

仲恺农业工程学院

仲教字〔2014〕11号

关于公布 2011 年省级大学生创新实验项目 结题验收结果的通知

各院（系、部），有关单位：

根据《仲恺农业工程学院“广东省大学生创新实验项目”管理办法》，学校组织开展了 2011 年省级大学生创新实验项目结题验收工作。经各项目组申请、院系答辩评审、学校专家评议等程序，同意《新研米粉面包加工工艺研究》等 33 个项目通过结题验收。

- 附件：1. 大学生创新实验项目结题验收结果
2. 大学生创新实验项目结题验收情况

仲恺农业工程学院

2014 年 3 月 25 日

附件 1

大学生创新实验项目结题验收结果

项目编号	项目名称	负责人	指导教师	验收结果
1134711001	新型米粉面包加工工艺的研究	冯建坤	张宏康	同意结题
1134711002	可生物降解蛋白质基包装膜的研制	蚁行科	肖乃玉	同意结题
1134711003	饲用谷氨酰胺螯合铜的研究	李嘉伟	舒绪刚	同意结题
1134711004	实验室废水中重金属离子高效可再生吸附剂的开发研究	蚁海琪	龚圣	同意结题
1134711005	广州河涌底泥中重金属的化学形态分析与生物有效性	曾海鹏	冯茜丹	同意结题
1134711006	农产品中农药残留固相萃取-气相色谱分析的方法研究	范俊龙	邹梦遥	同意结题
1134711007	基于 Android3 平台数字点餐系统	蔡奕彬	侯超钧	同意结题
1134711008	城市化、科技进步与经济可持续发展动态计量——基于 VAR 及 Panel data 模型	曹瑞萍	贺建风	同意结题
1134711009	我国甜玉米的 SSR 图谱的构建及其遗传特性分析	黄华如	梁雪莲	同意结题
1134711010	水稻表面蜡质积累与逆境胁迫之间的关系研究	陈红妙	周玲艳	同意结题
1134711011	蓄热式冷热水联供系统性能实验	王沛杰	卓献荣	同意结题
1134711012	南方马铃薯精量播种机设计及仿真研究	彭梦男	王毅	同意结题
1134711013	金刚石磨料自动有序排布装置的研制及其应用	丘健	周玉梅	同意结题
1134711014	利用植物与微生物立体生态床净化河涌水体技术研究	汪鹏飞	李秋霞	同意结题
1134711015	广州高校桶装纯净水饮用情况及水质卫生状况的调查研究	陈梓荣	李秋霞 陈秋丽	同意结题
1134711016	广州市三旧改造中近代建筑现状调查	王恺	何丽 王丹	同意结题
1134711017	沙田柚果腐病的病原鉴定及生物学特性研究	肖志娜	董章勇	同意结题
1134711018	草坪草在墙面垂直绿化中的应用	曾玲玲	王明祖	同意结题
1134711019	基于 OpenGL 的水稻虚拟生长系统的研究	段子飞	顾春琴	同意结题
1134711020	票务电子商务服务系统	林少烈 杨广青	王成 梁瑜	同意结题
1134711021	基于文本无关的说话人信息特征的说话人检索	彭颖灏	杨继臣	同意结题
1134711022	桔小实蝇寄生蜂寄主选择行为的化学机制研究	陈高峰	胡黎明	同意结题
1134711023	基于嵌入式的健康分析仪	李凯霖	闫大顺	同意结题
1134711024	基于云计算的农业信息服务平台	岑剑和	肖明明	同意结题

项目编号	项目名称	负责人	指导教师	验收结果
1134711025	基于 WSNs 的田间信息动态监测、诊断与快速处理系统设计	何纯彪	王克强 岳洪伟	同意结题
1134711026	利用罗非鱼皮生产药物胶囊材料的技术研究	吴泽明	于新	同意结题
1134711027	蔗渣制备生物燃料的研究	林晓伟	宋光泉	同意结题
1134711028	西方园林生态文化的演变趋势对中国岭南园林生态的启示研究	国晓庆	李磊 刘义存	同意结题
1134711029	珠江三角洲地区社会管理面临的挑战与对策——以增城市新塘镇大敦村为例	李琳	翁礼成	同意结题
1134711030	佛山武术之乡品牌推广设计	邱佩雄	尚华 张雅	同意结题
1134711031	基于 RFID 图书馆盘点顺架及借阅管理系统中的应用研究	邱觉非	张小花	同意结题
1134711032	会议场所植物壁画的设计与制作研究	杨伟权	胡秀	同意结题
1134711033	恶劣环境下无线远程实时数据采集智能处理系统设计	黄浩彬	王改田 蔡肯	同意结题

大学生创新性实验项目结题验收情况

1. 基本情况

本次结题验收的省级大学生创新实验项目共 33 项。学校于 2013 年 6 月和 12 月组织了两轮验收工作，经过专家审核，本次项目基本达到预期结果，全部结题。

2. 取得的成果

创新实验项目的实施，提升了学生创新能力，激发更多的学生主动开展科学研究，积极探索科学奥秘，并取得一批实验成果。学生在创新项目研究中巩固了基本理论知识，教师在指导学生项目中践行了因材施教，更进一步提高自身专业素质。根据结题材料提供的数据统计，公开发表论文 41 篇，其中核心期刊 8 篇，取得授权专利 9 项，完成实物作品 19 项，软件系统 9 项，完成研究报告 20 篇，及一批视频资料和图片等。

3. 存在的问题

在本次结题验收项目的材料审核中，发现存在不少问题，主要有以下几点：

(1) 材料整理粗糙

结题材料是对整个创新项目的总结，需要严格按照相关的要求填写。部分教师完成的较为粗糙，院系评审意见太过草率，甚至于有部分项目没经过院系答辩，只是应付式让几位高级职称的教师签字通过。

（2）项目完成质量不高

有相当数量项目结题指标与任务书不完全相符，有的差距甚大，如任务书提出发表学术性论文、申请专利、SCI 收录论文等目标，而结题支撑材料提交的是普通期刊发表的研究论文，少数项目结题材料甚至完全与该项目不相关。另外显性成果质量也欠佳，如发表论文不多，获奖级别不高等。

（3）监督力度不够

开展创新实验项目旨在“兴趣驱动、自主研究、重在过程”，需要院系、指导教师和学生共同努力完成。院系需提供良好的实验环境，指导教师要加强对项目的监督和跟进，学生要积极的参与，认真的钻研。从项目开展情况看，约一半的项目在中期检查时未能达到预期，初次结题需延期结题的项目占到 39.3%。

（4）经费使用不合理

有部分项目的经费使用与实际所用费用不对应，尤其是部分文科类项目，经费大部分用于交通费、办公用品和个人电脑设备等，在有限的经费里应最大化的合理使用。

4. 建议

（1）提高重视程度。需多途径加大宣传力度，使广大教师和学生充分认识“质量工程”推行的意义，并将“质量工程”的精神贯穿到整个教学环节和科研工作中，让更多的师生了解该项目，并与学生暑期实践、专业实习相结合，提高实验立项的开放度和参与度，吸引更多师生参与其中。

（2）建立科学管理体系。院系要成立专门的创新项目管理小组，对

于院系申报的项目要严格把握准入制度。从申报到结题要有严格的管理流程，以遴选真正优秀的项目，培养出真正的优秀人才。

（3）强化过程管理。院系应针对以上问题加大项目的监管力度，定期组织本单位在研的各级大学生创新实验项目开展阶段性工作小结及汇报，了解各项目的研究进度，敦促进展缓慢或出现问题的项目积极整改。指导教师要积极认真履行指导职责，加强过程管理，定期组织学生讨论和交流，审查实验原始数据，指导学生总结研究成果，在指导过程中应注重启迪和引导。项目组成员应根据立项要求积极承担研究任务，保质保量完成研究工作。