



您现在的位置: [首页](#) [学术研究](#) [科研项目](#) >> [列表](#)

列表

研究机构

科研项目

科研成果

学术交流

科研基地

序号	项目名称(编号)	项目来源	起止时间	经费(万元)	负责人	立项时间	类别	方向
1	水稻种植机械化生产科技创新基地(发改投资(2014)1419号)	国家发展改革委、农业部	2014-2015	2000	罗锡文	2014	国家级	
2	两自由度机械手式穴盘水稻秧苗作业机机理及关键技术研究	国家自然科学基金	2015-2018	83	马瑞峰	2014	国家级	
3	呈地协同多源遥感作物参数感知与长势农学辨识机理研究(41471351)	国家自然科学基金	2015-2018	83	兰玉彬	2014	国家级	
4	关于高效的抗泄漏数字签名的设计的研究61472146	国家自然科学基金	2015-2018	80	黄琼	2014	国家级	
5	多用户环境下的可搜索公钥加密研究	国家自然科学基金	2015-2017	26	马莎	2014	国家级	
6	整秆式甘蔗联合收获机断尾关键技术的机理研究(51405163)	国家自然科学基金	2015-2017	25	罗菊川	2014	国家级	
7	冬种马铃薯挖掘与分离部件与高粘土壤粘壁土壤回的作用机理研究	国家自然科学基金	2015-2017	25	武清	2014	国家级	
8	高湿稻谷热力学场协同干燥能效评价与品质形成机理的研究()	国家自然科学基金	2014-2017	86	李长友	2014	国家级	
9	局部多输出回归方法研究及在光谱反射率重建中的应用(61375006)	国家自然科学基金	2014-2017	68	张伟峰	2014	国家级	
10	农村固体废物连续热解关键技术研究与示范	科技部农业科技成果转化资金项目	2014-2016	60	蒋恩臣	2014	国家级	
11	视觉系统在智能木工加工装备中的研究与应用	佛山市人民政府办公室关于印发佛山市经济科技发展专项资金(经济和信息化局部分)	2014-2016	21	邹湘军	2014	横向	
12	广东省农机专项及农机购置补贴绩效评价(J201310-1)	广东省农业厅	2014-2014	8	闫国琦	2014	横向	
13	烤房链式烟夹装烟机的研究与推广示范(粤烟科[2014]1号)	广东省烟草专卖局科技项目	2014-2016	48	贾瑞昌	2014	横向	
14	三维全息成像技术研究(横向)	广州融鼎电子科技有限公司	2014-2015	2	闫国琦	2014	横向	
15	国家重点防控地区重金属污染防治技术研究	内蒙古自治区冶金研究院横向课题	2014-2017	3	马瑞峰	2014	横向	
16	单旋翼无人机授粉及施肥效果测试	深圳华越无人机技术有限公司、深圳高科新农业技术有限公司	2015-2015	5	张亚莉	2014	横向	
17	建设用地整治监测与评价关键技术研究研究与示范(201411019)	2014年国土资源部公益性行业科研专项	2014-2016	82	王卫星	2014	省部级	
18	中缅边境地区果园轻量化运输机及其配套技术与机具的研究与示范(201403036-3)	公益性行业(农业)科研专项经费项目合作研究任务	2014-2018	94	吴伟斌	2014	省部级	
19	荔枝贮藏保鲜物理防霉调控机理及装备优化	广东省高等学校优秀青年教师培养计划	2015-2017	40	吕恩利	2014	省部级	1
20	轻型电动水稻插秧机分布式驱动关键技术研究(2013B020503056)	广东省科技计划	2014-2016	10	闫国琦	2014	省部级	
21	果园实时滚药风送式变量喷雾系统研制(2013B020313002)	广东省科技计划	2014-2016	8	李君	2014	省部级	
22	蔗麻果穗低损伤籽粒剥壳装备的研究与开发	广东省科技计划	2014-2016	8	高锐涛	2014	省部级	
23	基于无线传感网的灌区精准灌溉决策系统	广东省科技计划	2014-2015	8	孙道宗	2014	省部级	
24	基于多输出回归方法研究及其在光谱反射率重建中的应用(Yq2013032)	广东省优秀青年教师培养计划	2014-2016	40	张伟峰	2014	省部级	1
25	基于探索性分析的荔枝结果母枝识别与采摘点选取定位研究	广东省自然科学基金	2014-2017	10	郭艾侠	2014	省部级	
26	基于无线图像传感器的作物叶片图像自动分割方法研究(S2013050015381)	广东省自然科学基金	2014-2015	3	张连贵	2014	省部级	
27	云计算中若干安全问题的研究	广东省自然科学基金杰出青年基金	2014-2018	100	黄琼	2014	省部级	
28	香蕉机械落梳方法与机理研究	广东省自然科学基金项目	2014-2017	10	杨洲	2014	省部级	
29	低空低量航空植保关键技术及装备研发	江苏省现代农业装备与技术协同创新项目子项目	2014-2016	30	兰玉彬	2014	省部级	
30	局部多输出回归方法研究及在光谱反射率重建中的应用	教育部留学回国人员科研启动基金	2014-2015	3	张伟峰	2014	省部级	1
31	水稻田机械-喷药联合除草技术与装备研究	广东省教育厅	2014-2015	6	邹湘军	2014	厅局级	
32	精小实蝇诱捕追踪与计量优化算法研究	广州市科技计划	2014-2016	20	肖德琴	2014	厅局级	
33	柑橘树干振动采收机理及关键技术研究(2014J4100147)	广州市科技计划项目	2014-2017	8	杨洲	2014	厅局级	
34	物联网果园监测与灌溉决策关键技术研究与示范	广州市科技局广州市科技计划项目	2014-2016	20	岳学军	2014	厅局级	
35	广州市农业信息化五年发展规划	广州市农业局信息中心	2014-2014	14	俞守华	2014	厅局级	
36	基于安全二维码的食品可信标签与溯源模型	广州市软科学研究计划项目	2014-2015	8	曹维	2014	厅局级	
37	能源植物资源与利用重点实验室	广州市重点实验室项目	2014-2017	100	蒋恩臣	2014	厅局级	
38	荔枝贮藏保鲜物理防霉关键技术研究与应用	广州市珠江科技新星专项	2014-2017	30	吕恩利	2014	厅局级	
39	水稻田除草剂减量施用技术与装备研究	广州市珠江科技新星专项	2014-2017	30	齐龙	2014	厅局级	1
40	航空精准施药技术研究	华南农业大学人才引进项目	2014-2019	500	兰玉彬	2014	厅局级	1
41	航空精准施药技术研究	华南农业大学校长基金	2014-2017	200	兰玉彬	2014	厅局级	
42	2015年农机化科技创新发展报告编写	农业技术试验示范专项经费(农机)项目	2014-2015	10	罗锡文	2014	厅局级	
43	水稻机械化精量旱直播技术模式研究	农业技术试验示范专项经费(农机)项目	2014-2015	10	罗锡文	2014	厅局级	
44	微小型无人遥感器信息获取与作物养分管理技术(2013AA102303)	国家863计划项目	2013-2017	1020	周志艳	2013	国家级	
45	设施农业种苗培育机器人研究(2013AA1024406-03)	国家高技术计划(863)重点课题子项	2013-2017	120	章松	2013	国家级	
46	蔬菜高效嫁接切割器的研发(201303014-10)	国家公益性项目	2013-2017	100	章松	2013	国家级	
47	新型蓄冷保温技术与设备(2013BAD19B01)	国家科技支撑计划	2013-2015	767	陆华忠	2013	国家级	
48	村镇建设用地再开发过程变化快速检测与智能化违规发现技术(2013BAJ13B05)	国家科技支撑计划子课题	2013-2015	100	薛月菊	2013	国家级	
49	城镇化进程中新民信息行为及其社区信息服务策略(13BTQ055)	国家社科基金项目	2013-2016	18	俞守华	2013	国家级	
	无线图像传感器网络在果蔬虫害监							



联系电话: 020-85280783 联系地址: 广州市天河区五山路483号 邮编: 510642
版权所有 © 2015 华南农业大学工程学院

[后台入口](#)