林、杨秀文	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
三等奖 共36项	76	医-3-05	艾滋病(AIDS)合并机会性感染的临床研究	广州市第八人民医院	蔡卫平、陈谐捷、唐小平、李兴旺、陈劲峰、张复春、陈万山	广州市卫生局
	77	医-3-06	后装治疗与适形调强放疗相结合治疗宫颈癌的研究	广州医学院附属肿瘤医院	张书旭、张涛、赵营、黄守松、谭剑明、邹红玲、沈国辉	广州医学院
	78	医-3-07	螺旋CT血管造影诊断血管病变系列研究	广州医学院第二附属医院	谭理连、李志铭、江金带、李扬彬、李树欣、周少萍、刘世明	广州医学院
	79	医-3-08	肝癌多模式微创序贯综合治疗的系列研究	广州医学院附属肿瘤医院	刘海鹰、黄健清、胡伟民、崔书中、鲁伟群、余南荣、李建昌	广州医学院
	80	医-3-09	梅毒的流行状况、诊治及干预的系列研究	广东省皮肤性病防治中心、广州市皮肤病防治所	陈永锋、朱慧兰、黄茂芳、钟山、李润祥、郑道城、肖常青	广东省卫生厅