

2020 年广东省一流高职院校专业建设验收佐证材料



1.2 教学改革

(应用电子技术专业)

中山火炬职业技术学院

2020 年 12 月

目 录

1.2-1 国家级或省级教研教改项目.....	3
1.2-2 获得教学成果奖或教学比赛奖	22
1.2-3 探索小班教学情况	25

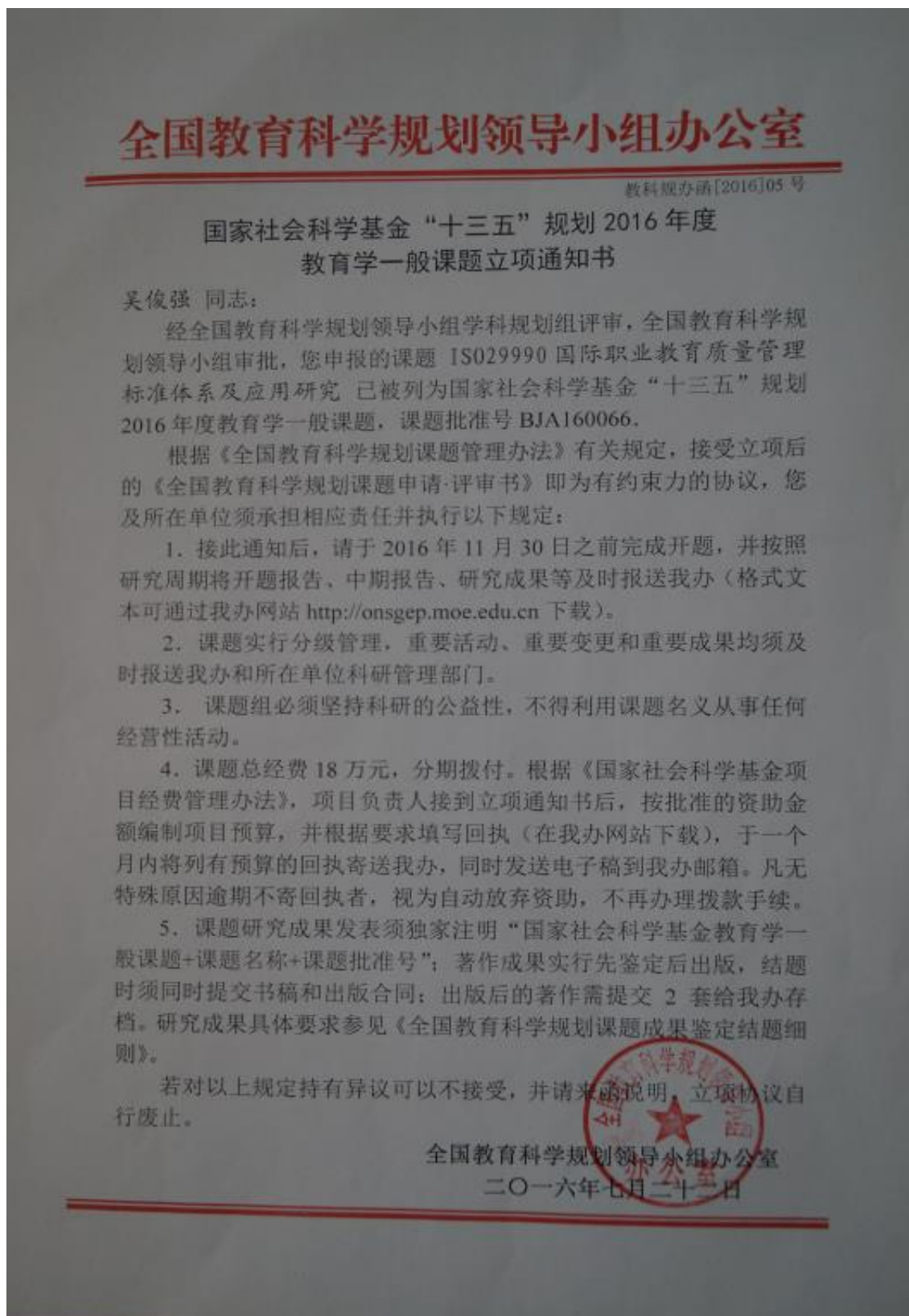
1.2-1 国家级或省级教研教改项目完成情况

在建设期内，主持研究 1 项国家社会科学基金项目，立项 1 项中国职业技术教育学会项目，完成 2 项省级教研教改项目、1 项省信息技术教指委和 1 项中山市教育局项目的结题，立项 5 个校级教研教改项目。项目完成情况见下表。

序号	项目名称	主持人	立项年,结题年及项目类型	项目经费(万元)
1	国际职业教育质量管理标准ISO29990研究与实践	吴俊强	2016 年，正在研究，国家社会科学基金项目,教科规办函[2016]05 号 BJA160066	18.0
2	ISO29990国际职业教育质量管理标准研究与应用	吴俊强	2016 年 11 月，中国职业技术教育学会项目	1.0
3	高职院校引入德国职业教育质量管理标准ISO29990的探索与实践	熊宇	省教育厅粤教高函〔2016〕135号，	3.0
4	以能力为本位的应用电子技术专业人才培养模式研究与改革	梁奇峰	2013年立项，2017年结题，省高等职业教育改革项目	2.0
5	应用电子技术专业人才培养模式创新与实践研究	熊宇	省信息技术教指委教改课题，2013年立项，2018年结题	0.5
6	高职院校应用电子技术专业现代学徒制人才培养模式研究与实践	熊宇	中山市教育局教改课题，2014年立项，2018年结题	0.8
7	以电子设计竞赛为载体探索单片机课程改革创新研究	龙涛元	校级教学研究与实践项目，中炬职院发〔2019〕96号	2.0
8	火炬职院基于企业冠名学院的现代学徒制人才培养模式研究	梁奇峰	2017年6月，校级课题，中山火中炬职院通〔2017〕18号，	2.0
9	应用电子技术专业教学标准与课程标准的研制	熊宇	2017年6月，校级课题，中山火中炬职院通〔2017〕18号，	3.0
10	中山火炬职院杰出技术技能人才培养模式研究----以应用电子技术专业为例	廖鸿飞	2017年6月，校级课题，中山火中炬职院通〔2017〕18号，	2.0
11	火炬职院“PIC单片机系统应用及编程”课程教学方法、手段、效果研究	张远海	2017年6月，校级课题，中山火中炬职院通〔2017〕18号，	1.0



1. 正在研究 1 项国家社会科学基金课题(2016 年立项)



2. 中国职业技术教育学会项目立项项目（2016.11）

中国职业技术教育学会

中国职业技术教育学会第四届理事会科研规划项目 2016-2017 年度课题立项通知书

吴俊强 同志：

您负责申报的《ISO29990 国际职业教育质量管理标准研究与应用》课题已获准为中国职业技术教育学会第四届理事会科研规划项目 2016-2017 年度课题中的重点课题，课题编号为：201619Z01。

中国职业技术教育学会科研规划项目 2016-2017 年度课题一经批准，请按照《中国职业技术教育学会第四届理事会科研规划项目 2016-2017 年度课题申报办法》和《中国职业技术教育学会科研规划项目申报表》内容与要求及时开展课题研究，按时高质量地完成研究任务。

中国职业技术教育学会
2016 年 11 月 15 日



3. 2019 年结题验收的省级教研教改项目：高职院校引入德国职业教育质量管理标准 ISO29990 的探索与实践(2015 年立项)

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

发布日期： 2019-11-28 22:36:40 浏览次数： 3678 来源： 职终处

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。



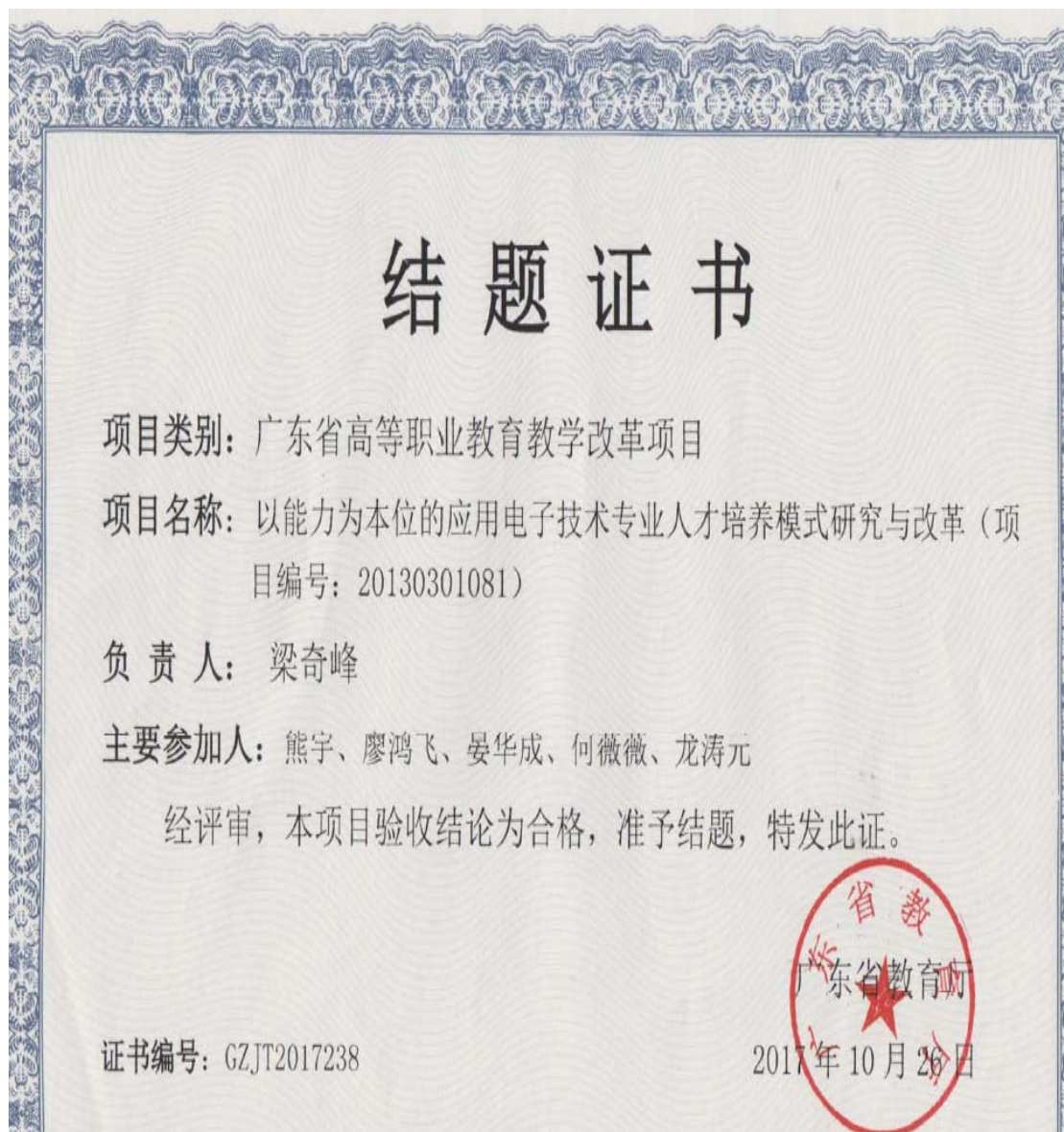
附表2

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——以《网页特效JavaScript》课程为例	陆炜妮	通过

530	粤教高函（2016）135号	肇庆医学高等专科学校	地方医药类院校向应用型高校转型的研究与实践	李力强	通过
531	粤教高函（2016）135号	肇庆医学高等专科学校	基于循序渐进式临床思维能力培养的病例库建设与应用研究	段文彪	通过
532	粤教高函（2014）205号	中山火炬职业技术学院	高职发展性课程教学评价的研究与实践	曹勇	通过
533	粤教高函（2014）205号	中山火炬职业技术学院	面向产业需求的教师工程实践能力提升研究——基于“金晖工作室”双师人才培养模式实践与探索	赵江平	通过
534	粤教高函（2014）205号	中山火炬职业技术学院	高职院校顶岗实习过程管理实践研究——以包装技术与设计专业为例	张莉琼	通过
535	粤教高函（2016）135号	中山火炬职业技术学院	机械制造与自动化专业以职业岗位群构建教学体系为主线的人才培养模式改革研究	吴磊	通过
536	粤教高函（2016）135号	中山火炬职业技术学院	订单式人才培养模式下高职药学专业顶岗实习精细管理的实践	赵斌	通过
537	粤教高函（2016）135号	中山火炬职业技术学院	高职院校引入德国职业教育质量管理标准ISO29990的探索与实践	熊宇	通过
538	粤教高函（2016）135号	中山火炬职业技术学院	中高职衔接“三二分段”教学管理制度与运行机制的创新研究	朱龙凤	通过
539	粤教高函（2014）205号	中山职业技术学院	政校企协同育人创新服务平台建设研究——以中山职业技术学院电梯学院“双平台”建设为例	张继涛	通过
540	粤教高函（2014）205号	中山职业技术学院	校镇合作共建产业支撑型特色专业的实践与创新——以中山市为例	万伟平	通过
541	粤教高函（2014）205号	中山职业技术学院	“展·赛·证·室”多载体联动的艺术设计类专业课程教学模式建构与实践	符小聪	通过
542	粤教高函（2014）205号	中山职业技术学院	广东高职院校学生顶岗实习成本分担与补偿机制调查研究	张丽英	通过
543	粤教高函（2014）205号	中山职业技术学院	基于创学结合的高职院校创业管理专业建设研究与实践	卢卓	通过

4. 2017 年结题 1 项省高等职业教育改革项目”以能力为本位的应用电子技术专业人才培养模式研究与改革”（2013 年立项）



5. 2018 年结题 1 项省信息技术教指委教改课题“应用电子技术专业人才培养模式创新与实践研究”（2013 年立项）

结 题 证 书

课 题 类 别：广东省信息技术教指委教改立项研究课题

课 题 名 称：应用电子技术专业人才培养模式创新与实践研究

课 题 编 号：XXJS-2013-1047

课题负责人：中山火炬职业技术学院 熊宇

课题组成员：梁奇峰、廖鸿飞、张远海、何薇薇、左红英、庄武良

证 书 号：2018030

本课题已完成，经审核予以结题，特发此证。

广东省高职教育信息技术类专业教学指导委员会

2018 年 1 月 12 日

6. 2018 年结题 1 项中山市教育科研课题“高职院校应用电子技术专业现代学徒制人才培养模式研究与实践”（2014 年立项）

中山市教育科研领导小组办公室

证 明

项目编号：C14093

项目名称：《高职院校应用电子技术专业现代学徒制人才培养模式的研究与实践》

项目主持人：熊宇

项目所在单位：中山火炬职业技术学院

项目组主要成员：梁奇峰、庄武良、廖鸿飞、张远海、何薇薇、左红英、黄浩

该项目于 2018 年 1 月批准结题，结项证明已下发。
特此证明。

中山市教育科研领导小组办公室

2020 年 8 月



8. 立项 1 项校级教学研究与实践项目“以电子设计竞赛为载体探索单片机课程改革创新研究”，负责人：龙涛元，中炬职院发〔2019〕96 号

中山火炬职业技术学院文件

中炬职院发〔2019〕96 号

关于公布 2019 年我院教学团队、精品在线开放课程、教学研究与实践项目等校级质量工程项目立项结果的通知

校内各单位：

根据《关于组织开展 2019 年校级质量工程项目申报、立项工作的通知》（中炬职发〔2019〕2 号）的要求，学校教务处和职教科研究所分别印发了《关于申报 2019 年校级教学团队、精品在线开放课程的通知》（中炬职发〔2019〕20 号）、《关于开展 2019 年高职教育教学改革研究与实践项目申报与立项工作的通知》（中

炬职发〔2019〕9号）。学校组织了3个专家组共17名专家对92个申报项目进行了评审，经2019年第20次院长办公会审定，现将2019年校级教学团队、精品在线开放课程、教学研究与实践项目立项结果予以公布。

特此通知。

附件：1.2019年校级优秀教学团队立项一览表

2.2019年校级精品在线开放课程立项一览表

3.2019年校级教学研究与实践项目立项一览表

中山火炬职业技术学院

2019年12月31日



附件 3： 2019 年校级教学研究与实践项目立项一览表

序号	项目名称	主持人 类别	项目组成员
1	《机械创新设计与创业教育》课程标准研制及课程教学方法、手段与效果研究	普通教师	刘彦、程国飞、吴磊、魏文强、唐林新
2	基于现代学徒制在岗培养模式下的教学质量监控体系构建与实践	普通教师	李新芳、付文婷、官燕燕、陈海生、郑新、刘洋（校外）
3	信息化环境下火炬职院实施“翻转课堂”的研究与实践	普通教师	杨华、陈梅、汤燕羽、梁可苗、马露嘉
4	IEET 工程教育认证下的顶点课程研究与实践	普通教师	刘雪燕、袁宝玲、夏汉铸、李逵、肖良辉
5	以电子设计竞赛为载体探索单片机课程改革创新研究	普通教师	龙涛元、郭艳平、廖鸿飞、晏华成、庄武良
6	高职院校信息化环境下对分课堂教学模式改革与实践——以《通信工程与概预算》课程为例	普通教师	肖良辉、袁宝玲、徐利谋、刘雪燕、王林林
7	《“健康中国 2030”规划纲要》背景下篮球课外体育俱乐部课程的设计与实践	普通教师	李分停、李志坚、张力、任冰、凌霞、梁娜娜（校外）
8	基于信息化条件下《化妆品设备使用与维护》课程混合式教学改革与实践	普通教师	熊文明、李小玉、柳滢春、谷雪贤、肖丽凤
9	基于“1+X”证书制度的现代学徒制岗位认证体系的构建和探索	普通教师	皮阳雪、陈海生、陈新、官燕燕、付文亭
10	管理会计转型背景下的课程体系整体优化实践与研究	普通教师	杨光宇、廖葱葱、黄莉、张莉、许薇浩
11	基于 workshop 项目合作的产品艺术设计专业实践教学模式研究	普通教师	赵婧、王家跃、程晶、徐海芳
12	基于产教融合的工作过程导向教学模式研究——以产品艺术设计专业为例	普通教师	盛传新、王家跃、陈衍、程晶、江永文（校外）



技术专业

8	火炬职院基于企业冠名学院的现代学徒制人才培养模式研究	梁奇峰	2017年6月，校级课题，中山火炬职院通〔2017〕18号，	2.0
9	应用电子技术专业教学标准与课程标准的研制	熊宇	2017年6月，校级课题，中山火炬职院通〔2017〕18号，	3.0
10	中山火炬职院杰出技术技能人才培养模式研究----以应用电子技术专业为例	廖鸿飞	2017年6月，校级课题，中山火炬职院通〔2017〕18号，	2.0
11	火炬职院“PIC单片机系统应用及编程”课程教学方法、手段、效果研究	张远海	2017年6月，校级课题，中山火炬职院通〔2017〕18号，	1.0

中山火炬职业技术学院办公室

2019 年 12 月 31 日印发

7. 立项 4 个学院内涵建设研究与策划项目



中山火炬职业技术学院

中炬职院通〔2017〕18 号

关于公布 2016 年学院内涵建设研究与 策划项目立项结果及研究经费的通知

院内各单位：

根据 2017 年第 14 次院长办公会议审议，并经过 2017 年 6 月 8 日至 16 日公示后无异议。学院第 16 次院长办公会决定 2016 年学院内涵建设研究与策划项目立项 110 项，其中 A 类项目 91 项、B 类项目 19 项。现将立项结果、项目研究与实践经费情况予以公布（具体见附件 1）。并提出如下要求：

一、项目管理

1. 项目负责人根据公布的立项项目名称和经费金额，重新修改项目申请书，其中预算经费开支范围请参照《广东省公益研究与能力建设专项资金管理办法》（粤财教〔2014〕275 号）中的有关软科学研究项目规定编制。各项目负责人于 2017 年 7 月 5 日前将纸质版一式两份签字、盖章后交职教所张蕾老师。

2. 学院内涵建设研究与策划项目将在 2017 年 9 月集中进行课题开题，2018 年 3 月进行课题中期检查。研究经费为 1 万元和 2 万元的项目将在 2018 年 9 月份进行验收，研究经费为 5

万元和 3 万元的项目将在 2018 年 11 月份进行验收。

二、经费使用

1. 内涵建设研究与策划项目研究与实践经费的使用参照中共广东省委办公厅、广东省人民政府办公厅发布的《关于进一步完善省级财政科研项目资金管理等政策的实施意见（试行）》（粤委办〔2017〕13 号）和《广东省公益研究与能力建设专项资金管理办法》（粤财教〔2014〕275 号）中的有关软科学研究项目规定执行。

2. 2016 年学院内涵建设研究与策划项目立项项目拨付研究与实践经费 208 万元，从 2016 年度教师培训经费结余中支出。

3. 建设省一流高职院校建设软科学研究项目（具体见中炬职院通〔2016〕22 号）所需经费 41 万（具体见附件 2），从 2016 年度教师培训经费结余中支出。

4. 所有经费纳入学院一流校和“创新强校工程”建设项目管理。每个项目经费按照公布金额划归该项目负责人管理，并实行项目负责人管理制。

5. 经费使用具体报账流程为：

（1）项目组成员使用经费且单次报销总额不超过 5000 元的，按照项目组成员→项目负责人→职教所负责人程序进行。

（2）项目组成员使用经费且单次报销总额超过 5000 元的，按照项目组成员→项目负责人→职教所负责人→学院主管教学院领导程序进行。

（3）项目负责人使用经费的，按照项目负责人→职教所负

专业

责人→学院主管教学学院领导程序进行。

特此通知，请遵照执行。

附件：1. 2016 年院级教学内涵建设研究与策划项目立项及
经费一览表

2. 建设省一流高职院校软科学研究项目经费一览表

中山火炬职业技术学院

2017 年 6 月 29 日



专业

附件 1

2016 年院级教学内涵建设研究与策划项目立项及经费一览表

项目类别	序号	编号	项目名称	项目负责人	经费(元)
管理改革	1	2016A001	火炬职院公共英语教研室教学组织的创新改革研究与实践	李海霞	20000
	2	2016A002	包装策划与设计专业教研室创新改革研究与实践	高艳飞	20000
专业标准建设与课程体系改革	3	2016A003	包装策划与设计专业教学标准与课程标准的研制	陈 新	30000
	4	2016A004	药品生产技术专业教学标准与课程标准的研制	赵 斌	30000
	5	2016A005	应用电子技术专业教学标准与课程标准的研制	熊 宇	30000
	6	2016A006	模具设计与制造专业教学标准与课程标准的研制	王 龙	30000
	7	2016A007	光电技术应用专业教学标准与课程标准的研制	马跃新	30000
	8	2016A008	通信技术专业教学标准与课程标准的研制	刘晓平	30000
	9	2016A009	国际经济与贸易专业教学标准与课程标准的研制	丁世勋	30000
	10	2016A010	电子商务专业教学标准与课程标准的研制	肖凡平	30000
	11	2016A011	印刷媒体技术专业现代学徒制专业教学标准的研究与实践	官燕燕	30000
	12	2016A012	模具设计与制造专业现代学徒制教学标准与课程标准的研制	丁立刚	30000
	13	2016A013	机械制造与自动化专业教学标准与课程标准的研制	刘 勇 杨湘洪	30000
	14	2016A014	校企合作联合制订产品行业标准的研究与实践	陈文涛	30000
	15	2016A015	光电制造与应用技术专业教学标准与课程标准的研制	王丽荣	30000
	16	2016A016	火炬职院通信技术专业基于职业能力+综合素质的核心课程体系的构建	夏汉铸	30000
	17	2016A017	市场营销专业教学标准与课程标准的研制	潘城文	30000
	18	2016A018	食品生物技术专业教学标准与课程标准的研制	郭艳峰	30000
	19	2016A019	精细化工技术专业教学标准与课程标准的研制	谷雪贤	30000
	20	2016A020	物联网应用技术专业教学标准与课程标准的研制	丁 锐	30000
	21	2016A021	投资与理财专业教学标准与课程标准的研制	郭士富 李 佳	30000
人才培养模式改革	22	2016A022	企业全程参与印刷技术专业中高职衔接“机长班”人才培养模式改革与实践探索	付文亭	20000
	23	2016A023	基于“两园五平台”产教融合的人才培养模式的研究与实践	朱志辉	20000



专业

	24	2016A024	火炬职院基于企业冠名学院的现代学徒制人才培养模式研究	梁奇峰	20000
	25	2016A025	中山火炬职院杰出技术技能人才培养模式研究——以应用电子技术专业为例	廖鸿飞	20000
	26	2016A026	以企业为主体的技能型人才培养体系构建与创新研究-以金源学院为例	吴 磊	20000
	27	2016A027	以华为网络学院为基础的校企协同育人——云计算方向工程师系列人才培养的实践与改革	袁宝玲	20000
	28	2016A028	基于“五个对接”的中山火炬职业技术学院国际贸易专业人才培养模式改革研究与实践	马 莉	20000
	29	2016A029	电气自动化专业课程内容对接维修电工高级工的实践研究	晏华成	20000
	30	2016A030	基于“政产学研金”“食品产业联盟协同培养食品工程师的模式探索与实践	吴小禾	20000
	31	2016A031	技能竞赛融入精密机械技术专业人才培养的研究与实践	刘晓飞	20000
	32	2016A032	火炬职院商务英语工学结合人才培养模式的改革与实践	陈 梅	20000
	33	2016A033	会展策划与管理专业“产学研”人才培养模式的探讨	张 敏	20000
	34	2016A034	以企业项目运作为依托的艺术设计工作室教学模式研究	邱 妍	20000
	35	2016A035	火炬职院体育俱乐部建设的研究与实践	黄群玲	10000
课程 改革	36	2016A036	火炬职院基于园园融合模式的思政课改革创新研究与实践	郭 君	10000
	37	2016A037	火炬职院“双导师下”专业课程改革创新研究与实践——以《移动电子商务》课程为例	李巧丹	10000
	38	2016A038	基于课赛聘融合（CCE）的课程改革实践——以《会展项目管理》为例	郑标文	10000
	39	2016A039	火炬职院基于专业的公共基础课改革创新研究与实践	李志荣	30000
	40	2016A040	保税物流与报关课程对接职业资格标准的教学内容实践研究	黄民礼	10000
	41	2016A041	融企业考核于 2G 课程改革的实证研究	毋德新	10000
	42	2016A042	“思政课”“视频资源开发研究	王继辉	10000
课程 改革	43	2016A043	对接职业岗位能力的《企业纳税实务》课程改革	黄 莉	10000
	44	2016A044	火炬职院信息类专业兼职教师标准研究	万木君	10000
实训 基地 与教 学资 源建	45	2016A045	基于技能竞赛利用现代信息技术开发《化工检测及过程控制》实训资源库的探索与实践	李小玉	10000
	46	2016A046	模具设计与制造专业“虚实一体化工厂”实训平台构建与研究	程国飞	10000
	47	2016A047	基于“教学工厂”的药物制剂实训中心建设研	吴 旖	10000



专业

设			究与实践		
	48	2016A048	机电一体化技术专业实训基地网络资源平台建设与共享机制研究	丁俊健	10000
	49	2016A049	“院园融合”背景下企业教师工作站建设研究	赵江平	10000
教学 方法 与手 段改 革	50	2016A050	基于三维 CAD 平台的现代工程制图与测绘课程教学改革与实践	李玉兰	10000
	51	2016A051	火炬职院《经济数学》案例教学法的实践研究	李秀琴	10000
	52	2016A052	火炬职院公共英语项目式翻转课堂教学设计与探索	庆利赢	10000
	53	2016A053	火炬职院应用性课程案例教学法研究——以《应用文写作》课程为例	姜良琴	10000
	54	2016A054	案例教学法在《光学零件镀膜》课程中的应用研究	石 澎	10000
教学 方法 与手 段改 革	55	2016A055	基于校企深度合作的高职经贸类专业“岗证赛训”四位一体实践教学模式改革研究	李福艳	10000
	56	2016A056	微课在国际商务英语课程教学中的应用研究	汤燕羽	10000
	57	2016A057	《企业会计实务》课程教学方法及效果研究	琚兆成	10000
	58	2016A058	案例教学法在高职应用性课程的实践研究——以《网络营销》课程为例	丁昭巧	10000
	59	2016A059	礼仪课程“教学做评”一体化改革研究	邓志高	10000
	60	2016A060	探索基于工作过程系统化的火炬职院应用文写作课程教学模式改革	陈丽红	10000
	61	2016A061	《机械结构装调》课程教学研究	黄红兵	10000
	62	2016A062	基于“工匠精神”的机械类实训课程教学及考核体系构建	张亚民	10000
	63	2016A063	火炬职院自动化生产线安装与调试课程教学方法、手段、效果研究	唐林新	10000
	64	2016A064	课岗一体数控铣项目化教学实践研究	杨均保	10000
	65	2016A065	以培养“工匠型”人才为目标的高职仪器分析理、实、做一体化课堂的教学改革	李晓璐	10000
	66	2016A066	基于 GMP 药物制剂实训仿真软件基础上的药品生产质量管理课程的改革研究	张 娜	10000
	67	2016A067	基于微课的翻转课堂教学模式的研究——以《外贸单证实务》课程为例	林 园	10000
教学 方法 与手 段改 革	68	2016A068	火炬职院商务英语阅读案例教学法的实践研究	周新花	10000
	69	2016A069	管理学探究式课堂教学模式研究	曾文武	10000
	70	2016A070	火炬职院项目教学方法及效果研究——以《现代企业管理》课程实践教学为例	王红林	10000
	71	2016A071	火炬职院《物流与供应链管理》课程教学方法、手段、效果研究	杨 令	10000
	72	2016A072	高职院校《物流仓储与配送操作》课程项目教	胡艳霞	10000



专业

			学研究——以中山火炬职院为例		
	73	2016A073	高职单招生英语学习动机与学习策略相关研究	莫小满	10000
	74	2016A074	火炬职院高职公共英语写作翻转课堂教学实证研究——以 Coursera 为线上教学平台	邢大红	10000
	75	2016A075	基于“以学生为中心”的《软包装质量检测》课程教学方法改革与实践	张莉琼	10000
	76	2016A076	高职数学与专业知识的融合研究——以我院计算机专业为例	马芙玲	10000
	77	2016A077	火炬职院品牌 VI 设计课程教学方法的研究与改革	崔 淮	10000
	78	2016A078	创新数字电子技术“一体化、三阶梯”实验教学模式	郭艳平	10000
	79	2016A079	火炬职院“PIC 单片机系统应用及编程”课程教学方法、手段、效果研究	张远海	10000
	80	2016A080	基于变频器的电工技术教学改革与实践	黎俊青	10000
考核手段与方式改革	81	2016A081	《财务管理实务(企业资金筹措与运用)》案例教学法实践研究	廖葱葱	10000
	82	2016A082	计算机应用基础课程 MOOC 题库设计和教考分离的研究与实践——以中山火炬职业技术学院为例	王林林	10000
	83	2016A083	火炬职院利用虚拟现实技术辅助《模型制作与加工》课程教学新方式探索	陈 衍	10000
	84	2016A084	中职、高职衔接《日化产品生产及配方》课程教学及考核评价实践研究	柳滢春	10000
	85	2016A085	机械类课程的项目式考试改革研究与实践	苏开华	10000
学生发展	86	2016A086	依托中药传统技能竞赛提高学生中药职业技能的研究与实践	帅银花	10000
	87	2016A087	火炬职院市场营销专业学生职业能力培养研究	杨江娜	10000
	88	2016A088	团体沙盘对高职大学生人际交往能力的干预研究——以中山火炬职业技术学院为例	魏 颖	10000

1.2-2 获得教学成果奖或比赛获奖完成情况

在建设期内，2019 年获省级教学成果奖二等奖 1 项；2019 年获校级教学成果奖特等奖和一等奖各 1 项；2018 年获省级信息化教学大赛三等奖 1 项；2017 年获校级教学成果奖二等奖 1 项。获奖情况见下表。

序号	获奖类别及等级	获奖成果名称	主要完成人
1	2019年省级教学成果奖二等奖	对接国际先进标准的高职电子专业教学质量保障体系研究与实践	熊宇、吴俊强等
2	2019年校级教学成果奖特等奖	对接国际先进标准的高职电子专业教学质量保障体系研究与实践	熊宇、吴俊强等
3	2019年校级教学成果奖一等奖	基于学生创新工作室的高端技术技能人才培养模式研究	廖鸿飞 熊宇 梁奇峰等
4	2017年校级教学成果奖二等奖	以能力为本位的应用电子技术专业人才培养模式研究与改革	梁奇峰 廖鸿飞 熊宇等
5	2018年省级信息化教学大赛 三等奖	参赛作品《七路病房呼叫系统》	左红英 龙涛元 张远海

1. 2019 年省级教学成果奖二等奖



2.2019 年校级教学成果奖特等奖



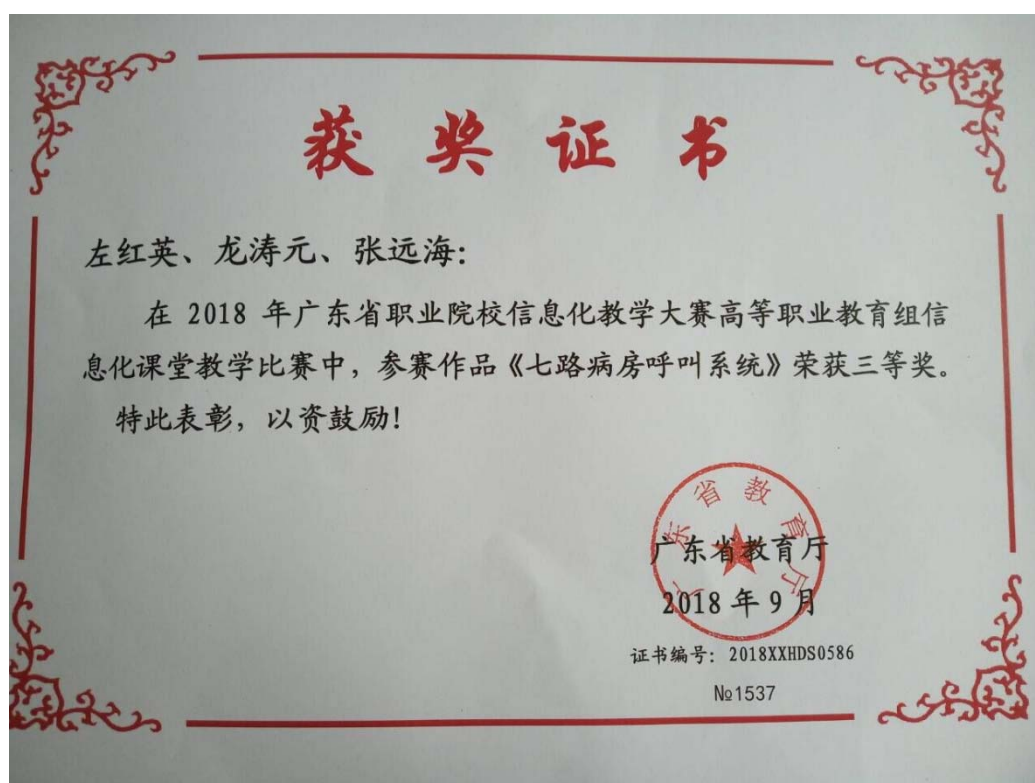
3.2019 年校级教学成果奖一等奖



4.2017 年校级教学成果奖二等奖



5.2018 年省级信息化教学大赛 三等奖



1.2-3 探索小班教学完成情况

与广东明丰电源电器实业有限公司合作开展现代学徒制培养，探索班小班制教学，组建明丰学徒班。17 级明丰学徒班（11 人），18 级明丰学徒班（19 人），19 级明丰学徒班（13 人）。学生名单如下。

教学实践表明：小班教学极大提高了人才培养质量，出师学徒获得企业的高度认可。

1. 2017 级明丰学徒班学生名单

应电172名单及联系方式		
姓名	学号	电话号码
刘硕	1706020201	13232531459
廖树华	1706020202	15390968030
陈少潘	1706020203	15813144423
周锐强	1706020204	15813143896
周朝朗	1706020205	13417778094
杨广梅	1706020206	15718294461
李家聪	1706020207	13816778062
周凯锐	1706020208	15818294057
李佳伟	1706020209	15766344239
利鹏威	1706020210	18938749283
何恩华	1706020211	13118847609

2. 2018 级明丰学徒班学生名单

现代学徒制 应电182 学生名单	
学号	姓名
1806020201	邓伟鹏
1806020202	何国政
1806020203	何家龙
1806020204	何煜鑫
1806020205	李国伟
1806020206	李志钊
1806020207	梁迪宏
1806020208	梁卓胜
1806020209	欧加淇
1806020210	潘德军
1806020211	谭书淇
1806020212	谭轩宇
1806020213	王硕
1806020214	伍永俊
1806020215	谢镇威
1806020216	杨浩磊
1806020217	曾永羨
1806020218	张金辉
1806020219	郑星发

3. 2019 级明丰学徒班学生名单

现代学徒制 应电196学生名单		
序号	学号	姓名
1	1902130601	陈泽琪
2	1902130602	张志豪
3	1902130603	邱昱龙
4	1902130604	何泽豪
5	1902130605	郭泳其
6	1902130606	陈健峰
7	1902130607	吴俊毅
8	1902130608	李杰锋
9	1902130609	黄棕然
10	1902130610	潘柏轩
11	1902130611	罗灏威
12	1902130612	李文俊
13	1902130613	李柯