

项目研究基础-项目相关的省、市、校级教研、科研项目

序号	项目名称	起止时间	项目类别	立项部门	项目情况
1	基于“仿、赛、做”模式的高职机电类专业教学改革与实践	2014-2019	教研教改	广东省教育厅	结题
2	电气自动化技术广东省二类品牌专业	2019-2022	品牌专业	广东省教育厅	在研
3	电气自动化技术校级专业群	2020	专业群	茂名职业技术学院	在建
4	1+X 证书制度下机电专业的课程体系成果导向改革研究与实践	2021-2023	教研教改	茂名职业技术学院	在研
5	构建以机器人为载体的机电创新实践平台	2016-2019	教研教改	茂名职业技术学院	结题
6	《工业机器人应用技术》	2020-2022	精品在线开放课程	茂名职业技术学院	在研
7	《电工与电子技术》	2020-2022	精品在线开放课程	茂名职业技术学院	在研
8	智能园艺果树剪枝机器人的研究	2021-2023	科研	广东省教育厅	在研
9	广东省智能化制造装备工程技术研究中心	2017	科研	广东省科学技术厅	在建
10	茂名市无人机应用工程技术研究中心	2019	科研	茂名市科学技术局	在建
11	用于上下料、搬运码垛等制造业的工业机器人的关键技术研究	2014-2017	科研	茂名市科学技术局	结题
12	用于石化管道等设备监测、作	2017-	科研	茂名市科	结题

	业的智能飞行机器人关键技术研究	2020		学技术局	
13	果树枝条修剪机器人的关键技术研究	2018-2019	科研	茂名市科学技术局	结题
14	基于仿生感知技术的智能机器人视觉系统研究	2020-2022	科研	茂名市科学技术局	在研
15	植保无人机视觉系统的关键技术研究	2021-2023	科研	茂名市科学技术局	在研
16	双臂移动可遥控机器人的研制	2016-2019	科研	茂名职业技术学院	结题
17	数控柔性制造生产线的仿真设计与实现	2013-2015	科研	茂名职业技术学院	结题
18	模拟生产线系统的设计与实现	2010-2011	科研	茂名职业技术学院	结题

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技术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教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	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

广东省教育厅

广东省教育厅关于公布 2018 年度高职教育 品牌专业建设名单的通知

各高职院校：

根据《广东省高等职业教育品牌专业建设项目管理办法》（粤教高函〔2016〕113号）、《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），经学校申请、专家评审等程序，确定东莞职业技术学院“机械制造与自动化”等19个专业点为一类品牌专业建设点，东莞职业技术学院“包装策划与设计”等111个专业点为二类品牌专业建设点（附件1）。现予以公布，并就有关事项通知如下：

一、有关高职院校作为品牌专业建设的责任主体，要落实建设资金和支持政策，制定项目管理办法，加强项目管理，确保项目建设顺利实施、取得实效。项目建设所需资金按学校现有经费渠道筹措解决。

二、有关高职院校要按照粤教高函〔2016〕113号、粤教职函〔2018〕194号等文件要求，围绕一类品牌专业“全国领先、

附件 1 2018 年度高职教育品牌专业建设名单				
品牌专业拟通过评审名单				
序号	学校	专业名称	项目负责人	项目类别
1	深圳职业技术学院	通信技术	王永学	一类品牌
2	广州番禺职业技术学院	工商企业管理	谭福河	一类品牌
3	广东环境保护工程职业学院	环境监测与控制技术	刘晓冰	一类品牌
4	广东职业技术学院	服装设计与工艺	王家馨	一类品牌
5	东莞职业技术学院	机械制造与自动化	孟鑫沛	一类品牌
6	广东农工商职业技术学院	农产品加工与质量检测	尹凯丹	一类品牌
7	深圳职业技术学院	港口与航运管理	向吉英	一类品牌
8	广州铁路职业技术学院	计算机应用技术	王金兰	一类品牌
9	广东交通职业技术学院	智能交通技术运用	曹成涛	一类品牌
10	广东轻工职业技术学院	精细化工技术	朱永闯	一类品牌
11	深圳信息职业技术学院	移动通信技术	刘俊	一类品牌
12	深圳信息职业技术学院	微电子技术	许志良	一类品牌
13	广东科学技术职业学院	电子商务	林海	一类品牌
14	广东工贸职业技术学院	测绘地理信息技术	黄铁兰	一类品牌
15	广东轻工职业技术学院	产品艺术设计	伏波	一类品牌
16	广东工贸职业技术学院	工业设计	丘永亮	一类品牌
17	广东科学技术职业学院	汽车车身维修技术	吴云溪	一类品牌
18	广东科贸职业学院	畜牧兽医	刘思仰	一类品牌
19	中山职业技术学院	物联网应用技术	万其明	一类品牌
20	广东建设职业技术学院	建筑室内设计	赵卫锋	二类品牌
21	广州番禺职业技术学院	国际金融	邓华丽	二类品牌
22	中山职业技术学院	家具艺术设计	潘质洪	二类品牌
23	广东轻工职业技术学院	旅游管理	张成玉	二类品牌
24	广东交通职业技术学院	会展策划与管理	曾艳英	二类品牌
25	广州番禺职业技术学院	酒店管理	饶雪梅	二类品牌
26	中山火炬职业技术学院	国际经济与贸易	丁世勋	二类品牌
27	佛山职业技术学院	酒店管理专业	陈瑞萍	二类品牌
28	广东女子职业技术学院	服装设计专业	和健	二类品牌
29	广州工程技术职业学院	餐饮管理	丘巴比	二类品牌
30	广东农工商职业技术学院	物流管理	黄建辉	二类品牌
31	江门职业技术学院	学前教育	张富洪	二类品牌
32	东莞职业技术学院	包装策划与设计	张峻岭	二类品牌
33	广东女子职业技术学院	旅游管理专业	赵莹雪	二类品牌
34	广东科学技术职业学院	商务英语	吴石梅	二类品牌
35	江门职业技术学院	旅游管理	李卫忠	二类品牌
36	广州科技贸易职业学院	会展管理与专业	曾三军	二类品牌
37	广东省外语艺术职业学院	英语教育	徐苏燕	二类品牌

110	惠州卫生职业技术学院	口腔医学技术专业建设	梁可	二类品牌
111	广东南华工商职业学院	电子商务	余碧蓉	二类品牌
112	茂名职业技术学院	石油化工技术	张燕	二类品牌
113	阳江职业技术学院	电子商务专业二类品牌专业	贺慧玲	二类品牌
114	汕头职业技术学院	建设工程管理专业	庄严	二类品牌
115	广州华夏职业学院	物流管理专业	许智科	二类品牌
116	茂名职业技术学院	电气自动化技术	王开	二类品牌
117	广东南方职业学院	软件技术	梁英坚	二类品牌
118	惠州城市职业学院	机电一体化技术专业品牌专业（二类）	张方阳	二类品牌
119	广东茂名幼儿师范专科学校	音乐教育	邓永业	二类品牌
120	广东南方职业学院	会计	何玉英	二类品牌
121	广州华南商贸职业学院	软件技术专业	肖伟	二类品牌
122	广东工商职业学院	电子商务	易伟义	二类品牌
123	广州华南商贸职业学院	电子商务品牌专业	蔡光荣	二类品牌
124	惠州城市职业学院	物流管理专业品牌专业（二类）	姚镇城	二类品牌
125	汕头职业技术学院	机电一体化技术	谢志刚	二类品牌
126	广东行政职业学院	电子商务	周胜安	二类品牌
127	广东茂名健康职业学院	护理专业	李燕飞	二类品牌
128	广东创新科技职业学院	会计	黄正瑞	二类品牌
129	惠州经济职业技术学院	会计	王宏道	二类品牌
130	私立华联学院	市场营销二类品牌专业	张传忠	二类品牌
131	广东行政职业学院	商务英语	吴国初	二类品牌
132	广州华夏职业学院	计算机网络专业	谢赞福	二类品牌

茂名职业技术学院

教务处（2020）8号

关于下达 产业学院、工程技术研究中心、 高水平专业群 2020 年度考核指标的通知

各单位：

为深化产教融合、校企合作，全面提升学校专业建设水平、社会服务能力和人才培养质量，规范校企合作平台管理，现将 2020 年度产业学院、工程技术研究中心、高水平专业群考核指标（见附件 1、附件 2、附件 3）发给你们，请各产业学院、工程技术研究中心、高水平专业群按照指标要求推进实施年度工作任务。

- 附件：1. 产业学院 2020 年量化考核指标
2. 省市级工程中心 2020 年量化考核指标
3. 校级高水平专业群 2020 年考核指标



校级高水平专业群 2020 年考核指标

说明：各校级高水平专业群按照下列考核指标填写本年度的工作完成情况，填写完成情况时要体现完成工作的品质高低和数量多少，如获得了什么级别的多少奖项或立项项目数量等，改革创新点及其带来的经济效益或社会效益或人才培养质量提升的数据对比等。由评委在横向比较工作完成质量高低后，定性评价打分。评价分数用作 2020 年创新强校工程奖励性绩效工资发放依据。

专业群名称	石油化工技术	建筑工程技术	电气自动化技术	食品营养与检测	电子商务	计算机应用技术
高水平专业群基本信息 专业群包含专业名称(代码)	石油化工技术(570203)、应用化工技术(570201)、精细化工技术(570205)、化妆品技术(580106)	建筑工程技术(540301)、建设工程管理(540501)、建筑设计(540101)、建筑室内设计(540104)、工程造价(540502)	电气自动化技术(560302)、数控技术(560103)、机械制造与自动化(560102)、工业机器人技术(560309)	食品营养与检测(590107)、食品加工技术(590101)、食品质量与安全(590103)	电子商务(630801)、物流管理(630903)、市场营销(620401)、国际贸易实务(630501)	计算机应用技术(610201) 软件技术(610205) 计算机网络技术(610202) 数字媒体应用技术(610210) 通信技术(610301)
负责人	陈少峰	冯川萍	王开	张榕欣	柯春媛	周洁文

茂名职业技术学院文件

茂职院〔2021〕77号

关于公布 2021 年度校级教研科研立项项目的通知

各系（部）、机关各处（室）：

学校于 2021 年 1 月至 5 月组织开展了 2021 年校级教研科研项目的立项申报评审工作。经个人申报、教务处初审、学校学术委员会评审等程序后，确定立项 2021 年校级教研科研项目 29 项。其中重点教研项目 2 项，一般教研项目 16 项，一般科研项目 11 项，经公示无异议后，现予公布。

本次立项的校级教研科研项目研究时间为 2021 年 9 月至 2023 年 8 月，教研科研项目验收标准和资助经费使用按学校相关规定和要求执行。请立项单位（部门）切实加强对项目管理和指导和支持，各项目负责人精心组织，认真实施，按时高质量完成。

- 1 -

附件

茂名职业技术学院 2021 年度校级教研科研立项项目一览表

序号	项目名称	项目负责人	经费(万元)	项目类型	承担部门	项目组成员	经费来源
1	乡村振兴背景下粤西欠发达地区乡村旅游人才培养模式研究 -以茂名职业技术学院旅游学院为例	程鹏	0.5	重点教研	经济管理学系	梁逸更、梁章萍、张琳、麦慕贞、雍玉凤、张晓玲、吕冬玲	学院科研项目经费
2	AHK 德国双元制职业教育试点——以石油化工技术专业为例	胡鑫鑫	0.5	重点教研	化学工程系	陈少峰、张燕、黎春怡、王丹菊、梁志、董利、邓小玲	
3	数字媒体应用技术专业“专创融合”教育改革的探索与实践	张亚洲	0.2	一般教研	计算机工程系	陈桥君、赵波、罗俭、廖欣南	
4	食品专业“导师制”人才个性化培养的实践研究与探索	吕秋洁	0.2	一般教研	化学工程系	张榕欣、刘影、孙国勇、左映平、甘钊生、杨璐璐、李桂珍、颜阴页	
5	1+X 证书制度下机电专业的课程体系成果导向改革研究与实践	陆叶	0.2	一般教研	机电信息系	蔡美丹、袁智权、吴勇志、巫均平、余凤燕、张浩川、全迪锋	

- 3 -

茂名职业技术学院文件

茂职院〔2020〕80号

关于公布2019年到期校级教研科研项目 结题验收审核结果的通知

各系（部）、机关各处（室）：

2020年6月，学校对2019年到期的22项校级教研科研项目进行了结题验收审核工作。根据《关于公布2016年度校级教研科研项目立项项目的通知》（茂职院〔2016〕57号）、《关于公布2017年度校级教研科研项目立项项目的通知》（茂职院〔2017〕61号）及《茂名职业技术学院教研科研项目管理办法》（茂职院〔2012〕40号）要求，结合立项申报时提出的研究内容及其完成程度，形成结题验收结论。决定对“双臂移动可遥控机器人的研制”等16项教科研项目予以结题验收通过；对“混合制二级学院办学模式下的校企联合人才培养模式思考与实践”等3项教科研项目予以延

- 1 -

附件

2019年到期校级教研科研项目结题验收结果

序号	项目名称	承担部门	项目负责人	项目类型	立项时间	验收意见
1	工业循环水中阴离子快速测定方法的研究	化学工程系	张燕	重点科研项目	201607	撤项
2	纤维素基微藻絮凝剂的研制	化学工程系	王春晓	重点科研项目	201607	通过
3	构建以机器人为载体的机电创新实践平台	机电信息系	陆叶	重点教研项目	201607	通过
4	双臂移动可遥控机器人的研制	机电信息系	陆叶	一般科研项目	201607	通过
5	微信服务在新生注册中的应用与实践	计算机工程系	张慧	一般科研项目	201607	通过
6	茂名地区连锁超市价格促销对消费者购买行为的影响研究	经济管理系	高翔	一般科研项目	201607	通过
7	基于启发式的软件测试用例自动化生成问题研究	计算机工程系	付玉珍	一般科研项目	201607	通过
8	光纤连接链路质量可视化终端实训设备研发	计算机工程系	龚建锋	一般科研项目	201607	通过
9	沥青路面的产生脱粒现象的原因研究	土木工程系	李贵全	一般科研项目	201607	通过
10	易教计算机教学平台	计算机工程系	沈大旺	一般教研项目	201607	通过
11	高职院校校企合作模式的探索	化学工程系	陈少峰	一般教研项目	201607	通过
12	大数据时代背景下基于 CDIO 理念的我院商务英语专业人才培养模式研究与实践	经济管理系	钟诗微	一般教研项目	201607	通过
13	基于 3D 打印技术的机械设 备维护零件的制造	机电信息系	梁宇明	一般科研项目	201706	通过
14	高速宽带信息网络中动态资源控制技术研究	计算机工程系	周勇	一般科研项目	201706	通过

茂名职业技术学院文件

茂职院〔2020〕133号

关于公布 2020 年校级精品在线开放课程 建设项目立项的通知

各系（部）、机关各处（室）：

根据《教育部关于加强高等学校在线开放课程建设应用与管理的意见》（教高〔2015〕3号）文件精神，为进一步推进教学信息化环境下教学内容、教学方法和教学模式的改革，更好地培育省级精品在线开放课程，学校组织开展了2020年校级精品在线开放课程建设项目评审立项工作。经各系（部）申报推荐、教务处审查、学校教学工作委员会和学术委员会评审和审定，学校确定“旅游地理”等25门课程为2020年校级精品在线开放课程建设项目。经公示无异议后，现予以公布。

- 1 -

附件

2020 年校级精品在线开放课程建设项目 立项一览表

序号	课程名称	负责人	课程组成员	2020 年经费（元）
1	旅游地理	雍玉凤	梁逸更、张琳、麦慕贞、梁健、杨国良、吴卡达	2500
2	商务英语视听说	阮斯媚	陈冠宇、钟诗微、陈科、陈伟霞、刘峻兵	2500
3	应用数学	黄云骥	文伟、彭仲元、冀海玲、赫英迪、葛琳	2500
4	公路工程造价及软件应用	邵洪清	吴涛、吴桃春、钟胜、姜栋	2500
5	油品储运技术	侯兰凤	陈少峰、邓小玲、张小凤、王春晓	2500
6	计算机辅助设计(CAD与天正)	李 晓	黄进禄、冯川萍、钟庆红、张卓辉、官素芝、谭小燕、邵洪清、古栋列、尹 好	2500
7	综合布线工程	周 勇	黄焕君、周 春、龚建锋、谢海燕	2500
8	食品营养与健康	张榕欣	孙国勇、邓雪梅、左映平	2500
9	商务英语函电(外贸函电)	陈冠宇	阮斯媚、钟诗微、陈科、刘峻兵、江静	2500
10	网站前端交互技术	陈胜娣	沈大旺、张劲勇、付玉珍、张丽妹、谭彩明、何露露	2500
11	电工与电子技术	蔡美丹	陆 叶、王 开、林 静、曾宪桥、杨文志	2500
12	食品质量管理	刘 影	甘钊生、侯红瑞、张榕欣、杨璐璐、张良雨	2500
13	应用文写作	何海玲	谭余娟、林雯霞、冯 柳、罗朋非、罗 莎	2500
14	FLASH 动画欣赏与设计	谭彩明	梁凤燕、龚建锋、龙 恒、张劲勇	2500
15	居住空间室内设计	吴桃春	冯 惠、杨振宇、吴嘉霖、吴 伟、张卓辉、彭 慧、苏 霞、张镜丽	2500
16	高聚物生产技术	邓小玲	张小凤、侯兰凤、王春晓、张 燕	2500
17	数控机床故障与维修	华 雷	梁宇明、杨云兰、曾志伟	2500

序号	课程名称	负责人	课程组成员	2020年经费（元）
18	美容皮肤科学基础	赖谷仙	林洁、周楚缘、黎春怡、梁志 王丹菊	2500
19	工业机器人应用技术	陆叶	王开、蔡美丹、林静、苏利强 曾宪桥、吴勇志	2500
20	数控车削加工及编程	梁宇明	赖辉、华雷、李晓敏、余凤燕 陆叶、曾宪桥	2500
21	逆向工程与快速成型技术	李晓敏	肖日增、梁宇明、赖辉、郭雪飞 吴勇志、赖铭钦	2500
22	社区工作	刘明波	谢小兰、陈珍珍、萧文彩、罗晶晶 谢彦瑜、李小宇	2500
23	消费心理分析	卓良琪	柯春媛、黄丽、朱曼婷、高翔 崔萍、梁逸更	2500
24	国际货运代理实务	陈梅	柯春媛、刘涛、刘峻兵、张耿锋 谭风雨、梁子成、谢家灏	2500
25	平面与广告设计	何悦宁	黄雯、吴伟、陈佳娜、刘松霖 吴桃春、杨胤	2500

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。

请各高校按照国家和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)

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
318	2021KTSCX318	金山大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 ₂ /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Cu/NiLDH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与分析研究	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

广东省科学技术厅

粤科函产学研字〔2017〕1649号

广东省科学技术厅关于认定 2017 年度 广东省工程技术研究中心的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实全省创新发展大会精神，推进企业建立研发机构，增强高校和科研院所的技术创新能力，加快科技成果转化，按照《广东省科学技术厅关于开展 2017 年度广东省工程技术研究中心认定工作的通知》要求，经专家评审和网上公示，现认定广东省医疗大数据应用工程技术研究中心等 1564 家工程中心为 2017 年度广东省工程技术研究中心（具体名单见附件）。

请各有关单位切实加强工程中心的建设与管理，不断提高研究开发能力和成果转化能力，为我省相关产业发展提供有力的技术支撑。

附件：2017 年度广东省工程技术研究中心认定名单



公开方式：主动公开

174	广东省智能感知设备工程技术研究中心	肇庆学院	陈英俊
175	广东省光电材料及应用工程技术研究中心	五邑大学	曹庆光
176	广东省智慧职业教育大数据工程技术研究中心	广州番禺职业技术学院	余明辉
177	广东省皮革智能产品3D打印应用工程技术研究中心	广州番禺职业技术学院	张荣源
178	广东省绿色建造和检测工程技术研究中心	广州番禺职业技术学院	朱艳峰
179	广东省重离子加速器工程技术研究中心	惠州学院	夏伟文
180	广东省服装与服饰工程技术研究中心	惠州学院	陈学军
181	广东省绿色化工与功能材料工程技术研究中心	惠州学院	李浩
182	广东省港船智慧节能无缝供电工程技术研究中心	广州航海学院	肖乐明
183	广东省船舶与海洋工程信息化控制工程技术研究中心	广州航海学院	钟碧良
184	广东省港口海岸高性能结构与材料工程技术研究中心	广州航海学院	谢志红
185	广东省船舶节能减排与安全监管工程技术研究中心	广州航海学院	陈爱国
186	广东省中小型企业大数据和智能化工工程技术研究中心	佛山师范学院	李建忠
187	广东省粤东环境污染控制与清洁生产工程技术研究中心	佛山师范学院	林文杰
188	广东省粤东食品加工与安全控制工程技术研究中心	佛山师范学院	刘谋泉
189	广东省粤北生猪养殖废弃物减量化工程技术研究中心	韶关学院	彭国良
190	广东省VR/AR+职业教育信息化工程技术研究中心	广东工贸职业技术学院	余楠水
191	广东省危化品运输车辆安全监管工程技术研究中心	广东交通职业技术学院	李怀俊
192	广东省表面热功能结构制造设备工程技术研究中心	广东轻工职业技术学院	康俊远
193	广东省绿色日用化工工程技术研究中心	广东轻工职业技术学院	龚盛昭
194	广东省特色调味品工程技术研究中心	广东轻工职业技术学院	李平凡
195	广东省石油化工污染环境生物修复工程技术研究中心	广东石油化工学院	周天
196	广东省绿色建材与装配式建筑工程技术研究中心	广东石油化工学院	陈雄
197	广东省治未病与新型健康服务工程技术研究中心	广东食品药品职业学院	金浩宇
198	广东省南亚热带休闲农业工程技术研究中心	广东农林工商职业技术学院	林春华
199	广东省棉业生态智慧工程技术研究中心	广东农林工商职业技术学院	刘建成
200	广东省智能化制造装备工程技术研究中心	茂名职业技术学院	王开
201	广东省精细化学品(粤西)工程技术研究中心	茂名职业技术学院	李文成
202	广东省智能视觉工程技术研究中心	深圳信息职业技术学院	梁永生
203	广东省眼镜创新设计与智能制造工程技术研究中心	深圳信息职业技术学院	杨欣斌
204	广东省复杂滨海环境电力设备可靠性工程技术研究中心	清华大学深圳研究生院	王黎明
205	广东省热泵工程技术研究中心	顺德职业技术学院	徐言生
206	广东省数字化工厂工程技术研究中心	顺德职业技术学院	杨小东
207	广东省商品国兰标准化生产工程技术研究中心	顺德职业技术学院	姚美康

茂名市科学技术局文件

茂科字〔2020〕19号

签发人：罗绍辉

关于认定 2019 年度茂名市工程技术研究中心的通知

各区（县级市）、经济功能区科技管理部门，各有关单位：

根据《茂名市工程技术研究中心建设管理办法》（茂科字〔2014〕18号）要求，经专家评审和网上公示，现认定茂

-1-

名市高等级节能石化装备工程技术研究中心等 45 家工程中心为 2019 年度茂名市工程技术研究中心（具体名单见附件）。

各级主管部门要加强对工程中心的指导和管理，各组建单位要切实做好工程中心的建设，加大资金投入，不断提高研究开发和成果转化能力，为我市相关产业发展提供有力技术支撑。

附件：2019 年度茂名市工程技术研究中心认定名单

茂名市科学技术局
2020 年 4 月 2 日

30	茂名市智慧城市燃气工程技术研究中心	茂名中燃城市燃气发展有限公司
31	茂名市不锈钢深加工工程技术研究中心	茂名市广佳不锈钢有限公司
32	茂名市 LED 智能化控制应用工程技术研究中心	广东正点光电有限公司
33	茂名市城镇管道天然气安全与保障工程技术研究中心	化州中燃城市燃气发展有限公司
34	茂名市果蔬馅料加工工程技术研究中心	广东嘉华食品有限公司
35	茂名市人工智能应用服务工程技术研究中心	茂名职业技术学院
36	茂名市润滑油及其基础油精制工艺工程技术研究中心	茂名市东海石化有限公司
37	茂名市无人机应用工程技术研究中心	茂名职业技术学院
38	茂名市农产品安全和健康工程技术研发中心	茂名市富康农业服务有限公司
39	茂名市水果酵素加工工程技术研发中心	高州市客多多农产品开发有限公司
40	茂名市工业与医用气体制备工程技术研究中心	茂名市民兴气体有限公司
41	茂名市高弹性橡胶产品工程技术研究中心	茂名市东南橡塑制品有限公司
42	茂名市装配式建筑技术工程技术研究中心	茂名职业技术学院
43	茂名市阳泰机械设备工程技术研究中心	茂名市阳泰机械有限公司
44	茂名市中西医结合神经系统疾病康复治疗工程技术研究中心	高州市中医院
45	茂名市不锈钢制管工程技术研究中心	化州市英煌不锈钢制管有限公司

项目编号： 2014097

茂名市科技计划项目 结题验收书

项 目 名 称：用于上下料、搬运码垛等制造业的工业机器人的关键技术研究

下达文件编号：茂科字[2014]11号

承 担 单 位：茂名职业技术学院

验 收 形 式：材料验收



组织验收单位：茂名市科学技术局

验 收 日 期：2017年7月

茂名市科学技术局

二〇〇五年十月制

项目名称	用于上下料、搬运码垛等制造业的工业机器人的关键技术研究		
项目起止时间	2014年7月-2017年6月		
项目承担单位	茂名职业技术学院		
Email 地址	luye786@163.com	邮政编码	525000
项目负责人	陆叶	联系电话	13542301329
通信地址	茂名市文明北路 232 号大院		
计划项目合同指标			
<p>(1) 搬运码垛工业机器人的关键技术研究开发，推广使用；</p> <p>(2) 国内刊物发表论文 3 篇；</p> <p>(3) 项目结题报告 1 份。</p>			
合同指标完成情况			
<p>(1) 完成搬运码垛工业机器人的关键技术研究开发，推广使用；</p> <p>(2) 国内刊物发表论文 6 篇；</p> <p>(3) 实用新型专利申请 1 项；</p> <p>(3) 完成项目结题报告 1 份。</p>			

验收组成员			
姓名	单位	职务、职称	签名
王广宁	广东省茂名市质量计量监督检测所	副总工程师 高级工程师	王广宁
莫才颂	广东石油化工学院	教师 副教授	莫才颂
尤天运	茂名市茂港电力设备厂有限公司	副部长 高级工程师	尤天运
验收组意见			
<p>2017年7月7日，茂名市科技局组织专家组对“用于上下料、搬运码垛等制造业的工业机器人的关键技术研究”项目（项目编号2014097）进行验收，专家组审阅项目相关材料，得出验收意见如下：</p> <p>1、项目提交的资料齐全，符合结题验收要求。</p> <p>2、该项目研究用于上下料、搬运码垛等制造业的工业机器人的关键技术：</p> <p>（1）机器人结构设计、力学分析、强度优化等机器人设计制造技术；</p> <p>（2）机器人的运动学、动力学建模、轨迹规划技术；</p> <p>（3）开放式控制系统算法、视觉系统标定研究等机器人控制技术；</p> <p>（4）研发了工业机器人手机组装生产线，该生产线由4台工业机器人、上料机、流水线、电气控制系统等组成。</p> <p>研究结果显示：该系统具有开放式设计结构、功能的可扩展性等特点，能够实现全自动生产，达到良好效果。</p> <p>3、该项目实现了制造装备自动化，填补了茂名地区相关技术的空白。</p> <p>专家一致同意该项目的结题验收。</p> <p style="text-align: right;">验收组组长签字：王广宁</p>			
市科技局意见			
<p>同意验收意见</p> <p>负责人签字：  (盖章)  日期：</p>			



茂名市科技计划项目验收申请书

项目名称:	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
业务类别:	工业领域项目
承担单位(盖章):	茂名职业技术学院
验收形式:	材料验收
组织验收单位:	发展计划科
建议组织验收日期:	2020-03-05至2020-04-15

茂名市科学技术局
二零一七年制

项目编号： 2018006

茂名市科技计划项目 结题验收书

项 目 名 称：果树枝条修剪机器人的关键技术研究

下达文件编号：茂科学[2018]44号

承 担 单 位：茂名职业技术学院

验 收 形 式：材料验收




组织验收单位：茂名市科学技术局

验 收 日 期：2019年6月

茂名市科学技术局

二〇〇五年十月制

项目名称	果树枝条修剪机器人的关键技术研究		
项目起止时间	2018年8月-2019年6月		
项目承担单位	茂名职业技术学院		
Email 地址	luye786@163.com	邮政编码	525000
项目负责人	陆叶	联系电话	13542301329
通信地址	茂名市文明北路 232 号大院		
计划项目合同指标			
<p>(1) 果树枝条修剪机器人的关键技术研究开发;</p> <p>(2) 论文 1 篇;</p> <p>(3) 实用新型专利申请 1 项;</p> <p>(4) 项目结题报告 1 份。</p>			
合同指标完成情况			
<p>(1) 完成果树枝条修剪机器人的关键技术研究开发;</p> <p>(2) 发表论文 2 篇;</p> <p>(3) 实用新型专利申请 1 项;</p> <p>(4) 完成项目结题报告 1 份。</p>			

验收组成员			
姓名	单位	职务、职称	签名
王广宁	广东省茂名市质量计量监督检测所	副总工程师 教授级高工	王广宁
莫才颂	广东石油化工学院	教师 副教授	莫才颂
尤天运	茂名市茂港电力设备厂有限公司	副部长 高级工程师	尤天运
验收组意见			
<p>2019年6月28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“果树枝条修剪机器人的关键技术研究”(项目编号2018006)进行材料验收,验收专家认真审核相关材料并进行了评审,形成验收意见如下:</p> <p>一、项目提交的资料齐全,符合结题验收要求。</p> <p>二、该项目研究了果树枝条修剪机器人的关键技术:</p> <p>(1)修剪机器人机械系统的虚拟样机设计、3D打印加工等设计制造技术;</p> <p>(2)修剪机器人运动学、动力学分析,轨迹规划和运动控制;</p> <p>(3)修剪机器人传感控制系统;</p> <p>(4)研制了双臂枝条修剪机器人样机1台。</p> <p>项目已达到了预期效果,技术指标达到了项目要求。</p> <p>三、项目组提供成果包括:论文2篇,专利申请1项,研究报告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: 王广宁</p>			
市科技局意见			
<p>同意验收意见</p> <p>负责人签字:   (盖章) 日期: 2019.7.9</p> <p style="text-align: center;"></p>			

茂名市科学技术局文件

茂科学〔2020〕36号

关于下达2020年茂名市科技计划立项项目的通知

各有关单位：

现将2020年茂名市科技计划立项项目下达给你们。请各区、县级市科工商务局、各经济功能区科技管理部门及各相关主管部门协助做好项目实施和跟踪管理工作。项目承担单位要积极筹措资金，认真组织好项目的实施工作，努力实现项目的预期

1

目标。项目完成后，要做好总结和结题验收工作，并把有关材料报市科技局。

附：《2020年茂名市科技计划立项项目表》



498	运用FISH检测方法比较不同生产公司免疫组化试剂对乳腺癌HER2表达的结果差异	茂名市人民医院	侯舒倩
499	创建规范化无纸病房在医保支出费用中的影响作用研究	茂名市健康管理学会	谭科颖
500	面向基因测序应用的边云资源智能协同优化方法	广东石油化工学院	王昱
501	聚吡咯/多胺柔性电极材料及器件的研究	广东石油化工学院	赵志凤
502	基于压电精密致动的金属热焊3D打印关键技术	广东石油化工学院	马李
503	铜制气瓶在线检测技术与评定方法研究	广东省特种设备检测研究院茂名检测院	苏振山
504	在用石油化工装置阀门泄漏在线监测关键技术研究	广东省特种设备检测研究院茂名检测院	林楠
505	铜制管道内腐蚀检测关键技术研究	广东省特种设备检测研究院茂名检测院	谢永志
506	磁致伸缩超声导波检测技术在换热器管束快速筛查中应用研究	广东省特种设备检测研究院茂名检测院	黄余
507	非常规油气资源开发钻井液关键技术研究	广东石油化工学院	李广环
508	层状微纳结构Fe ₃ Al涂层的制备及抗垢性能研究	广东石油化工学院	何照荣
509	非血红素金属配合物仿生催化氧环氧化烯烃体系的构建及其机理研究	广东石油化工学院	陈亚举
510	基于仿生感知技术的智能机器人视觉系统研究	茂名职业技术学院	陆叶
511	基于风险的机电类特种设备安全评价方法研究	广东省特种设备检测研究院茂名检测院	毛伟冬
512	有机-无机杂化两亲性Janus纳米颗粒的可控制备及其性能研究	广东石油化工学院	王刚
513	水合物开发实验用人工岩心的研制	广东石油化工学院	于倩男
514	认知无线电中定价与博弈理论联合频谱分配算法研究	广东石油化工学院	谢玉娜

茂名市科学技术局文件

茂科字（2021）30号

关于下达2021年茂名市科技计划立项项目的通知

各有关单位：

现将2021年茂名市科技计划立项项目下达给你们。请各（区）县级市科工商务局、经济功能区科技管理部门及各相关主管部门协助做好项目实施和跟踪管理工作。项目承担单位要积极筹措资金，认真组织好项目的实施工作，努力实现项目的

1

预期目标。项目完成后，要做好总结和结题验收工作，并把有关材料报市科技局。

附件：2021年茂名市科技计划立项项目表



序号	项目编号	项目名称	申报单位
664	2021664	足球进校园背景下茂名市校园足球文化建设研究	广东石油化工学院
665	2021665	整合地方红色资源融入高校国防教育路径研究	茂名职业技术学院
666	2021666	新时代下茂名红色资源融入高职院校思政课实践育人研究	茂名职业技术学院
667	2021667	党史学习教育在高校思政课教学中的实践路径探究——以茂名地方特色资源为例	茂名职业技术学院
668	2021668	CWO湿式催化氧化技术在污水处理中的应用	广东石油化工学院
669	2021669	BIM技术在建筑工程施工中的应用研究——以“电白三馆”为例	茂名职业技术学院
670	2021670	植保无人机视觉系统的关键技术研究	茂名职业技术学院
671	2021671	基于有限元法的汽车驱动桥壳轻量化研究	茂名职业技术学院
672	2021672	基于机器人在化肥生产中的应用研究	茂名职业技术学院
673	2021673	分布式云结构数据中心综合布线技术的研究	广东茂名幼儿师范专科学校
674	2021674	基于量子点荧光免疫技术的SOO β 蛋白和Lp-PLA2联合检测在急性脑梗死严重程度的临床研究	化州市人民医院
675	2021675	图像技术与模拟药房运用于药店经营技能实训项目的研究	广东茂名健康职业学院
676	2021676	一种防止刀柄过度磨损的数控加工刀具研究与设计	茂名职业技术学院
677	2021677	机械制造用零件打磨操作台研究与设计	茂名职业技术学院
678	2021678	中药茶盒饮片的质量标准及临床应用研究	化州市华逸中药饮片有限公司, 国药药材(佛山)医药有限公司, 广州中医药大学
679	2021679	校企合作宁武实训基地	茂名市高级技工学校, 广州宁武科技股份有限公司

茂名职业技术学院文件

茂职院〔2020〕80号

关于公布2019年到期校级教研科研项目 结题验收审核结果的通知

各系（部）、机关各处（室）：

2020年6月，学校对2019年到期的22项校级教研科研项目进行了结题验收审核工作。根据《关于公布2016年度校级教研科研项目立项项目的通知》（茂职院〔2016〕57号）、《关于公布2017年度校级教研科研项目立项项目的通知》（茂职院〔2017〕61号）及《茂名职业技术学院教研科研项目管理办法》（茂职院〔2012〕40号）要求，结合立项申报时提出的研究内容及其完成程度，形成结题验收结论。决定对“双臂移动可遥控机器人的研制”等16项教科研项目予以结题验收通过；对“混合制二级学院办学模式下的校企联合人才培养模式思考与实践”等3项教科研项目予以延

- 1 -

附件

2019年到期校级教研科研项目结题验收结果

序号	项目名称	承担部门	项目负责人	项目类型	立项时间	验收意见
1	工业循环水中阴离子快速测定方法的研究	化学工程系	张燕	重点科研项目	201607	撤项
2	纤维素基微藻絮凝剂的研制	化学工程系	王春晓	重点科研项目	201607	通过
3	构建以机器人为载体的机电创新实践平台	机电信息系	陆叶	重点教研项目	201607	通过
4	双臂移动可遥控机器人的研制	机电信息系	陆叶	一般科研项目	201607	通过
5	微信服务在新生注册中的应用与实践	计算机工程系	张慧	一般科研项目	201607	通过
6	茂名地区连锁超市价格促销对消费者购买行为的影响研究	经济管理系	高翔	一般科研项目	201607	通过
7	基于启发式的软件测试用例自动化生成问题研究	计算机工程系	付玉珍	一般科研项目	201607	通过
8	光纤连接链路质量可视化终端实训设备研发	计算机工程系	龚建锋	一般科研项目	201607	通过
9	沥青路面的产生脱粒现象的原因研究	土木工程系	李贵全	一般科研项目	201607	通过
10	易教计算机教学平台	计算机工程系	沈大旺	一般教研项目	201607	通过
11	高职院校校企合作模式的探索	化学工程系	陈少峰	一般教研项目	201607	通过
12	大数据时代背景下基于 CDIO 理念的我院商务英语专业人才培养模式研究与实践	经济管理系	钟诗微	一般教研项目	201607	通过
13	基于 3D 打印技术的机械设备维护零件的制造	机电信息系	梁宇明	一般科研项目	201706	通过
14	高速宽带信息网络中动态资源控制技术研究	计算机工程系	周勇	一般科研项目	201706	通过

年 度： 2013 年

项目类型： 科研

茂名职业技术学院教科研项目 结题报告书

项目名称： 数控柔性制造生产线的仿真设计与实现

承担部门： 机电信息系

项目负责人： 陆叶

申请日期： 2013 年 5 月

教务处 制

六、验收申请（说明是否完成开题任务，达到验收要求等情况）

项目的研究成果达到了中请书中修改要求、中请结题验收

项目负责人：陆叶

2015年11月2日

七、项目验收评审

部门意见：

达到课题目标要求，拟同意验收。

签名（盖章）

2015年11月5日

教务处意见：

经核查同意验收

签名（盖章）

2015年11月15日

学术委员会评审意见：

经评审同意结题

主任委员或副主任委员

签名（盖章）

2015年11月17日

学术委员会

学术委员会人数

到会人数

表 决 结 果

备 注

15

9

同意
票数

9

不同意
票数

0

学院审批意见：

同意学术委员会评审意见

签名（盖章）

2015年12月10日

年 度：2010 年

项目类型：

茂名职业技术学院教科研项目 结题报告书

项目名称：模拟生产线系统的设计与实现

承担部门：机电信息系

项目负责人：陆叶

申请日期：2011 年 12 月 16 日

教务处 制

六、验收申请（说明是否完成开题任务，达到验收要求等情况）

该项目的研究成果达到了申请书中的各项要求，特申请教务处给予验收。

项目负责人：陆叶
2011年12月13日

七、项目验收评审

部门意见：

同意申报结题。



签名（盖章）
2011年12月13日

教务处意见：

经核查同意验收



签名（盖章）
2011年12月16日

学术委员会评审意见：

经评审同意结题

主任委员或副主任委员
签名（盖章）

（陆叶）

2011年12月20日

学术委员会人数	到会人数	表决结果			备注
17	15	同意票数	13	不同意票数	2

学院审批意见：

同意学术委员会评审意见



签名（盖章）
2011年12月29日