

仲恺农业工程学院

仲教字〔2011〕8号

关于公布我校第一批省级大学生 创新实验项目立项的通知

各院（系、部），有关单位：

根据广东省教育厅《关于做好2010年度广东省高等学校教学质量与教学改革工程项目申报工作的通知》（粤教高函〔2010〕51号）的文件精神，学校组织各院（系、部）申报了《广东省高等学校大学生创新实验项目》。此次共收到各院（系、部）推荐的申报项目67项，教务处审核材料后，组织专家进行评审，推荐《农田信息智能无线传感器网络节点设计》等25个项目作为我校第一批广东省高等学校大学生创新实验项目，上报教育厅高等教育处备案。立项名单见附件。

请各有关单位为项目的顺利开展提供条件，加强监管工作，并以此为契机，全面推进我校人才培养模式改革，切实提高学生的实践能力和创新精神；项目负责人要严格按照广东省大学生创新实验项目相关规定和项目管理要求，积极组织开展创新实验项目工作，按时保质完成项目任务；指导老师要积极认真履行指导

职责，注重过程指导和启发，定期组织学生讨论和交流，审查实验原始数据，指导学生撰写学术论文和总结报告。学校将根据省教育厅的要求不定期开展项目实施过程的检查。

附件：仲恺农业工程学院第一批省级大学生创新实验项目一览表

仲恺农业工程学院

二〇一一年三月十五日

主题词：大学生 创新实验项目 立项 通知

仲恺农业工程学院办公室

2011年3月17日印

校对：陈颖

附件:

仲恺农业工程学院第一批省级大学生创新实验项目一览表

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	成员	指导教师
1	1134710001	农田信息智能无线传感器网络节点设计	刘林泉	詹卓衡 何修远	王克强
2	1134710002	基于物理混沌的信息加密新方案研究	黄再新	林振东 杨志峰 林润发 江新福	罗松江
3	1134710003	农田病虫害监测预警系统设计	张国承	郑永杰 李名利 何纯飞	王改田
4	1134710004	重金属和 POPs 污染土壤的植物-微生物联合修复技术	植中桢	谢君仪 林素琴 陶家然	余晓华
5	1134710005	广东省屋顶绿化观赏蔬菜选择与配置研究	林泽明	崔洪超 乔煜 楚清华 黄子濠	韩瑞宏
6	1134710006	CBIR 植物病害自动诊断专家系统	刘剑群	陈隆 李铎毅 赵和平 陈丽勤	成筠 史婷婷
7	1134710007	基于集群管理系统的可定制网络教学平台研究与设计	刘应文	杨仕燕 郭志刚 杜梓	郑建华
8	1134710008	基于 SFIE 模型的硬件防火墙设计与实现	尹钻兴	苏贤琪 杜毅强	沈玉利 刘磊安
9	1134710009	广东省农业地表水监测管理系统	洪棉煜	刘维 孙玉洁 陈杰裕 金峰	闫大顺 张垒
10	1134710010	小型轿车智能安全监测与预警系统	蔡志阳	韦聿解 叶锐峰 蔡泽源	石玉强 韩洁琼
11	1134710011	纳米胶囊肉味香精制备研究	李二丽	朱锦英 刁丽婷 杨兵	曾晓房
12	1134710012	产细菌素植物乳杆菌的筛选及产细菌素条件优化	杨赐凤	陈映娜 温春玲 杨倩妹 缪科亦	余倩
13	1134710013	利用基因改组技术构建透明质酸产生菌及其发酵	吴泽杰	李华达 何泳欣 刘龙姬 钟志威	邓开野

14	1134710014	学生公寓废热水源热泵系统性能测试与研究	林水荣	陈伟钦 刘小龙 赖国浩 朱永焕	王健敏
15	1134710015	马铃薯分级机设计及仿真研究	阮志健	陆 金 黄镇鹏 陈文宗 蔡汉斌	刘少达 熊平原
16	1134710016	南方花生收获机挖掘铲的优化设计和实验研究	蔡佳麟	陈东桂 陈泽鑫 林晨辉 蔡吉雄	姚华平
17	1134710017	菠萝自动采摘的机研制	张小文	张俊昌 胡杰文 廖清龙 林衍发	施俊侠 张日红
18	1134710018	新型二聚脂肪酸基咪唑啉表面活性剂的合成、表征及性能研究	陈深龙	陆建雄 彭子浓 岑美娇	冯光炷
19	1134710019	高折射率有机硅-SiO ₂ -TiO ₂ 杂化材料制备与应用研究	沈汝梁	邓浩强 吕俊佳 戴如勇	葛建芳 蒲 侠
20	1134710020	聚亚苯基有机硅树脂的制备及其在大功率 LED 封装材料中的应用	朱凯东	詹深圳 胡跃东 王春如 林晓亮	陈循军
21	1134710021	环保型生态浮床的研制与应用	侯振林	张彦东 陈小周 黄佩欣	雷泽湘 周遗品
22	1134710022	单泥/单膜双段的同步反硝化聚磷设备的研究	陈捷美	李岳彬 梁维明 刘乙龙 曾 婷	刘 晖
23	1134710023	微生物脂肪酶产生菌的筛选及产酶条件的优化	伍康荣	邓璐璐 杨锐旺 陈碧韶 李惠君	冯 飞
24	1134710024	臭马比木高喜树碱优良无性繁殖系的筛选与培育	陈剑锋	王承恩 邓 添 李克克 董世超	杨妙贤
25	1134710025	刺绣针位识别算法及软件实现研究	黄伟胜	檀路生 郑富成 陈军圣 张 培	杨逢建