

## 2012-2016学年承担省级以上课题建设情况

立项时间	项目类别	编号或文号	课题名称	下达单位	姓名	项目建设情况	经费(万)
2012年	2012年广东省质量工程建设项目	粤教高函[2012]204号	机电综合技能实训中心	广东省教育厅	黄华养、刘大龙、罗惠麟、程伟、陈黄飞、周展怀、屈福康、黄惠麟、王赞、黄淑芬、张亚婉、邵翠平、周艳琼、刘伟、赵恒圣、万志锋	校内结题	75
2012年	2012年广东省质量工程建设项目	粤教高函[2012]204号	独立学院电子信息创新人才培养实验区	广东省教育厅	陆兴华、卢清秀、张小军、叶仕通、刘大龙、张亚婉	省鉴定结题	5
2013年	2013年广东省质量工程建设项目	粤财教[2013]329号	电气工程及其自动化	广东省教育厅	张亚婉、刘大龙、王赞、李升源、周展怀、邵翠平、黄淑芬等	在研	25
2013年	2013年广东省质量工程建设项目		基于项目驱动的计算机专业实践能力培养研究	广东省教育厅	田小玲、广树建、程东胜、林荣霞、卢清秀、文溢、李康、李有红、龙昊波	参与校内结题验收	1
2014年	2014年广东省质量工程建设项目	粤教高函(2014)97号	机械设计制造及其自动化	广东省教育厅	程伟、屈福康、黄华养、周艳琼、肖金、黄惠麟、习宗德、蔡凯武、刘大龙、万志锋	校内结题	5
2014年	2014年广东省质量工程建设项目	GDJG20142535	智能化平台的教务管理探讨	广东省教育厅	黄林伟、王洪艳、叶仕通、陆兴华、余保才、詹柳春、李磊	参与校内结题验收	0.8
2015年	2015年广东省质量工程建设项目	粤教高函(2015)173号	基于应用型人才培养模式的单片机原理课程学生学习平台建设研究	广东省教育厅	陆兴华、叶仕通、张晓军、卢清秀、黄林伟、翟建丽、李有红、王荣平	在研	0.8
2015年	2015年广东省质量工程建设项目	粤教高函(2015)173号	基于行业需求的计算机专业应用型人才培养与教学改革探究	广东省教育厅	卢清秀、广树建、程东胜、陆兴华、田小玲、张晓军、林荣霞、李康	在研	0.8
2015年	2015年广东省质量工程建设项目	粤教高函(2015)133号	独立学院机电专业创新实验室	广东省教育厅	程伟、黄华养、黄惠麟、屈福康、习宗德、张亚婉、刘大龙、周艳琼、蔡凯武、陈伟全、张彬、严继超、朱颖、唐艳凤	在研	5
2015年	广东省教育厅2015年重点平台及科研项目青年项目(自然科学)	2015KQNCX218	基于波束域加权谱峰搜索的无人机控制系统	广东省教育厅科研处	陆兴华、卢清秀、张小军、黄林伟、张亚婉、叶仕通、王赞、田小玲、翟建丽、段五星、陈运胜	中期检查	1
2015年	广东省教育厅2015年重点平台及科研项目青年项目(自然科学)	2015KQNCX219	基于疏水性特殊形貌微纳米材料的低温互连技术的研究	广东省教育厅科研处	肖金、周艳琼、程伟	中期检查	1
2015年	广东省教育厅2015年重点平台及科研项目青年项目(自然科学)	2015KQNCX221	基于微信的高校数字化校园平台研究与方案	广东省教育厅科研处	李有红、陆兴华、吴远志、黄林伟、方状英、朱洁、李翠芳、江宏、王睿、曾宏、刘若冰	中期检查	1
2015年	广东省教育厅2015年重点平台及科研项目特色创新类项目(教育科研类)	2015GXJK185	基于开放式虚拟实验室计算机仿真学科改革与研究	广东省教育厅科研处	张晓军、陆兴华、刘大龙、卢清秀、李康、冯志鸿、陈晓生、严继超、郑之浩、刘芳	中期检查	1
2016年	广东省教育厅2016年重点平台及科研项目青年项目(自然科学)	2016KQNCX214	离心式炉灶吹风机气动仿真与试验测试分析研究	广东省教育厅科研处	程伟、王赞、严继超、陈伟全	新立项	1
2016年	广东省教育厅2016年重点平台及科研项目青年项目(自然科学)	2016KQNCX215	基于嵌入式平台的移动互联网智能家居系统的研究与应用	广东省教育厅科研处	翟倩、陆兴华、田小玲、卢清秀、张亚婉、陈黄飞、冯志鸿、朱颖、唐艳凤	新立项	1

## 2015年度校级质量工程第二批特色专业等八类项目 结题验收结果

### 第二批院特色专业（专业综合改革试点项目）建设情况汇总表

序号	所属学部	特色专业建设点名称	主持人	成员	验收结果	领取人	领取日期
3	机电工程学部	计算机科学与技术	卢清秀	卢清秀、广树建、江禹文、程东胜、陆兴华、田小玲、林荣霞、文谧	二等奖		
5	机电工程学部	电气工程及其自动化	王赞	刘大龙、李升源、张亚婉、邵翠平、黄淑芬、陈黄飞、宁于忠	二等奖		

### 第三批院精品课程建设汇总表

序号	部门	课程名称	课程负责人	成员	验收结果	领取人	领取日期
3	教务处	计算机应用基础	祝振宇	张晓军、刘芳、陈冰红、叶仕通、许敏	二等奖		

### 第三批院重点课程建设项目一览表

序号	部门	课程名称	负责人	成员	验收结果	领取人	领取日期
12	机电工程学部	数控编程与加工	屈福康	黄惠麟、万志锋、蔡凯武	二等奖		

### 第二批院校外实践教学基地汇总表

序号	所属学部	校外实践教学基地名称	负责人	成员	验收结果	领取人	领取日期
5	机电工程学部	广州伊势塑胶五金模具有限公司	黄华养	周峰、肖学刚、徐卫东、程伟、周艳琼	二等奖		

### 第四批院教育教学改革项目汇总表

序号	所属部门	项目名称	项目负责人	项目组成员	验收结果	领取人	领取日期
4	机电学部	独立学院《自动控制系统》课程教学改革	黄淑芬	罗洪霞、张亚婉、王赞、刘大龙	一等奖		
5	教务处	数字校园与学校教学管理现代化研究	黄林伟	王洪艳、叶仕通、余保才、李磊、詹柳春	一等奖		
13	城建学部	深入校企合作促进就业成效	詹柳春	卢集富、陈静、黄小燕、何银萍、黄林伟	二等奖		
17	机电学部	Java课程教学资源库建设的研究与实践	田小玲	卢清秀、林荣霞、李康	二等奖		



第二批院学生“研究型学习和创新性实验”汇总表

序号	所属部门	项目名称	项目负责人	项目组成员	验收结果	领取人	领取日期
3	机电工程学部	WIFI无线局域网的组建与性能提升的研究与实现	卢清秀	张健龙、梁桓菡、周学文、陈呈、蔡伟麟	一等奖		
5	机电工程学部	无人驾驶的援助目标定位及灾难现场勘测飞行器研究与设计	陆兴华	卢清秀、池坤丹、郑昶宏、陈锐俊、甄汉建	一等奖		
6	机电工程学部	基于云技术的平板电脑功能设计与制作	陆兴华	卢清秀、冯金龙、谢金泰、林志伟、黄锦佳、陈思炜	二等奖		
10	机电工程学部	基于51单片机教学开发箱设计	卢清秀	刘发万、黄建全、苏晓勇、李南郴、张启	二等奖		
12	机电工程学部	PROTEL DXP 项目式教学创新的研究与实践	陈黄飞	李南郴、郑发万、黄晓颖	二等奖		
18	机电工程学部	移动电源创新设计	刘大龙	邓驰、于金田、蔡梓杨、杨名师	结题		
21	机电工程学部	基于JavaEE技术的网络拓扑发现系统的研究与实现	李康	邓力、章晓帆、陈呈	结题		