

石油化工技术专业群教科研项目佐证材料目录表

序号	级别	佐证材料名称	起止时间	立项部门	页码
1	省级	2018 年度省高职教育教学改革立项项目：服务粤西振兴发展的地方高职院校产教融合探索与实践	2019 年-2021 年	广东省教育厅	3
2		2018 年度省高职教育教学改革立项项目：基于《悉尼协议》的高职专业建设国际化探索与实践	2019 年-2021 年	广东省教育厅	3
3		2015 年度省高职教育教学改革立项项目：应用化工技术专业中高职衔接的课程体系构建研究与实践	2016 年-2019 年	广东省教育厅	6
4		2014 年度广东省高等职业教育教学改革立项项目：化工技能竞赛与高职人才培养相衔接的探索	2014 年-2019 年	广东省教育厅	9
5		2014 年度广东省高等职业教育教学改革立项项目：高职院校三段式校外实习质量监控评价体系的研究与实践-以食品营养与检测专业为例	2014 年-2019 年	广东省教育厅	9
6		2014 年度广东省高等职业教育教学改革立项项目：建设多维实践平台促进学生创新能力提升——以食品营养与检测专业为例	2014 年-2019 年	广东省教育厅	9
7		2012 年度广东省高等职业教育教学改革立项项目：欠发达地区校企合作办学模式创新实践研究	2012 年-2016 年	广东省教育厅	10
8		2018 年度省高职教育大学生创新创业训练计划项目：互联网+食品创新工作室“SWEET”烘焙坊	2019 年-2021 年	广东省教育厅	11
9		2018 年度省高职教育大学生创新创业训练计划项目：红甜菜根提取液制备抑菌性乳霜面膜	2019 年-2021 年	广东省教育厅	11
10		2015 年度省高职教育大学生创新创业训练计划项目：罗非鱼鳞胶原蛋白可食用性涂膜的制备及保鲜效果研究	2015 年-2018 年	广东省教育厅	13
11		2016 年度粤高职教师教指委课题：新常态背景下的职教理念革新与课程改革探索实践	2016 年-2020 年	广东省高职教育教师教育专业教学指导委员会	15
12		广东省第二批中高职衔接专业教学标准和课程标准研制立项——应用化工技术专业中高职衔接专业教学	2015 年-2017 年	广东省教育厅	17

		标准和课程标准研制			
13		环保半纤维素基重金属吸附材料的制备及应用研究	2019年-2023年	广东省科技专项资金	18
14		危化品生产企业一体化管控体系改进研究—以茂名化工产业园区为例	2020年-2022年	广东省科技专项资金	21
15		保险粉的稳定性及火灾扑救技术研究	2020年-2022年	广东省教育厅	24
16		生物杀菌剂对荔枝果皮病菌的抑制及其保鲜效果的研究	2020年-2022年	广东省普通高校特色创新项目	27
17		茂名淮山薯 RS3 型抗性淀粉制备技术及应用研究	2020年-2022年	广东省普通高校特色创新项目	27
18		基于纤维素制备 TiO <sub>2</sub> /三维多孔碳功能印染废水处理材料	2021年-2023年	广东省普通高校特色创新项目	30
19	市级	精准控温控湿荔枝保鲜冷库关键技术研究与应用	2019年-2022年	茂名市科技局	33
20		高分子量阳离子聚丙烯酰胺产品的研制	2006年-2010年	茂名市科技局	36
21		冻凝引发秸秆纤维素改性阳离子可降解絮凝剂的制备及应用研究	2017年-2021年	茂名市科技局	39
22		树叶提取物复合防晒霜的制备及性能测试	2017年-2019年	茂名市科技局	42
23		提取芒果树叶中天然防晒物制备广谱防晒霜	2014年-2016年	茂名市科技局	45
24		淮山切片干制加工中的无硫化护色与干燥技术研究	2017年-2021年	茂名市科技局	49
25		生物乙醇重整制氢催化剂的制备、表征及催化性能研究	2017年-2021年	茂名市科技局	49

01-02 2018 年度省高职教育教学改革立项项目：

- ✓ 服务粤西振兴发展的地方高职院校产教融合探索与实践
- ✓ 基于《悉尼协议》的高职专业建设国际化探索与实践

# 广东省教育厅

---

## 广东省教育厅关于公布 2018 年省高等职业 教育教学质量与教学改革工程教育教学 改革研究与实践项目立项名单的通知

各高等职业院校、有关本科高校，省教育研究院：

根据《广东省教育厅关于做好 2018 年省高等职业教育教学质量与教学改革工程项目申报和认定工作的通知》（粤教职函〔2018〕194 号），经申报、评审和公示，现将 2018 年省高等职业教育教学质量与教学改革工程教育教学改革研究与实践项目立项名单（见附件 1）予以公布，并就有关事宜通知如下：

一、省高职教育教学改革研究与实践项目实行项目管理，主要由所在单位教改项目管理部门负责。有关单位应严格按照要求，加强对项目的日常管理，做好项目开题、过程管理及结题验收等工作，具体要求详见附件 2。

二、项目研究与实践期为 2-3 年，开始时间为 2019 年 9 月，未经批准不得延长项目研究与实践时间。请有关学校于 2019 年 10 月 15 日前，以正式公文形式将经开题论证的教育教学改革研究与实践项目申报书（Word 电子版、PDF 扫描件）和开题报告

---

书（Word 电子版、PDF 扫描件）等材料发至我厅职终处备案，电子邮箱：gdzyjy@qq.com，邮件主题：学校全称+教育教学改革研究与实践项目开题材料。

联系人：杨帆、张坚雄，联系电话：(020)37629455、37627715。

- 附件：1.教育教学改革研究与实践项目立项名单  
2.省高职教育教学改革研究与实践项目管理有关材料



公开方式：主动公开

校对入：杨帆

附件1

## 教育教学改革研究与实践项目立项名单

序号	学校名称	项目编号	项目名称	项目负责人
1	潮汕职业技术学院	GDJG2019001	基于区域经济文化的高职创新创业教育与专业教育融合研究	张文洲
2	潮汕职业技术学院	GDJG2019002	一师一品一专业产教深度融合探索与实践研究	黄海宏
3	东莞职业技术学院	GDJG2019003	从融合到共生——高职顶岗实习管理创新实践	柴草
4	东莞职业技术学院	GDJG2019004	教育信息化2.0下高职教育SPOC混合式课程开发与质量保证的实证研究	谢宾
5	东莞职业技术学院	GDJG2019005	基于成果导向的涉外文秘英语“SPOC+翻转课堂”教学模式研究与实践	邹雯
6	东莞职业技术学院	GDJG2019006	基于诊改视角的“四元、三维”课程质量评价模式研究与实践	景云霞
7	东莞职业技术学院	GDJG2019007	创新创业教育与工业设计专业教育深度融合的课程体系建设研究	邓海静
8	东莞职业技术学院	GDJG2019008	基于“工匠精神”的创客培育学校“项目资源池(PR-POOL)”模式研究	房晓东
367	揭阳职业技术学院	GDJG2019367	非遗传承视域下潮汕文化与音乐教学的融合研究——以惠来渔歌为例	吴樱子
368	罗定职业技术学院	GDJG2019368	欠发达地区高职院校实践教学质量监控与教学评价体系的研究与实践	林彩梅
369	罗定职业技术学院	GDJG2019369	基于学习行为大数据分析的混合教学模式研究——以计算机网络基础课程为例	刘小园
370	罗定职业技术学院	GDJG2019370	英语微格教学与微课的研究	邓伟英
371	罗定职业技术学院	GDJG2019371	基于产教融合的山区高职院校“新师范”专业认证研究与实践	钟满田
372	罗定职业技术学院	GDJG2019372	基于“SCL”和“PCK”核心理念的教育类课程教学方法改革与实践	莫照发
373	罗定职业技术学院	GDJG2019373	乡村振兴背景下“互联网+”高职政校合作村干部班课程改革研究与实践——基于云浮市村干部大专学历班教学改革与实践	欧敏
374	茂名职业技术学院	GDJG2019374	服务粤西振兴发展的地方高职院校产教融合探索与实践	陈平清
375	茂名职业技术学院	GDJG2019375	基于《悉尼协议》的高职专业建设国际化探索与实践	王春晓
376	茂名职业技术学院	GDJG2019376	基于“互联网+”的“三位一体、双平台联动”教学模式及运行机制的研究与实践——以物流管理专业核心课程为例	刘涛
377	清远职业技术学院	GDJG2019377	移动应用开发专业人才培养体系构建与特色研究	李德平

03 2015 年度省高职教育教学改革立项项目：应用化工技术专业中高职衔接的课程体系构建研究与实践

# 广东省教育厅

---

特 急

粤教高函〔2016〕135号

## 广东省教育厅关于公布 2015 年度 省高职教育质量工程立项建设项目的通知

各高职院校：

根据《广东省教育厅关于做好 2015 年度省高职教育质量工程项目申报工作的通知》（粤教高函〔2015〕136 号）等文件精神，经学校申报、专家评审及公示等程序，现将 2015 年度省高职教育质量工程立项建设项目予以公布，并就有关事宜通知如下：

### 一、建设项目及建设要求

（一）建设 89 个省级优秀教学团队（详见附件 1）。

有关高职院校应通过团队建设来加快课程建设，优化帮带梯队，培养骨干教师，促进相关课程体系建设和课程团队教学研究，加快教学模式改革创新，不断提高教师队伍的教学水平与人才培养质量，在专业建设、课程建设、实训室建设、教学改革等方面中发挥模范作用，为培养教学名师打下基础。项目建设期为 2 年。

---

设项目名单

5.2015 年度省高职教育大学生创新创业训练计划项目名单

6.2015 年度省高职教育教学改革立项项目名单

7.省高职教育质量工程立项建设项目任务书

8.省高职教育教学改革项目管理有关要求

9.省高职教育质量工程立项建设项目重要事项变更申请表



## 附件6

## 2015年度省高职教育教学改革立项项目名称单

序号	申报学校名称	项目编号	项目名称	项目负责人
1	东莞职业技术学院	GDJG2015001	基于MOOC和微信APP的计算机应用基础翻转课堂教学的研究与实践	李淑飞
2	东莞职业技术学院	GDJG2015002	基于技能竞赛与常规教学融通的高职艺术设计类专业实践教学模式的改革与探索	李鸿明
3	东莞职业技术学院	GDJG2015003	东莞印刷职教联盟协同育人机制探索与实践	李小东
4	东莞职业技术学院	GDJG2015004	跨专业协同创新体系下高职工业设计专业人才培养模式研究与实践	蒋海霞
5	东莞职业技术学院	GDJG2015005	基于东莞印刷产业转型升级的工作过程驱动式《印刷材料适性与检测》教学改革研究	张彦粉
6	东莞职业技术学院	GDJG2015006	基于电子协会活动的电子信息工程专业学生职业素养培养模式的研究与实践	麦强
7	东莞职业技术学院	GDJG2015007	基于EIP-CDIO理念的《DSP技术》课程改革与研究	郑晓东
8	佛山职业技术学院	GDJG2015008	信息化时代下“翻转课堂”在《国际贸易实务》课程教学改革中的实践研究	张南雪
9	佛山职业技术学院	GDJG2015009	翻转课堂理念下职业教育微课程教学设计的研究与实践	张伟
10	佛山职业技术学院	GDJG2015010	从评价到优化：第三方参与高职教育教学质量评价的系统方法建设	吴悦芳

230	罗定职业技术学院	GDJG2015230	高职电气自动化专业实践教学模式改革研究与实践	曾繁玲
231	罗定职业技术学院	GDJG2015231	职业能力背景下机械制造类专业分散式顶岗实习的校企协同管理机制研究	吕莹
232	茂名职业技术学院	GDJG2015232	应用化工技术专业中高职衔接的课程体系构建研究与实践	侯红瑞
233	茂名职业技术学院	GDJG2015233	基于Moodle平台的职业英语教学模块体系研究	徐雪
234	茂名职业技术学院	GDJG2015234	以技能大赛为载体推进高职电气自动化专业教学改革探索与实践	林静
235	茂名职业技术学院	GDJG2015235	基于网络环境的高职计算机专业“双课堂”教学模式的研究与实践	张慧
236	民办南华工商学院	GDJG2015236	高职金融投资专业群课程体系设置研究——基于互联网金融人才培养视角	唐晓林
237	民办南华工商学院	GDJG2015237	基于生态系统的高职中外合作办学改革研究	陈春慧
238	民办南华工商学院	GDJG2015238	高职财会专业学生职业核心能力培养策略研究-以广东省为例	孙影
239	清远职业技术学院	GDJG2015239	以“职业能力”为本位的材料工程技术专业课程改革研究	诺俊
240	清远职业技术学院	GDJG2015240	协同创新机制下的动漫影视专业人才培养模式改革	罗圣敏
241	清远职业技术学院	GDJG2015241	基于创业模式的高职食品加工类专业教学改革	程天德
242	清远职业技术学院	GDJG2015242	基于“工学结合、校企合作”的创新型高职信息技术类人才培养模式研究与实践	丁知平
243	清远职业技术学院	GDJG2015243	院校合作麻醉专科护士培养机制研究	金松洋



## 04-06 2014 年度广东省高等职业教育教学改革立项项目：

- ✓ 化工技能竞赛与高职人才培养相衔接的探索
- ✓ 高职院校三段式校外实习质量监控评价体系的研究与实践-以食品营养与检测专业为例
- ✓ 建设多维实践平台促进学生创新能力提升——以食品营养与检测专业为例



The screenshot shows the official website of the Guangdong Education Department. The header features the department's name in Chinese and English, along with a search bar and navigation links. The main content area displays a notice titled "关于2019年广东省高职教育质量与教学改革工程（教育教学改革研究与实践）项目验收、抽查结果的公示". The notice includes the date of publication (2019-11-28), the number of views (2468), and the source (Office). The text of the notice describes the acceptance and抽查 process for the 2019 provincial vocational education quality and teaching reform project, mentioning the number of projects accepted (26), projects pending (1), and projects not accepted (9).

根据《广东省教育厅关于开展2019年度广东省高等职业教育教学质量与教学改革工程验收工作的通知》（粤教职函〔2019〕65号），教育厅组织专家对27项省财政支持教改项目直接验收，对70所院校自筹经费教改项目委托验收工作开展抽查；经查阅资料、网评、集中讨论等环节，决定26项验收通过，1项暂缓通过（附表1），对61所院校验收工作予以认可，9所院校的验收工作不予认可（附表2）。

公示期自2019年11月29日至12月5日止。公示期内，如持有异议，可通过纸质材料的形式向省教育厅反映。以个人名义反映的应签署本人真实姓名和提供联系方式，以单位名义反映的应加盖本单位印章。

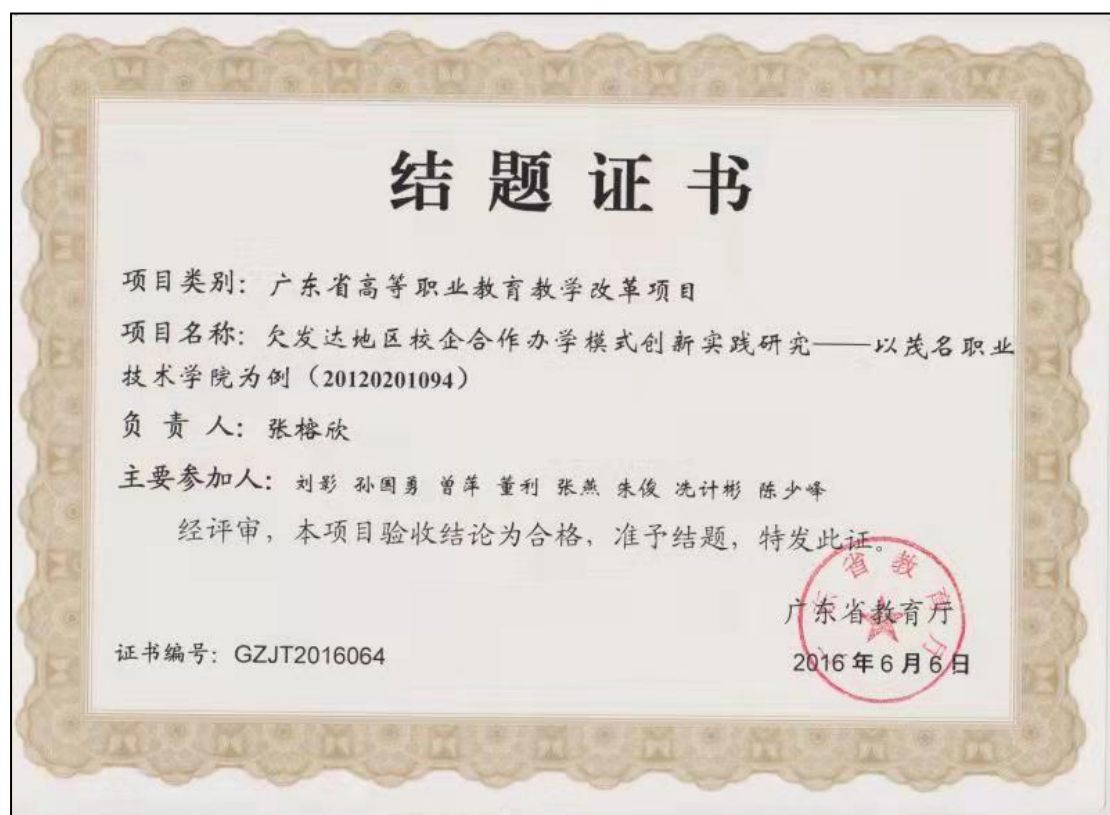
联系电话：（020）37629455，电子邮箱：gdzyjy@qq.com，联系地址：广州市东风东路723号广东省教育厅职业教育与终身教育处，邮政编码：510080。

附表2

广东省高职教育质量与教学改革工程（教育教学改革研究与实践）项目抽查意见表（自筹经费）

序号	立项文件	学校名称	项目名称	项目负责人	验收结论
1	粤教高函（2013）109号	东莞职业技术学院	高职院校“课证融合”教学管理的研究与实践	肖霞	通过
2	粤教高函（2014）205号	东莞职业技术学院	以就业为导向的高职物流类专业课程开发研究-以港口与航运管理专业为例	艾亚钊	通过
3	粤教高函（2014）205号	东莞职业技术学院	基于校企协同创新的电子信息工程专业模块化课程体系研究	卞建勇	通过
4	粤教高函（2014）205号	东莞职业技术学院	基于行动导向的高职会计信息化课程项目化教学模式探索与实践	葛新旗	通过
5	粤教高函（2014）205号	东莞职业技术学院	工学结合《液压与气动技术》校本教材开发	郭联金	通过
6	粤教高函（2014）205号	东莞职业技术学院	高职机械制造类专业服务地方产业发展能力的研究与实践	李龙根	通过
7	粤教高函（2014）205号	东莞职业技术学院	“翻转课堂”教学模式在高职教育中的应用研究与实践——以《网页特效JavaScript》课程为例	陆炜妮	通过
8	粤教高函（2014）205号	东莞职业技术学院	基于云计算的区域职业教育数字资源共享模式研究与实践	罗毅洁	通过
9	粤教高函（2014）205号	东莞职业技术学院	以校企合作定向培养模式建设楼宇智能化工程技术专业	杨润丰	通过
10	粤教高函（2014）205号	东莞职业技术学院	液压与气动虚拟实训室的开发与研究	周晶	通过
11	粤教高函（2014）205号	东莞职业技术学院	微课教学在服装设计专业中的探索与实践	朱卫华	通过
418	粤教高函（2014）205号	罗定职业技术学院	高职院校教师企业顶岗锻炼的过程管理及评价体系建设研究	叶金虎	通过
419	粤教高函（2014）205号	罗定职业技术学院	高职机电类专业实训、工程训练和实验创新等实践教学环节改革研究与实践	张久雷	通过
420	粤教高函（2016）165号	罗定职业技术学院	电气自动化技术专业特色专业建设研究与实践	黎一强	通过
421	粤教高函（2016）165号	罗定职业技术学院	高职电气自动化专业实践教学模式改革研究与实践	曾繁玲	通过
422	粤教高函（2016）165号	罗定职业技术学院	彰显区域经济特色的山区高职院校数学教育的改革与实践	颜凤	通过
423	粤教高函（2016）165号	罗定职业技术学院	职业能力背景下机械类专业分散式顶岗实习的校企协同管理机制研究	吕莹	通过
424	粤教高函（2014）205号	茂名职业技术学院	化工技能竞赛与高职人才培养相衔接的探索	陈少峰	通过
425	粤教高函（2014）205号	茂名职业技术学院	基于“仿、赛、做”模式的高职机电类专业教学改革与实践	陆叶	通过
426	粤教高函（2014）205号	茂名职业技术学院	高职院校三段式校外实习质量监控评价体系的研究与实践-以食品营养与检测专业为例	刘影	通过
427	粤教高函（2014）205号	茂名职业技术学院	建设多维实践平台促进学生创新能力提升——以食品营养与检测专业为例	左映平	通过
428	粤教高函（2016）135号	茂名职业技术学院	应用化工技术专业中高职衔接的课程体系构建研究与实践	侯红瑞	通过
429	粤教高函（2016）135号	茂名职业技术学院	基于Moodle平台的职业英语教学模块体系研究	徐雪	通过
430	粤教高函（2016）135号	茂名职业技术学院	以技能大赛为载体推进高职电气自动化专业教学改革探索与实践	林静	通过
431	粤教高函（2016）135号	茂名职业技术学院	基于网络环境的高职计算机专业“双课堂”教学模式的研究与实践	张慧	通过

## 07 欠发达地区校企合作办学模式创新实践研究——以茂名职业技术学院为例



## 08-09 2018 年省高职教育大学生创新创业训练计划项目：

- ✓ 互联网+食品创新工作室“SWEET”烘焙坊
- ✓ 红甜菜根提取液制备抑菌性乳霜面膜



### 附件 3

#### 大学生创新创业训练计划项目拟认定名单

序号	学校名称	项目名称	项目组成员	指导教师
198	茂名职业技术学院	影天下——航拍创新创业训练计划	赵致怡、马夏苗、江国威、盘卫国、谭正杰、陈寿奇、汤尚基	吴家豪、李观富（校外）
199		美之良影工作室	文琼毅、彭湘灵、卢婷婷、温倩茹、叶泽聪、庄珊珊、邓迪尼	冼浪
200		俊升科技设计工作室	卢俊彤、朱宇文、姚鑫澄、张镇侃、张德恩、汪信财	肖日增
201		基于BIM技术VR建筑全景虚拟现实展示在新农村建设规划中的应用	郑观元、车照前、詹佳鹏、陈永鹏、黄江艺、郭莹、黄雯怡、梁华康、陈燕奎、高晓彤	曾浩、车环球（校外）
202		基于机器视觉的网球收集机器人	冯伟健、刘亮亮、黄金逸、赖淑惠、钟基坚	林静
203		用于雾霾检测、作业的无人机的研发	陈锦铭、刘逸群、梁鸿、梁广豪、冯志程、张永祥	陆叶
204		互联网+食品创新工作室“SWEET”烘焙坊	黄沛华、陈梅艳、毛伟城、邓梦蓉、陈聪世、孔俊邦、陈德辉、杨俊卿	孙国勇
205	红甜菜根提取液制备抑菌性乳霜面膜	张高鹏、张素华、杜金铭、梁宇润、谢志林	胡鑫鑫、康怀彪（校外）	
206	化州那务镇中心村社会主义新农村整治建设规划	凌博江、杨庭彪、陈子斌、李永林、陈锐耀、黄俊湘、吴炳杰	杨振宇	
207	基于互联网+的校园电商平台	邹鑫辉、江思蔚、黄铿	陈凡健	

**10 2015 年度省高职教育大学生创新创业训练计划项目：罗非鱼鳞胶原蛋白可食用性涂膜的制备及保鲜效果研究**

特 急

粤教高函〔2016〕135 号

**广东省教育厅关于公布 2015 年度  
省高职教育质量工程立项建设项目的通知**

各高职院校：

根据《广东省教育厅关于做好 2015 年度省高职教育质量工程项目申报工作的通知》（粤教高函〔2015〕136 号）等文件精神，经学校申报、专家评审及公示等程序，现将 2015 年度省高职教育质量工程立项建设项目予以公布，并就有关事宜通知如下：

**一、建设项目及建设要求**

（一）建设 89 个省级优秀教学团队（详见附件 1）。

有关高职院应通过团队建设来加快课程建设，优化帮带梯队，培养骨干教师，促进相关课程体系建设和课程团队教学研究，加快教学模式改革创新，不断提高教师队伍的教学水平与人才培养质量，在专业建设、课程建设、实训室建设、教学改革等方面中发挥模范作用，为培养教学名师打下基础。项目建设期为 2 年。

---

设项目名单

5.2015 年度省高职教育大学生创新创业训练计划项目名单

6.2015 年度省高职教育教学改革立项项目名单

7.省高职教育质量工程立项建设项目任务书

8.省高职教育教学改革项目管理有关要求

9.省高职教育质量工程立项建设项目重要事项变更申请表



附件5

2015年度省高职教育大学生创新创业训练计划项目名单

序号	申报学校名称	项目名称	项目负责人
1	东莞职业技术学院	低压电力线智能防盗报警系统设计	黎焕尧
2	东莞职业技术学院	太阳能供电大气监测系统	叶成金
3	东莞职业技术学院	鞋垫弹性测试机械手	黎裕平
4	东莞职业技术学院	桌面级3D打印机控制系统设计与制作	周子龙
5	东莞职业技术学院	智慧家居的模块化设计	叶水添
226	茂名职业技术学院	罗非鱼鳞胶原蛋白可食用性涂膜的制备及保鲜效果研究	黄梓填
227	茂名职业技术学院	“茂职院新媒体”微信公众平台	梁燕
228	茂名职业技术学院	手持快速冷冻器的研发和推广	林龙威
229	民办南华工商学院	南华大学生创业基地之致远市场调研公司	饶妍红
230	清远职业技术学院	Magic工作室	李伟斌

12	大学生创新创业训练计划项目	罗非鱼鳞胶原蛋白可食用性涂膜的制备及保鲜效果研究	黄梓填(指导老师:梁志)	粤教高函(2016)135号	通过
13	大学生创新创业训练计划项目	“茂职院新媒体”微信公众平台	杨岚岚(指导老师:梁燕)	粤教高函(2016)135号	暂缓通过

# 11 2016 年粤高职教师教指委课题：新常态背景下的职教理念革新与课程改革探索实践

## 广东省高职教育教师教育专业教学指导委员会

### 广东省高职教育教师教育专业教学指导委员会 关于 2016 年度教育教学改革项目立项的通知

各单位：

根据《广东省高职教育教师教育专业教学指导委员会关于 2016 年度教育教学改革项目申报的通知》（粤高职教师教指委[2016]2 号）等文件要求，教师教育专业教指委组织了 2016 年度教改项目评选工作。本次课题共有 40 个单位参加，收到申请书 342 项。课题经专家匿名评审、教师教育专业教指委主任委员讨论审核通过，现批准 108 项教改项目予以立项。

获得立项的课题组在承接课题 3 个月以内，召开课题开题汇报会，对参与人员进行明确、具体的分工，确保课题有序开。研究工作要体现当前教师教育形势要求，注重理论与实践的结合，研究成果既要有一定的理论价值，又要有实践推广价值。课题研究周期一般为 1-2 年，结项时课题负责人须提交结项报告书和研究报告、最终成果（公开发表的论文必须注明基金项目）等，原则上要求在 2017.12-2018.12 月时间段内结题，特殊情况需要继续推迟的，需由课题负责人书面申请，并需获得粤高职教师教指委批复同意。

各立项课题负责人要以认真负责的态度，尽早开展研究，粤高职教师教指委将根据相关规定严格管理，加大检查督促力度，请项目负责人认真组织，抓紧实施，确保项目高质量、稿标准、按时完成。

教指委秘书处联系人：李海 课题组 QQ 群：119732829

附件：广东省高职教育教师教育专业教学指导委员会 2016 年度教育教学改革项目立项通知

广东省高职教育教师教育专业教学指导委员会

2016 年 12 月 28 日

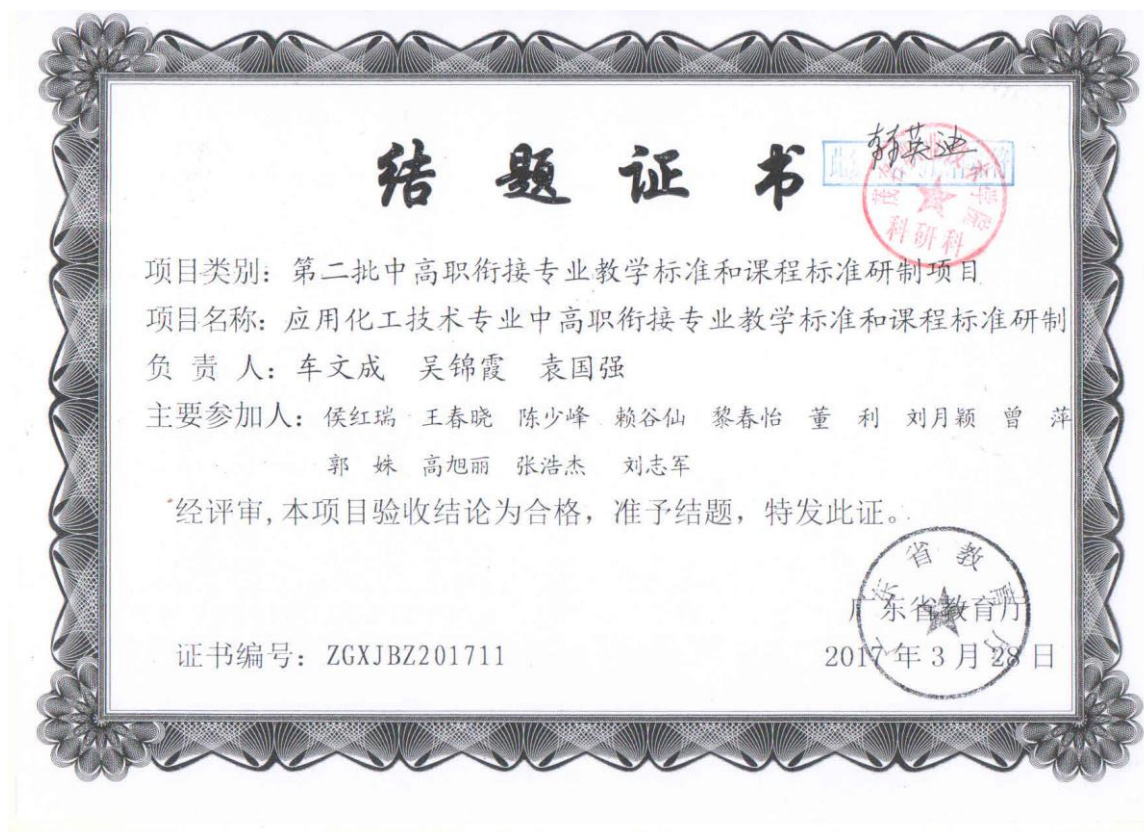
## 附件：广东省高职教育教师教育专业教学指导委员会

## 2016年度教育教学改革项目

立项编号	课题名称	负责人所在单位	负责人	拟结项时间
2016T001	通识教育理念下岭南地区高职类育课堂教学改革研究	揭阳职业技术学院	陈沛捷	2017.12
2016T002	粤东高职教师教学学术现状及提升策略研究	揭阳职业技术学院	梁丹	2019.01
2016T003	高等职业院校“双导师制”人才培养模式教改实践的探索——以揭阳职业技术学院英语教育专业拔通全优教育试点班为例	揭阳职业技术学院	林畅	2018.12
2016T004	基于校企合作理念的高职院校教育专业实践教学改革的探索	揭阳职业技术学院	刘娇	2017.11
2016T005	高职学生批判性思维能力培养模式研究	揭阳职业技术学院	马秀兰	2018.12
2016T006	高等师范专科学校生物教育专业植物组织培养课程体系开发的研究和实践	岭南师范学院基础教育学院	武堂龙	2018.12
2016T007	“混合学习取向”高职教学模式优化研究——以现代教育技术专业为例	罗定职业技术学院	曾凌峰	2018.12
2016T008	顶层设计理念下的高职师范类学前教育专业教学体系改革研究与实践	罗定职业技术学院	李帅	2018.11
2016T092	基于校企合作下的学生职业核心能力培育与职业素养提升研究	广东科贸职业学院	戴熹心	2018.12
2016T093	基于供给侧视阈的高职数学教育专业创新人才培养模式研究	广州城市职业学院	吴文彬	2017.12
2016T094	立德树人带动就业的创新型教育研究	广州华商职业学院	潘飞静	2016.11
2016T095	项目教学法在高职应用文写作课程教学中的应用与研究	广州康大职业技术学院	伍有才	2017.12
2016T096	战略性高职青年英语教师的培养模式探索与应用	广州涉外经济职业技术学院	王福	2017.11
2016T097	关于广东省高职院校学生核心素养培养的研究	广州松田职业学院	邓小琼	2017.12
2016T098	新常态背景下的职教理念革新与课程改革探索实践	茂名职业技术学院	王春晓	2018.12
2016T099	英语写作中教师书面修正性反馈和肯定性反馈的比较研究	茂名职业技术学院	张晓玲	2018.10



## 12 广东省第二批中高职衔接专业教学标准和课程标准研制 立项——应用化工技术专业中高职衔接专业教学标准和课程 标准研制



# 13 2019 年广东省科技专项资金项目：环保半纤维素基重金属吸附材料的制备及应用研究

受理编号：200608094937899

项目编号：mmkj2020037

文件编号：茂科字[2020]26号



## 茂名市科技计划项目合同书

项目名称：	环保半纤维素基重金属吸附材料的制备及应用研究		
计划类别：	民生科技创新专题		
项目起止时间：	2019-11-02至2022-10-13		
管理单位（甲方）：	茂名市科学技术局		
承担单位（乙方）：	茂名职业技术学院		
通讯地址：	广东省茂名市茂南区文明北路232号大院		
邮政编码：	525000	单位电话：	0668-2920026
项目负责人：	梁志	联系电话：	13686706321
项目联系人：	梁志	联系电话：	0668-2920392
乙方主管部门（丙方）：	茂名市科学技术局		

四、承担、参与单位工作分工及经费分配情况

其经费由项目承担单位自筹解决。正

承担/参与单位名称 (盖章)	工作分工	总经费分摊 (万元)	市科技局经费分配 (万元)
茂名职业技术学院	承担单位	10	10



200608094937899

九、本合同签约各方

管理单位（甲方）：茂名市科学技术局

(盖章)

单位地址：广东省茂名市油城六路五号大院

法定代表人（或授权代表）：

崔锡明



联系人（经办人）姓名：

吴达海



E-mail: 1552198358@qq.com

电话: 13071615121

2020年7月3日

承担单位（乙方）：茂名职业技术学院

单位地址：广东省茂名市茂南区文明北路232号大院

法定代表人（或法人代理）：

张庆

张庆



联系人（项目主管）姓名：

梁志

梁志

E-mail: mzykyk@126.com

电话: 0668-2920392

开户单位名称：茂名职业技术学院

开户银行：中国建设银行

开户帐号：44001690311051434400

2020年6月10日

乙方主管部门（丙方）：茂名市科学技术局

(盖章)

单位地址：广东省茂名市油城六路五号大院

法定代表人（或法人代理）：

崔锡明

(签章)

联系人（项目主管）姓名：

吴达海

(签章)

E-mail: 1552198358@qq.com

电话: 13071615121

# 14 2020 年广东省科技专项资金项目：危化品生产企业一体化管控体系改进研究—以茂名化工产业园区为例

受理编号：210312154930331

项目编号：2020KJZX038

文件编号：茂科学[2020]57号



## 茂名市科技计划项目合同书

项目名称：	危化品生产企业一体化管控体系改进研究——以茂名化工产业园区为例		
计划类别：	社会公益		
项目起止时间：	2020-11-11至2022-12-31		
管理单位（甲方）：	茂名市科学技术局		
承担单位（乙方）：	茂名职业技术学院		
通讯地址：	广东省茂名市茂南区文明北路232号大院		
邮政编码：	525000	单位电话：	0668-2920026
项目负责人：	孙国勇	联系电话：	13535917535
项目联系人：	孙国勇	联系电话：	0668-2920394
乙方主管部门（丙方）：	茂名市科学技术局		



四、承担、参与单位工作分工及经费分配情况

承担/参与单位名称 (盖章)	工作分工	总经费分摊 (万元)	市科技局经费分配 (万元)
茂名职业技术学院	项目承担的主体单位，已有完善的《科研教研经费管理的暂行规定》等相关政策来保证本课题顺利进行，同时负责督促项目中期检查及按期结题。	10	10

210312154930331

管理单位（甲方）：茂名市科学技术局 (盖章)	
单位地址：广东省茂名市油城六路五号大院	
法定代表人（或授权代表）：	崔锡明 _____
联系人（经办人）姓名：	文妙 _____
E-mail: 372504045@qq.com 电话: 0668-2890572	
年 月 日	
承担单位（乙方）：茂名职业技术学院 (盖章)	
单位地址：广东省茂名市茂南区文明北路232号大院	
法定代表人（或法人代理）：	张庆 _____
联系人（项目主管）姓名：	王丹菊 _____
E-mail: mzykyk@126.com 电话: 0668-2920394	
开户单位名称：茂名职业技术学院 开户银行：中国建设银行 开户帐号：44001690311051434400	
2021年3月21日	
乙方主管部门（丙方）：茂名市科学技术局 (盖章)	
单位地址：广东省茂名市油城六路五号大院	
法定代表人（或法人代理）：	崔锡明 _____
联系人（项目主管）姓名：	文妙 _____
E-mail: 372504045@qq.com 电话: 0668-2890572	
开户单位名称：茂名市科学技术局 开户银行：中国建设银行 开户帐号：6001600260036004	
年 月 日	

## 15 2020 年广东省普通高校认定类科研项目：保险粉的稳定性及火灾扑救技术研究

# 广东省教育厅

---

粤教科函〔2020〕6号

### 广东省教育厅关于公布 2020 年度普通高校 认定类科研项目立项名单的通知

各有关高校：

为深入实施创新驱动发展战略，落实《广东省教育厅 广东省科学技术厅关于印发科教融合协同推进高校科技创新能力提升工作计划的通知》（粤教科函〔2019〕57号），2020年省教育厅结合“创新强校工程”组织开展科研项目认定工作。经学校评审、省教育厅组织审核，现将通过认定方式批准立项的2020年度特色创新和青年创新人才科研项目立项名单（见附件）下达各高校。

请各高校按照《广东省高等教育“创新强校工程”专项资金管理办法》（粤财教〔2014〕130号）及相关科研平台项目管理办法，统筹安排项目资金，加强资金管理，督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作，协助解决项目实施过程中遇到的困难和问题，确保研究项目如期完成目标任务。

---



附件：1.2020 年度广东省普通高校特色创新项目立项名单  
2.2020 年度广东省普通高校青年创新人才项目立项  
名单



（联系人及电话：黄俊彦，020-37628271；高庆，  
020-37627742）

公开方式：主动公开

校对入：高庆

— 2 —

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
351	2020KTSCX351	高阶差分方程的动力学及应用	全卫贞	湛江幼儿师范专科学校
352	2020KTSCX352	混合学习中ARCS动机模型构建及应用	黄月英	湛江幼儿师范专科学校
353	2020KTSCX353	裸眼3D技术在青少年视力筛查中的应用	郑民	湛江幼儿师范专科学校
354	2020KTSCX354	保险粉的稳定性及火灾扑救技术研究	陈少峰	茂名职业技术学院
355	2020KTSCX355	子午流注无痛开穴法联合自拟经验膏方治疗	阮克锋	广东茂名健康职业学院
356	2020KTSCX356	基于深度学习的初中生自适应教学网络的构建研究	王长清	广东茂名幼儿师范专科学校
357	2020KTSCX357	教资国考背景下《小学数学教学法》的教学改革与实践研究	曾春燕	广东茂名幼儿师范专科学校
358	2020KTSCX358	凸几何分析不等式及其应用研究	马磊	广东茂名幼儿师范专科学校
359	2020KTSCX359	大鼠胰腺INS-1细胞MST-1基因调控机制及在2型糖尿病中的意义	陈立强	肇庆医学高等专科学校
360	2020KTSCX360	高职医学生手机网络成瘾对人际交往能力影响机制的研究	李小兰	肇庆医学高等专科学校
361	2020KTSCX361	学校-医院-养老机构-社区共建共享老年失智症照护课程包的开发设计	赵帆	肇庆医学高等专科学校
362	2020KTSCX362	020混合教学和众测服务在网络安全高技能人才培养中的应用与研究	王斌	清远职业技术学院
363	2020KTSCX363	固体工业废料在预拌砂浆中的应用技术研究	湛俊	清远职业技术学院
364	2020KTSCX364	基于区块链技术的学生第二课堂管理系统的研究与实现	刘爽	清远职业技术学院
365	2020KTSCX365	高速高精度线束组装设备关键技术研究	吴晖辉	顺德职业技术学院
366	2020KTSCX366	基于一步法注拉吹装备智能化关键技术的研究与应用	牛俊英	顺德职业技术学院

16-17 2020 年广东省普通高校特色创新项目：

- ✓ 生物杀菌剂对荔枝果皮病菌的抑制及其保鲜效果的研究
- ✓ 茂名淮山薯 RS3 型抗性淀粉制备技术及应用研究

# 广东省教育厅

---

## 广东省教育厅关于公布 2019 年度普通高校认定类科研项目立项名单的通知

各有关高校：

为深入实施创新驱动发展战略，落实《广东省教育厅 广东省科学技术厅关于印发科教融合协同推进高校科技创新能力提升工作计划的通知》（粤教科函〔2019〕57号），2019年省教育厅结合“创新强校工程”组织开展了科研项目认定工作。经学校推荐、省教育厅组织形式审查，现将批准立项的2019年高校认定类科研项目立项名单（见附件）下达各高校。

请各高校按照《广东省高等教育“创新强校工程”专项资金管理办法》（粤财教〔2014〕130号）及相关科研平台项目管理办法，统筹安排项目资金，加强资金管理，督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作，协助解决项目实施过程中遇到的问题，确保研究项目如期完成目标任务。

附件：1.2019年广东省普通高校特色创新类项目  
立项名单（本科）

---

2.2019年广东省普通高校特色创新类项目  
立项名单（高职）

3.2019年广东省普通高校青年创新人才类  
项目立项名单（本科）

4.2019年广东省普通高校青年创新人才类  
项目立项名单（高职）



（联系人及电话：赖欣，020-37628271；陈阿丽，  
020-37627742。）

公开方式：依申请公开

校对人：陈阿丽

— 2 —

116	2019GKTSCX116	多元金属/聚酯纤维基复合镀膜的制备与防电磁波防护性能研究	林丽霞	江门职业技术学院
117	2019GKTSCX117	基于神经网络的六自由度机器人视觉检测误差建模和补偿方法研究	段春梅	佛山职业技术学院
118	2019GKTSCX118	全自动产品寿命测试系统(ATS)关键技术研究与实践	化雪荟	佛山职业技术学院
119	2019GKTSCX119	复杂环境下视频监控群体异常行为检测和预警研究	赵雪章	佛山职业技术学院
120	2019GKTSCX120	猴面包树活性成分的提取与应用研究	俞鸣铎	佛山职业技术学院
121	2019GKTSCX121	基于机器视觉的磁环表面缺陷检测研究	易铭	佛山职业技术学院
122	2019GKTSCX122	UV-C联合生物保鲜液调控采后香蕉保鲜及其机理研究	陈铭中	阳江职业技术学院
123	2019GKTSCX123	固定化微生物调控水产养殖水质氮素污染的研究	司圆圆	阳江职业技术学院
124	2019GKTSCX124	生物杀菌剂对荔枝果皮病菌的抑制及其保鲜效果的研究	黎春怡	茂名职业技术学院
125	2019GKTSCX125	茂名淮山薯RS3型抗性淀粉制备技术及应用研究	孙国勇	茂名职业技术学院
126	2019GKTSCX126	百香果自动取囊关键技术的研究	林静	茂名职业技术学院
127	2019GKTSCX127	学校社区共建共享发展视域下《老年健康教育》培训课程资源包的开发	蔡少莲	肇庆医学高等专科学校
128	2019GKTSCX128	基于超声波导的温度测试理论研究	刘争光	肇庆医学高等专科学校
129	2019GKTSCX129	基于VR/AR技术先天性心脏病心脏结构和血流动力学虚拟仿真实验研究	黄海平	肇庆医学高等专科学校
130	2019GKTSCX130	面向高职院校学生的“区块链+”创新创业服务支撑平台的关键技术研究与实践	郑霖娟	清远职业技术学院
131	2019GKTSCX131	互联网+背景下基于Java的轻量级电子商城类Web应用系统关键技术研究与实践	李德平	清远职业技术学院

18 2021 年广东省普通高校特色创新项目：基于纤维素制备  
TiO<sub>2</sub>/三维多孔碳功能印染废水处理材料

# 广东省教育厅

---

粤教科函〔2021〕7号

## 广东省教育厅关于公布 2021 年度普通高校 认定类科研项目立项名单的通知

各有关高校：

为深入实施创新驱动发展战略，落实《广东省教育厅 广东省科学技术厅关于印发科教融合协同推进高校科技创新能力提升工作计划的通知》（粤教科函〔2019〕57号），省教育厅组织开展了2021年度科研项目认定工作。经学校推荐、省教育厅组织形式审查，现将批准立项的2021年度高校认定类科研项目立项名单（见附件）下达各高校。

请各高校按照国家 and 省相关科研平台项目管理办法，统筹安排项目资金，加强资金管理，督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作，协助解决项目实施过程中遇到的困难和问题，确保研究项目如期完成目标任务。

附件：1.2021 年度广东省普通高校特色创新类项目立项名单  
2.2021 年度广东省普通高校青年创新人才类项目立项

---

名单



(联系人及电话：曾俊伟，020-37627742)

**公开方式：**主动公开

校对人：曾俊伟

— 2 —

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
318	2021KTSCX318	金山火蒜加工前后抗氧化性与抑菌作用的对比研究	皮小弟	广东江门中医药职业学院
319	2021KTSCX319	南药牛大力冻干工艺及一测多评法含量测定研究	赵斌	广东江门中医药职业学院
320	2021KTSCX320	阻力型垂直轴风力发电机组的优化设计	伍玩秋	阳江职业技术学院
321	2021KTSCX321	一种多功能计算机主机的研究	李孔泽	阳江职业技术学院
322	2021KTSCX322	功能性植物基紫薯风味乳饮的研发及品质分析	罗威	湛江幼儿师范专科学校
323	2021KTSCX323	基于“人工智能+大数据技术”的校企深度融合精准教学模式构建与实施	颜源	湛江幼儿师范专科学校
324	2021KTSCX324	智能园艺果树剪枝机器人的研究	陆叶	茂名职业技术学院
325	2021KTSCX325	基于纤维素制备TiO <sub>2</sub> /三维多孔碳功能印染废水处理材料	梁志	茂名职业技术学院
326	2021KTSCX326	基于人工智能的岭南中药质量检测系统的研究	张超辉	广东茂名健康职业学院
327	2021KTSCX327	混合的非线性共轭梯度法及其应用研究	刘峥嵘	广东茂名幼儿师范专科学校
328	2021KTSCX328	大专师范生信息化教学能力现状及对策研究	吴长虹	广东茂名幼儿师范专科学校
329	2021KTSCX329	多孔结构制氢催化剂CuNiLDH的制备	吴健松	广东茂名幼儿师范专科学校
330	2021KTSCX330	论文影响力自动评价体系构建与影响力指数调和分析研究	吴江	广东茂名幼儿师范专科学校
331	2021KTSCX331	茂名荔枝种质资源评价挖掘与创新利用研究	罗剑斌	广东茂名农林科技职业学院
332	2021KTSCX332	智慧医疗中区块链技术研究与应用	陈海宇	肇庆医学高等专科学校
333	2021KTSCX333	基于Spark大数据技术的食品安全评估推荐系统研究	李宗辉	揭阳职业技术学院



19 2019 年茂名市科技项目：精准控温控湿荔枝保鲜冷库关键技术研究与应用

# 茂名市科学技术局文件

茂科字〔2020〕26号

签发：崔锡明

## 关于下达 2020 年广东省科技专项资金(“大专项+任务清单”)项目计划的通知

各区、县级市科工商务局，各经济功能区科技管理部门，各有关单位：

根据《广东省科学技术厅关于实施 2020 年科技专项资金(“大专项+任务清单”)项目的通知》(粤科函资字〔2019〕1445 号)、《广东省科学技术厅关于实施 2020 年科技专项资金

后，要按照《广东省科学技术厅关于省科技计划项目结题管理的实施细则(试行)》(粤科监审字〔2014〕121 号)有关规定申请结题验收。

附：2020 年广东省科技专项资金(“大专项+任务清单”)项目计划分配表



2020年广东省科技专项资金(“大专项+任务清单”)项目计划分配表

序号	专题	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	安排经费(万元)
<b>区域创新能力建设提升专项(1220万元)</b>						
1		2020S0001	智能网联L3级无人驾驶电动共享全域旅游车的研发与应用示范	广东翔天汽车智能化有限公司	尤玉狮	80
24		2020S00024	精准控温控湿荔枝保鲜冷库关键技术研究与应用	茂名乐穗农业科技有限公司	冯春青	20

受理编号: 200528174937156

项目编号: mmkj2020041

文件编号: 茂科字[2020]26号



## 茂名市科技计划项目合同书

**项目名称:** 精准控温控湿荔枝保鲜冷库关键技术研究与应用  
**计划类别:** 现代农业科技攻关和农业科技成果应用示范专题  
**项目起止时间:** 2019-10-24至2022-12-31  
**管理单位(甲方):** 茂名市科学技术局  
**承担单位(乙方):** 茂名乐穗农业科技有限公司  
**通讯地址:** 茂名市高新技术产业开发区茂名大道1号创新大厦27楼  
**邮政编码:** 525012      **单位电话:** 0668-5899298  
**项目负责人:** 冯春青      **联系电话:** 15915282311  
**项目联系人:** 车文成      **联系电话:** 0668-5899298  
**乙方主管部门(丙方):** 茂名高新技术产业开发区管理委员会科技创新局

#### 四、承担、参与单位工作分工及经费分配情况

承担/参与单位名称 (盖章)	工作分工	总经费分摊 (万元)	市科技局经费分配 (万元)
茂名乐穗农业科技有限公司	项目总负责，主要负责实施和项目所需的配套资金及项目技术应用所需设施建设。	97	17
茂名职业技术学院	主要负责项目技术支持，协助申报单位筹措项目配套资金和产业化运营指导。	3	3

20 2006 年茂名市重点科技项目：高分子量阳离子聚丙烯酰胺产品的研制

项目编号： 2006028



# 茂名市科技计划项目 结题验收书

项 目 名 称：高分子量阳离子聚丙烯酰胺产品研制

下达文件编号：2006028

承 担 单 位：茂名职业技术学院

验 收 形 式：会议验收

组织验收单位：茂名市科技局

验 收 日 期：二〇一〇年十一月十八日

项目名称	高分子量阳离子聚丙烯酰胺产品研制		
项目起止时间	2006.12-2007.12		
项目承担单位	茂名职业技术学院化工系		
Email 地址	dlsf008@163.com	邮政编码	525000
项目负责人	董利	联系电话	0668-2920726
通信地址	茂名市文明北路 232 号大院茂名职业技术学院化学工程系		
计划项目合同指标			
阳离子型聚丙烯酰胺相对分子质量大于 1000 万，阳离子度大于 30%，溶解性能良好。			
合同指标完成情况			
研发出相对分子质量大于 1200 万的阳离子型聚丙烯酰胺絮凝剂，阳离子度约为 35%，两小时内可完全溶解。该产品对高浊污水的除油率达 92% 以上，絮凝迅速，絮团紧密，不易破碎。			

验收组成员

姓名	单位	职务、职称	签名
林培喜	茂名石油化工学院化学与生命科学学院	副教授、主任	林培喜
李宇辉	广东众和化塑有限公司	高级工程师、 副部长	李宇辉
何开	广东新华粤石化股份有限公司	工程师、副部长	何开
曾钦繁	茂名市生产力促进中心	工程师、主任	曾钦繁
林文	茂名市国有资产经营公司	注册会计师	林文

验收组意见

2010年11月，茂名市科技局主持召开了“高分子量阳离子聚丙烯酰胺产品研制”（项目编号：2006028）项目验收会。专家组听取了项目总结报告，审阅了项目相关资料，并进行了质询，经认真讨论，形成验收意见如下：

1、该项目验收材料齐全，符合科技计划项目验收要求；

2、该项目研制了以丙烯酰氧乙基三甲基氯化铵（DAC）为阳离子单体的阳离子聚丙烯酰胺产品，同时申请一项国家发明专利“一种疏水改性阳离子絮凝剂的制备方法（专利号：ZL200810027737.7，授权日：2010年6月2日）”。产品分子量大，阳离子度高，溶解迅速，对污水具有较好的处理效果，产品制备条件温和，易于工业化生产，应用前景良好。

3、该项目完成合同的计划任务和合同指标，经费使用符合规定要求。

验收组同意通过该项目验收。

验收组组长签字：林培喜

市科技局意见

同意立项

负责人签字：




（盖章）

日期：



## 21 2017 年茂名市科技项目：冻凝引发秸秆纤维素改性阳离子可降解絮凝剂的制备及应用研究


编 号:	170704091700594	专题编号:	20170011
技术领域:	固体、土壤与废水污染防治	专题名称:	工业领域项目专题

### 茂名市科技计划项目申报书 (技术开发类)






项目名称:	冻凝引发秸秆纤维素改性阳离子可降解絮凝剂的制备及应用研究		
专项资金类别:	市科技计划项目		
业务类型:	工业领域项目专题		
申请单位:	茂名职业技术学院		
通讯地址:	茂名市文明北路212号茂名职业技术学院		
邮政编码:	525000	单位电话:	0668-2920026
		传真:	0668-2920026
项目负责人:	王春晓	联系电话:	0668-2920392
		手机:	13432327095
项目联系人:	王春晓	联系电话:	0668-2920392
		手机:	13432327095
电子邮箱:	m_zykyk@126.com		
县(区)主管:			
推荐单位:	茂名市科学技术局		
申报日期:	2017-07-04		

### 茂名市科学技术局

九、审核意见

<p>承担单位意见</p>	<p style="text-align: center;"><b>承诺书</b></p> <p>我单位承诺提交的全部申报材料真实可靠，并保证不违反有关科技计划项目管理的纪律规定，严肃查处或全力配合相关机构调查处理各种失信行为。</p> <p>如我单位有不履行上述承诺或有弄虚作假行为，一经发现，市科技局有权追回项目经费，情节严重的，愿意承担法律责任。</p> <p>其他内容： 同意申报</p> <p>项目负责人（签字）：王春晓 2017年7月14日</p> <p>单位法定代表人（签字）：托从 年 月 日</p> <div style="text-align: right;">  <p>单位盖章：_____ 年 月 日</p> </div>
<p>县(区)级科技主管或市主管部门意见</p>	<p>是否同意配套支持：是 <input type="checkbox"/> 支持方式：有偿 <input type="checkbox"/> 金额：_____万元 否 <input type="checkbox"/> 无偿 <input type="checkbox"/> 金额：_____万元</p> <p>经办人：_____ 单位负责人：_____ 年 月 日 年 月 日</p>



<p>地市科技 主管部门 意见</p>	<p>通过</p> <p style="text-align: center;"><b>同意立项</b></p> <p style="text-align: right;"></p> <p>经办人:  年 月 日</p> <p>单位负责人:   年 月 日</p>
<p>其它部 门意见</p>	<p>经办人:  年 月 日</p> <p>单位负责人: 年 月 日</p>

## 22 2012 年茂名市科技项目：树叶提取物复合防晒霜的制备及性能测试

项目编号： 2012B01060



# 茂名市科技计划项目 结题验收书

项 目 名 称：提取芒果树叶中天然防晒物制备广谱防晒霜

下达文件编号：2012B01060

承 担 单 位：茂名职业技术学院


验 收 形 式：专家评审

组织验收单位：茂名市科学技术局、茂名职业技术学院

验 收 日 期：2018.6.22

项目名称	提取芒果树叶中天然防晒物制备广谱防晒霜		
项目起止时间	2012.12-2018.06		
项目承担单位	茂名职业技术学院		
Email 地址	160256315@qq.com	邮政编码	525000
项目负责人	王春晓	联系电话	13432327095
通信地址	茂名市文明北路 232 号大院茂名职业技术学院		
计划项目合同指标			
1、申请发明专利 1 项； 2、发表论文 2 篇； 3、探索新工艺 1 项，研制新产品 1 项。			
合同指标完成情况			
1、申请发明专利 1 项，并获授权； 2、发表论文 2 篇，其中核心期刊 1 篇； 3、研制出植物中防晒物提取新方法，并将成果推广应用至 3 家企业，已产生一定的经济效益； 4、专利技术成果转让至广州旭林精细化工有限公司，转让金额 10 万元整。			

验收组成员			
姓名	单位	职务职称	签名
黄敏	广东石油化工学院教学质量监督与评估中心	副主任/教授	黄敏
陈世泰	广东省茂名市质量计量监督检测所	总工/高工	陈世泰
梁东	中石化茂名石化质量检验中心	副主任/高工	梁东
验收组意见			
<p>2018年6月22日，经教务处科研科组织专家对茂名职业技术学院承担的茂名市科技计划项目“提取芒果树叶中天然防晒物制备广谱防晒霜”（项目编号：2012B01060）进行材料验收，验收专家组认真审核了相关材料并进行了评审，形成验收意见如下：</p> <p>一、提交的验收资料齐全，符合科技项目验收要求。</p> <p>二、项目的主要工作包括①对比33种树叶提取物总体紫外吸收效果，筛选出6种效果较优的树叶品种；②对效果最优的芒果叶提取物在UVA、UVB、UVC区的防晒性能分别进行研究，得出芒果叶提取物广谱防晒的结论；③研究提取液pH值对提取物紫外吸收效果的影响，根据研究结果，提出连续pH法提取芒果叶中紫外吸收物质的新方法，申请国家发明专利，并获授权；④研究芒果叶提取物对光、对热、对空气稳定性，得出芒果叶提取物可稳定存放1年的结论，有利用工业应用。项目已达到了预期效果，技术指标达到了合同要求。</p> <p>三、项目组提供成果包括：国家发明专利授权1项，论文2篇，其中核心期刊1篇，研究报告1份，专利转让合同1份。</p> <p>四、项目经费为自筹经费，使用合理，符合项目经费使用要求。</p> <p>验收专家组一致同意通过验收。</p> <p style="text-align: right;">验收组组长签字：黄敏</p> <p style="text-align: right;">2018年6月22日</p>			

市科技局意见	
同意验收意见	
负责人签字：冰	日期：2018年6月22日
	

23 2014 年茂名市科技项目：提取芒果树叶中天然防晒物制备广谱防晒霜

项目编号： 20140310



## 茂名市科技计划项目 结题验收书

项 目 名 称：树叶提取物复合防晒霜的制备及防晒性能评价

下达文件编号：

承 担 单 位：茂名职业技术学院

验 收 形 式：研究报告，论文，专利

组织验收单位：茂名市科学技术局，广东石油化工学院

验 收 日 期：2016 年 4 月 25 日

项目名称	树叶提取物复合防晒霜的制备及防晒性能评价		
项目起止时间	2014.09-2016.08		
项目承担单位	茂名职业技术学院		
Email 地址	160256315@qq.com	邮政编码	525000
项目负责人	王春晓	联系电话	13432327095
通信地址	茂名市文明北路 232 号茂名职业技术学院		
计划项目合同指标			
1. 提交研究报告 1 份； 2. 在本研究领域期刊发表高水平论文 1-2 篇。			
合同指标完成情况			
1. 研究报告 1 份； 2. 在本研究领域中文核心期刊发表论文 1 篇； 3. 获得国家发明专利授权 1 项。			

验收组成员			
姓名	单位	职务职称	签名
李宇辉	广东众和化塑有限公司	部长、高工	李宇辉
邓振权	茂名市水果学会	研究员	邓振权
林尤雄	茂化实华股份有限公司	副部长/高工	林尤雄
验收组意见			
<p>2016年6月12日，科研处组织专家对茂名职业技术学院承担的茂名市科技计划项目“树叶提取物复合防晒霜的制备及防晒性能评价”（项目编号：20140310）进行材料验收，验收专家组认真审核了相关材料并进行了评审，形成验收意见如下：</p> <p>一、提交的验收资料齐全，符合科技项目验收要求。</p> <p>二、项目的主要工作包括①探索设计出一种全面、充分提取植物中防晒物质的新方法；②选取了二十多种茂名地区广泛种植树种树叶，以及十几种常见水果果渣，进行防晒物的提取和对应紫外光谱图的绘制，根据紫外光谱图优选树叶和果渣进行复配，探索了复配效果和提取物的协同作用；③应用提取物复配液制成防晒霜，自制防晒霜可抵御全波段紫外光的侵害，紫外光透射率为3.45%，达到中等防护要求。项目取得了预期效果，技术指标基本达到了合同要求。</p> <p>三、项目组提供成果包括：<u>国家发明专利授权1项，在中文核心期刊公开发表论文1篇，研究报告1份。</u></p> <p>四、项目经费为自筹经费，使用合理，符合项目经费使用要求。</p> <p>验收专家组一致同意通过验收。</p> <p style="text-align: right;">验收组组长签字：李宇辉</p> <p style="text-align: right;">2016年6月12日</p>			

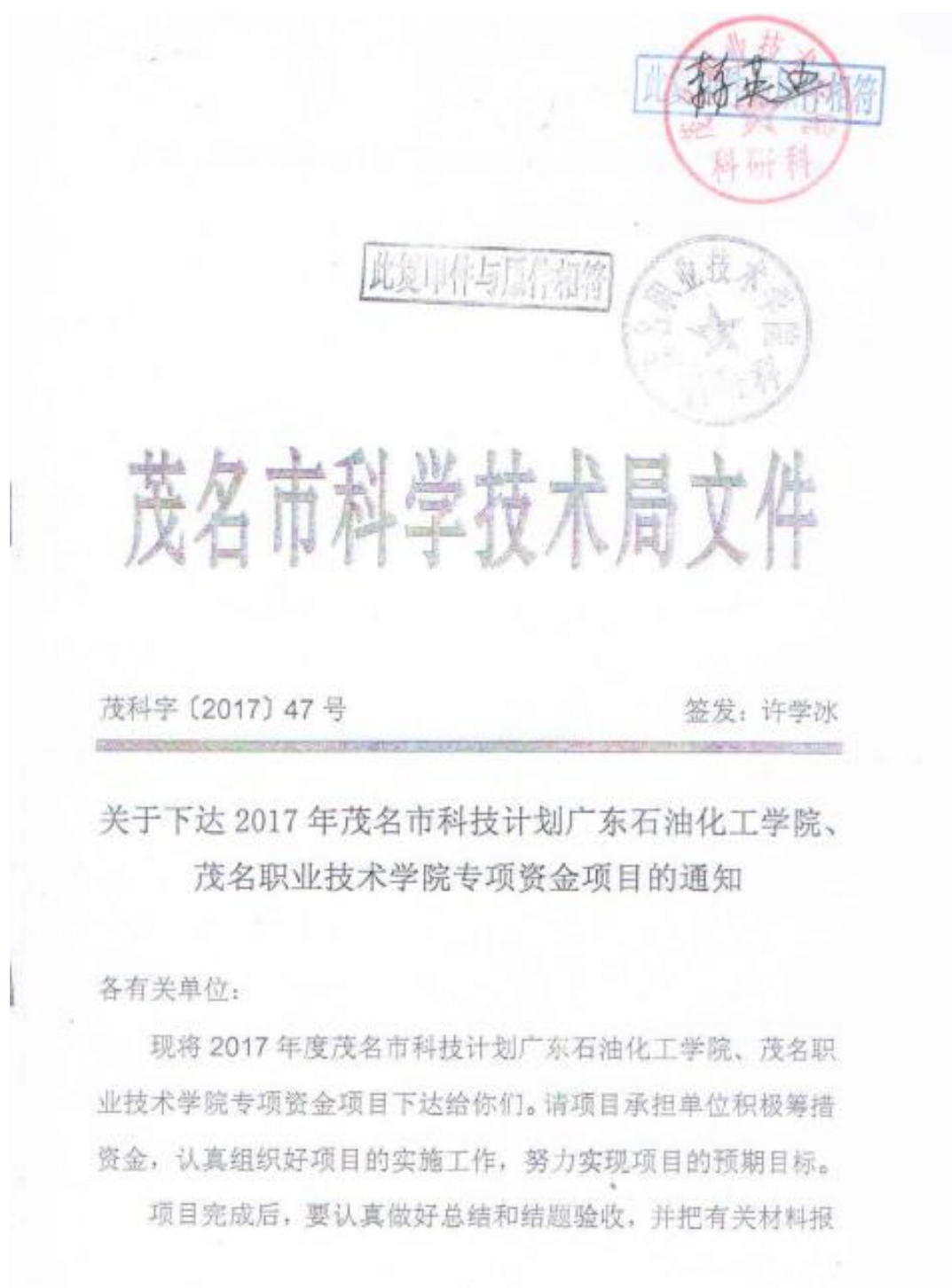
项 目 名 称	树叶提取物复合防晒霜的制备及防晒性能评价		
下达文件及 项目编号	下达文件编号:	项目编号: 20140310	
项目起止时间	2014.09-2016.08		
申请单位意见	<p style="text-align: center;">同 意</p>  <p style="text-align: right;">2016年4月21日 (盖章)</p>		
联系人	王春晓	电话	13432327095
主管部门或县 (市、区)科技局 意见	 <p style="text-align: right;">2016年6月12日 (盖章)</p>		
组织鉴定单位 意见	<p style="text-align: center;">同意验收意见</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p style="text-align: right;">主管领导签字: 2016年6月12日</p>		

注：市属单位项目由主管局审查加意见；县属单位项目由县（市、区）科技局审查加意见。



24-25 2017 年茂名市科技项目：

- ✓ 淮山切片干制加工中的无硫化护色与干燥技术研究
- ✓ 生物乙醇重整制氢催化剂的制备、表征及催化性能研究



市科技局发展计划科。

附件：《2017年度茂名市科技计划广东石油化工学院、茂名职业技术学院专项资金分配表》



公开方式：主动公开

此复印件与原件相符

2017年茂名市科技计划广东石油化工学院、茂名职业技术学院专项资金分配表

序号	项目名称	承担单位	申报人	下达经费(万元)
1	团体奥尔夫音乐疗法在茂名地区学校心理健康教育中的应用研究	广东石油化工学院	陈晓艳	1
2	过渡金属催化碳氢键活化构建磺酰衍生物的应用研究	广东石油化工学院	程辉成	1.5
15	冻凝引发秸秆纤维素改性阳离子可降解絮凝剂的制备及应用研究	茂名职业技术学院	王春晓	2
16	基于测绘机器人的茂名地区建筑物变形监测和安全评价方法研究	茂名职业技术学院	邱锡寅	2
17	“互联网+”背景下茂名地区小微企业内部控制的创新研究	茂名职业技术学院	赵丽金	1.5
18	用于石化管道等设备监测、作业的智能飞行机器人关键技术研究	茂名职业技术学院	陆叶	1.5
19	淮山切片干制加工中的无硫化护色与干燥技术研究	茂名职业技术学院	孙国勇	1
20	生物乙醇重整制氢催化剂的制备、表征及催化性能研究	茂名职业技术学院	陈平清	1