



广东省一流高职院校建设计划验收
中山火炬职业技术学院高水平专业
通信技术专业佐证材料

4. 社会服务

中山火炬职业技术学院

2020 年 12 月

目录

目录.....	2
实施要点:	5
4.1 社会服务激励机制.....	5
4.1.1. 建立社会服务系列管理文件, 社会服务工作量纳入教师教育教学工作量.....	5
4.2 技术服务推广平台.....	6
4.2.1 ICT 协同创新中心.....	6
1、建立移动网络优化协同创新中心制度.....	6
2、成立移动网络优化协同创新中心.....	10
3、运行创新创业项目 9 个.....	11
4.2.2 通信网络设计与维护工作室.....	22
1、制定并实施工作室管理与创新激励制度.....	22
2、成立通信工程设计工作室.....	27
3、承接企业项目及横向课题.....	28
(1) 基于运行参数配置系统的电气火灾监控器的研究.....	29
(2) 5G 室内覆盖技术研究与应用.....	30
4、学生实际工作能力培养 (Capstone)	32
(1) Capstone 课程标准.....	32
(2) Capstone 答辩会.....	42
(3) 毕业生核心能力问卷调查.....	44
5、工作室的企业化管理 (建立项目负责制)	52
4.3 重点科研项目.....	53
4.3.1、制定并实施项目激励制度.....	53
中山火炬职业技术学院科研成果.....	53
关于学院协助办理专利资助奖励的通知.....	57
中山火炬开发区专利资助和奖励管理办法.....	59
4.3.2 申报并立项省、市科研项目 8 项.....	63
(1) 无线传感器网络的节能分簇算法研究.....	64
(2) 弹性光网络的生存性和频谱资源分配机制研究.....	65



(3) 基于智能手机的 LED 可见光室内定位系统.....	67
(4) 基于生物特征和同态加密技术在移动支付中应用研究.....	69
(5) 基于私有云的高校云计算实验室关键技术研究与应用.....	71
(6) 基于防攻击的语音识别技术研究与应用.....	71
(7) 基于大数据的学生学习行为分析与研究.....	71
(8) 5G 室内覆盖技术研究与应用.....	73
4.4 职业技能培训.....	74
4.4.1、制定认证培训中心管理制度与运行方案.....	74
1、华为网络认证项目合作协议.....	74
4.4.2、成立华为网络与信息学院.....	75
1、华为信息与网络技术学院协议.....	75
2、培训认证 312 人次.....	76
4.4.3、开展师资及职业技能培训服务.....	78
1、“移动网络优化项目”———省级培训.....	78
4.4.4、职业技能培训 1500 余人次.....	80
1、2017 年.....	81
2、2018 年.....	86
项目预期成果:	89
4.1.1 建立社会服务长效机制.....	89
4.1.1.1 社会服务系列管理文件.....	89
1、中山火炬职业技术学院科研成果管理及奖励办法.....	89
2、中山火炬职业技术学院科研工作量计算办法.....	93
3、关于学院协助办理专利资助奖励的通知.....	98
4.1.1.2 横向课题到账经费 10 万.....	101
4.2.1 ICT 协同创新中心.....	101
4.2.2 通信网络设计与维护工作室.....	101
4.2.2.1、工作室管理与创新制度.....	101
4.2.2.2 成立通信网络设计与维护工作室.....	102
4.2.2.3、工作室对外服务项目收入 15000 元/年.....	102



4.3.1 培育重点科研项目.....	103
1. 、制定并实施科研项目激励制度.....	103
2. 、ICT 类省、市科研项目 8 个.....	103
4.4.1 开展职业技能培训服务.....	103
1、已制定认证培训计划与实施方案.....	103
2、已建华为网络与信息学院.....	107



实施要点:

4.1 社会服务激励机制

4.1.1.建立社会服务系列管理文件，社会服务工作量纳入教师教育教学工作量

已制定并实施涵盖社会服务等内容的绩效考核制度

见佐证文件 2.1.1.1 中山火炬职业技术学院绩效考核激励管理办法（另外一个单独文件）

附件 2-5

【产学研合作】考核方案

考核负责部门——产学研合作中心；总分值 100 分

一级指标	二级指标	评分标准	分值	考核得分
1. 组织管理 (4 分)	1.1 管理规范	建立二级部门负责人牵头的产学研工作领导小组，产学研工作纳入二级部门年度工作要点，形成工作推进的相关制度文件；	4	
	1.2 科研诚信	按所在部门教职工科研诚信扣减分值 10 分/项计算。（如违反科研资金管理规定、科技活动管理规定、学术造假等）	扣分	
2. 科学研究 (40 分)	2.1 纵向项目	(1) 申报 2 项得 1 分（最高限 4 分）； (2) 立项校级 1 分/项，市级 2 分/项，省级 6 分/项，国家级 10 分/项，各级学会项目 1 分/项。重点项目按 1.5 倍计算分值。	10	
	2.2 科研成果	(1) 论文：所在部门教职工独撰或排名第一发表学术论文，其中 SCI、EI、SSCI 和 A&HCI 检索收录的期刊论文，《中国社会科学》、《中国科学》（专业版）期刊论文，被《新华文摘》、《中国社会科学文摘》、《中国人民大学复印报刊资料》、《高等学校文科学术文摘》等全文转载论文，计 8 分/篇；中文核心期刊论文社科类 5 分/篇、自然科学类 3 分/篇；非核心论文 1 分/篇； (2) 著作：所在部门教职工为主编出版著作且总字数达 10 万字，国家级出版社出版的计 8 分/部，地方级出版社出版的计 3 分/部。修订再版的不计分； (3) 知识产权：所在部门教职工为第一发明人申请职务专利，发明专利 1 分/件、实用新型专利和软件著作权 0.5 分/件；获授权职务专利，其中发明专利计 2 分/件、实用新型专利计 1 分/件。实用新型专利、软件著作权得分最高限 3 分。 注：研究成果被中央部委、省政府采纳，计 15 分；被省级厅局、市政府采纳，计 10 分；被市级部门、镇（区）政府采纳，计 5 分。（以领导批示或者公章为准）所在部门教职工负责制定国家标准 8 分，行业标准 4 分。	30	
	2.3 科研获奖	以所在部门教职工为负责人获政府或其业务行政主管部门发文奖励的，国家级 50 分/项，省部级 25 分/项，市厅级 15 分/项；学校为第一单位，以学校排名最前教师所在部门为准，后位排名得分按前位分值的 1/3 计算。	加分	
3. 产学研合作 (50 分)	3.1 产学研合作平台建设	(1) 平台管理规范，运行状况良好，计划、总结等过程材料齐全得 2 分； (2) 平台在人才培养方面作出了突出贡献得 2 分（以教务处签章依据为准）； (3) 平台获纵向或横向项目立项，2 分/项（限 6 分），以平台成员为负责人的项目立项文件为依据；	10	

一级指标	二级指标	评分标准	分值	考核得分
4. 其他 (6 分)		(4) 完成平台级别提升得满分。		
	3.2 产学研工作团队建设	(1) 获得校级创新团队立项得 2 分/项；获得市级创新团队立项得 4 分/项；获得省级创新团队立项得 8 分/项；均已立项文件为依据； (2) 团队开展技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，2 分/项，均以团队签订的合同为依据； (3) 以学校排名第一获市厅级以上科技成果奖得满分。	10	
	3.3 社会服务	为企业的生产经营提供各类服务（培训）等合计到账经费，文科类二级学院超过 5 万元部分，每 1 万得 1 分（不到 5 万不得分）；理工类二级学院超过 30 万元部分每 1 万得 0.5 分（不到 30 万不得分）。	30	
	3.4 科技成果转化	科技成果转化每项 2 分。	加分	
4. 其他 (6 分)	4.1 学术委员会	(1) 按需求成立学术委员会分会 1 分； (2) 学术委员会分会制度文件或会议纪要齐全 1 分。	2	
	4.2 科技特派员	(1) 每增加一名校级科技特派员加 1 分； (2) 每增加一名市级的科技特派员加 2 分； (3) 每增加一名省级以上的科技特派员加 4 分。	4	
	4.3 校企合作典型案例	校企合作典型案例得到认可，市级每项 5 分、省级 10 分、国家级 20 分。（以领导批示、公章为准或正规刊物、媒体、会议等报道推广）	加分	
合计：			100	

备注：计分方式：财经商贸学院最终得分=考核得分×0.7，其他二级学院最终得分=考核得分

考核组签名：



4.2 技术服务推广平台

4.2.1 ICT 协同创新中心

1、建立移动网络优化协同创新中心制度

中山火炬职业技术学院协同创新中心管理办法 (试行)

为做好广东省一流高职院校建设工作，提升中山火炬职业技术学院科研创新能力，根据广东省一流高职院校建设的总体要求，结合中山火炬职业技术学院的实际情况，制定本办法。

第一章 总则

第一条 中山火炬职业技术学院协同创新中心是指依据高等职业学校创新能力提升计划的总体要求，依托中山火炬职业技术学院设立的研究机构。

第二条 中山火炬职业技术学院协同创新中心需经中山火炬职业技术学院正式发文批准方可设立。

第二章 组织机构

第三条 中山火炬职业技术学院一流高职院校建设工作领导小组负责顶层设计、宏观布局、统筹协调、经费投入、协同创新中心设立等重大事项决策。

第四条 领导小组负责规划设计、组织实施、监督管理等工作。

第五条 设立专家咨询委员会。由来自相关部门、高校、科研机构、行业企业、社会团体以及国际知名专家组成中山火炬职业技术学院一流高职院校建设工作专家咨询委员会，为重大政策、



总体规划、评审认定、监督评估等提供咨询。

第六条 设立评估委员会，定期对中心运行和科学研究按照国际标准进行咨询与评估。引入相对独立的第三方评审、监督机制，开展论证评审、定期检查和阶段性评估等工作，充分体现公平、公正、公开的要求。

第三章 协同创新中心成立

第七条 中山火炬职业技术学院协同创新中心的申报和认定程序。

1、由申报单位向中山火炬职业技术学院一流高职院校建设工作领导小组提交申请报告，随时受理申请。

2、经中山火炬职业技术学院一流高职院校建设工作领导小组受理审查，并对其所涉及院系和筹备过程调研，形成初步意见。

3、经领导小组审议批准的拟建协同创新中心由学校正式发文成立。

第八条 中山火炬职业技术学院协同创新中心成立需满足如下基本条件：

1、研究方向、发展规划与目标明确，符合“国家急需、省内一流”的要求。

2、汇聚了多个协同体人才、团队、平台、信息、技术、资金等优质资源，集聚国内一流的高水平科研团队。

3、机制体制改革创新有突破。

4、有健全规范的运行管理规章制度。

第四章 协同创新中心培育组建

第九条 对学校批准成立的协同创新中心进行培育组建。重点



开展协同创新方向确定、协同创新体组建、协同创新资源与要素汇聚、创新环境与氛围建设等，逐步形成协同创新的新平台和新机制。

第十条 学校对培育中的协同创新中心给予一定的经费和政策支持。

第五章 协同创新中心管理

第十一条 协同创新中心负责人的任命。在申报建立研究协同创新中心时，由申报单位一并推荐该机构的负责人，学校在批准中心成立的同时任命负责人。负责人任期届满或因工作需要调整，由中心提出报告，中山火炬职业技术学院一流高职院校建设工作领导小组审批。

第十二条 协同创新中心需设立理事会，负责中心重大事宜的决策和协调，明确各方责权和人员、资源、成果、知识产权等归属。可根据情况设立科学咨询委员会或学术委员会，为中心의学术研究方向提供指导和咨询。

第十三条 协同创新中心负责人负责机构的日常运行管理。协同创新中心需成立管理委员会，在中心负责人领导下全面负责联合中心的各项工作，包括制定中心的战略规划和研究方向、统筹安排创新平台任务、组织国内外学术交流、管理自主科研经费、编写年度报告及进展报告和接受评估等。

第十四条 协同创新中心的建设运行依托院（系）和科研平台进行，其人事、设备、场地、财务等按中山火炬职业技术学院有关文件执行。



第六章 附则

第十五条 协同创新中心不得对外签订具有法律效力的文件（如合同），不得从事商业性宣传或营利性活动。

第十六条 协同创新中心的名称、标识的对外使用，须遵守学校校名、商标使用管理的有关规定。协同创新中心的印章管理，须按照学校印章管理有关规定执行。

第十七条 本办法由中山火炬职业技术学院一流高职院校建设工作领导小组负责解释。

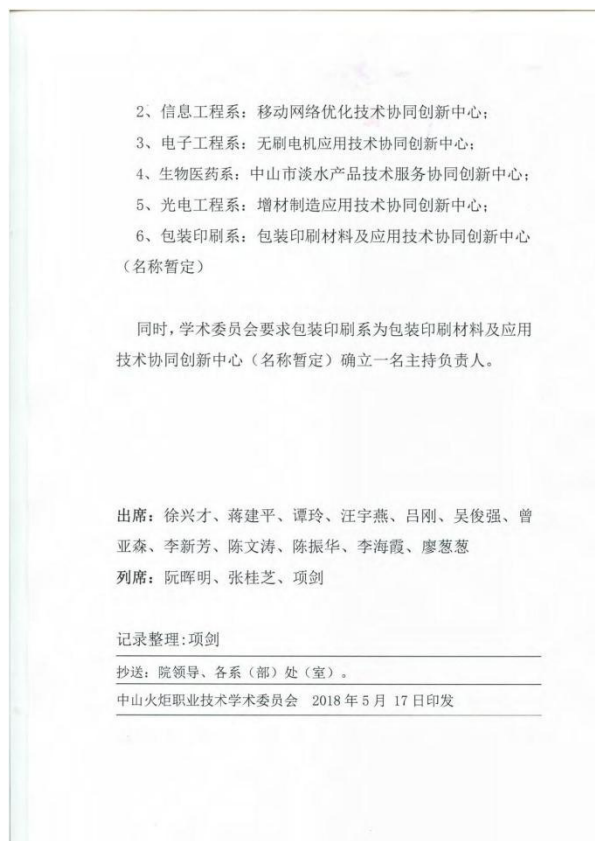
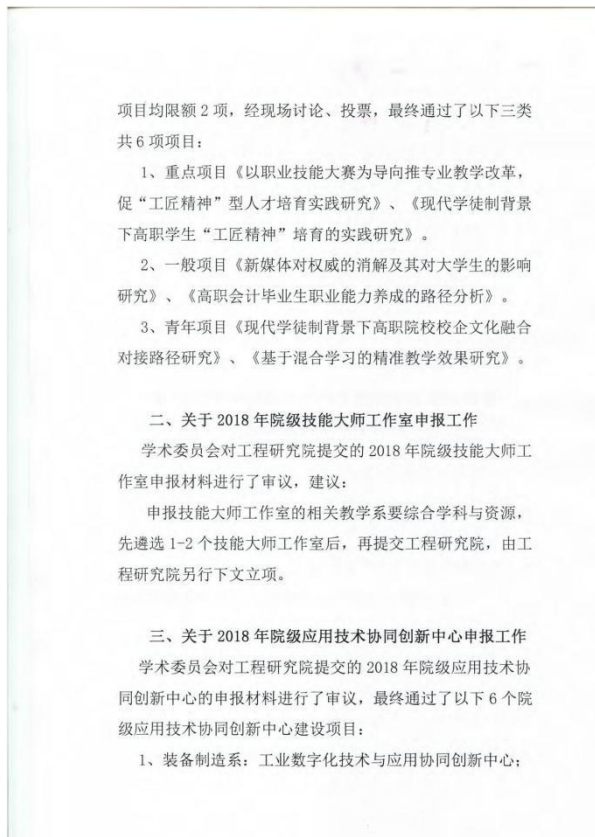
第十八条 本办法自公布之日起执行。

中山火炬职业技术学院

2017 年 12 月 6 日



2、成立移动网络优化协同创新中心





3、运行创新创业项目 9 个

序号	项目编号	项目名称	项目参与 学生人数	项目 负责人	项目其他成员	指导教师
1	201801001	基于物联网的智能黑板的设计	4 人	刘信尔	李泽楷、林和全、陈维权	黄长远
2	201801002	智慧化贩卖机	4 人	欧卓明	姚悦华、许子贵、陈晓成	张志
3	201801003	贴心售卖机	5 人	吕卓佳	符饶丹、黄文建、许耀基 宝恩	李逵
4	201801005	点滴设计--基于校企合作的通信工程设计平台	4 人	罗奕章	石剑勇、刘岱铭、邹绮彤	袁宝玲
5	201901022	老人智能监护手环	3	谢智雯	钟洁纯、向允之	刘雪燕、袁宝玲
6	201901023	微视频设计旗舰工作室	4	黄国俊	刘岱铭、诸琪琪	袁宝玲、李逵
7	201901024	微信小程序—火大互动课堂	5	李杰成	张若兰、欧静茵、陈晓琪、黄志雄	李逵、袁宝玲
8	201701005	室内分布系统工作室	4	李建斌	黄嘉豪、苏陈娟、张雄峰	刘雪燕
9	201701008	校园电信体验店	3	林豪贤	张耀文、张浩	李逵

(1) 点滴设计--基于校企合作的通信工程设计平台

http://edu.gd.gov.cn/zxzx/tzgg/content/post_2709833.html



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
1	深圳职业技术学院	香薰宿-精品城市民宿运营	许凯坤、杜环佳	周志刚
2		面向物联网的量子计算密码系统	苏梓烨、李业惠、苏依玲、陈峰、黄浩杰、李锦升、杨鸿生	易海博
3		桌面微投影系统	陈泽源、魏月珍、黄世顶、黄佳豪、张国军	张国军
4		车辆载异常状态监测与行驶姿态感知预警系统	古凯迪、马秉乐、曾强、杨博雯	蔡宏耀
5		大状岭成长	肖业柏、邓嘉琪、周梓洋、严婉莹、余诗贤、李佩玲、张丹霞	谭丽溪
6		游戏手柄二代开发	陈育新、黄俊标	王新涛
7		EyeInsight (自动贩卖机)	刘科堂、林鑫、罗鑫	王新涛
8		无线充电宝鼠标垫	马崇宇、黄新宏、高钰瑶、高文峰、陈慧婷、李元超	冯光培
9		基于三臂并联机构的桌面型 3D 打印机	韩一晓	刘杰
10		家用分子美食料理机	方志雄	刘杰
11		周边在线	彭凯佳、邱文超、杨展凤、曾昭君	吴刚
12	惠州城市职业学院	深圳瑞拓跨境电商创新创业孵化器-跨境电商运营中心	张丽洁、曾神龙、谢燕妮、李德雷、吴彩琪、林治玲、陈旭坤、林梓、伊彦霖、冯俊豪、周航、刘伟甘、林苗、郭秋怡、郭思敏	刘洋
13		幸福增城·稻田文化村大学生创业实践项目	廖宇坤、陈钰祺、潘文杰、徐秋英	贾昆霖、傅光华 (校外)
14		北隅客家白茶	李嘉豪、陈泽精、庄惠琳、郭锦珊、廖峰、曾桂珊	王芳
15		新媒体助力乡村振兴	李旭航、杜光鹏、郑裕彤、刘婉文	丁露、林东明 (校外)
16		给“蒸”中国，借“蒸”兴农——大学生返乡乡村振兴创业项目	朱志涛、吴舒雅、张佳音、卢晓洁、冯钊飞	李颖、刘丽波 (校外)
17		乡村振兴人才培育基地	陈楚轩、洪耀雄、林敏怡、何伟明、林楚冰	林楚冰
18		“隔”见未来-兴农教育	谢金池、谢南喜、连梓旋	张坤
19		思物学院	王耀雄、蔡安琳、陈楚峰、黄晓晴、洪耀雄	叶敏、李泽钰 (校外)
20		无人机产学研用项目开发	赖建丰、温初婷、张润园、蔡海华、梁世贤	黄惠豪、柯世泽 (校外)

根据《关于做好2018年省高等职业教育质量与教学改革工程校内实践教学基地等项目拟认定名单的通知》(粤教职函〔2018〕194号)，经学校申请、专家评审(审核)等程序，拟认定东莞职业技术学院“电子产品检测与维修实训基地”等200个基地为省高职院校校内实践教学基地，拟认定深圳职业技术学院“深圳市大雅网络科技有限公司嵌入式技术与应用专业校外实践教学基地”等203个基地为省高职院校大学生校外实践教学基地，拟认定深圳职业技术学院“香薰宿-精品城市民宿运营”等489个项目为省高职院校大学生创新创业训练计划项目。现予以公示。

公示期自2019年12月3日至12月9日止。公示期内，如有异议，可通过纸质形式或电子邮件向省教育厅职业教育与终身教育处反映。以个人名义反映的应签署本人真实姓名并提供真实联系方式，以单位名义反映的应加盖公章。

联系电话：(020) 37629455、37627457 (传真)，电子邮箱：pengtzzc@126.com，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。

- 附件：1. 校内实践教学基地拟认定名单
2. 大学生校外实践教学基地拟认定名单
3. 大学生创新创业训练计划项目拟认定名单

附件1-3.pdf

广东省教育厅
2019年12月3日

分享到：
http://edu.gd.gov.cn/zxzx/tzgg/content/post_2709833.html

1/2

411	广东职业技术学院	大学生健康云管家	李汉扬	黄秋文、卢沛刁 (校外)
412		互联网+周边游	吴翔	卢沛刁、麦雅田 (校外)
413		“家”的味道	林子杰	张宇强、张文婷 (校外)
414		广东俊米品牌卖场设计有限公司	黄健扬	尹一军、张立 (校外)
415		“互联网+”校园电脑服务与销售	梁明政	王惠荣、程哲 (校外)
416	广东文艺职业学院	广东文艺职业学院“互联网+”大学生创新创业大赛	陈嘉敏、郑奕晴、谭钰祺、林子龙	张春秋
417		非物质文化遗产产形孔洞头的移动端功能游戏设计	梁茂森、何梓毅、孙倩影、何苑君、李瑞峰、谢嘉怡、陈凯南	梁家翔
418		“钢琴后服务”品牌打造	吴少涵、蔡碧霞、周惠琳、何家斌、许志杰、黄昭满、陈静	梁宇薇
419	中山火炬职业技术学院	让盲人“看得见”的产品智能包装与室内定位服务	蔡伟东、陈家豪、赵耀斌、郑国海、卓春燕	郑新
420		纸桥文化创意产品设计研究	范白河、沈俊廷、王文兴、刘曼珍	李彭
421		“懒人帮”校园生活服务一站式平台	易中山、黄文治、李林东、张志强	刘辉辉
422		点选设计——基于校企合作的岗位教学设计平台	罗奕康、石剑勇、刘启伦、邱伟彤	宋宝玲
423		高校网络配送服务	黄梓洪、劳志发、蔡梓梓、黄俊宇、陈业权	郭丽华
424		校园共享包装平台搭建及实践	刘锦辉、陈源、李婉蓉、陈建鑫、余增	高艳飞
425		创衣橱	范微雯、刘丽娟、詹晓容、赖冰丽	马莉
426		“互联网+”时代中山市优秀非物质文化遗产的传承与创新研究	张佩维、黄建兴、沈晓珊	丁昭巧
427		华立汽车美容店	莫乔发、陈伟康	孙令真
428		基于绿色制造过程的亚克力包装盘设计与制作	何文鑫、刘龙骧、李健雄、陈青霞、邓治雄、黄俊业	杨向东
429	广州华立科技职业学院	EVI创意设计工作室	陈杰、钟锦峰、廖伟平、彭俊涛、钟颖、沈智林、黄浩	孙令真
430		“至TOP雅思”APP创建与运营初探	谭思浩、胡创群、肖宇红、韩韵璇、钟春城	陈苗
431		国际金宝贝培训基地	王舒婷、刘惠珍、陈依莎	朱方方
432		华创DIY工作室	全思婷、黄正乐	朱方方
433		0—3岁幼儿智力开发中心	江先锋、林勇雄、卢立凯、梁梓峰、谭伟健	朱方方

(2) 室内分布系统工作室

http://edu.gd.gov.cn/zxzx/tzgg/content/post_2910948.html



关于2019年广东省高职教育质量工程大学生校外实践教学基地、大学生创新创业... 页码: 1/1



关于2019年广东省高职教育质量工程大学生校外实践教学基地、大学生创新创业训练计划项目验收结果的公示

根据《广东省教育厅关于开展2019年广东省高职教育质量工程实践教学基地与教学改革创新项目验收工作的通知》（粤教高函〔2019〕60号），经专家组评审，广东省职业技术学院等10所院校的“大学生校外实践教学基地”、广东职业技术学院等4所院校的“大学生创新创业训练计划项目”顺利通过验收，相关项目验收结果公示如下。

公示期间自2019年12月1日至2019年12月15日。公示期间，如有异议，请通过传真、电子邮箱等形式向省教育厅或省教育厅指定单位反映。公示期间，如有异议，请通过传真、电子邮箱等形式向省教育厅或省教育厅指定单位反映。

联系电话：(020) 37626855、37627437（传真），电子邮箱：jiaoyu@126.com。联系地址：广州市越秀区东风东路722号广东省教育厅职业教育与终身教育处。

附件1：广东省高职教育质量工程大学生校外实践教学基地验收汇总表.pdf

附件2：广东省高职教育质量工程大学生创新创业训练计划项目验收汇总表.pdf

广东省教育厅
2019年12月18日

广东省



版权所有 广东省教育厅 Copyright Department of Education of Guangdong Province
粤教高函〔2019〕60号
举报电话：020-37626855 电子邮箱：jiaoyu@126.com



http://edu.gd.gov.cn/zccx/tzgg/content/post_2910948.html

2020/12/3

附件 2

广东省高职教育质量工程大学生创新创业训练计划项目验收结果汇总表

序号	学校名称	项目名称	项目负责人	省级立项文号	验收结论
1	东莞职业技术学院	兼职介绍平台	黄之斌	粤教高函〔2014〕72号	不通过
2	东莞职业技术学院	东职代理记账创业实训项目	陈运强	粤教高函〔2014〕72号	通过
3	东莞职业技术学院	东莞青年设计文化传播有限公司	方春生	粤教高函〔2014〕72号	通过
4	东莞职业技术学院	家具 DIY 设计工作室	万子湘	粤教高函〔2014〕72号	通过
5	东莞职业技术学院	全智能种植灌溉系统	张建威	粤教高函〔2014〕72号	通过
6	东莞职业技术学院	基于 Android 的智能家居应用系统开发	吴永理	粤教高函〔2015〕24号	通过
7	东莞职业技术学院	无线航拍探测器关键技术研究	黄远光	粤教高函〔2015〕24号	通过
8	东莞职业技术学院	桌面级 3D 打印控制系统设计与制作	周子龙	粤教高函〔2016〕135号	通过
9	东莞职业技术学院	低压电力线载波的智能报警系统设计	黎德亮	粤教高函〔2016〕135号	通过
10	东莞职业技术学院	轻量化测试机械手	黎裕平	粤教高函〔2016〕135号	通过
11	东莞职业技术学院	太阳能供电大气监测系统	叶成金	粤教高函〔2016〕135号	通过
12	东莞职业技术学院	电子创新实训工作室	陈政	粤教高函〔2016〕135号	通过
13	东莞职业技术学院	智能家居的模块化设计	叶永添	粤教高函〔2016〕135号	通过
14	广东碧桂园职业学院	基于碧桂园为载体的高校校园物业管理公司运营实训	黄秋兰	粤教高函〔2016〕135号	通过
15	广东创新科技职业学院	基于 Android 移动端终端的应用开发与创业实训	王新泽	粤教高函〔2014〕72号	通过
16	广东创新科技职业学院	“亿学”网上购物商城	黄洪洪	粤教高函〔2014〕72号	通过
17	广东创新科技职业学院	移动学习平台与创业实训	李略	粤教高函〔2015〕24号	通过
18	广东创新科技职业学院	移动互联网环境下的微课视频系统开发	吴敏	粤教高函〔2015〕24号	通过
19	广东创新科技职业学院	大学校园网站集群一体化开发	梁丁壬	粤教高函〔2015〕24号	通过
20	广东创新科技职业学院	东莞信息门户网站系统的开发与建设	邓晓东	粤教高函〔2016〕135号	通过
21	广东创新科技职业学院	手工皮具制作	吴丽君	粤教高函〔2016〕135号	通过

421	中山火炬职业技术学院	室内分布系统工作室	李建斌	粤教高函〔2014〕72号	通过
422	中山火炬职业技术学院	现代健康中心的设计与实现	林春延	粤教高函〔2014〕72号	通过
423	中山火炬职业技术学院	能匠美鞋洗鞋修饰	高松涛	粤教高函〔2014〕72号	通过
424	中山火炬职业技术学院	掘金外贸淘宝店	江海腾	粤教高函〔2014〕72号	通过
425	中山火炬职业技术学院	“企业慧眼”一开发手机版网站的企业形象网页	林川	粤教高函〔2014〕72号	通过
426	中山火炬职业技术学院	Justforyou 专属护肤化妆品工作室	黄和森	粤教高函〔2015〕24号	通过
427	中山火炬职业技术学院	茶皂素的提取工艺及生产应用研究	郑君儿	粤教高函〔2015〕24号	通过
428	中山火炬职业技术学院	新型汽车清洗剂的配方设计及生产开发	唐绍强	粤教高函〔2016〕135号	通过
429	中山火炬职业技术学院	模拟运行“校园电子商务快速包裹物回收公司”	刘发开	粤教高函〔2016〕135号	通过
430	中山职业技术学院	便利吧快递服务中心	邱海平	粤教高函〔2015〕24号	通过
431	中山职业技术学院	中职商城	高良琪	粤教高函〔2015〕24号	通过
432	中山职业技术学院	新视觉影像	张德强	粤教高函〔2015〕24号	通过
433	中山职业技术学院	中山科联科技有限公司	李娇荣	粤教高函〔2016〕135号	通过
434	中山职业技术学院	中山市企事业云名片移动端商业开发计划	林炬	粤教高函〔2016〕135号	通过
435	中山职业技术学院	聆影视工作室	梁刚华	粤教高函〔2015〕24号	通过
436	中山职业技术学院	速卖通跨境电商	吴华国	粤教高函〔2015〕24号	通过
437	中山职业技术学院	“正日照明”品牌灯具电子商务运营中心	彭国伟	粤教高函〔2015〕24号	通过
438	中山职业技术学院	平面设计在电子商务中的创业探索与实践	吴仪洪	粤教高函〔2015〕24号	通过
439	中山职业技术学院	校企双主体电子商务教学企业运营实践	李怡智	粤教高函〔2015〕24号	通过
440	中山职业技术学院	中山市千盛科技有限责任公司	魏德华	粤教高函〔2015〕24号	通过
441	中山职业技术学院	校园服务平台	符山	粤教高函〔2016〕135号	通过
442	中山职业技术学院	3D 打印材料的放大试产及其市场推广	陈栋柱	粤教高函〔2016〕135号	通过
443	中山职业技术学院	基于 unity+kinect 的体感游戏开发	谢钟虹	粤教高函〔2016〕135号	通过
444	中山职业技术学院	媒体资产生产	吴倩仪	粤教高函〔2016〕135号	通过
445	中山职业技术学院	水 YOUNG 年华植物养颜面膜工坊	林娜	粤教高函〔2016〕135号	通过



中山火炬职业技术学院文件

中炬职院发〔2018〕18 号

关于公布 2018 年校级创新创业训练项目 立项结果及研究经费的通知

校内各单位：

根据《广东省教育厅关于做好 2017-2020 年广东省高等职业教育教学质量与教学改革工程相关工作的通知》（粤教职函〔2017〕184 号）文件精神，及学校《关于组织开展 2018 年校级质量工程项目申报、立项工作的通知》（中炬职院发〔2018〕11 号）文件



精神，按照《中山火炬职业技术学院 2018 年大学生创新创业训练计划项目方案》，经专家遴选推荐，确定信息工程系刘信尔“基于物联网的智能黑板的设计”等 54 个项目为 2018 年中山火炬职业技术学院大学生创新创业训练计划项目，现将立项结果与实践经费安排情况予以公布（具体见附件）。项目建设要求如下：

一、项目管理

1. 项目指导老师应指导学生团队共同完成《创新创业训练项目申请表》，并将经指导老师签字、系部盖章后的《申请表》纸质版一式两份于 2018 年 4 月 16 日前交招生就业办郭丽华老师。

2. 创新创业训练项目建设期分为一年期、两年期两种类型，所有项目均从 2018 年 4 月 3 日开始建设。其中，一年期项目安排在 2018 年 9 月 30 日进行中期检查，2019 年 3 月 30 日前结题验收。两年期项目安排在 2019 年 3 月 30 日进行中期检查，2020 年 3 月 30 日前结题验收。

3. 所有入选项目均纳入学院“一流校”和“创新强校工程”建设项目管理。

4. 请各系部切实加强本系部大学生创新创业训练计划项目的过程管理，按照各项目申报计划在既定建设期内完成相关建设。同时，积极推进项目成果转化，提升大学生创新创业能力。

二、经费安排

1. 政策依据：参照《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



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. 经费标准：创新创业训练项目分为院级、省级两个层次。其中，院级项目经费为 3000 元/项；省级项目从院级项目中推优上报，获立项者，2000 元/项。

3. 经费来源：所有经费从一流高职建设及创新强校经费中支出。每个项目经费划归该项目指导老师管理，并实行项目指导老师管理制。

4. 报账流程：项目指导老师→招生就业办负责人→职教所负责人→学院主管教学院领导程序进行。

特此通知，请遵照执行。

附件： 2018 年中山火炬职业技术学院大学生创新创业训练计划项目立项及经费一览表

中山火炬职业技术学院

2018 年 4 月 13 日



附件：2018年中山火炬职业技术学院大学生创新创业训练计划项目立项及经费一览表

序号	项目编号	系别	项目类别	项目名称	项目参与学生人数	项目负责人	项目其他成员	指导教师	项目所属专业	项目建设期(一年或二年)	项目特色概述(50字以内)	经费(元)
1	201801001	信息工程系	创业训练项目	基于物联网的智能黑板的设计	4人	刘信尔	李泽楷 林和全 陈维权	黄长远	物联网应用技术	一年	本新型智能黑板在于结构设计和控制装置的创新。在传感器作用下可以实现智能化自动控制。	3000
2	201801002	信息工程系	创业训练项目	智能化贩卖机	4人	欧卓明	姚悦华 许子贵 陈晓成	张志	移动互联应用技术	一年	结合互联网+的思想,采用当下流行的智能化大数据分析手段,设置适合贩卖机摆放位置,改善消费者的消费体验。	3000
3	201801003	信息工程系	创业训练项目	贴心售卖机	5人	吕卓佳	符锦丹 黄文建 许耀基 陈宝恩	李适	通信技术	一年	采用自助售卖的方式,省去了人工,而且是24小时服务,还可以采用扫一扫付款方式,更加灵活。	3000
4	201801004	信息工程系	创业训练项目	一叶工作室	5人	练瀚文	陈昇湖 张文辉 蔡伟达 林泽彬	柳瑛	数字媒体应用技术	一年	组建的大学生自主创业机构“一叶工作室”,制作出一流的产品。工作室立足于中山校园市场和社会市场综合性服务项目。	3000
5	201801005	信息工程系	创业训练项目	点滴设计--基于校企合作的通信工程设计平台	4人	罗奕章	石剑勇 刘伟铭 邹锦彤	袁宝玲	通信技术	一年	分解通信工程设计任务,符合资格的人可以注册并领取任务,实现通信工程设计范围内的滴滴打车之效应。	3000
6	201801006	装备制造系	创新训练项目	一种二元包装装置的创新设计	3人	朱创根	姚国栋 丁和潮	丁立刚	模具设计与制造	一年	根据市场对二元包装技术的需要,结合本专业所学知识与技能开展二元包装装置的创新设计与研制,培养学生的创新能力。	3000



中山火炬职业技术学院文件

中炬职院发〔2019〕75号

关于 2019 年校级创新创业训练项目立项通知

校内各单位：

根据《广东省教育厅关于做好 2017-2020 年广东省高等职业教育教学质量与教学改革工程相关工作的通知》（粤教职函〔2017〕184 号）文件精神，及学校《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》（中炬职院发〔2019〕2 号）文件精神，按照《中山火炬职业技术学院 2019 年大学生创新创业训练计划项目方案》，经专家遴选推荐，确定装备制造学院欧宇洪“智农-----清水保植机”等 39 个项目为 2019 年中山火炬职业技术学院大学生创新创业训练计划立项项目。项目建设要求如下：

一、项目管理

1. 创新创业训练项目建设期分为一年期、两年期两种类型，所有项目均从 2019 年 4 月 30 日开始建设。其中，一年期项目安



排在 2020 年 4 月 30 日前结题验收。两年期项目安排在 2020 年 4 月 30 日进行中期检查，2021 年 4 月 30 日前结题验收。

2. 所有入选项目均纳入学校“一流校”和“创新强校工程”建设项目管理。

3. 请二级学院切实加强本院大学生创新创业训练计划项目的过程管理，按照各项目申报计划在既定建设期内完成相关建设。同时，积极推进项目成果转化，提升大学生创新创业能力。

二、经费安排

1. 政策依据：参照《关于进一步完善省级财政科研项目资金管理政策的实施意见（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. 经费标准：创新创业训练项目分为校级、省级两个层次。其中，校级项目经费为 3000 元/项；省级项目从校级项目中推优上报，获立项者，2000 元/项。

3. 经费来源：所有经费从一流高职建设及创新强校经费中支出。每个项目经费划归该项目指导老师管理，并实行项目指导老师管理制。

4. 报账流程：项目指导老师→创业学院报账员出单→创业学院负责人签字→教务处负责人签字→学校主管教学学校领导签字程序进行。

特此通知，请遵照执行。

附：2019 年中山火炬职业技术学院大学生创新创业训练计划项目立项及经费表



2019 年 9 月 30 日

中山火炬职业技术学院办公室

2019 年 9 月 30 日印发

2019年大学生创新创业训练计划项目申报材料汇总表

序号	项目编号	项目类别	系列	项目名称	项目参与学生人数	项目负责人姓名	项目其他成员姓名	指导教师姓名	项目建设期	经费
1	201901001	创业训练项目	装备制造学院	智农——清水保植机	4	欧宇洪	黄焯贤、胡杰、黄嘉健	赵江平	一年	3000
2	201901002	创业训练项目	装备制造学院	便携式激光打标机的设计	3	黎裕明	马柏凯、林泽鑫	李庆达	一年	3000
3	201901003	创新训练项目	装备制造学院	新型捕鼠器	3	李日青	许炳程、陈俊鑫	冯耀	一年	3000
4	201901004	创新训练项目	装备制造学院	高精度激光感应式分中器	3	李政建	李志源、邹金宝	刘庆伦	一年	3000
5	201901005	创新训练项目	装备制造学院	“模具佬”协同服务平台	3	张威	黄镇辉、冯规划	丁立刚	一年	3000
6	201901006	创业训练项目	装备制造学院	“3D畅饮”（互联网+餐饮创业设计）	4	黄海东	袁家宝、谢国锋、陈东隆	许林媛	一年	3000
7	201901007	创新训练项目	光电信息学院	基于Labview的家电控制器测试系统	5	施晓鹏	子荣、钟立凯、黄智辉、钟水	杨立宏、代允	一年	3000
8	201901008	创新训练项目	光电信息学院	竹鼠养殖销售一体化平台	6	陈浩文	、何家琪、宁超明、李树辉、	熊宇	一年	3000
9	201901009	创新训练项目	光电信息学院	自动跟随机项目	4	陈忠松	张佳如、黄展程、曾依琳	黎海凌、代允	一年	3000
10	201901010	创业训练项目	光电信息学院	结合人工智能的植物照明	3	苏舜杰	陈浩建、林增	远海、龙清元、廖玛	一年	3000
11	201901011	创业训练项目	光电信息学院	用房间光照智能调节系统	4	何观钰	曾昭司、梁达金、吴增鸿	晏华成	一年	3000
12	201901012	创业训练项目	光电信息学院	基于机器视觉的家用自动浇灌机器人	4	陈绍为	钟珠林、吴增鸿、钟昊	庄武良	一年	3000
13	201901013	创业训练项目	包装学院	丝印创业时尚服装	5	张荣锐	苏凤桐、冯海伦、赵晓珊、邓志伟	郑新	一年	3000
14	201901014	创业训练项目	包装学院	“浪淘沙”沙画艺术空间	4	卓春燕	蔡伟东、冯美仪、李经纬	郑新	一年	3000
15	201901015	创业训练项目	包装学院	个性化环保丝印加工坊	4	谢蔚雯	刘恩俊、陈家宜、赖辉明	郑新	一年	3000
16	201901016	创业训练项目	包装学院	基于“一卡双码”的银行卡ATM报警系统	5	陈淑慧	陈浩文、吴家宝、王琪隆、邱嘉根	郑新	一年	3000
17	201901017	创业训练项目	包装学院	仿生助力护膝创新性研究和设计	5	刘志远	张鹏、陈坤冰、麦慧菲、刘景红	赵婧	一年	3000
18	201901018	创业训练项目	财经商贸学院	“微店”之营销渠道模式构建	5	唐纯玖	左炬、左炬、黄阳、莫云聪	潘城文、刘辉辉	一年	3000
19	201901019	创业训练项目	财经商贸学院	校园闲鱼：大学生闲置物品O2O交易平台	4	朱震阳	梁俊辉、蔡洁芳、胡伟婷	丁昭巧	一年	3000
20	201901020	创业训练项目	财经商贸学院	清度空间	4	萧立麟	丘健、张云龙、刘冰洁	马兆香、潘城文	一年	3000
21	201901021	创业训练项目	财经商贸学院	“一加一”校园技能互换平台	5	文亮	黄梓鸿、陈婉琪、谢丽萍、侯瑞琦	陶陶、杨令	一年	3000
22	201901022	创业训练项目	光电信息学院	老人智能监护手环	3	谢蔚雯	钟洁纯、向允之	刘雪燕、袁宝玲	一年	3000
23	201901023	创业训练项目	光电信息学院	微视频设计旗舰店	4	黄国俊	刘岱铭、诸琪琪	袁宝玲、李凌	一年	3000
24	201901024	创业训练项目	光电信息学院	微信小程序—火大互动课堂	5	李杰成	张若兰、欧静茵、陈婉琪、黄志雄	李凌、袁宝玲	一年	3000
25	201901025	创业训练项目	财经商贸学院	优才校外学习中心	4	何汕	梁冬竟、梁青霞、郑艺炫、文舒婷	杨华、喻礼会	一年	3000
26	201901026	创业训练项目	财经商贸学院	亚马逊创业 咨询服务中心	3	袁锦晶	林家奇、卢妙玲	喻礼会、杨华	一年	3000



4.2.2 通信网络设计与维护工作室

1、制定并实施工作室管理与创新激励制度

中山火炬职业技术学院工作室建设与管理办法

（暂行）

为进一步规范学院工作室建设与管理，切实提升学院人才培养、科技创新、社会服务功能，结合学院省级示范院校和国家骨干院校建设的要求，特制订工作室建设与管理办法。

第一章 总则

第一条 工作室的功能定位：

1、服务教学，主要进行课程开发、实训项目开发、教学成果培育、教师提升、学生实习实训等教学和教研教改活动。

2、促进科研和社会服务，主要从事科技创新、产品研发、专利发明、技术检测等社会服务活动。

第二条 工作室的分类：

第一类为主题业务工作室，主题业务工作室原则上要求建立在校企合作的基础上，工作室要有明确的校企合作项目和科研或科技创新项目。第二类为名师名家工作室，以名师名家直接名命的工作室。

第三条 工作室建设原则和要求：

1、工作室建设服务于人才培养的原则，工作室应有明确的专业属性，和学院相关专业紧密对接，并具有一定的学生实习实训、教师实践承接能力，每个工作室的年接收学生实习实训和教师实践时量应在 7000 人时以上。

2、工作室建设服务于科技研发的原则，工作室应有明确的科研攻关方



向，并具有引领行业尖端和示范带动作用，对专业教学具有直接的联系和辅助作用。

3、工作室建设面向市场、服务社会的原则，工作室应有社会效益和经济效益，每年都应有一定量的社会服务工作，创造一定的经济效益。

第二章 工作室的申报与立项

第四条 工作室建设实行主持人负责制，其申报原则上必需依托专业或专业群申报，在主持人带领项目团队通过充分调研并填写申报书，经过系（部）负责人组织论证后签署意见报送实训与设备管理中心审核和学院审批立项。

第五条 主持人及团队人员要求：

1、 工作室主持人必须符合以下四条之其中两条：

①具有副高及以上职称或具有博士学位；

②现任专业带头人或教研室主任及以上职务；

③科研开发立项学术方面业绩突出，近三年内发表学术论文 5 篇以上或专利 1 项，主持或参与市级及以上项目立项并排前三以及其它具有同等资历条件；

④在引进和开发专项学科或与企业行业合作领域中具有关键性作用，并经学院鉴定具有一定实际效益。

2、工作室团队人员主要由院内专职教师和合作企业人员组成，以院内教师为主，人员一般为6-10人，其中合作企业参与人数原则上在30%-50%之间。团队成员在年龄、职称、学历和研究专长等方面结构要合理；团队成员要相对稳定，原则上不可同时担任多个工作室的团队成员。

3、工作室的成员选拔录用实行主持人负责制，其过程在相关职能部门指导和监督下进行，主持人可推荐任命助理主持人 1-2 人，在工作室建设



与运行过程中如团队成员发生异动情况，应及时在实训与设备管理中心备案。

第三章 工作室的建设与管理

第六条 学院自主建设的工作室由学院负责投入场地和一定的设施设备建设经费，并可以给予一定数量的启动经费，具体金额根据学院批准为准。校企合作共建工作室的建设按照校企合作协议约定执行。

第七条 工作室要深度拓展与企业间的沟通与合作，每个工作室要求至少与一家企事业单位建立长期合作关系，所有合作项目由主持人与合作企业共同起草合作协议，并按学院协议签订的规范程序办理协议签订手续。

第八条 工作室在项目管理上可以采取项目负责制，根据需要设立项目负责人，在主持人统筹下实施项目工作。

第九条 工作室属于校内教学科研场所，原则上不具有独立法人资格；但如果工作室出于研究成果市场转化的需要，在按规范程序论证批准后可另行组建以工作室为依托的具有独立法人资格的经济实体依法进行运作。

第十条 工作室的工作实行年初计划和学期总结的规则，根据工作室的主题方向，在总规划的业务范围内开展活动，不得在工作室从事无关活动，实训与设备管理中心、科技处、教务处等相关职能部门和工作室所在系（部）要加强监督管理。

第十一条 工作室所依托的系（部）要结合学期教学计划和工作室年度工作计划向工作室下达阶段性教学任务并报教务处和实训与设备管理中心，工作室要根据教学任务制订切实可行的实施方案并按计划组织开展教学工作，教务处督导室要牵头组织相关职能部门和系（部）对工作室的教学和科研工作进行检查，并组织工作室在教学方面的总结与交流。

第十二条 工作室的日常管理在专业系（部）和实训与设备管理中心



的统筹指导下由工作室主持人负责，要求工作室具有明确的岗位职责和管理制度，设施设备等资产管理要严格执行学院相关设备与资产管理制度。工作室要做好文化建设和档案管理工作。

第十三条 工作室因工作和发展需要，需招聘相关工作室人员的，需经学院相关部门和主管院领导批准后方可实施，招聘人员的待遇工作室自行承担。

第十四条 工作室的所有收费项目必须申请，经学院批准后方可实施。

第十五条 工作室科研立项按照学院相关科研管理规定执行。

第十六条 工作室的经济效益分配参照学院《服务性收入管理办法》执行，财务管理按照学院相关财务管理规定执行。

第四章 工作室的考核与评价

第十七条 为提高工作室的教学效益、科研与社会服务效益，学院将组织对工作室的建设与管理进行年度考核，主要考核内容为：

1、规范建设与管理情况：规划、计划、总结、制度建设、工作室文化建设、团队建设、日常管理等。

2、承担人才培养和教师实践情况：承接学生实习实训和教师实践人时和项目以及效果。

3、开发教学资源情况：实训项目、校企合作教材和讲义等教学资源的开发。

4、培育教学成果情况：省、国家级教学研究课题的申报立项、教学改革实施方案及实施情况、教研教改论文发表情况等。

5、科研与技术创新情况：科研课题申报与立项、专利申报与获批、学术论文撰写与发表等。



6、社会服务（经济效益）与社会影响情况：校企合作项目、社会服务到账经费、工作室及成员的获奖、各级领导的评价、各类媒体的宣传报道情况等。

第十八条 根据考核结果对工作室开展评比活动，对组织工作、业绩好的工作室和个人给予相应奖励，对存在欠缺的工作室及主持人督促整改，情况严重者应取消其主持人职务并追究相关责任。

第五章 附则

第十九条 本办法由实训与设备管理中心负责解释。

第二十条 本办法自发布之日起实施



2、成立通信工程设计工作室

中山火炬职业技术学院文件

中炬职院发〔2018〕29号

关于公布我院2018年教学质量与教学改革工程项目确认结果的通知

校内各单位：

根据广东省教育厅《关于做好2017-2020年广东省高等职业教育教学质量与教学改革工程相关工作的通知》（粤教职函〔2017〕184号）以及《中山火炬职业技术学院关于组织开展2018年校级质量工程项目申报、立项工作的通知》（中炬职院发〔2018〕11号）的文件精神，学院开展了2018年校级教学质量与教学改革工程项目的遴选工作。经过教学系推荐、学术委员会讨论、院长办公会议决。现将项目评审结果（详见附件《2018年教学质量与教学改革工程项目确认结果一览表》）印发给你们。有关要求如下：

- 1 -

1.完善方案。自本《通知》下发之日起，各单位要根据确认的项目，明确建设进度，修改完善建设方案。

2.明确责任。经确认的项目，请各单位按照《中山火炬职业技术学院教学质量与教学改革工程项目管理与经费管理办法》（中炬职院通〔2016〕23号）的要求，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，跟进并协助解决项目实施过程中遇到的问题和困难。

3.检查监督。学校将适时组织抽检检查工作，结果将列入省一流高职院校和“创新强校工程”考核因素。

附件：2018年教学质量与教学改革工程项目确认结果一览表

中山火炬职业技术学院

2018年5月10日

- 2 -

附件：2018年教学质量与教学改革工程项目确认结果一览表

序号	项目类型	项目名称	项目负责人
1	专业教学资源库	精细化工技术专业教学资源库	谷雪贤
2	专业教学资源库	光电制造与应用技术专业教学资源库	王丽荣
3	专业教学资源库	通信技术专业教学资源库	肖良辉
7	校内实践教学基地	14项，见中炬职院发〔2018〕26号	—
8	大学生校外实践教学基地	13项，见中炬职院发〔2018〕26号	—
9	应用技术协同创新中心	工业数字化技术与应用协同创新中心	王 龙
10	应用技术协同创新中心	移动网络优化技术协同创新中心	肖良辉
11	应用技术协同创新中心	包装创意设计技术协同创新中心	高艳飞
12	应用技术协同创新中心	无刷电机应用技术协同创新中心	杨立宏
13	应用技术协同创新中心	中山市淡水产品技术服务协同创新中心	吴小禾
14	应用技术协同创新中心	增材制造应用技术协同创新中心	王志刚
15	教学团队	印刷媒体技术专业教学团队	陈海生
16	教学团队	健康食品（功能食品）开发及质量监管教学团队	郭地峰
17	教学团队	现代工程制图与测绘课程教学团队	杨湘洪
18	教学团队	会展策划与管理专业教学团队	郑标文
19	教学团队	光电技术应用专业教学团队	陈文涛
20	教学团队	财经类专业教学团队	廖慧慧
21	教学团队	市场营销专业教学团队	黄海贵
22	专业领军人才	李向丽	李向丽
23	专业领军人才	陈海生	陈海生
24	专业领军人才	吴 磊	吴 磊
25	专业领军人才	谷雪贤	谷雪贤
26	专业领军人才	王丽荣	王丽荣
27	专业领军人才	丁立刚	丁立刚
28	专业领军人才	马 莉	马 莉

- 3 -

序号	项目类型	项目名称	项目负责人
29	专业领军人才	梁奇峰	梁奇峰
30	高层次技能型兼职教师	邱嘉波	邱嘉波
31	高层次技能型兼职教师	陈景航	陈景航
32	高层次技能型兼职教师	李以正	李以正
33	高层次技能型兼职教师	夏 雨	夏 雨
34	高层次技能型兼职教师	黄楚杰	黄楚杰
35	高层次技能型兼职教师	李 维	李 维
36	技能大师工作室	曹晖中药炮制传统技艺大师工作室	曹 晖
37	技能大师工作室	陈耀华包装设计技能大师工作室	陈耀华
38	技能大师工作室	袁宝玲通信工程设计大师工作室	袁宝玲
39	精品在线开放课程	光学零件镀膜	石 澎
40	精品在线开放课程	天然药物提取分离	刘 妍
41	精品在线开放课程	印章处理与排版	官海燕
42	精品在线开放课程	三维注塑模具设计	程国飞
43	精品在线开放课程	单片机系统设计与制作	龙博元
44	精品在线开放课程	电机与拖动基础	郭地平
45	精品在线开放课程	化工检测及过程控制	李小明
46	精品在线开放课程	摄影	李树鹏
47	精品在线开放课程	电工与电子技术	张 莹
48	精品在线开放课程	4G移动通信设备开通及优化	刘海燕
49	精品在线开放课程	网络营销推广	丁昭巧
50	精品在线开放课程	电工技术	黎俊青
51	精品在线开放课程	国际商务英语	胡 璇
52	精品在线开放课程	网页美工设计	陈 静
53	精品在线开放课程	通信工程实训	刘海燕
54	大学生创新创业训练计划项目	54项，具体见中炬职院发〔2018〕18号	

- 4 -



3、承接企业项目及横向课题

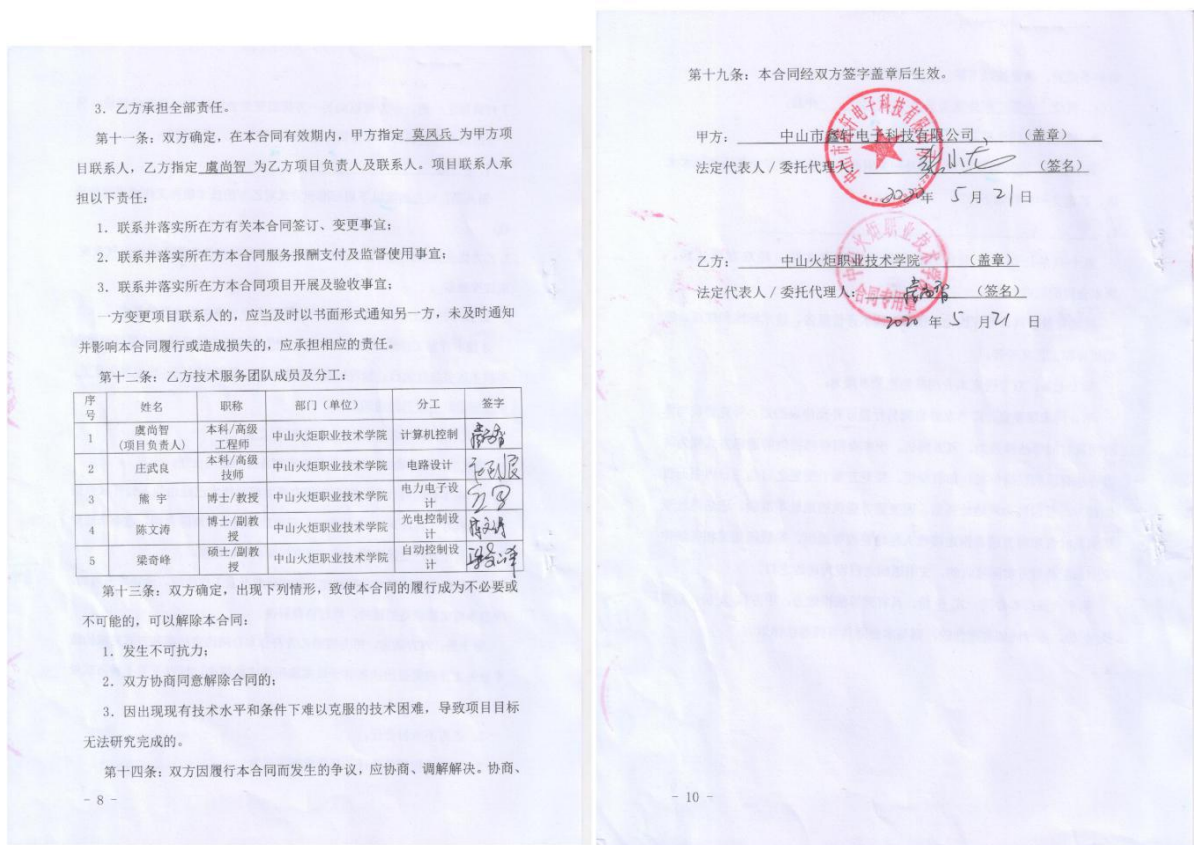
通信技术专业教学团队近 4 年共完成横向技术服务共 2 项；技术服务到账额共 10 万元。其中 5 万元以上项目有：基于运行参数配置系统的电气火灾监控器的研究。

序号	课题名称	主持人	时间	到账经费 (万元)
1	基于运行参数配置系统的电气火灾监控器的研究	虞尚智	2020.5	5
2	5G 室内覆盖技术研究与应用	刘雪燕	2020.5	5

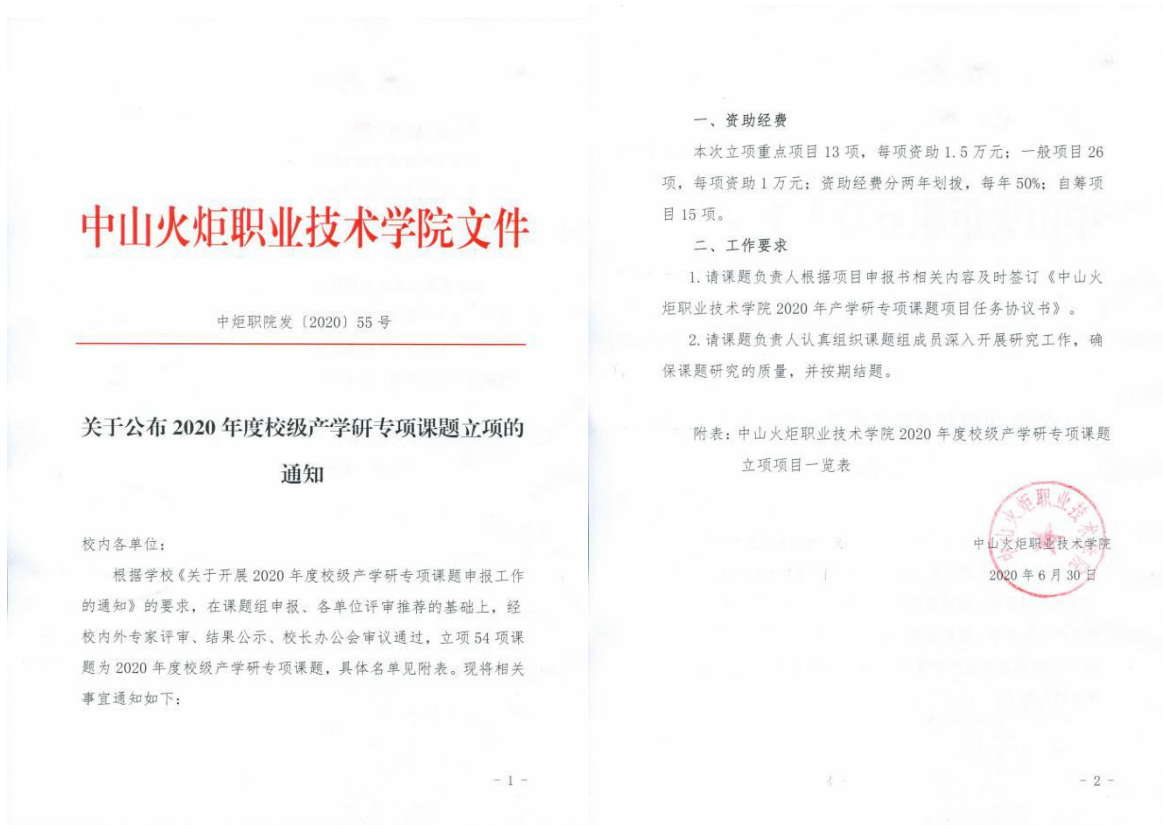


(1) 基于运行参数配置系统的电气火灾监控器的研究

合同编号: 572020148 中山火炬职业技术学院 技术服务合同 项目名称: 基于运行参数配置系统的电气火灾监控探测器的研发 委托方(甲方): 中山市鑫轩电子科技有限公司 受托方(乙方): 中山火炬职业技术学院 中山火炬职业技术学院印制 填 写 说 明 - 1 -	2) 技术支持: 现场指导; 3) 费用及支付方式: 两年内乙方免费提供技术支持服务。 第三条: 为保证乙方有效进行技术服务工作, 甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项: 1) 技术资料清单:《项目研发需求说明书》, 并向乙方提供研发所需的必要设备; 2) 提供时间和方式: 根据项目开发进度和内容, 按照乙方要求的时间和方式提供。 第四条: 乙方应当按照下列进度要求完成研究开发工作: 第一阶段: 2019.12-2020.04 基于运行参数配置系统的电气火灾监控探测器的图纸设计。 第二阶段: 2020.05-2020.12 进行基于运行参数配置系统的电气火灾监控探测器的开发、性能测试与调控。 第五条: 甲方向乙方支付研究开发经费和报酬及支付方式: 1. 技术服务报酬总额为: 伍 万元。 2. 技术服务报酬由甲方 分期 (一次或分期) 支付乙方。 具体支付方式和时间如下: 1. 研究开发工作的第一阶段结束后的 30 个工作日内, 支付 1 万元。(大写: 壹万元整) 通过银行转账方式支付到乙方指定账户。 2. 研究开发工作的第二阶段结束后的 30 个工作日内, 支付剩余款项。通过银行转账方式支付到乙方指定账户。 乙方入账方式: 乙方属于中山市公办教育事业单位, 遵守中山市国库集中支付政策。甲 - 5 -
---	--



(2) 5G 室内覆盖技术研究与应用





附表

中山火炬职业技术学院 2020 年度校级产学研专项课题立项项目一览表			
序号	立项编号	课题名称	项目类别
1	202006CXYZD01	气雾罐顶盖多联多工位连续模具的关键技术研究及应用	重点项目
2	202006CXYZD02	绿色高效三相微孔隔膜体系的建立及隔膜产品的研制	重点项目
3	202006CXYZD03	BOPP 降解降解性能研究	重点项目
4	202006CXYZD04	富硒石斛多糖的制备及功效研究	重点项目
5	202006CXYZD05	天然植物源脂质修复气雾剂关键技术研究	重点项目
6	202006CXYZD06	熟化白花香薯全粉的研制	重点项目
7	202006CXYZD07	宽范围输出大功率 LED 调光电源的研究	重点项目
8	202006CXYZD08	共享型动态包装盒创新设计研究	重点项目
9	202006CXYZD09	纸质智能包装开发中导电油墨与印刷电子技术研究	重点项目
10	202006CXYZD10	食用黑皮鸡枞菌活性物质应用于冻干食品的实践研究	重点项目
11	202006CXYZD11	双向 LLC 谐振变换器及其控制策略的研究	重点项目
12	202006CXYZD12	有线缺陷检测机器人关键技术的研究	重点项目
13	202006CXYZD13	汽车尾灯罩多色注塑成型及其模具关键技术研究	重点项目
14	202006CXYB14	一种自适应能源控制系统的研究	一般项目
15	202006CXYB15	节能型磁增强高压切割液冷却过滤系统研制	一般项目
16	202006CXYB16	复方桑椹膏的研制	一般项目
17	202006CXYB17	松菜印刷企业绿色智能化改造关键技术研究	一般项目
18	202006CXYB18	“双区驱动”背景下中山市会展业发展研究	一般项目
19	202006CXYB19	5G 室内覆盖技术研究及应用	一般项目
20	202006CXYB20	政校企合作构建中山粤港澳青年创新创业人才培养链研究	一般项目
21	202006CXYB21	基于 NFC 技术的智能包装防伪技术设计与应用研究	一般项目
22	202006CXYB22	可变光束高可靠 COB 光源模组的研究及应用	一般项目
23	202006CXYB23	基于 SEO 技术的企业网站美术设计方法应用研究——以阿诺米照明科技（中山）有限公司网站开发为例	一般项目
24	202006CXYB24	无刷电机控制器自动化测试系统	一般项目
25	202006CXYB25	动力电池模组激光焊接精密焊接关键技术研究	一般项目
26	202006CXYB26	基于人工智能的数字孪生系统研究	一般项目
27	202006CXYB27	基于包装检测公共服务平台的包装项目优化与成本控制	一般项目
28	202006CXYB28	小分子多肽系列护肤品的开发与功效评价研究	一般项目
29	202006CXYB29	激光 3D 打印不锈钢粉末市场化应用开发	一般项目
30	202006CXYB30	珠江沿岸中小微企业跨境电商服务中心建设研究	一般项目



4、学生实际工作能力培养（Capstone）

（1）Capstone 课程标准

课 程 标 准



课程名称：4G 全网设计与实现（Capstone）

课程性质：专业必修课

总 学 时：160

学 分：10

适用专业：通信技术

适用年级：2017 级

中山火炬职业技术学院



一、课程性质与定位

本课程是通信技术专业的核心课程，专业必修课。

本课程是依据通信技术专业人才培养目标和 IETT 认证要求而设置的综合性实训课程，集通信网络规划设计、硬件部署、设备配置、业务调试、故障排除于一体，是对所学通信技术专业知识的巩固与综合应用，系统培养学生专业知识的应用能力、沟通能力、团队协作能力及解决复杂工程问题的能力，为学生毕业后走向工作岗位打下良好的基础，同时综合评定学生的各项核心能力，满足国际工程教育认证对学生能力培养的评定要求。

先导课程：《计算机网络》、《光纤通信设备开通与维护》、《4G 移动通信设备开通与优化》、《2G 移动通信设备开通与维护》、《交换设备开通与维护》

二、课程思路

课程设计理念：《4G 全网设计与实现》将整合之前所学专业知

识，强调以学生为主的教学理念，学生在教师指导下完成 LTE 通信网络规划与设计、无线侧核心网设备配置、承载网网络规划与设计、承载网设备配置和连线，调试等实践内容，实现全网业务功能，并自己总结编写设计实训报告。

具体思路：

为有效培养学生解决复杂工程问题的能力。通过组建“无线网团队”“承载网团队”，学生们分工协作，共同完成以实际工程为背景、相对复杂的网络综合设计。每个小组由 3~4 名学生组成，并配备 1 名指导教师。

在课程内容设计上，将工程中的设计理念、先进技术、规范规程、专业软件应用等引入毕业设计，实现毕业设计与工程界保持同步。

整个设计过程采取阶段目标控制管理的方法，在开题答辩、每周例会、阶段汇报、中期检查、后期评审、综合答辩等环节，团队成员全员参加。

在教学效果考核上，采取过程评价与结果评价相结合的方式，考核学生的各项核心能力。

三、课程目标

（一）总体目标

《4G 全网设计与实现》课程以项目为驱动，在前期学习光纤通信、计算机网络、2G 移动通信、4G 移动通信等基本理论的基础之上，系统搭建 4G-LTE 移动通信网络，要求学生从 4G 网络规划、承载网规划到网络搭建、设备配置到业务开通、故障定位及排查等全过程自己动手，全面系统地培养学生从事通信工程实践的综合能力。

（二）具体目标

1、知识目标

1. 巩固 4G-LTE 网络组成原理，能够根据要求进行网络规划与设计；
2. 掌握无线网相关网元的基本数据配置及业务配置方法；
3. 掌握核心网相关网元的基本数据配置及业务配置方法；
4. 了解 LTE 网络设备日常操作维护流程。



5. 熟悉简单 LTE 网的分析与设计；
6. 熟悉 LTE 系统主要性能指标的测试方法；
7. 熟悉常用 LTE 设备的安装、调试、维护；
8. 掌握常用故障排查使用方法。
9. 熟悉承载网常见拓扑结构，能够根据要求进行网络规划；
10. 掌握 IP 地址规划方法；
11. 熟悉二层交换设备 VLAN 配置；
12. 掌握路由设备静态路由、浮动路由、缺省路由的配置方法；
13. 掌握 OSPF 路由的配置；
14. 掌握 OTN 设备连线及数据配置；
15. 掌握承载网的运行状态查询方法；
16. 掌握承载网业务调测工具的使用；
17. 掌握常用故障排查使用方法。

2、核心能力及素养目标

序号	核心能力描述	课程核心能力及素养目标
毕业生的核心能力 1	具有通信工程领域所需要的基础知识、工具使用和数理分析能力；	1、LTE 网络规划与设计方法； 2、承载网网络规划方法；
毕业生的核心能力 2	掌握通信设备的安装、调试、维护及网络优化技能；	1、掌握无线网相关网元的基本数据配置及业务配置； 2、掌握核心网相关网元的基本数据配置及业务配置； 3、常用 LTE 设备的安装、调试、维护； 4、掌握二层交换设备 VLAN 配置； 5、掌握路由设备静态路由、浮动路由、缺省路由的配置； 6、掌握 OSPF 路由的配置； 7、掌握 OTN 设备连线及数据配置； 8、掌握承载网业务调测工具的使用； 9、掌握常用故障排查使用方法；
毕业生的核心能力 3	具备有效沟通与团队合作能力；	1、分组确定网络规划方案； 2、分组完成网络设备的配置与调试； 3、小组合作分析组网过程中出现的各种问题，提出解决办法并实施；
毕业生的核心能力 4	具备将宽带网络、移动通信、传输与交换等知识综合应用于实际通信网络的能力；	1、无线侧与核心网网络的规划、设计、配置、调试； 2、承载网的规划、设计、配置、调试； 3、全网调试；



毕业生的核心能力 5	具备持续和跨领域学习的能力	1、根据不同的业务需求，举一反三，掌握全网规划的设计方法； 2、根据不同的规划数据，举一反三，掌握全网设备配置方法； 3、估计不同的故障，举一反三，掌握全网故障排查方法；
毕业生的核心能力 6	遵守职业道德、具备人文素养、负有社会责任。	1、熟悉并遵守通信工程工作人员的职业道德； 2、熟悉并遵守通信工程施工单位的职业道德； 3、熟悉并遵守通信工程设计单位的职业道德； 4、熟悉通信工程设计文件的基本要素与编辑要求； 5、树立为建设单位负责、为施工单位负责的态度；



四、实训项目与学时分配

序号	实训项目	主要内容	总学时			
1	需求分析	任务说明、开题报告	4			
2		用户需求调研	8			
3		编写用户需求报告	8			
4		需求报告汇报	4			
5	LTE 通信网络设计	网络拓扑规划及 IP 资源规划	4			
6		无线接入网规划	4			
7		核心网容量规划	4			
8		设计方案评审	4			
9	核心网与无线侧配置实现	无线侧设备配置	4			
10		BBU 数据配置	4			
11		无线射频数据配置	4			
12		核心网设备布局	4			
13		MME 数据配置	4			
14		SGW 数据配置	4			
15		PGW 数据配置	4			
16		HSS 数据配置	4			
17		系统故障排查	4			
18		核心网与无线侧功能测试与分析	4			
19		承载网拓扑规划	4			
20	承载网网络设计实现	LTE 承载网容量规划	4			
21		PTN 的 IP 地址规划	4			
22		路由器 IP 地址规划	4			
23		承载网网络设计实现方案评审	4			



24	承载网设备配置	设备配置和连线				
25		OTN 点到点业务配置	4			
26		OTN 穿通业务配置	4			
27		OTN 电交叉业务配置	4			
28		PTN、路由器 IP 地址配置	4			
30		PTN 配置及验证	4			
31		VLAN 间路由配置及验证	4			
32		静态路由配置与验证	4			
33		OSPF 路由配置与验证	4			
34		承载网功能测试与汇报	4			
35	全网系统调试	系统联合调试与故障排查	4			
36		全网拨测试验	4			
37		整理项目报告	4			
38		项目答辩	4			
总计			160			

五、实训项目及要求

(一)用户需求分析

1. 明确任务
2. 实地调研用户需求
3. 实地调研用户的现有资源情况
4. 编写用户需求及资源分析报告
5. 用户需求报告汇报

要求：充分了解用户的需求及用户的网络、线路资源。

(二) LTE 通信网络规划与设计

6. 无线网络规划
7. EPC 网络规划
8. EPC 系统容量规划
9. 承载资源规划

要求：熟悉 LTE 通信网络规划与设计方法。

(三) 无线侧设备配置

1. 无线侧设备配置



2. BBU 数据配置
3. 无线射频数据配置
4. 核心网设备布局
5. MME 数据配置
6. SGW 数据配置
7. PGW 数据配置
8. HSS 数据配置
9. 系统故障排查
10. 系统故障案例分析

要求：掌握无线侧设备的数据配置、调试及故障排查。

(四) 承载网网络规划与设计

1. IP 承载网拓扑规划
2. IP 承载网容量计算
3. OTN 网络规划
4. 设备配置规划
5. OTN 波长规划
6. 线缆连接规划
7. IP 地址规划
8. 路由规划
9. 电交叉规划

要求：掌握承载网网络规划数据规划及设计。

(五) 承载网设备配置和连线

1. 承载网设备配置和连线
2. OTN 点到点业务配置
3. OTN 穿通业务配置
4. OTN 电交叉业务配置
5. PTN、路由器 IP 地址配置
6. PTN 配置及验证
7. VLAN 间路由配置及验证
8. 静态路由配置与验证
9. OSPF 路由配置与验证

要求：熟悉承载网设备调试及故障定位及排查。

(六) 全网调测与故障排查

1. 故障排查方法及案例

要求：根据测试工具，进行全网拨测测试及故障排查。

六、课程实施的建议



（一）教学方法

以学生为主教学方法，实施行动导向教学方法，学生以小组形式，在教师的引导下通过项目的完成，达到专业知识学习和专业技能训练的目的。

将任务驱动、项目导向贯穿在教学之中，根据教学要求和目标，紧扣实际应用。

（二）教学评价

1. 平时成绩(指导教师)：占总成绩的 50%。
2. 答辩成绩：占总成绩的 50%。
3. 百分制成绩与核心能力的换算关系：百分制成绩=[核心能力 1*20%+核心能力 2*20%+核心能力 3*10%+核心能力 4*30%+核心能力 5*10%+核心能力 6*10%]*20
4. 核心能力计分标准（评价尺度）

核心能力	高 (5)	中上 (4)	中 (3)	中下 (2)	低 (1)
核心能力 1: 具有通信工程领域所需要的基础知识、工具使用和数理分析能力；	基础知识掌握牢靠扎实、熟悉使用常用的办公软件与测试仪表，数理分析能力较强；	基础知识掌握全面、会使用大多数办公软件与测试仪表，数理分析能力较强；	基础知识掌握较多、会使用常用的办公软件与测试仪表，数理分析能力较强；	基础知识掌握得一般、会使用一些办公软件与测试仪表，数理分析能力一般；	基础知识掌握很少、不会使用常用的办公软件与测试仪表，数理分析能力很差
核心能力 2: 掌握通信设备的安装、调试、维护及网络优化技能；	熟悉大多数通信设备的安装方法及调试工具，会使用络优化测试仪表查找问题；对故障能做系统分析与判断，对故障的成因有清晰的认识，能提出预防故障的办法；	掌握大多数通信设备的安装方法及调试工具，会使用络优化测试仪表查找问题；识别设备的故障能做系统分析与判断，并排除设备的故障；	会按照操作手册对常用设备进行安装方法；会使用调试工具；会使用络优化测试仪表；能识别设备的故障，能做简单的分析，能排除一般的故障；	会按照操作手册对常用设备进行安装方法；不会使用调试工具；不会使用络优化测试仪表；能识别设备的故障但不知道怎么办	基本上不会



核心能力 3: 具备有效沟通与团队合作能力;	总是协助其他团队成员; 完成完全分配的工作; 认真聆听且鼓励他人发言	经常协助其他团队成员; 完成完全绝大部分分配的工作; 认真聆听他人发言	协助其他团队成员; 完成多数分配的工作; 聆听但有时发言过多	偶尔协助其他团队成员; 没完成多数分配的工作; 多数时间抢答, 很少让人发言	完全不协助其他团队成员; 完全没成分配的工作; 发言冗长、完全不让他人发言
核心能力 4: 具备将宽带网络、移动通信、传输与交换等知识综合应用于实际通信网络的能力;	搭建中小型网络, 设计方案技术先进且正确, 实施过程中问题较少也都得到解决, 最终成功交付	搭建中小型网络, 设计方案正确, 实施过程中问题较多但都得到解决, 最终成功交付	能提出一些中小型网络的设计方案, 设计大致正确且完整, 但有些细节欠缺或设计的不甚正确, 实施过程中问题较多可能无法交付。	能提出一些中小型网络的设计方案, 有严重错误或欠缺了主要的内容, 实施过程中问题太多根本无法交付。	不知道实际的网络是怎么会事
核心能力 5: 具备持续和跨领域学习的能力	有良好的学会意愿和开放的心态, 关注时事, 关注相关行业的发展趋势	有良好的学会意愿, 关注行业技术发展趋势	能看懂日常的专业书籍与资料	能看懂简单的专业书籍与资料	不会学习也不愿意学习
核心能力 6: 遵守职业道德、具备人文素养、负有社会责任。	能自觉遵守并引导同学遵守各种道德规范, 有良好的法律意识, 敢于制止不法行为; 有正确的价值观和良好的心理素质, 积极向上, 抗压能力强; 明事理懂哲理敢担当, 责任性很强	能自觉遵守各种道德规范, 有良好的法律意识, 敢于制止不法行为; 有正确的价值观和良好的心理素质, 心态平和, 抗压能力强; 明事理, 会选, 敢担当, 责任性很强	能遵守各种道德规范, 有良好的法律意识, 不违法乱纪; 有正确的价值观和良好的心理素质, 心态平和, 抗压能力强; 明事理大多数观点都是正确的, 敢担当, 责任性强	能遵守各种社会道德规范, 不违法乱纪; 有好的心理素质, 心态平和, 抗压能力一般; 明事理, 只有少数观点是错误的, 责任性很一般	不遵守社会道德规范, 违法乱纪; 不明事理; 许多观点是错误的, 损人利己

(三) 师资条件

由专任教师和企业兼职教师共同完成教学任务, 专任教师负责理论教学和部分实践教学, 企业兼职教师负责部分实践教学。



专任教师的基本要求如下：

1. 具有硕士以上学历或中级以上职称；
2. 熟悉以工作过程为导向的教学组织与管理；
3. 熟练掌握移动通信技术方面的理论知识和专业技能；
4. 具有 3 年以上的企业工作经历。

企业兼职教师的基本要求如下：

1. 具有本科及以上学历或中级以上职称；
2. 具有较强的专业技术能力；
3. 具有 3 年以上的网络维护或网络优化的工作经历。

（四）教学条件

1、教学场地条件

本课程要求的教学场地条件如下：能容纳 40-45 人（20-25 组）同时做实训的场地，具备多媒体设备。

2、实训设施、仪器配备要求：

- 1) 具备计算机、网络连接，能够提供模拟操作的平台；
- 2) 具备 IUV-4G 全网建设软件，提供实训平台；
- 3) 具备多媒体教学平台（投影机、计算机、屏幕，账号等；
- 4) 使用账户授权；

（五）推荐教材和教学参考书

1、推荐教材

- 1) 《IUV-4G 移动通信技术》；
- 2) 《4G 移动通讯实战指导》；
- 3) 《IUV-4G 承载技术》；
- 4) 《IUV-4G 承载网通讯技术实战指导》；

2、参考书籍

待定

3、参考网站

www.iuvbox.com.cn

深圳市艾优威科技有限公司

www.c114.net

通信人家园

www.zte.com

中兴通信

www.huawei.com.cn

华为技术

编制人：

审核人：



(2) Capstone 答辩会

2020/7/5

光电信息学院通信技术专业举行Capstone整合型课程答辩会-中山火炬职业技术学院

[欢迎访问中山火炬职业技术学院官网！](#)[首页](#) [校园新闻](#) [电](#)**中山火炬职业技术学院**

Zhongshan Torch Polytechnic 办学院代码: 15710

国家“双高计划”建设单位

国家骨干高职院校

全国优质校

广东省一流高职院校建设单位

[园区大学](#)[党的建设](#)[校园融合](#)[招生就业](#)[继续教育](#)[专业建设](#)[质量监控](#)[魅力校园](#)[信息公开](#)[首页](#) > [快讯](#) > [正文](#)[要闻](#)[快讯](#)[通知公告](#)[综合](#)

快讯

光电信息学院通信技术专业举行Capstone整合型课程答辩会

发布者：杨琼 发布时间：2019/12/17

知识整合 持续改进 循环提高

光电信息学院通信技术专业举行Capstone整合型课程答辩会

12月14日，我校光电信息学院通信技术专业Capstone整合型课程（2017级）答辩会在立德楼603举行。中国移动通信中山分公司、深圳艾优威科技有限公司的技术专家骨干以及通信教研室专任老师组成，专家完成的项目进行了综合评审，同时对通信技术专业的六项毕业生核心能力进行了客观评价。

Capstone整合课程是国际工程教育认证（IEET）规范要求的重要必修课，是指大学高年级学生在教师专业课程知识，解决复杂且整合性的工程问题，为学生就业的最后一英里，目前受到国际工程教育界的广泛关注。本次专业开设了4G全网设计与实现、多业务宽带网络构建两个Capstone课题，学生以团队的形式承担相关项目，学生首先需要详细调研所在城市的人口分布、经济布局等基本数据及业务需求情况，然后根据平系统设计解决方案，同时需要通过仿真对设计方案进行验证。

在项目实施过程中老师们精心指导，学生团队成员相互合作认真钻研，所有项目都圆满地完成了任务，先认真地向评委老师详细介绍了项目设计方案、容量规划、网络规划及仿真结果；然后专家们针对其设计题，由各组同学现场回答，答辩会一方面考察了同学们的六项专业核心能力，另一方面提高了学生对工程能力和综合职业能力，答辩环节也是学生锻炼勇气、口才和应变能力的好时机。

最后讨论环节企业专家认为此次Capstone课程的设置效果良好，学生把所学知识和技能应用于解决实际问题，供参与“实战演练”的机会，提高了学生的职业综合素质，为学生进入职业社会做好了铺垫；对承担项目很高的评价，认为学生的综合素质高，可以很好的适应现代通信技术特别是5G移动通信的发展需要，可以设计、优化及维护工作；通信专业老师肖良辉对移动中山分公司、深圳艾优威的鼎力支持表示真心感谢，专了每位毕业生的核心能力的达成情况，为我们今后教学内容与教学方法的改进提供了依据与方向，确保了量的持续改进与循环提高。





2020/7/5

光电信息学院通信技术专业举行Capstone整合型课程答辩会-中山火炬职业技术学院



撰稿部

上一条：我校在2019“广电网杯”中山市第二届阿卡贝拉音乐节比赛中...

下一条：装备制造学院举行“以共产党员的名义”志愿服务活动



学院微信公众号



招生公众号



就业订阅号

热点链接

[广东省教育厅](#)

[高职高专网](#)

[广东省科技厅](#)

[中山市政府网](#)

[中国青年报](#)

[大学生交流在线](#)

[学风建设](#)



校园查号台：0760-88291180 | 学校办公室电话：0760-88291180 | 招生咨询电话：0760-88291862 | 继续教育咨询电话：0760-88291111
版权所有 © 中山火炬职业技术学院 地址：广东省中山市火炬开发区中山港大道60号 邮编：528436 网站管理员信箱：xinxi.zhongxin@zstp.cn 粤ICP备1000
电脑版 | 手机版



(3) 毕业生核心能力问卷调查

2020/7/18

SPSSAU - 在线SPSS分析软件

[导出EXCEL表格](#)[导出PDF结果](#)[导出所有图形](#)<https://spssau.com/front/spssau/indexs.html?375786>

频数分析结果				
名称	选项	频数 ①	百分比 (%) ②	累积百分比 (%) ③
核心能力1：具有通信工程领域所需要的基础知识、工具使用和数理分析能力。	高	14	28.00	28.00
	中上	19	38.00	66.00
	中	15	30.00	96.00
	中下	2	4.00	100.00
核心能力2：掌握通信设备的安装、调试、维护及网络优化技能。	高	14	28.00	28.00
	中上	14	28.00	56.00
	中	18	36.00	92.00
	中下	4	8.00	100.00
核心能力3：具备有效沟通与团队合作能力。	高	18	36.00	36.00
	中上	23	46.00	82.00
	中	8	16.00	98.00
	中下	1	2.00	100.00
核心能力4：具备将宽带网络、移动通信、传输与交换等知识综合应用于实际通信网络的能力。	高	16	32.00	32.00
	中上	13	26.00	58.00
	中	19	38.00	96.00
	中下	2	4.00	100.00
核心能力5：具备持续和跨领域学习的能力。	高	14	28.00	28.00
	中上	23	46.00	74.00
	中	11	22.00	96.00
	中下	2	4.00	100.00
核心能力6：遵守职业道德、具备人文素养、负有社会责任。	高	33	66.00	66.00
	中上	14	28.00	94.00
	中	3	6.00	100.00

<https://spssau.com/front/spssau/indexs.html?375786>

1/8



2020/7/18

SPSSAU - 在线SPSS分析软件

频数分析结果				
名称	选 项	频数 ?	百分比 (%) ?	累积百分比 (%) ?
合计		50	100.0	100.0

分析建议

频数分析用于研究定类数据的分布情况，选择频数和百分比分别是多少；

第一：首先描述研究数据基本情况；

第二：逐一对每个分析项进行分析，并且着重分析选择比例较多的选项；

第三：对分析进行总结。

智能分析

从上表可知：对于核心能力1：具有通信工程领域所需要的基础知识、工具使用和数理分析能力。来讲，“中上”占比最高为38.00%。“中”的比例为 36.00%。从核心能力3：具备有效沟通与团队合作能力。来看，样本中有超过4成的样本为“中上”。还有36.00%的样本为高。从核心能力4：具备将宽带网络、移动通信、传输与交换等知识综合应用于实际通信网络的能力。分布上，大部分样本为“中”，比例是38.00%。另外高样本的比例是32.00%。从核心能力5：具备持续和跨领域学习的能力。来看，样本中有超过4成的样本为“中上”。从核心能力6：遵守职业道德、具备人文素养、负有社会责任。分布上，大部分样本为“高”，比例是66.00%。

核心能力1：具有通信工程领域所需要的基础知识、工具使用和数理分析能力。			
项	频数	百分比	累积百分比
高	14	28.00%	28.00%
中上	19	38.00%	66.00%
中	15	30.00%	96.00%
中下	2	4.00%	100.00%
合计	50	100.0%	

核心能力1：具有通信工程领域所需要的基础知识...



饼状图

圆环图

柱形图

条形图

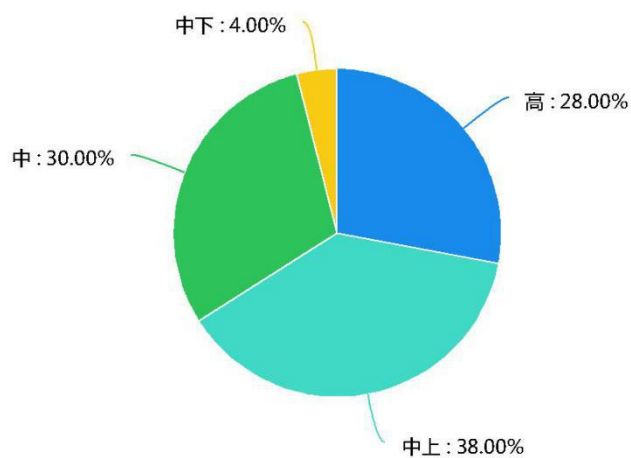
数据



2020/7/18

SPSSAU - 在线SPSS分析软件

核心能力1：具有通信工程领域所需要的基础知识、工具使用和数理分析能力。



下载

排序



Aa 样式

核心能力2：掌握通信设备的安装、调试、维护及网络优化技能。

项	频数	百分比	累积百分比
高	14	28.00%	28.00%
中上	14	28.00%	56.00%
中	18	36.00%	92.00%
中下	4	8.00%	100.00%
合计	50	100.0%	

核心能力2：掌握通信设备的安装、调试、维护及...



饼状图

圆环图

柱形图

条形图

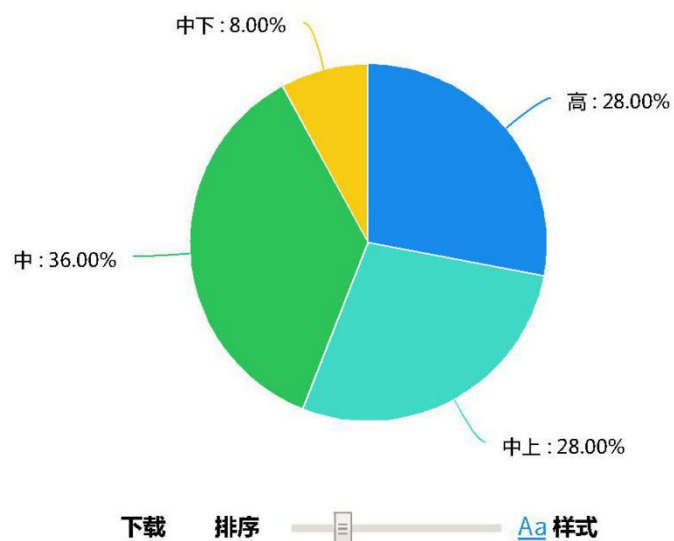
数据



2020/7/18

SPSSAU - 在线SPSS分析软件

核心能力2：掌握通信设备的安装、调试、维护及网络优化技能。



下载

排序



Aa 样式

核心能力3：具备有效沟通与团队合作能力。

项	频数	百分比	累积百分比
高	18	36.00%	36.00%
中上	23	46.00%	82.00%
中	8	16.00%	98.00%
中下	1	2.00%	100.00%
合计	50	100.0%	

核心能力3：具备有效沟通与团队合作能力。



饼状图

圆环图

柱形图

条形图

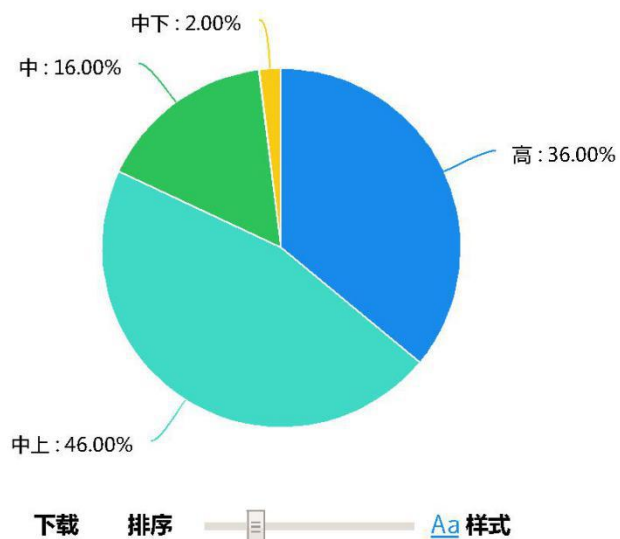
数据



2020/7/18

SPSSAU - 在线SPSS分析软件

核心能力3：具备有效沟通与团队合作能力。



核心能力4：具备将宽带网络、移动通信、传输与交换等知识综合应用于实际通信网络的能力。			
项	频数	百分比	累积百分比
高	16	32.00%	32.00%
中上	13	26.00%	58.00%
中	19	38.00%	96.00%
中下	2	4.00%	100.00%
合计	50	100.0%	

核心能力4：具备将宽带网络、移动通信、传输与...



饼状图

圆环图

柱形图

条形图

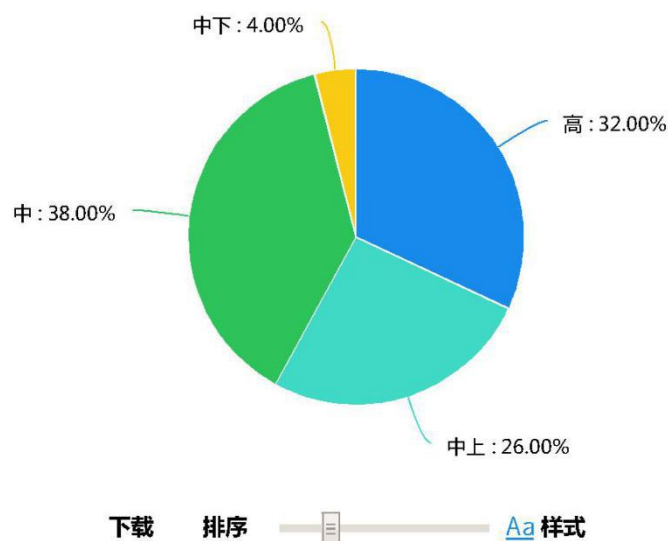
数据



2020/7/18

SPSSAU - 在线SPSS分析软件

4：具备将宽带网络、移动通信、传输与交换等知识综合应用于实际通信网络



核心能力5：具备持续和跨领域学习的能力。			
项	频数	百分比	累积百分比
高	14	28.00%	28.00%
中上	23	46.00%	74.00%
中	11	22.00%	96.00%
中下	2	4.00%	100.00%
合计	50	100.0%	

核心能力5：具备持续和跨领域学习的能力。



饼状图

圆环图

柱形图

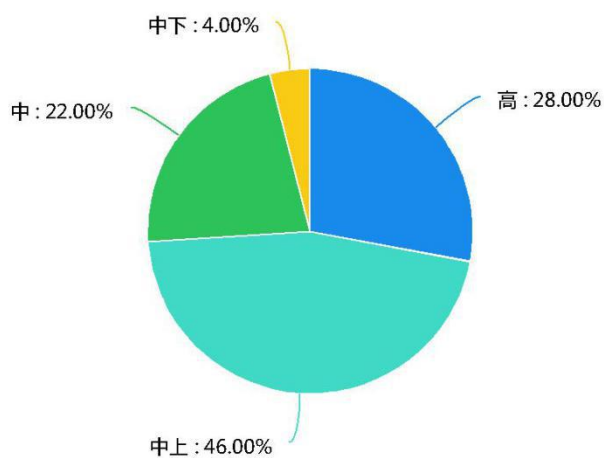
条形图

数据

2020/7/18

SPSSAU - 在线SPSS分析软件

核心能力5：具备持续和跨领域学习的能力。



[下载](#)
[排序](#)
[Aa 样式](#)

核心能力6：遵守职业道德、具备人文素养、负有社会责任。			
项	频数	百分比	累积百分比
高	33	66.00%	66.00%
中上	14	28.00%	94.00%
中	3	6.00%	100.00%
合计	50	100.0%	

核心能力6：遵守职业道德、具备人文素养、负有...



饼状图

圆环图

柱形图

条形图

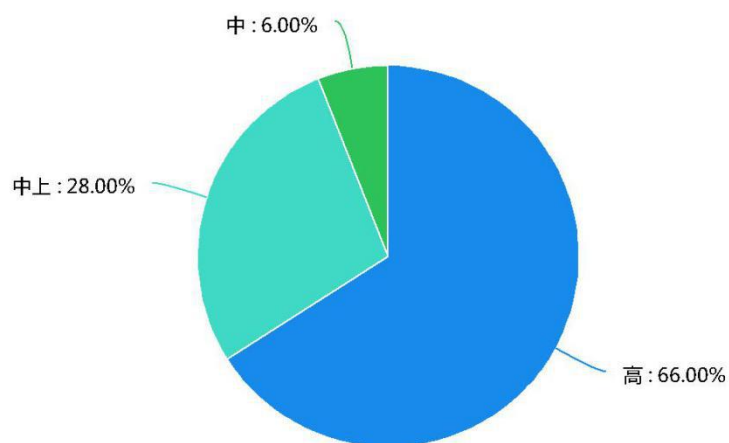
数据



2020/7/18

SPSSAU - 在线SPSS分析软件

核心能力6：遵守职业道德、具备人文素养、负有社会责任。



下载

排序



Aa 样式



5、工作室的企业化管理（建立项目负责制）

[见本文实施要点佐证 4.2.2.1 第八条](#)



4.3 重点科研项目

4.3.1、制定并实施项目激励制度

中山火炬职业技术学院科研成果 管理及奖励办法

(征求意见稿)

为了规范和加强我院科研项目、成果管理登记工作，奖励我院科研工作做出贡献、获得突出成绩的团队和个人，促进学院教职工教研科研水平的提高，特制订本办法。

第一章 总 则

第一条 科研项目、成果登记是加快科技成果的信息交流和科技成果的推广、应用和转化，及时全面地做好科研成果的统计和上报工作的基础，我院教师、研究人员和管理人员必须高度重视，实事求是地反映自己的年度科研工作。

第二条 学院在核定教师科研工作量、职称评定、科研成果奖励等活动中，将依据工程研究院提供的科研统计确认教师的科研项目及其成果，凡未登记的，将不予承认。

第三条 科研奖励工作每年集中办理一次，对于符合条件的个人或团队申报，由部门统一汇总后报工程研究院核查，经院领导审批后在全院公布。

第二章 科研成果管理

第四条 登记范围：凡我院正式在岗人员完成的科研项目、成果均在登记范围之内，具体包括：



- 1、出版社正式出版的书籍类成果（包括专著、编著、译著等）
- 2、在国内外公开发行的学术期刊或报刊理论版上发表的学术性论文、译文、研究报告和内参等；
- 3、在正式出版的国际性和全国性学术会议论文集，以及正式出版的省级学术会议论文集上发表的学术性论文；
- 4、我院人员主持或参加完成的各类科研项目及通过了鉴定、验收、结项、获奖的科研成果（应用技术成果、基础理论成果、软科学研究成果）；

第五条 凡属下列情况之一者，工程研究院将不予受理：

- 1、不是以我院名义参加的科研项目、获奖成果、鉴定成果；
- 2、成果涉及知识产权纠纷尚未完全解决的；
- 3、在非正式期刊上发表的论文或未经正式出版的学术会议论文集；
- 4、论文、著作未提交原件；国外刊物复印件未附封面、目录、版权页；获奖成果未提供奖励证书原件；科研项目未提供立项书原件；
- 5、科研成果未通过成果鉴定的。

第六条 工程研究院以书面形式或网上通知科研成果登记事宜。

第七条 教师在工程研究院网站下载并填写相关登记表格。

第八条 凡符合登记范围的著作、论文、项目、成果等由第一完成人将相关科研成果原件和有关证书原件（专著、译著、核心期刊论文以及国家级报纸理论版上发表文章的原件、协议书、合同等）交本人所在系、处、部集中登记，加盖本部门的公章后交工程研究院核查、登记，对于第一作者不是本院的科研成果，由排名次序最靠前的本院教师填写。



第九条 所有申报登记的著作、论文、项目、成果均由第一作者所在单位进行登记，不得重复。我院教师参与外单位主持的科研项目，没有单列为子课题的，可以依据项目主持单位及项目负责人提供的相关证明材料（主要说明项目的总体情况、所分工完成的具体工作量及取得的成果等），进行登记。

第十条 工程研究院对递交的科研项目、成果原件进行验收、汇总，并根据档案管理的要求进行归档。**[依据：根据学院实际情况制定]**

第三章 科研成果奖励

第十一条 科研成果奖励的范围：高水平论文奖、高水平科研成果奖；

第十二条 高水平论文奖主要对我院教职工为第一作者在高层次学术期刊上发表的论文（简讯、摘要等除外）给予奖励，原则上每位老师此项奖励当年累计不超过 3 万元。

（一）在《Nature》、《Science》上发表一篇论文，奖励 1 万元。

（二）被 SCI、SSCI 收录的论文，每篇奖励 0.8 万元。

（三）被 EI 收录的论文，被 ISTP、ISSHP 收录或被《人大报刊复印资料》全文转载的论文，每篇奖励 0.5 万元。

（四）在全国中文核心期刊上发表的论文，每篇奖励 0.2 万元。全国中文核心期刊以北京大学图书馆最新公布的“核心期刊要目总览”为准。**[依据：根据学院实际情况及参照中山职院的奖励办法制定]**

第十三条 高水平科研成果奖：由我院作为第一单位报奖的，获得国家级、省部级、市厅级的科研奖励成果，学院给以课题组相应的奖励，主要奖励项目研究人员和其他主要贡献人员，由项目负责人按贡献大小分配。**[依据：根据学院实际情况及参照中山职院的奖励办法制定]**



（一） 获得国家级科研奖励（国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技技术进步奖）的成果，学院奖励课题组特等奖 100 万元，一等奖 50 万，二等奖 30 万元。[依据：根据《国家科学技术奖励条例实施细则》制定]

（二） 获得省部级科研奖励（广东省科学技术奖）的成果，学院奖励课题组特等奖 20 万元，一等奖 10 万元，二等奖 8 万元，三等奖 5 万元；获得省部级科研奖励（广东省哲学社会科学优秀成果奖）的成果，学院将等额配套奖金奖励课题组。[依据：根据《广东省科学技术奖励办法》、《广东省哲学社会科学优秀成果奖励试行办法》制定]

（三） 获得市厅级科研奖励的成果（中山市科学技术奖-科技进步奖）学院奖励课题组一等奖 3 万元，二等奖 1 万元，三等奖 0.5 万元；获得市厅级科研奖励的成果（中山市哲学社会科学精品奖、中山市教育科研成果奖），学院将等额配套奖金奖励课题组。[依据：根据《中山市科学技术奖励办法》、《关于开展“2015-2016 年度中山市哲学社会科学精品”征集活动的通知》、《中山市第九届教育科研成果奖通知》等制定]

（四） 同一成果依据本办法同时（或不同时）具备多项奖励情况时，以奖金额最高的一项发奖，已发奖的补发差额。

（五） 未列入本办法的奖项，如有必要奖励，由学院审批通过后给以相应奖励。

第四章 附 则

第十五条 本办法由工程研究院负责解释。

第十六条 本办法自公布之日起施行。



关于学院协助办理专利资助奖励的通知

院内各单位：

为了更好地协助办理学院专利资助奖励申请，请各位老师按要求完成以下工作：

1、在学院科研管理系统里填入专利相关资料，上传附件，包括：

- (1) 国家知识产权局下发的受理通知书。
- (2) 初审合格通知书（发明专利需提供）
- (3) 专利请求书首页扫描件。
- (4) 专利证书扫描件。
- (5) 说明书首页。
- (6) 国家知识产权局开具的缴纳费用收据。
- (7) 代理机构开具的发票。

以上文件均需原件扫描，文件名以文件内容命名，如“专利受理通知书扫描件.jpg”，文件格式可以为 jpg、tif、pdf。

2、开发区专利资助奖励申请。

按开发区《中山火炬开发区专利资助和奖励管理办法》规定，现在专利费用资助需每月备案申请，如老师们当月申报了专利或者专利授权，下月 10 号前就必须交专利费用资助奖励的备案申请表到工程研究院，由学院统一交资料到开发区。开发区审核通过后统一下达学院，由学院再将经费通过财务处以项目形式发放到老师财务系统中。

具体要求请参见《开发区专利资助奖励制度及相关表格》（见附件一），学院不受理非职务专利的申报事宜。

3、中山市专利资助奖励申请。

中山市专利资助奖励申请，需要在中山市科技信息业务系统中申请，申请时，请按《中山市专利申请资助操作流程》（见附件二）要求，上传相关附件要求如下。



专利申请资助：

(1) 国家知识产权局下发的受理通知书、初审合格通知书（发明专利需提供）。

(2) 专利请求书首页。

(3) 国家知识产权局开具的缴纳费用收据。

(4) 事业单位法人证书。

(5) 单位开户许可证。

专利奖励：

(1) 专利证书。

(2) 说明书首页

(3) 事业单位法人证书。

(4) 单位开户许可证。

《事业单位法人证书》、《单位开户许可证》这两份资料加盖公章的扫描件在“科技改变生活”QQ群共享里，（QQ群号：242733346）。发票或者收据的复印件需加盖学院公章再扫描。其他资料需原件扫描。

申报时间请随时留意中山市科技信息网，每年按批次发通知。学院收到通知后也会转发相关通知。

申报以后，市级申报表及附件可交工程研究院，由工程研究院统一上交。

请有专利的老师对学院科研管理系统内的资料进行完善，学院近期将对学院科研管理系统里的专利资料进行审核。

联系电话：89963282，内线：3282。

附件一：开发区专利资助奖励制度及相关表格

附件二：中山市专利申请资助操作流程

工程研究院



中山火炬开发区专利资助和奖励管理办法

第一章 总则

第一条 为加强我区创新驱动发展动力，增强我区专利的创造、管理、保护和产业化水平，优化知识产权环境，促进我区科技进步和经济发展，制定本办法。

第二条 凡在我区注册的企事业单位、机关、团体、在我区工作、学习、居住的个人，申请地址在我区的国内发明专利、国内实用新型专利、国内外观设计专利、提出 PCT 国际申请的专利，以及开展知识产权相关工作的机构，均可依据本办法申请我区专利资助或奖励。

第三条 申请专利资助或奖励的专利应当具有新颖性、创造性、实用性，具有产品化、产业化的市场应用前景，并符合我区产业发展方向。

第四条 专利获得国家知识产权局受理或授权后的一个月内，须向专利权人所属的总（集团）公司备案，由总（集团）公司每月 30 日前汇总到区经济发展和科技信息局备案，同时申报下季度专利申请计划。

经备案的专利方可适用本办法，无区属总公司管理的单位及个人，可由专利中介机构或由专利权人直接到区经济发展和科技信息局备案。

第五条 区财政每年预算安排 1000 万元专款用于专利申请资助和奖励。

第二章 专利申请资助及奖励范围

第六条 申请专利资助的专利权人申请国内发明专利、国内实用新型专利、国内（外）外观设计专利、提出 PCT 国际专利申请的，在国家、省、市专利管理部门注册登记的地址必须属于我区行政管理范围之内，且上级专利管理部门将其纳入我区的统计和考核范围。

第七条 专利资助的范围如下：



- (一) 国内发明专利的申请费、实审费和部分代理费用；
- (二) 国内实用新型专利的申请费用和部分代理费用；
- (三) 国内外观设计专利的申请费用和部分代理费用；
- (四) PCT 国际申请的部分费用。

第八条 专利奖励的范围如下：

- (一) 获得国家知识产权局授权的发明专利；
- (二) 获得国家、省、市专利金奖、优秀奖的专利或项目；
- (三) 在我区开展专利业务并取得一定进展的专利中介服务机构；
- (四) 在专利方面取得突出成绩的企事业单位和个人。

第三章 专利申请资助及奖励条件和标准

第九条 专利资助条件如下：

(一) 申报前专利已获国家知识产权局受理通知书，其中发明专利须通过国家知识产权局初审合格，且上级专利管理部门将其纳入我区统计和考核范围；

(二) 该专利在申请资助时应无专利权属纠纷、发明人或设计人纠纷。

第十条 专利资助标准按以下执行：

(一) 对每件发明专利资助不超过 4000 元，每件实用新型专利资助不超过 2000 元，每件外观设计专利资助不超过 500 元。

实际发生额少于上述金额时，按实际发生额进行资助。

(二) 依照 PCT 条约提交国际专利申请的，国际阶段的资助以国家知识产权局收费收据为参照依据，企事业单位、社会团体申请的每件最高资助 10000 元；个人申请的每件最高资助 5000 元。

实际发生额少于上述金额时，按实际发生额进行资助。

依照 PCT 条约进入国家阶段后不再资助，同一主题向不同国家申请的专



利视作重复申请，不再重复资助。

第十一条 发明和实用新型属于同一内容的专利，不重复资助。

第十二条 获得国家知识产权局授权的发明专利在授权后一年内一次性给予 5000 元奖励。

第十三条 对于企业首次申请的第一件获得受理通知书的发明或实用新型专利，分别给予 1 万元或 5000 元资助，但与第十条（一）项不重复资助。

获得资助的发明专利须通过国家知识产权局初审合格。

第十四条 对于设有专利工作机构、专利管理制度比较完备、制定了专利发展战略的企事业单位，年新增发明专利申请 20 件以上，给予 5 万元奖励，且每增加 10 件，奖励增加 2 万元，每家企业最高不超过 10 万元奖励。

第十五条 对于年度完成发明专利和实用新型专利 20 件以上（含 20 件）的发明人，给予 1 万元奖励。

第十六条 对于在我区租用场地初次注册的专利中介服务机构，一次性奖励 10 万元，并与我区现代服务业引进政策同时适用。

第十七条 对于在我区租用场地一年以上并派专人在我区开展专利业务的区外专利中介服务机构，年度代理我区企事业单位及个人发明专利（专利登记地址在我区）150 件以上，一次性资助年度租金的 50%，额度上限不超过 5 万元。

第十八条 对获得市级（含市级）以上专利金奖或专利优秀奖的专利，按上级部门的奖励金额予以 1:1 配套奖励。

第四章 专项资金申请及审批程序

第十九条 申请专利资助的，备案时须提供下列材料：



(一) 《中山火炬开发区专利费用资助申请表》(见附件一)。

(二) 营业执照(第一次备案时提供)。

(三) 国家知识产权局开具的收据或者具有资质的专利代理机构(应是在中山市注册的专利代理机构或者在中山市注册有分支机构的专利代理机构)开具的缴纳费用发票复印件。

申请人为个人的,须提供发票原件供核对;申请人为单位且发票原件已报销入账的,须提供复印件并加盖单位公章。

(四) 国家知识产权局签发的受理通知书和专利请求书首页原件及复印件;其中发明专利还须提供初步审查合格通知书原件及复印件。

(五) 申请人为个人的还须提供专利申请代理委托合同书复印件、身份证复印件以及所在工作单位证明,并提供原件核对。

第二十条 申请发明专利授权奖励的,备案时须提供下列材料:

(一) 《中山火炬开发区专利费用奖励申请表》(见附件二);

(二) 营业执照(第一次备案时提供);

(三) 国家知识产权局颁发的发明专利证书和专利请求书首页复印件并提供原件核对;

(四) 申请人为个人的还需提供身份证复印件以及所在工作单位证明并提供原件核对。

第二十一条 申请国家、省、市专利奖配套奖励的,备案时须提供下列材料:

(一) 《中山火炬开发区专利费用奖励申请表》;

(二) 上级部门的下达文件、获奖证书。

第二十二条 专利中介服务机构申请奖励,须提供专利受理通知书复印件、所代理专利的汇总表及相关证明。

第二十三条 企业和个人申请专利奖励的,须提供专利受理通知书、专利



汇总表及相关证明。

第二十四条 除备案材料外，其他申请材料集中受理、集中审核，审核和发放时间根据当年工作计划进行制定，并提前通知。

第二十五条 区经济发展和科技信息局负责专利费用资助、奖励申请材料的审核，提出资助、奖励意见，报送区分管领导审批。

第二十六条 申请资助和奖励的单位或个人应提供真实的材料凭证，如有弄虚作假者，一经发现，全数追回已资助费用，并取消其三年的申请资格，情节严重的，依法追究法律责任。

第二十七条 专利资助和奖励原则上按照第一申请人（或第一持有人）给予，对于我区个人和企业作为第二申请人（或第二持有人）与区外机构合作开发申请专利但在我区进行产业化的，符合本办法其他规定的同时，可进行考核审批后给予部分资助或奖励。

第五章 专项资金拨付

第二十八条 获批后的专项资金以转账支票形式拨付。

申请人未能于支票到期前领取支票或领取支票后未能在限期内兑现而导致支票作废之责任由申请人承担，不再办理领取事宜。

第二十九条 凡申请人行为因违法违规，或与国家有关部门、机构、个人等存在法律纠纷，不予资助和奖励。

第三十条 每年度的资助和奖励额度可根据当年财政预算和专利申请、专利工作等实际情况进行一定调整。

第六章 附则

第三十一条 本办法由区经济发展和科技信息局负责解释。

4.3.2 申报并立项省、市科研项目 8 项



序号	项目名称	项目负责人	授予部门	授予时间	立项文件名称、文号
1	无线传感器网络的节能分簇算法研究	伍敏君	广东省教育厅	2019.05	立项通知 粤教科函[2019]67
2	弹性光网络的生存性和频谱资源分配机制研究	夏汉铸	广东省教育厅	2020.03	立项通知 2019GKTSCX098
3	基于智能手机的 LED 可见光室内定位系统；	袁宝玲	中山市科技局	2018.11	结题通知 中山科发[2018]363
4	基于生物特征和同态加密技术在移动支付中应用研究；	刘雪燕	中山市科技局	2019.07	结题通知 中山科发[2019]148
5	基于私有云的高校云计算实验室关键技术研究与应用；	袁宝玲	中山火炬职业技术学院	2018.11	结题证书
6	基于防攻击的语音识别技术研究与应用；	刘雪燕	中山火炬职业技术学院	2018.11	结题证书
7	基于大数据的学生学习行为分析与研究。	刘晓平	中山火炬职业技术学院	2018.11	结题证书
8	5G 室内覆盖技术研究与应用	刘雪燕	中山火炬职业技术学院	2020.06	立项通知

(1) 无线传感器网络的节能分簇算法研究

广东省教育厅

粤教科函〔2019〕67号

广东省教育厅关于公布 2018 年度广东省普通高校重点科研平台和科研项目立项名单（高职院校）通知

各高职院校：

为切实提升高职院校科技创新能力和水平，有力支撑我省产业升级转型和科技强省战略建设，根据《广东高校重点平台建设跃升计划实施方案》和《广东高校重大科研项目与成果培育计划实施方案》以及“创新强校工程”实施，经学校推荐，省教育厅组织专家评审，现将批准立项的 2018 年度广东省普通高校重点科研平台和科研项目名单（高职院校）予以公布。

请各高职院校根据《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）和上述方案要求，安排立项平台和项目建设经费，加强资金管理，督促负责人按照平台和项目申请书开展建设工作，跟进并协助解决项目实施过程中遇到的问题。省教育厅将适时抽查立项平台和项目的建设情况。

况，对不安排平台和项目建设经费或经费管理不规范的高校，将不再接受学校同类型平台和项目的申请。

联系人及电话：陈阿丽（自然科学），020-37627742，

刘黎明（人文社科），020-37628271。

附件：2018 年度广东省普通高校重点科研平台和科研项目立项表（高职院校）



公开方式：主动公开

校对人：刘黎明

— 2 —



133	2018GkQNCX133	新型插秧机的联动技术与电驱控制研究	张宁波	广州华立科技职业学院
134	2018GkQNCX134	中医五音疗法在老年衰弱综合征治疗中的有效性研究	黄韵芝	中山职业技术学院
135	2018GkQNCX135	停车防人员遗留车内智能监测报警系统的研究	戚金凤	广州科技职业技术学院
136	2018GkQNCX136	益生菌发酵南瓜汁过程中物质变化的研究	彭兴兴	江门职业技术学院
137	2018GkQNCX137	智能家居无线传感网络系统研究	邹贵红	广州华夏职业学院
138	2018GkQNCX138	无线传感器网络的节能分簇算法研究	伍敏君	中山火炬职业技术学院
139	2018GkQNCX139	现代拓扑学在中温固体氧化物燃料电池(SOFC)电解质材料的微结构及性能研究中的应用	杨琳	江门职业技术学院

第 6 页, 共 14 页

(2) 弹性光网络的生存性和频谱资源分配机制研究

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 —



附件2

2019年度广东省普通高校特色创新类项目立项名单（高职）

1. 自然科学类				
序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2019GKTSCX001	矩阵及张量的组合性质与指数问题	黄宇飞	广州民航职业技术学院
2	2019GKTSCX002	基于人工智能的机场跑道检测机器人关键技术研究	陈裕芹	广州民航职业技术学院
3	2019GKTSCX003	基于互联网+的航空危险品校园服务科普平台建设	叶宝玉	广州民航职业技术学院
4	2019GKTSCX004	飞机维护技能虚拟培训系统研发	丘宏俊	广州民航职业技术学院
5	2019GKTSCX005	粤港澳大湾区应急管理协作与融通机制研究	韩光胜	广州民航职业技术学院
6	2019GKTSCX006	机场周界安防系统的新型光纤传感器及其信号检测技术研究	梁有程	广州民航职业技术学院
7	2019GKTSCX007	基于强化学习的无人机自动飞行控制律设计及仿真	徐恩华	广州民航职业技术学院
8	2019GKTSCX008	航空排放区域差异及演化的预测分析	徐燕	广州民航职业技术学院
9	2019GKTSCX009	基于量子点薄膜的新型光学湿度传感器的研究	王海燕	广东轻工职业技术学院
10	2019GKTSCX010	绿色驱蚊剂苹果酸酯的环境友好型合成及其应用	赵娜	广东轻工职业技术学院
11	2019GKTSCX011	油料残渣发酵法脱脂的酵母筛选及其应用	李静	广东轻工职业技术学院
12	2019GKTSCX012	可直接用于食品的生物表面活性剂产生菌及其产物的研究	邓毛程	广东轻工职业技术学院
13	2019GKTSCX013	制铜铜管三维螺旋翅片工艺特征及散热性能分析	吴任和	广东轻工职业技术学院
14	2019GKTSCX014	通用熔丝类聚合物层状微纳米孔仿生结构制备及其强化机理研究	陈金伟	广东轻工职业技术学院

83	2019GKTSCX083	辣椒连作障碍机理及其缓解技术研究	章玉平	广州城市职业学院
84	2019GKTSCX084	基于智慧城市2.0的城市共享车位技术研究	郭厚民	广州科技贸易职业学院
85	2019GKTSCX085	具有对称结构金属氧心簇在配合物合成和磁制冷方面的应用研究	郑凌玲	广州科技贸易职业学院
86	2019GKTSCX086	创新教育理念下助产专业立体化实践教学模式的探索与实践	郑长花	广州卫生职业技术学院
87	2019GKTSCX087	欠固结黏性土层中地铁隧道施工引起桩基长期沉降机理研究	吕虎	深圳职业技术学院
88	2019GKTSCX088	跨媒体的高动态多光谱颜色复制系统的研究	陈桥	深圳职业技术学院
89	2019GKTSCX089	基于深度学习的5G超密集网络资源分配技术研究	张姬琳	深圳职业技术学院
90	2019GKTSCX090	基于旅游大数据的游客教育模型研究	魏东平	深圳职业技术学院
91	2019GKTSCX091	LTBP-1/EDA-FN、Rho-ROCK通路对肌成纤维细胞-细胞外基质网络调控作用的研究	刘曼	深圳职业技术学院
92	2019GKTSCX092	基于层状双金属氢氧化物-生物炭复合材料的土壤重金属污染修复技术研究	孔丝纺	深圳信息职业技术学院
93	2019GKTSCX093	社交网络群体事件发现与跟踪研究	王丹丹	深圳信息职业技术学院
94	2019GKTSCX094	基于麦克阵列的电子耳蜗失配补偿关键技术研究	陈又圣	深圳信息职业技术学院
95	2019GKTSCX095	基于贝叶斯网络技术的供应链中断风险管理研究	马维昊	珠海城市职业技术学院
96	2019GKTSCX096	牡蛎水泥制浆串自动生产装备核心技术的研发	唐春华	珠海城市职业技术学院
97	2019GKTSCX097	交直流混合微电网分散协同控制技术的研究	赵新宽	珠海城市职业技术学院
98	2019GKTSCX098	弹性光网络的生存性和频谱资源分配机制研究	夏汉峰	中山火炬职业技术学院



(3) 基于智能手机的 LED 可见光室内定位系统

2015年中山市第二批社会公益科技研究项目名单

关于下达2015年度中山市第二批社会公益科技研究项目的通知

发布日期：2015-11-20 浏览次数：0

中山科发〔2015〕211号

各有关单位：

2015年度中山市第二批社会公益科技研究项目业经市政府同意（中府办处〔2015〕2186号），现将第二批社会公益科技研究项目下达给你们，请认真组织实施，并就有关事项通知如下：

一、项目实施和资金使用须严格按照《中山市社会公益科技研究专项资金管理办法》（中科协〔2014〕114号）执行，专款专用，按期完成。
二、纳入2015年度中山市第二批社会公益科技研究项目的承担单位请登录“中山市科技业务在线申报系统”（<http://www.zskj.gov.cn>）填写《中山市科技计划项目合同书》，通过市科技局审核后，打印合同书一式5份（A4，双面印刷，简装），经主管部门签字确认，于11月30日前将纸质申报材料报送到我局服务窗口（中山市行政服务中心A区A60科技局窗口）。

联系方式：

综合计划科：蒋宇 程书玲 88329267

服务窗口：程青华、林伟 89817139

附件：2015年度中山市第二批社会公益科技研究项目名单

中山市科学技术局
2015年11月20日

附件：

2015年中山市第二批社会公益科技研究项目名单.xls（40KB）

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	镇区	备注
一、重大项目 11项						
1	2015B2288	一步法PET光扩散材料的研究及在LED中的应用	中山火炬职业技术学院	熊立贵	火炬区	
2	2015B2289	白光LED球形灯罩设计产业化研究	电子科技大学中山学院	刘根据	石岐区	
3	2015B2290	氧化式生物降解BOPP薄膜的开发及降解特性研究	中山火炬职业技术学院	刘晓艳	火炬区	
4	2015B2291	环保型植物油改性技术在橡胶工业上的应用研究	中山职业技术学院	林跃华	东区	
5	2015B2292	全自动扫描定位管道加工技术研究及应用	中山火炬职业技术学院	杨湘洪	火炬区	
6	2015B2293	新城绿化背景下LED照明技术的应用效益研究——以港口镇群鑫社区LED路灯照明工程为例	中山市港口镇人民政府	吴俊涛	港口镇	
7	2015B2294	中山市中介超市管理体系创新研究	中山市政务服务管理办公室	曹晖	东区	
8	2015B2295	我国焙烤食品及其原辅料中风险因子检测技术研究及示范应用	中华人民共和国中山出入境检验检疫局	李蓉	东区	
9	2015B2296	食品安全快速检测平台的建立	中山火炬职业技术学院	陈念	火炬区	
10	2015B2297	中山市食品安全三级检测体系的构建及应用研究	中山市食品药品监督管理局	梁卫华	石岐区	
11	2015B2298	基于云计算的电梯公共安全的研究与应用	广东省特种设备检测研究院中山检测院	林凯明	东区	
二、一般项目 65项						
12	2015B2299	有源电力滤波器关键技术研究	中山职业技术学院	桂存兵	东区	
13	2015B2300	高性能柔性透明导电薄膜的研制	电子科技大学中山学院	谢辉	石岐区	
14	2015B2301	过山车轨道、扶梯、登机桥结构力学计算及优化	电子科技大学中山学院	谭朝阳	石岐区	
15	2015B2302	激光焊接过程成像及光学信息融合检测技术研究	中山职业技术学院	贺贵腾	东区	
16	2015B2303	科研创新驱动质量与效益内涵评估大数据挖掘分析平台	中山职业技术学院	孙青	东区	
17	2015B2304	基于创新驱动战略下的中山市专业镇转型升级策略研究	电子科技大学中山学院	曹细玉	石岐区	
18	2015B2305	家用太阳能最大功率跟踪控制系统研究	中山火炬职业技术学院	杨立宏	火炬区	

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	镇区	备注
40	2015B2327	手机APP控制的无损高音音乐传输播放系统	中山职业技术学院	史志强	东区	
41	2015B2328	基于GPS、北斗双网融合的中山高精度卫星导航定位关键技术	中山市基础地理信息中心	郑少平	东区	
42	2015B2329	中山高校科教设备共享平台建设	中山职业技术学院	肖红	东区	
43	2015B2330	移动互联网下的建筑安防管理系统研究	电子科技大学中山学院	卢晶琦	石岐区	
44	2015B2331	基于DALI协议的LED智能照明系统关键技术研究	中山职业技术学院	陈果	东区	
45	2015B2332	基于智能手机的LED可见光室内定位系统	中山火炬职业技术学院	袁宝玲	火炬区	
46	2015B2333	网印式纹样转印技术的开发及其应用	中山火炬职业技术学院	谢文彬	火炬区	
47	2015B2334	能源互联网中电力变压器关键技术	中山火炬职业技术学院	廖鸿飞	火炬区	
48	2015B2335	催化合成丙烯酸改性醇酸树脂及环保防腐漆的研制	中山职业技术学院	龙清平	东区	
49	2015B2336	碳纳米管填充β-聚内酯的制备及其性能研究	电子科技大学中山学院	陈春燕	石岐区	
50	2015B2337	复杂结构光子晶体薄膜的构建及其在染料敏化太阳能电池中的应用	中山职业技术学院	马鹏常	东区	
51	2015B2338	超市物流打包配送系统设计与应用	中山职业技术学院	刘钊	东区	
52	2015B2339	老旧杂物电梯门锁公共安全研究与应用	广东省特种设备检测研究院中山检测院	林邓添	东区	
53	2015B2340	基于并联机器人技术的食品脱氧剂投包机的研发	中山职业技术学院	姜无疾	东区	
54	2015B2341	透明柔性OFET的研究与制备	电子科技大学中山学院	陈卉	石岐区	
55	2015B2342	基于损失避免和收益共享契约的翠亨新区供应链渠道协调实证分析	中山火炬职业技术学院	廖惠惠	火炬区	
56	2015B2343	中山市物流业与制造业协同发展研究	中山火炬职业技术学院	胡艳霞	火炬区	
57	2015B2344	可持续性彩色写生与净水公益项目创新研究	中山火炬职业技术学院	盛传新	火炬区	
58	2015B2345	大数据背景下地方政府舆情研判机制及调控策略研究——以中山市为例	中山职业技术学院	曹峰	东区	
59	2015B2346	基于“1+1”时代的人力资源管理与开发模式创新研究——以中山市大中型企业为例	电子科技大学中山学院	吴国锋	石岐区	

中山市科学技术局文件

中山科发〔2018〕363号

关于公布2018年度中山市科技项目第四批结题通过名单的通知

各有关单位：

根据《中山市产业扶持专项资金项目验收管理暂行办法》（中财工〔2013〕24号）、《中山市科技项目结题管理暂行办法》（中山科发〔2016〕86号）的文件要求，我局对广东振业优控科技股份有限公司等单位承担的33个市级科技项目进行了专家结题评审。通过专家组审核结题材料及合同书相关指标完成情况，根据



专家评审结论意见,经我局研究,同意“基于交通大数据的道路交通信号控制优化辅助决策系统”等29个市级科技项目通过验收,同意“镇咳新药磷酸二甲吡烷胶囊的技术开发”等4个市级科技项目终止结题,现予以公布。

附件:2018年度中山市科技项目第四批结题通过名单



附件

2018年度中山市科技项目第四批结题通过名单

序号	验收编号	项目编号	项目名称	承担单位	镇区
1	YS2018064	2016A1039	基于交通大数据的道路交通信号控制优化辅助决策系统	广东燕业科技股份有限	南朗镇
2	YS2018069	2016A1031	新一代多列包装机-装盒机连续生产流水线	中山伙伴自动化机械股份有限公司	坦洲镇
3	YS2018070	2015A2002	LED光源在家庭健康系统上的应用研究	中山市格林光电科技有限公司	西区
4	YS2018071	2016A1029	液压泵装配、检测一体化设备的关键技术研究及应用	中山市联昌精密有限公司	南头
5	YS2018072	2014A1PC003	利用信息化网络平台,构建城乡一体化的胸痛中心	中山市人民医院	石岐区
6	YS2018073	2015B1007	细胞工程细胞的关键构建技术及应用研究	中山市人民医院	石岐区
7	YS2018074	2015B1004	基于 ONE-HEALTH 理念的结核病耐药性检测及其应用的研究	中山市疾病预防控制中心	东区
8	YS2018075	2016B2117	头戴式三维显示的增强现实制造系统应用研究	中山职业技术学院	东区
9	YS2018076	2016B2141	互联网+二手资源回收整合平台	中山职业技术学院	东区
10	YS2018077	2017B1147	无杆传动地质岩芯钻机关键技术	中山职业技术学院	东区
11	YS2018078	2015B2335	强化合成可降解改性聚酯树脂及环保防腐漆的研制	中山职业技术学院	东区
12	YS2018079	2017B1148	基于蓝牙4.0的主动防护式智能家居监护系统研制	中山职业技术学院	东区
13	YS2018080	2017B1125	基于物联网的跨平台智能资产管理系统的研究与实现	中山职业技术学院	东区
14	YS2018081	2015B2296	食品快速检测平台的建立	中山职业技术学院	开发区
15	YS2018082	2015B2284	宋隆创新驱动发展战略背景下中山会展服务业发展研究	中山职业技术学院	开发区
16	YS2018083	2015B2321	中山市新型研发机构发展策略研究	中山职业技术学院	开发区

- 2 -

- 3 -

17	YS2018084	2015B2370	岭南剪纸艺术在纸包装领域产业化关键技术研究	中山火炬职业技术学院	开发区
18	YS2018085	2015B2344	可溶性色墨与墨水生产项目创新研究	中山火炬职业技术学院	开发区
19	YS2018086	2015B2317	超声电机驱动精密定位平台系统研究	中山火炬职业技术学院	开发区
20	YS2018087	2014A2PC244	铁电石蜡模化种植关键技术研究与产品开发	中山火炬职业技术学院	开发区
21	YS2018088	2015B2372	具有中山文化特色的快餐包装设计研究	中山火炬职业技术学院	开发区
22	YS2018089	2014A2PC259	生物菌体纤维环保缓冲包装材料的研究	中山火炬职业技术学院	开发区
23	YS2018090	2015B2332	基于智能手机的LED可见光室内定位系统	中山火炬职业技术学院	开发区
24	YS2018091	2015B2305	家用太阳能最大功率跟踪系统研究	中山火炬职业技术学院	开发区
25	YS2018092	2015B2334	能源互联网中电力变压器关键技术的研究	中山火炬职业技术学院	开发区
26	YS2018093	2016B160	UV固化环氧丙烯酸酯和聚氨酯丙烯酸酯的研制	中山火炬职业技术学院	开发区
27	YS2018094	2016B2126	大型重载步履式全地移动机器人平台关键技术研究及应用	中山火炬职业技术学院	开发区
28	YS2018095	2016B2161	基于计量、分装、液相智能机械手的应用研究与开发	中山火炬职业技术学院	开发区
29	YS2018096	2016B2160	数模转换“采样-量化”复合机结构的关键技术研究	中山火炬职业技术学院	开发区
终止结题项目名单					
30	JT2018005	2015A2024	镇咳新药磷酸二甲吡烷胶囊的技术开发	珠海联邦制药股份有限公司中山分公司	坦洲镇
31	JT2018006	2012A2001	中山市突发事件公共卫生风险管理系统的建立和应用研究	中山市疾病预防控制中心	东区
32	JT2018007	2014C1500006	灯杆网电子商务服务平台项目	广东灯杆网科技有限公司	古镇镇
33	JT2018008	2016C1006	中山市智能制造协同创新中心	中山市小微企业生产力促进中心	小榄镇

- 4 -



(4) 基于生物特征和同态加密技术在移动支付中应用研究

中山市科学技术局文件

中山科发〔2016〕157号

关于下达 2016 年度中山市社会公益科技研究项目（高校、事业单位）和资金安排的通知

各有关单位：

2016 年度中山市社会公益科技研究项目（高校、事业单位）业经市政府同意（中府办处〔2016〕1198 号），现将社会公益科技研究项目（高校、事业单位）和资金下达给你们，请认真组织实施，并就有关事项通知如下：

一、项目实施和资金使用须严格按照《中山市社会公益科技研究专项资金管理办法》（中山科发〔2015〕114 号）执行，专款专用，按期完成。

二、重大项目和一般项目负责人，请于 8 月 5 日前登陆“中山市科技业务在线申报系统”（<http://zskj.gov.cn/kjjmis/login2.faces>），完成《中山市科技计划项目合同书》的填写。项目承担单位请于 8 月 10 日前完成项目的网上审核推荐工作。纸质材料待科技局审批服务办公室审核后，打印一式 5 份（A4，双面印刷，简装），经单位签章确认，于 9 月 5 日前报送到我局服务窗口（中山市行政服务中心 A 区 A60 科技局窗口）。

三、指导项目承担单位，请下载并填写《中山市社会公益科技研究项目（高校、事业单位）实施承诺书》（附件 2），打印一式 5 份（A4，双面印刷），按要求签字盖章后，于 9 月 5 日前报送到我局服务窗口（中山市行政服务中心 A 区 A60 科技局窗口）。指导项目无须填写合同书。

联系方式：综合计划科：蒋宇 程书玲 88329267

服务窗口：吴盛生 林伟 89817139

附件：1. 2016 年度中山市社会公益科技研究项目（高校、事业单位）立项项目和资金安排表

2. 中山市社会公益科技研究项目（高校、事业单位）实施承诺书



附件 1

2016 年度中山市社会公益科技研究项目（高校、事业单位）立项项目和资金安排表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	安排经费（万元）
重大项目					
1	2016R2116	多工位空间位置复合生产链	中山职业技术学院	姚胜南	29
2	2016R2117	头戴式三维显示的焊接智能制造动态仿真应用研究	中山职业技术学院	冷小冰	29
3	2016R2118	防弹网结构微腔关键技术及应用	中山职业技术学院	李平辉	19
4	2016R2119	智能制造中立体视觉检测技术的研究与应用	电子科技大学中山学院	周文辉	29
5	2016R2120	中山市区域创新能力提升的路径选择与政策研究	电子科技大学中山学院	王京安	10
6	2016R2121	基于机器视觉的弹性零件自动化检测系统的研究	电子科技大学中山学院	李博	10
7	2016R2122	磁耦合谐振无线电能传输关键技术的研究及实现	电子科技大学中山学院	钟向前	10
8	2016R2123	通用式家用电器驱动智能自动检测设备	电子科技大学中山学院	于敏宇	10
9	2016R2124	环保节能型 LED 光固化油墨体系的研究及产业化应用	中山火炬职业技术学院	陈新	20
10	2016R2125	燕窝品质鉴定标准的研究	中山火炬职业技术学院	赵斌	20
11	2016R2126	大型重载步履式全地形移动回转平台装置研究及应用	中山火炬职业技术学院	赵江平	10
12	2016R2127	“M”型全自动育秧苗床的研究与开发	中山市技师学院	张会桥	15
13	2016R2128	中山火炬开发区科技企业信息管理体系建设	中山火炬高技术产业开发区管理委员会	王悦	15
14	2016R2129	数字 PCR 技术精准检测食品安全生物源性风险因子的研究	中山市出入境检验检疫局检验检疫技术中心	蔡先全	15

33	2016R2148	水性丙烯酸/聚氨酯油漆的研究	电子科技大学中山学院	喻冬秀	3
34	2016R2149	基于嵌入式多处理器的六自由度工业机器人控制系统研究	电子科技大学中山学院	彭方	3
35	2016R2150	基于机器视觉的轴承外圆工作面缺陷检测系统的研制	电子科技大学中山学院	陈博群	3
36	2016R2151	中山市金融支持科技创新模式研究	电子科技大学中山学院	马崇华	3
37	2016R2152	中山市碳排放现状与低碳经济发展模式研究	电子科技大学中山学院	宋瑞群	3
38	2016R2153	创新驱动或驱动下的中山市高新技术企业技术创新能力提升策略研究	电子科技大学中山学院	蔡永宏	3
39	2016R2154	“中国制造 2025”背景下中山市装备制造企业创新发展研究	电子科技大学中山学院	王玲	3
40	2016R2155	工业与信息化融合影响因素、动力机制及评价体系研究	电子科技大学中山学院	杨国明	3
41	2016R2156	混合储能型离网光伏发电系统及其控制策略研究	电子科技大学中山学院	吴佳楠	3
42	2016R2157	基于图像处理的人脸式模具保护系统的研究	电子科技大学中山学院	黎冬媛	3
43	2016R2158	基于子目标排序的增量式智能规划系统关键技术研究及应用	电子科技大学中山学院	梁瑞仕	3
44	2016R2159	汽车空调压缩机皮带轮尺寸测量系统设计	电子科技大学中山学院	刘艳	3
45	2016R2160	微控制“采样-切割”复合机构的关键技术研究	中山火炬职业技术学院	丁立刚	3
46	2016R2161	基于计算、分装、装配智能机械手的应用研究与开发	中山火炬职业技术学院	潘斌	3
47	2016R2162	基于大数据的中山特色农产品精准营销创新研究	中山火炬职业技术学院	李巧丹	3
48	2016R2163	左校右社 科普进家园	中山火炬职业技术学院	詹文静	3
49	2016R2164	亚慈药食同源植物百香果的人工驯化及配套高效安全种植技术研究	中山火炬职业技术学院	郭德峰	3
50	2016R2165	牛蒡子人工培育关键技术的研究	中山火炬职业技术学院	王龙	3
51	2016R2166	除菌型土纸香叶制品的研发	中山火炬职业技术学院	杨健治	3
52	2016R2167	基于生物特征和同态加密技术在移动支付中的应用研究	中山火炬职业技术学院	刘雪燕	3



中山市科学技术局文件

中山科发〔2019〕148号

关于公布 2019 年度中山市科技项目第二批
结题通过名单的通知

各有关单位：

根据《中山市产业扶持专项资金项目验收管理暂行办法》（中财工〔2013〕24号）、《中山市科技项目结题管理暂行办法》（中山科发〔2016〕86号）的文件要求，我局邀请专家对中山北京理工大学研究院等单位承担的43个市级科技项目进行了结题评审。

根据专家组在审核项目结题材料并核查合同书相关指标完成情况后给出的评审意见，经我局研究，同意“用于工业物联网的安全SoC芯片研发与产业化”等41个市级科技项目通过验收，同意“氧化式生物降解BOPP薄膜的开发及降解特性研究”等2个市级科技项目终止结题，现予以公布。

附件：2019年度中山市科技项目第二批结题通过名单

中山市科学技术局
2019年7月19日

附件

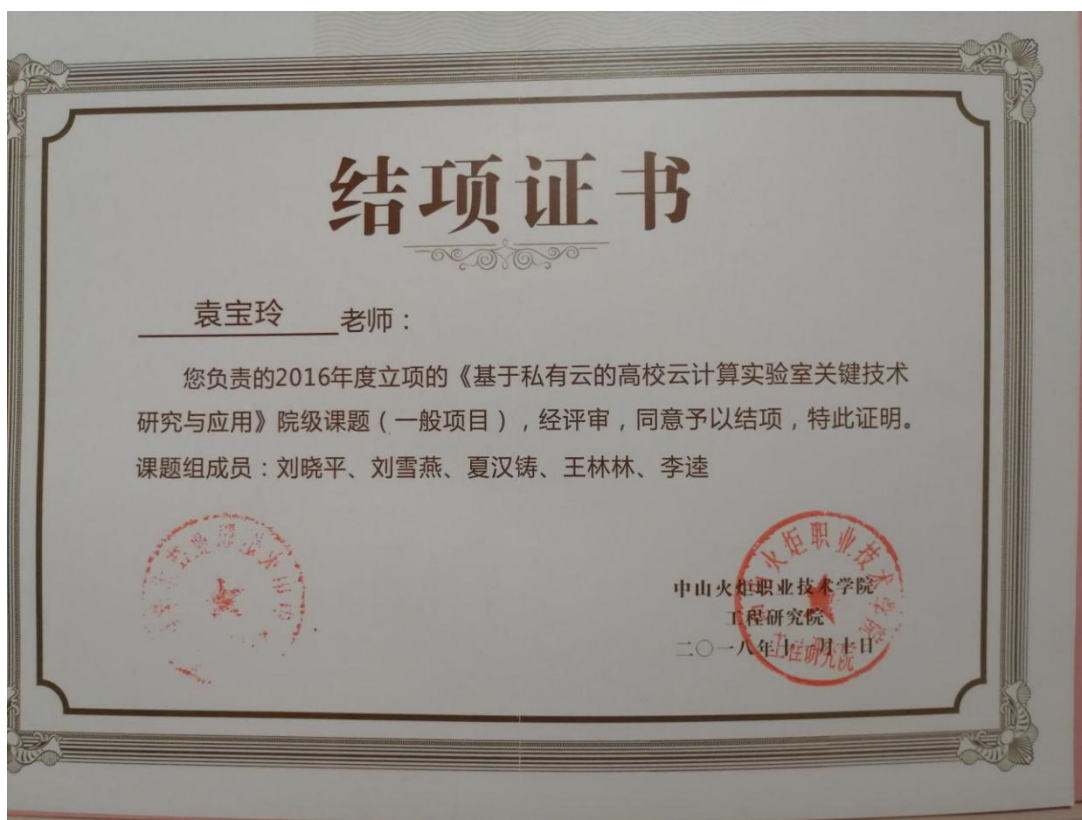
2019 年度中山市科技项目第二批结题通过名
单

序号	验收编号	项目编号	项目名称	承担单位	镇区
01	YS201902001	2016A1043	用于工业物联网的安全SoC芯片研发与产业化	中山北京理工大学研究院	火炬区
02	YS201902002	2016A1038	面向移动智能终端数据 采集与用户行为分析公共 服务平台建设	中山市华南理工大学现代 产业技术研究院	火炬区
03	YS201902003	2014C1S0002	潮州日用陶瓷材料公共 技术创新服务平台	中山市武汉理工大学先进 工程技术研究院	火炬区
04	YS201902004	2016C2018	中山市先进智能制造产 业协同创新研究	中山市华南理工大学现代 产业技术研究院	火炬区
05	YS201902005	2016A1020	快速换色高效节能的“0” 型立式静电粉末喷涂生 产线的研制与产业化	中山市君禾机电设备有限公司	火炬区
06	YS201902006	2016A1007	食品中黄曲霉毒素B1快速 检测试剂盒的研发和试 制	中山鼎晟质检服务有限公 司	火炬区
07	YS201902007	2017E1FC0005	广东通宇通讯股份有限 公司专利导航项目	广东通宇通讯股份有限公 司	火炬区
08	YS201902008	2016E1FC0001	中山市智能化印刷装备 专利导航工程	中山华进中联知识产权服 务有限公司	火炬区
09	YS201902009	2016G1FC0005	高性能系统化复合保温 隔热材料的研制及工程 化	广东省资源综合利用研究 所	火炬区
10	YS201902010	2016A1026	MySE5.5-155 三叶片半 直驱海上风力发电机组 的研制与产业化	广东明阳风电产业集团有 限公司	火炬区
11	YS201902011	2016B2124	环保节能型LED光固化 油墨体系的研究及产业 化应用	中山火炬职业技术学院	火炬区
12	YS201902012	2016B2121	基于机器视觉的弹性零 件自动化检测系统的研 制	电子科技大学中山学院	石岐区

13	YS201902013	2016B2122	磁耦合谐振无线电能传 输关键技术研究与实现	电子科技大学中山学院	石岐区
14	YS201902014	2016B2123	通用式家用电器电脑机 功能自动检测设备	电子科技大学中山学院	石岐区
15	YS201902015	2016B2147	氧化石墨膜作为空穴注 入材料在LED中的应用	电子科技大学中山学院	石岐区
16	YS201902016	2016B2148	水性丙烯酸/聚氨酯油墨 的研究	电子科技大学中山学院	石岐区
17	YS201902017	2016B2151	中山市金融支持科技创 新模式研究	电子科技大学中山学院	石岐区
18	YS201902018	2016B2159	汽车空调压缩机皮带轮 尺寸测量系统设计	电子科技大学中山学院	石岐区
19	YS201902019	2016B2181	基于云服务的远程电子 听诊系统	电子科技大学中山学院	石岐区
20	YS201902020	2017B1127	生产性服务业对制造企 业服务创新与运营绩效 的影响研究	电子科技大学中山学院	石岐区
21	YS201902021	2017B1151	创新驱动背景下中山市 科技信息资源需求与建 设策略研究	电子科技大学中山学院	石岐区
22	YS201902022	2016B2166	降糖型土沉香叶制品的 研发	中山火炬职业技术学院	东区
23	YS201902023	2017B1134	银味性成中药复方百部 新碱缓释片的研制	中山火炬职业技术学院	东区
24	YS201902024	2017B1146	纳米胶囊智能可降解支 材料的制备及聚丙烯热 性能研究	中山火炬职业技术学院	东区
25	YS201902025	2016B2164	亚热带农业同源植物百 参果的人工扩繁及配套 测安全种植技术研究	中山火炬职业技术学院	东区
26	YS201902026	2015B2353	食品中瘦肉精残留现场 可视化快速检测新技术 及其应用	中山火炬职业技术学院	东区
27	YS201902027	2017B1123	环保基印水性油墨的研 究与应用	中山火炬职业技术学院	东区
28	YS201902028	2016B2167	基于生物特征识别和加 密技术在移动支付中应 用研究	中山火炬职业技术学院	东区



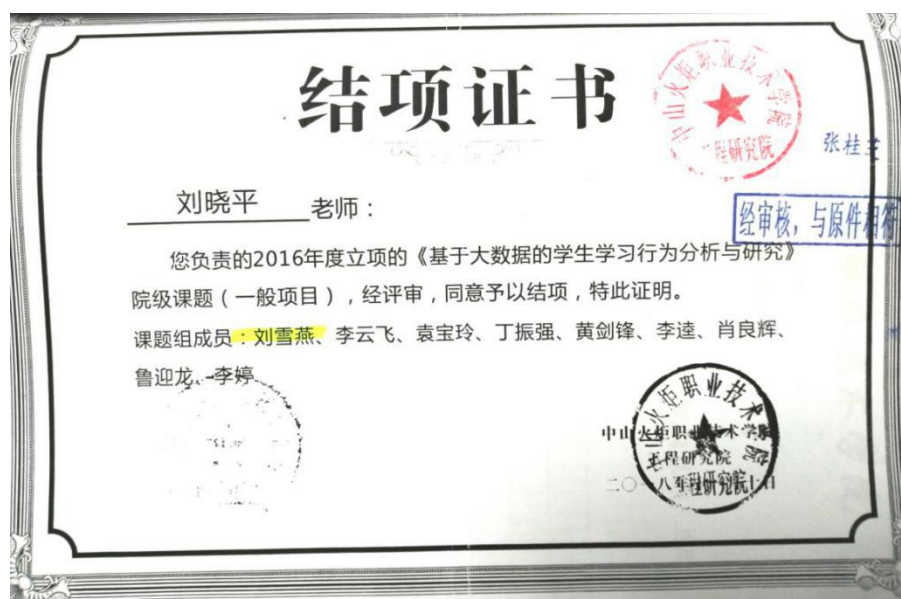
(5) 基于私有云的高校云计算实验室关键技术研究与应用



(6) 基于防攻击的语音识别技术研究与应用



(7) 基于大数据的学生学习行为分析与研究





(8) 5G 室内覆盖技术研究与应用

中山火炬职业技术学院文件

中炬职院发〔2020〕55号

关于公布 2020 年度校级产学研专项课题立项的通知

校内各单位：

根据学校《关于开展 2020 年度校级产学研专项课题申报工作的通知》的要求，在课题组申报、各单位评审推荐的基础上，经校内外专家评审、结果公示、校长办公会审议通过，立项 54 项课题为 2020 年度校级产学研专项课题，具体名单见附表。现将相关事宜通知如下：

- 1 -

一、资助经费

本次立项重点项目 13 项，每项资助 1.5 万元；一般项目 26 项，每项资助 1 万元；资助经费分两年划拨，每年 50%；自筹项目 15 项。

二、工作要求

1. 请课题负责人根据项目申报书相关内容及时签订《中山火炬职业技术学院 2020 年产学研专项课题项目任务协议书》。
2. 请课题负责人认真组织课题组成员深入开展研究工作，确保课题研究的质量，并按期结题。

附表：中山火炬职业技术学院 2020 年度校级产学研专项课题立项项目一览表

中山火炬职业技术学院
2020 年 6 月 30 日

- 2 -

附表

中山火炬职业技术学院 2020 年度校级产学研专项课题立项项目一览表			
序号	立项编号	课题名称	项目类别
1	202006CXYD01	气象领域多源多工位级进模具的关键技术研究及应用	重点项目
2	202006CXYD02	绿色高效三相微孔防堵体系的建立及防堵产品的研制	重点项目
3	202006CXYD03	BOPP 降解薄膜降解性能研究	重点项目
4	202006CXYD04	富硝石蜡多体的制备及功效研究	重点项目
5	202006CXYD05	天然植物源晒后修复气雾剂关键技术研究	重点项目
6	202006CXYD06	熟化白花香薯全粉的研发	重点项目
7	202006CXYD07	宽范围输出大功率 LED 调光电源的研究	重点项目
8	202006CXYD08	共晶型动态封装盒创新设计研究	重点项目
9	202006CXYD09	纸基智能包装开发中导电油墨与印刷电子技术研究	重点项目
10	202006CXYD10	食用黑皮鸡枞菌活性物质应用于冻干食品的实践研究	重点项目
11	202006CXYD11	双向 LLC 谐振变换器及其控制策略的研究	重点项目
12	202006CXYD12	有线蛇形连续接触机器人关键技术的研究	重点项目
13	202006CXYD13	汽车尾灯灯罩多色注塑成型及其模具关键技术研究	重点项目
14	202006CXYB14	一种自适应能源控制系统研究	一般项目
15	202006CXYB15	节能型磁增强高压切削液冷却过滤系统研制	一般项目
16	202006CXYB16	复方桑椹露的研发	一般项目
17	202006CXYB17	包装印刷企业绿色智能化改造关键技术研究	一般项目
18	202006CXYB18	“双区驱动”背景下中山市会展业发展研究	一般项目
19	202006CXYB19	5G 室内覆盖技术研究及应用	一般项目
20	202006CXYB20	校企合作构建中山粤港澳青年创新创业人才培养链研究	一般项目
21	202006CXYB21	基于 NFC 技术的智能包装防伪技术设计与应用研究	一般项目
22	202006CXYB22	可变光角度高可靠性 COB 光源模组的研究及应用	一般项目
23	202006CXYB23	基于 SEO 技术的企业网站美术设计方法应用研究——以阿诺米照明科技（中山）有限公司网站开发为例	一般项目
24	202006CXYB24	无刷电机控制器自动化测试系统	一般项目
25	202006CXYB25	动力电池模组激光扫描检测关键技术研究	一般项目
26	202006CXYB26	基于人工智能的数字诊断系统研究	一般项目
27	202006CXYB27	基于包装检测公共服务平台的包装项目优化与成本控制	一般项目
28	202006CXYB28	小分子多肽系列护肤品的开发与功效评价研究	一般项目
29	202006CXYB29	激光 3D 打印不锈钢粉末市场化应用开发	一般项目
30	202006CXYB30	珠江两岸中小微企业跨境电商服务中心建设研究	一般项目

- 3 -



4.4 职业技能培训

4.4.1、制定认证培训中心管理制度与运行方案

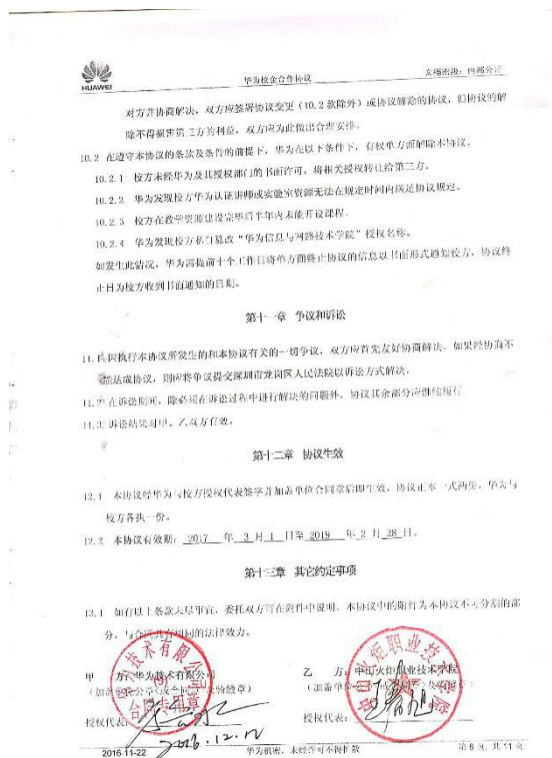
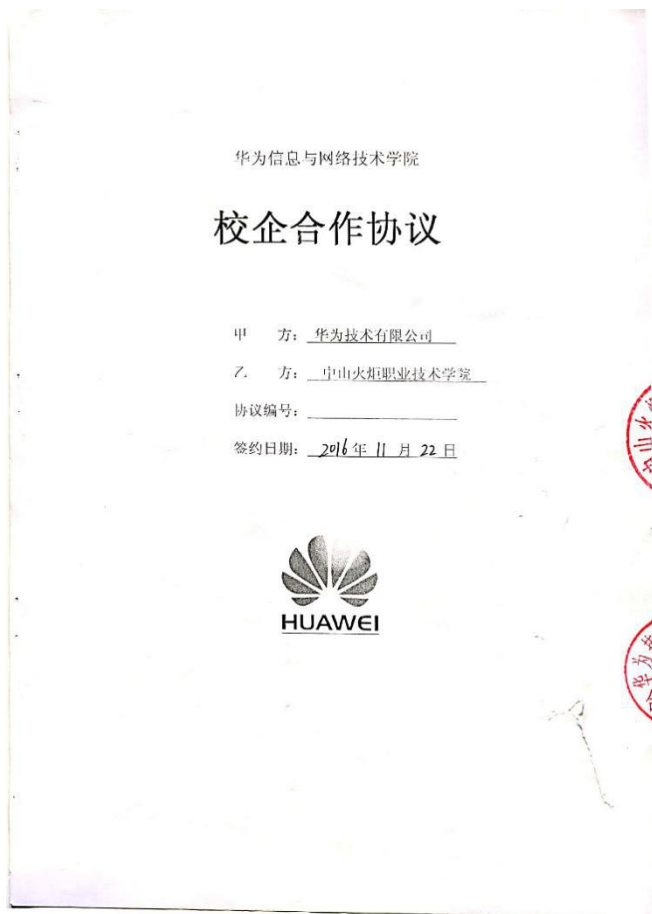
1、华为网络认证项目合作协议





4.4.2、成立华为网络与信息学院

1、华为信息与网络技术学院协议





HUAWEI 华为校企合作协议书 文档编号: 内部文件

签约日期: 2016年11月22日

附件1: 华为信息与网络技术学院登记注册表

学校及院系全称	中山火炬职业技术学院				
通讯地址	广东省中山市火炬开发区中山港大道60号				
邮政编码	528135	学校电话 (含区号)	0760-88291717		
学校传真 (含区号)	88291879	网址	zs10.cn		
身 份	姓 名	校内职务	联系电话 (座机-手机)	E-mail	
华为信息与网络技术学院院长 (系主任以上级别领导担任)	刘晚平	信息工程系主任	18028120189 18533262583	371873391@qq.com	
教学管理负责人	刘雪燕	通信教研室主任	13680726010	85196135@qq.com	
华为网络业务接口人	李述	专任教师	13596073327	165200131@qq.com	
华为认证讲师	夏议转	专任教师	18028101588	104472292@qq.com	
华为认证讲师	李述	专任教师	13596073327	165200131@qq.com	
华为认证讲师					
华为认证讲师					
华为认证讲师					

2016-11-22 华为集团, 未经授权不得传播 第10页 共11页

HUAWEI 华为校企合作协议书 文档编号: 内部文件

附件2: 华为信息与网络技术学院课程项目列表

技术类别	工程等级	资源工程等级
路由与交换 (R&S)	☒ HCNA-R&S	☐ HCNP-R&S
网络安全 (Security)	☐ HCNA-Security	☐ HCNP-Security
无线局域网 (WLAN)	☐ HCNA-WLAN	
存储服务器	☐ HCNA-Storage	☐ HCNP-Storage
云计算	☐ HCNA-Cloud	☐ HCNP-Cloud
移动通信 (EC)	☐ HCNA-EC	☐ HCNP-EC
呼叫中心 (CC)	☐ HCNA-CC	☐ HCNP-CC
视频会议 (VC)	☐ HCNA-VC	☐ HCNP-VC
传输网络	☐ HCNA-Transmission ☐ HCNA-Optical Network	☐ HCNP-Transmission ☐ HCNP-Optical Network
接入网络	☐ HCNA-Access	☐ HCNP-Access
无线网络	☐ HCNA-LTE	☐ HCNP-LTE ☐ HCNP-EPC
NGN 技术	☐ HCNA-NGN	☐ HCNP-NGN

说明:
1. 请选择合作项目, 并在相应选项前标记 (X) ;
2. 每项课程对应的授权费用及购买流程请咨询华为公司代表。

2016-11-22 华为集团, 未经授权不得传播 第10页 共11页

2、培训认证 312 人次

学生考证情况

年级	班级	考证名称	参加人数	通过人数	通过率
18 级	通信 181	HCNA	39	38	97.44%
18 级	通信 182	HCNA	36	35	97.22%
17 级	通信 171、172	HCNP	47	45	95.74%
17 级	通信 171	HCNa	30	28	93.33%
17 级	通信 172	HCNa	29	27	93.10%
17 级	通信 172	HCNP	21	21	100.00%
16 级	通信 161	HCNA	31	30	96.77%
16 级	通信 161	HCNP	16	15	93.75%
15 级	通信 151、152	HCNA	63	61	96.83%
合计			312	310	96.15%





4.4.3、开展师资及职业技能培训服务

1、“移动网络优化项目”——省级培训

关于做好 2017 年高职院校骨干教师省级培训工作的通知

各高等职业院校、承担培训任务的普通高校：

为贯彻落实《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》（国发〔2014〕19 号）、《教育部关于深化职业教育教学改革全面提高人才培养质量的若干意见》（教职成〔2015〕6 号）、《广东省人民政府关于创建现代职业教育综合改革试点省的意见》（粤府〔2015〕12 号）和《广东省高等职业教育“创新强校工程”（2016-2020 年）实施方案》等文件精神，根据《关于做好 2017 年度高职院校教师省级培训项目竞争性申报工作的通知》，2017 年职业院校教师省级培训项目和承办单位已完成申报和评审工作，确定 18 个项目承担单位的 105 个项目，详见附件。以上培训项目在 2017 年 5-12 月进行，具体培训时间及有关报到事宜由项目承担机构另行通知。

省培项目是“创新强校工程”计划的重要内容，请各高职院校积极组织落实本校教师参加培训。报名参训的教师需登录：广东省高等职业院校教师培训网 <http://gdgz.gdin.cn> 注册申报。

项目承担机构要切实强化法人责任，履行在项目组织实施和资金使用等方面的管理职责。在需求调研的基础上，研究制订项目实施的计划与方案，开展精准培训，提高培训的质量和成效。要按照单独核算、专款专用、厉行节约的原则，建立健全资金使用管理制度，加强培训经费使用监管，确保在年底前按时完成各项培训任务。

电话：（020）38265747。省高等职业院校教师培训网联系人：蔡老师，联系电话 36545658。

广东省职业院校教师素质提高项目管理办公室

2017 年 4 月 18 日

2017 年高职院校培训项目汇总表
2017-07-13 12:01:38

序号	单位名称	项目名称	项目负责人	联系人电话
1	佛山职业技术学院	工业产品造型设计与快速成型技术提升培训		
2	佛山职业技术学院	广东省高职院校汽车维修与检测技术（空调专项）提升班		
3	佛山职业技术学院	XXX 工业机器人操作与应用培训		
4	广东机电职业技术学院	高精度五轴联动数控机床实训培训		
5	广东机电职业技术学院	新能源汽车关键技术能力提升		
6	广东机电职业技术学院	企业信息化架构与网络安全		
7	广东机电职业技术学院	电子技术		
8	广东机电职业技术学院	数控车铣复合加工与精密制造技术		
9	广东机电职业技术学院	高职教师教育能力提升培训——基于设计思维教学模式		
10	广东机电职业技术学院	移动应用及游戏软件开发		
11	广东机电职业技术学院	模具 CAD 技术 3D 打印实训		
12	广东机电职业技术学院	现代气动技术应用与数字化教学案例开发		
13	广东机电职业技术学院	现代机械数字化设计与制造		
14	广东技术师范学院	教师教学能力大赛（中法合作）		
15	广东技术师范学院	基于移动终端的互动教学与数字化教学资源设计与开发		
16	广东技术师范学院	数字媒体技术应用		
17	广东技术师范学院	168 移动应用开发与项目实践		
18	广东技术师范学院	The Foundry make 18 国际讲师认证培训		
19	广东技术师范学院	职业技能大赛中德导师与考评员认证培训		
20	广东技术师范学院	创新创业教育与创业项目指导能力提升		
21	广东技术师范学院	以学生为中心教学法（中英合作）		
22	广东技术师范学院	信息化教学能力提升提升培训		
23	广东技术师范学院	虚拟现实（VR）、增强现实（AR）技术与应用		
24	广东技术师范学院	摄影摄像后期剪辑二阶培训		
25	广东技术师范学院	云计算 OpenStack 技术及应用		
26	广东技术师范学院	教师教学能力提升——技巧与方法		
27	广东技术师范学院	职业技能大赛中德导师与考评员认证培训		
28	广东技术师范学院	基于工作过程的工学一体化课程体系的构建与实施		
29	广东交通职业技术学院	广东省高职院校教师教学质量提升体系诊断与改进专项培训（针对院校质量管理部门负责人）		
30	广东交通职业技术学院	工业机器人技术应用提升培训		
31	广东交通职业技术学院	轨道交通车辆专业双师型骨干教师培训		
32	广东交通职业技术学院	高等职业院校新能源汽车技术提升培训		
33	广东交通职业技术学院	广东省高职院校教师教学质量提升体系诊断与改进专项培训（针对		

序号	单位名称	项目名称	项目负责人	联系人电话
26	广东邮电职业技术学院	高职院校教师素质提升研修班		
27	广州番禺职业技术学院	高职骨干教师教育科研能力提升		
28	广州番禺职业技术学院	高职骨干教师软件测试项目实战 技能提升培训		
29	广州番禺职业技术学院	物联网技术应用及终端产品开发		
30	广州番禺职业技术学院	移动互联网应用开发		
31	广州番禺职业技术学院	Android 平台移动应用开发		
32	广州番禺职业技术学院	移动互联网+智能手机 APP 开发		
33	广州番禺职业技术学院	高职跨境电商平台运营能力提升与项目创业孵化培训		
34	广州番禺职业技术学院	基于 Proteus 仿真的智能电子可视化设计技术		
35	广州番禺职业技术学院	高职电商骨干教师信息化运营专项技能提升培训		
36	广州番禺职业技术学院	高职教师信息化教学设计与实施能力提升培训		
37	广州番禺职业技术学院	云计算与分布式系统		
38	广州番禺职业技术学院	现代学徒制试点与专业及课程建设		
39	广州番禺职业技术学院	BIM 技术应用技能提升培训		
40	广州番禺职业技术学院	IT 服务外包开发培训		
41	广州工程职业技术学院	机械类专业模具企业培训		
42	广州工程职业技术学院	机械类专业模具企业培训		
43	华南农业大学	园林设计与园林工程实践培训		
44	华南农业大学	食品加工新技术与安全检测		
45	华南农业大学	建筑信息模型（BIM）软件和操作技能培训		
46	深圳职业技术学院	“成为教学能手”高职院校教师教学能力研修班		
47	中山火炬职业技术学院	应用电子技术专业（光电器件及开关电源技术方向）课程开发能力提升培训		
48	中山火炬职业技术学院	移动网络优化项目		
49	中山火炬职业技术学院	现代学徒制试点与专业及课程建设		
50	中山职业技术学院	数控类专业教师综合技能提升培训		
51	中山职业技术学院	高职院校骨干教师信息安全技术高级研修班		
52	中山职业技术学院	电梯类专业教学能力提升培训		
53	中山职业技术学院	物联网产品开发实践培训		
54	珠海城市职业技术学院	智能硬件创新创业教育实践培训项目		
55	珠海城市职业技术学院	多轴加工技术培训		



欢迎访问中山火炬职业技术学院官网！

首页 校园新闻 电子邮件 办公自动化

**中山火炬职业技术学院**
Zhongshan Torch Polytechnic 办学股票代码: 13710

国家“双高计划”建设单位 国家骨干高职院校
全国优质校 广东省一流高职院校建设单位

你要查找的内容

园区大学 党的建设 院园融合 招生就业 继续教育 专业建设 质量监控 魅力校园 信息公开 师生服务

合 首页 > 要闻 > 正文

要闻 >

快讯 >

通知公告 >

综合 >

要闻

学院三项目获2017年度高职院校教师省级培训项目立项

发布者: 钟庭研 发布时间: 2017/04/10 15:55:00 阅读: 508

近日, 省职业院校教师素质提高项目管理办公室公布了2017年高职院校教师培训竞争性项目公示名单, 学院共有3个项目获得立项, 分别是电子工程系梁奇峰副教授申报的“应用电子技术专业(光电源及开关电源技术方向)课程开发能力提升培训”、装备制造系高级工程师丁立刚老师申报的“现代学徒制试点与专业及课程建设”和信息工程系李连老师申报的“移动网络优化项目”。

学院作为国培、省培师资培训基地, 历来重视师资培训组织工作, 注重发挥学院作为国家骨干高职院校及广东省一流高职院校建设单位的辐射带动作用。据了解, 截至2016年, 学院共成功举办了8期师资培训班, 在2016年12月接到省师资培训项目办公室的申报通知后, 由继续教育学院组织并发动校内各系部积极参加申报工作, 最终三个项目获得立项。

撰稿人: 朱文勇
审稿人: 樊向前
撰稿部门: 继续教育学院

上一条: 全国首个职业教育产学研合作实验基地今日在学院揭牌
下一条: 学院举行祖裔园健康食品学院签约仪式

中山火炬职业技术学院“移动网络优化项目”师资培训开班通知

各有关院校:

为贯彻落实《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》(国发〔2014〕19号)、《教育部关于深化职业教育教学改革全面提高人才培养质量的若干意见》(教职成〔2015〕6号)、《广东省人民政府关于创建现代职业教育综合改革试点省的意见》(粤府〔2015〕12号)和《广东省高等职业教育“创新强校工程”(2016-2020年)实施方案》等文件精神, 并按照《关于做好2017年度高职院校教师省级培训项目竞争性申报工作的通知》的要求, 中山火炬职业技术学院拟于2017年7月10日至16日举办“移动网络优化项目”高职高专师资培训班, 现将有关事项通知如下:

一、培训对象:

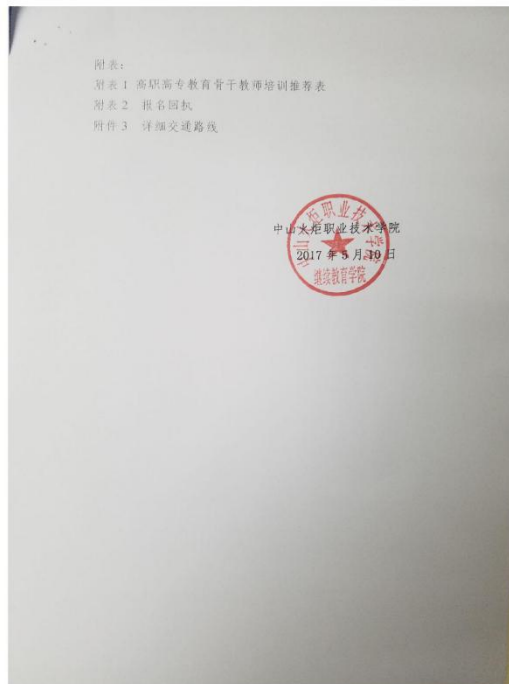
高职高专院校信息类专业教研室主任、相关专业负责人、骨干教师、专业教师、实训指导教师。

二、培训内容:

本课程是通信技术专业的核心课程, 专业必修课程。其任务是通过理论实践相结合的方式、采取理论实践一体化的教学方法, 培养学生熟练掌握及具备LTE网络性能测试分析优化能力、团队合作与沟通协调能力和书面测试分析报告的撰写能力。本课程与学院前修课程《移动通信技术》等相衔接, 共同培养具备4G移动通信网络无线网络优化、组网建设、运行维护等职业技能。

三、培训目标:

(一) 知识目标





4.4.4、职业技能培训 1500 余人次

社会培训明细表和佐证材料

2017 年火炬职院培训汇总表

序号	培训项目	培训人数	培训时间（起止时间）		人次
		总人数	起止时间	总天数	
1	2017 办公软件应用课程表（第一期）	35	20170423-20170715	10	350
2	2017 办公软件应用课程表（第二期）	38	20170616-20170809	24	912
3	2017 办公软件应用课程表（第三期）	55	20170716-20170910	10	550
4	2017 办公软件应用课程表（第四期）	32	20171015-20171210	10	320
合计		160		54	2132
到账金额		138030 元			

2018 年火炬职院培训汇总表



序号	培训项目	培训人数		培训时间（起止时间）		人次
		总人数	女性	起止时间	总天数	
1	2018 年办公软件应用第一期	23	15	20180506-20180624	8	184
2	2018 年办公软件应用第二期	32	17	20180722-20180915	8	256
3	2018 年办公软件应用第三期	25	13	20181021-20181215	8	200
4	2018 年专插本培训	144	83	20181027-20181209	10	1440
合计		224	128		34	2080
到账金额		84790 元				

1、2017 年

中山火炬职业技术学院继续教育学院				
办公软件应用课程表（第一期）				
日期	时间	上课地点	课程内容	任课教师
4月23日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	考试分析：操作系统应用	黄光敏
4月30日			“劳动节”不上课	
5月7日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	文档处理的基本操作	黄光敏
5月14日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	数据表格处理的基本操作	黄光敏
5月21日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	演示文稿的制作	黄光敏
5月28日			“端午节”不上课	
6月4日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	模拟练习与指导	黄光敏
6月11日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	模拟练习与指导	黄光敏
6月18日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	模拟练习与指导	黄光敏
6月25日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	模拟练习与指导	黄光敏
7月2日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	考前重点复习与指导	黄光敏
7月15日	9:00-12:00	合作大楼605	考试	
备注： 1. 请学员按照课表时间到课，如遇天气或其他情况调课会提前通知。 2. 4月30日为五一劳动节假期，5月28日为端午节，因此都不安排课程，请学员们知晓。 3. 请学员们自觉保持课堂清洁卫生，请勿在课堂内饮食，垃圾纸屑可放置在课堂外垃圾桶中。 4. 保管好个人财物（手机、钱包、U盘和书本等）个人清点完后离开，切勿遗留在机房内。 5. 考试前一个月左右会通知学员办理报名手续，报名时需带身份证原件，大一寸黑白照片一张、230元现金。 6. 咨询热线：612191665 邵主任；石丽英 88291880 13652224051，关注“火炬职院继续教育”公众号了解更多资讯。				



2017办公软件应用课程表（第一期）名单			
1	李玉珠	办公软件培训	办公软件1期
2	吴加明	办公软件培训	办公软件1期
3	赵勇	办公软件培训	办公软件1期
4	张银兵	办公软件培训	办公软件1期
5	聂文娟	办公软件培训	办公软件1期
6	王鸿钢	办公软件培训	办公软件1期
7	熊玉燕	办公软件培训	办公软件1期
8	褚乔	办公软件培训	办公软件1期
9	胡玉兰	办公软件培训	办公软件1期
10	杨家正	办公软件培训	办公软件1期
11	陈永红	办公软件培训	办公软件1期
12	邓先军	办公软件培训	办公软件1期
13	文益梅	办公软件培训	办公软件1期
14	王迎春	办公软件培训	办公软件1期
15	张春秀	办公软件培训	办公软件1期
16	孔德红	办公软件培训	办公软件1期
17	潘艳梅	办公软件培训	办公软件1期
18	徐钻	办公软件培训	办公软件1期
19	罗彪	办公软件培训	办公软件1期
20	鲍国华	办公软件培训	办公软件1期
21	许海波	办公软件培训	办公软件1期
22	谭瑞菊	办公软件培训	办公软件1期
23	江佳贵	办公软件培训	办公软件1期
24	何兰香	办公软件培训	办公软件1期
25	杜娟	办公软件培训	办公软件1期
26	刘崇艳	办公软件培训	办公软件1期
27	赖松青	办公软件培训	办公软件1期
28	鲁红英	办公软件培训	办公软件1期
29	廖清勇	办公软件培训	办公软件1期
30	易小凤	办公软件培训	办公软件1期
31	夏昌瑜	办公软件培训	办公软件1期
32	周银山	办公软件培训	办公软件1期
33	张兴飞	办公软件培训	办公软件1期
34	刘雪晴	办公软件培训	办公软件1期
35	韦彩梅	办公软件培训	办公软件1期



中山火炬职业技术学院继续教育学院 办公软件应用课程表（第二期）			
日期	上课地点	课程内容	任课教师
周一、三、五晚（18:40-21:00）			
6月16日	合作大楼506	考试分析：操作系统应用	蒋龙腾
6月19日	合作大楼506	考试分析：操作系统应用	蒋龙腾
6月21日	合作大楼506	文档处理的基本操作	蒋龙腾
6月23日	合作大楼506	文档处理的基本操作	蒋龙腾
6月26日	合作大楼506	文档处理的基本操作	蒋龙腾
6月28日	合作大楼506	数据表格处理的基本操作	蒋龙腾
6月30日	合作大楼506	数据表格处理的基本操作	蒋龙腾
7月3日	合作大楼506	演示文稿的制作	蒋龙腾
7月5日	合作大楼506	演示文稿的制作	蒋龙腾
7月7日	合作大楼506	演示文稿的制作	蒋龙腾
7月10日	合作大楼506	模拟练习与指导	蒋龙腾
7月12日	合作大楼506	模拟练习与指导	蒋龙腾
7月14日	合作大楼506	模拟练习与指导	蒋龙腾
7月17日	合作大楼506	模拟练习与指导	蒋龙腾
7月19日	合作大楼506	模拟练习与指导	蒋龙腾
7月21日	合作大楼506	模拟练习与指导	蒋龙腾
7月24日	合作大楼506	模拟练习与指导	蒋龙腾
7月26日	合作大楼506	模拟练习与指导	蒋龙腾
7月28日	合作大楼506	模拟练习与指导	蒋龙腾
7月31日	合作大楼506	模拟练习与指导	蒋龙腾
8月2日	合作大楼506	模拟练习与指导	蒋龙腾
8月4日	合作大楼506	模拟练习与指导	蒋龙腾
8月7日	合作大楼506	模拟练习与指导	蒋龙腾
8月9日	合作大楼506	考前重点复习与指导	蒋龙腾

备注：

1. 请学员按照课表时间上课，如遇天气或其他情况调课会提前通知。
2. 请学员们自觉保持课室清洁卫生，请勿在课室内饮食，垃圾纸屑可放置在课室外垃圾桶中。
3. 保管好个人财物（手机、钱包、U盘和书本等）个人清点完后再离开，切勿遗留在机房内。
4. 考试前一个月左右会通知学员办理报名手续，报名时需带身份证原件、大一寸黑白照片一张、230元现金。
5. 班级QQ群：398987246 班主任：石丽英 88291880 13652224051。 关注“火炬职院继续教育”公众号了解更多资讯。



2017办公软件应用课程表（第二期）名单

1	杨秀铭	办公软件培训	办公软件2期
2	蒙庆清	办公软件培训	办公软件2期
3	张玉诚	办公软件培训	办公软件2期
4	张卉芳	办公软件培训	办公软件2期
5	高永燕	办公软件培训	办公软件2期
6	肖伏生	办公软件培训	办公软件2期
7	余立军	办公软件培训	办公软件2期
8	林美娣	办公软件培训	办公软件2期
9	李唐兰	办公软件培训	办公软件2期
10	陈振美	办公软件培训	办公软件2期
11	陈振伟	办公软件培训	办公软件2期
12	梁妹	办公软件培训	办公软件2期
13	邱婉烽	办公软件培训	办公软件2期
14	丁玲	办公软件培训	办公软件2期
15	林佳武	办公软件培训	办公软件2期
16	徐芳丽	办公软件培训	办公软件2期
17	邓香娥	办公软件培训	办公软件2期
18	曾曼丽	办公软件培训	办公软件2期
19	王巧宁	办公软件培训	办公软件2期
20	项惠玲	办公软件培训	办公软件2期
21	欧金连	办公软件培训	办公软件2期
22	谢思桃	办公软件培训	办公软件2期
23	黄秋红	办公软件培训	办公软件2期
24	贺阳	办公软件培训	办公软件2期
25	肖田娣	办公软件培训	办公软件2期
26	余晓婷	办公软件培训	办公软件2期
27	张佩佩	办公软件培训	办公软件2期
28	林波	办公软件培训	办公软件2期
29	杨会恋	办公软件培训	办公软件2期
30	陈定玉	办公软件培训	办公软件2期
31	钟炎	办公软件培训	办公软件2期
32	刘洁丽	办公软件培训	办公软件2期
33	林伟凤	办公软件培训	办公软件2期
34	李会杰	办公软件培训	办公软件2期
35	阮金娜	办公软件培训	办公软件2期
36	李祖健	办公软件培训	办公软件2期
37	张盛华	办公软件培训	办公软件2期
38	段纪刚	办公软件培训	办公软件2期



2017办公软件应用课程表（第三期）名单

1	王湘湘	办公软件培训	办公软件3期
2	张莉	办公软件培训	办公软件3期
3	王群芳	办公软件培训	办公软件3期
4	赵燕芬	办公软件培训	办公软件3期
5	梁英姿	办公软件培训	办公软件3期
6	杨焘	办公软件培训	办公软件3期
7	杨叶琴	办公软件培训	办公软件3期
8	李凤	办公软件培训	办公软件3期
9	王丽君	办公软件培训	办公软件3期
10	周青	办公软件培训	办公软件3期
11	李素珍	办公软件培训	办公软件3期
12	梁彩香	办公软件培训	办公软件3期
13	林恒	办公软件培训	办公软件3期
14	柯娟	办公软件培训	办公软件3期
15	莫玲	办公软件培训	办公软件3期
16	周彩云	办公软件培训	办公软件3期
17	黄亚松	办公软件培训	办公软件3期
18	黄厚景	办公软件培训	办公软件3期
19	吴良凤	办公软件培训	办公软件3期
20	郑斗兰	办公软件培训	办公软件3期
21	柳茂楚	办公软件培训	办公软件3期
22	王世凯	办公软件培训	办公软件3期
23	成思语	办公软件培训	办公软件3期
24	姜艳	办公软件培训	办公软件3期
25	曹眉眉	办公软件培训	办公软件3期
26	王丽娟	办公软件培训	办公软件3期
27	林建冰	办公软件培训	办公软件3期
28	欧孟辉	办公软件培训	办公软件3期
29	曾海凌	办公软件培训	办公软件3期
30	张碧娟	办公软件培训	办公软件3期
31	华丽群	办公软件培训	办公软件3期
32	涂丽芳	办公软件培训	办公软件3期
33	陈雨霞	办公软件培训	办公软件3期
34	张莉萍	办公软件培训	办公软件3期

中山火炬职业技术学院继续教育学院

办公软件应用课程表(第三期)

日期	时间	上课地点	课程内容	任课教师
7月16日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	考试分析: 操作系统应用	周奇
7月23日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	文档处理的基本操作	周奇
7月30日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	数据表格处理的基本操作	周奇
8月6日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	演示文稿的制作	周奇
8月13日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	模拟练习与指导	周奇
8月20日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	模拟练习与指导	周奇
8月27日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	模拟练习与指导	周奇
9月3日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	模拟练习与指导	周奇
9月10日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	考前重点复习与指导	周奇
9月10日	9:00-12:00	合作大楼506	考试	

备注:

1. 请学员按照课表时间到课, 如遇天气或其他情况调课会提前通知。
2. 请学员们自觉保持课室清洁卫生, 请勿在课室内饮食, 垃圾纸屑可放置在课室外垃圾桶中。
3. 保管好个人财物(手机、钱包、U盘和书本等)个人清点完后离开, 切勿遗留在机房内。
4. 考试前一个月左右会通知学员办理报名手续, 报名时需带身份证原件、230元现金。
5. 班级QQ群: 655828087 班主任: 陈华生 88291163 13790710169。
6. 关注“火炬职院继续教育”公众号了解更多资讯。

35	张地香	办公软件培训	办公软件3期
36	王艳芳	办公软件培训	办公软件3期
37	蔡国英	办公软件培训	办公软件3期
38	王爱华	办公软件培训	办公软件3期
39	张丽丽	办公软件培训	办公软件3期
40	黄远丽	办公软件培训	办公软件3期
41	余柳英	办公软件培训	办公软件3期
42	梁秀明	办公软件培训	办公软件3期
43	罗玲丽	办公软件培训	办公软件3期
44	彭玉妹	办公软件培训	办公软件3期
45	占英莲	办公软件培训	办公软件3期
46	丁信霞	办公软件培训	办公软件3期
47	丁信群	办公软件培训	办公软件3期
48	胡小云	办公软件培训	办公软件3期
49	张杰	办公软件培训	办公软件3期
50	谢秀琴	办公软件培训	办公软件3期
51	洗金玲	办公软件培训	办公软件3期
52	谢志平	办公软件培训	办公软件3期
53	卢裕云	办公软件培训	办公软件3期
54	石岭	办公软件培训	办公软件3期
55	陈小勤	办公软件培训	办公软件3期

中山火炬职业技术学院继续教育学院

办公软件应用课程表(第四期)

日期	时间	上课地点	课程内容	任课教师
10月15日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	考试分析: 操作系统应用	周奇
10月22日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	文档处理的基本操作	周奇
10月29日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	数据表格处理的基本操作	周奇
11月5日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	演示文稿的制作	周奇
11月12日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	模拟练习与指导	周奇
11月19日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	模拟练习与指导	周奇
11月26日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	模拟练习与指导	周奇
12月3日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼605	考前重点复习与指导	周奇
12月10日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼605	考前重点复习与指导	周奇
12月10日	9:00-12:00	技师学院	考试	

备注:

1. 请学员按照课表时间到课, 如遇天气或其他情况调课会提前通知。
2. 请学员们自觉保持课室清洁卫生, 请勿在课室内饮食, 垃圾纸屑可放置在课室外垃圾桶中。
3. 保管好个人财物(手机、钱包、U盘和书本等)个人清点完后离开, 切勿遗留在机房内。
4. 考试前一个月左右会通知学员办理报名手续, 报名时需带身份证原件、230元现金。
5. 班级QQ群: 475502195 班主任: 陈华生 88291163 13790710169。 关注“火炬职院继续教育”公众号了解更多资讯。



2017办公软件应用课程表（第四期）名单

1	张银兵	办公软件培训	办公软件4期
2	罗彪	办公软件培训	办公软件4期
3	鲍国华	办公软件培训	办公软件4期
4	廖清勇	办公软件培训	办公软件4期
5	赖松青	办公软件培训	办公软件4期
6	肖伏生	办公软件培训	办公软件4期
7	杨叶琴	办公软件培训	办公软件4期
8	王丽君	办公软件培训	办公软件4期
9	赵凡	办公软件培训	办公软件4期
10	王丽娟	办公软件培训	办公软件4期
11	罗玲丽	办公软件培训	办公软件4期
12	韩贺杰	办公软件培训	办公软件4期
13	吴玉娟	办公软件培训	办公软件4期
14	苏冬梅	办公软件培训	办公软件4期
15	欧阳小艳	办公软件培训	办公软件4期
16	任羊晶	办公软件培训	办公软件4期
17	刘海燕	办公软件培训	办公软件4期
18	李甜甜	办公软件培训	办公软件4期
19	陈金云	办公软件培训	办公软件4期
20	唐顺利	办公软件培训	办公软件4期
21	罗芷欣	办公软件培训	办公软件4期
22	陈小平	办公软件培训	办公软件4期
23	阳保国	办公软件培训	办公软件4期
24	黄罗阡	办公软件培训	办公软件4期
25	欧阳梨	办公软件培训	办公软件4期
26	温莉芳	办公软件培训	办公软件4期
27	吴彦青	办公软件培训	办公软件4期
28	蔡立红	办公软件培训	办公软件4期
29	辛凤霞	办公软件培训	办公软件4期
30	刘春敏	办公软件培训	办公软件4期
31	尤少希	办公软件培训	办公软件4期
32	彭小建	办公软件培训	办公软件4期

2017年办公软件培训费

序号	姓名	培训费	教材费	合计	发票号	开票人	交款日期	备注
1	杨家正	800		800	06633069		2017-01-18 08:11	
2	张玉斌	800		800	06633071		2017-01-18 08:11	
3	张丹芳	800		800	06633072		2017-01-18 08:11	
4	孔德红	800		800	06633077		2017-01-18 08:11	
5	何兰香	800		800	06633086		2017-01-18 08:11	
6	陈永红	1100	30	1130	06633070		2017-01-18 08:11	
7	徐钻	1100	30	1130	06633079		2017-01-18 08:11	
8	罗彪	1100	30	1130	06633080		2017-01-18 08:11	
9	邓先军	1100	30	1130	06633073		2017-01-18 08:11	
10	文超梅	1100	30	1130	06633074		2017-01-18 08:11	
11	王超群	1100	30	1130	06633075		2017-01-18 08:11	
12	张金芳	1100	30	1130	06633076		2017-01-18 08:11	
13	唐顺利	1100	30	1130	06633078		2017-01-18 08:11	
14	梅国华	1100	30	1130	06633081		2017-01-18 08:11	
15	许海强	1100	30	1130	06633082		2017-01-18 08:11	
16	廖清勇	1100	30	1130	06633083		2017-01-18 08:11	
17	江佳贵	1100	30	1130	06633084		2017-01-18 08:11	
18	杜祖	1100	30	1130	06633087		2017-01-18 08:11	
19	刘国艳	1100	30	1130	06633088		2017-01-18 08:11	
20	赖松青	1100	30	1130	06633089		2017-01-18 08:11	
21	鲁红燕	1100	30	1130	06633090		2017-01-18 08:11	
22	廖清勇	1100	30	1130	06633091		2017-01-18 08:11	
23	易小凤	1100	30	1130	06633092		2017-01-18 08:11	
24	夏昌瑞	1100	30	1130	06633093		2017-01-18 08:11	
25	周顺山	1100	30	1130	06633094		2017-01-18 08:11	
26	张兴飞	1130		1130	06633095		2017-01-18 08:11	
27	刘珊珊	1130		1130	06633097		2017-01-18 08:11	
28	高永燕	1130		1130	06633100		2017-01-18 08:11	
29	肖伏生	1130		1130	06633103		2017-01-18 08:11	
30	王群芳	800		800	06633107		2017-01-18 08:11	
31	余立军	800		800	06633115		2017-01-18 08:11	
32	林美妹	1130		1130	06633119		2017-01-18 08:11	
33	徐芳丽	1130		1130	06633120		2017-01-18 08:11	
34	李顺兰	1130		1130	06633122		2017-01-18 08:11	
35	赵燕芬	1130		1130	06633124		2017-01-18 08:11	
36	梁基宏	800		800	06633125		2017-01-18 08:11	
37	陈振委	1130		1130	06633133		2017-01-18 08:11	
38	陈国伟	1130		1130	06633134		2017-01-18 08:11	
39	梁妹	1130		1130	06633135		2017-01-18 08:11	
40	杨彦	1130		1130	06633136		2017-01-18 08:11	
41	杨叶琴	800		800	06633138		2017-01-18 08:11	
42	邱德隆	800		800	06633140		2017-01-18 08:11	
43	邓香娥	1130		1130	06633151		2017-01-18 08:11	
44	李凤	800		800	06633143		2017-01-18 08:11	
45	丁玲	1130		1130	06633144		2017-01-18 08:11	
46	林佳武	1130		1130	06633146		2017-01-18 08:11	
47	市彩梅	1130		1130	06633149		2017-01-18 08:11	
48	曾曼丽	1130		1130	06633153		2017-01-18 08:11	
49	王巧宁	1130		1130	06633177		2017-01-18 08:11	



50	王丽群	1130			1130	06633189	2017-03-18 10:00:00
51	项恩玲	1130			1130	06633210	2017-03-18 10:00:00
52	靳金莲	1130			1130	06633211	2017-03-18 10:00:00
53	周青	800			800	06633213	2017-03-18 10:00:00
54	谢思桃	1130			1130	06633214	2017-03-18 10:00:00
55	曹秋红	1130			1130	06633215	2017-03-18 10:00:00
56	曹阳	800			800	06633217	2017-03-18 10:00:00
57	肖田雄	800			800	06633218	2017-03-18 10:00:00
58	李星珍	800			800	06633220	2017-03-18 10:00:00
59	余晓婷	800			800	06633222	2017-03-18 10:00:00
60	张展展	1130			1130	06633228	2017-03-18 10:00:00
61	林滨	1130			1130	06633230	2017-03-18 10:00:00
62	杨会空	1130			1130	06633231	2017-03-18 10:00:00
63	陈安玉	1130			1130	06633233	2017-03-18 10:00:00
64	钟虎	1130			1130	06633237	2017-03-18 10:00:00
65	梁彩香	800			800	06633242	2017-03-18 10:00:00
66	林恒	1130			1130	06633243	2017-03-18 10:00:00
67	刘洁丽	1130			1130	06633244	2017-03-18 10:00:00
68	杨娟	800			800	38333245	2017-03-18 10:00:00
69	林伟凤	800			800	38333245	2017-03-18 10:00:00
70	袁玲	800			800	38333246	2017-03-18 10:00:00
71	李会杰	1130			1130	38333251	2017-03-18 10:00:00
72	阮金娜	1130			1130	38333252	2017-03-18 10:00:00
73	张建华	1130			1130	38333254	2017-03-18 10:00:00
74	周彩云	800			800	38333255	2017-03-18 10:00:00
75	曹亚松	800			800	38333257	2017-03-18 10:00:00
76	曹厚景	800			800	38333258	2017-03-18 10:00:00
77	吴良凤	1130			1130	38333270	2017-03-18 10:00:00
78	邵斗兰	1130			1130	38333271	2017-03-18 10:00:00
79	梅茂楚	1130			1130	38333276	2017-03-18 10:00:00
80	王世凯	800			800	38333287	2017-03-18 10:00:00
81	赵凡	800			800	38333288	2017-03-18 10:00:00
82	丁信群	800			800	38333364	2017-03-18 10:00:00
83	成思哲	1130			1130	38333310	2017-03-18 10:00:00
84	姜坤	1130			1130	38333311	2017-03-18 10:00:00
85	陈玄辉	800			800	38333329	2017-03-18 10:00:00
86	林建强	800			800	38333328	2017-03-18 10:00:00
87	段纪雄	1130			1130	38333321	2017-03-18 10:00:00
88	丁仙霞	1130			1130	38333365	2017-03-18 10:00:00
89	曹阳群	1130			1130	38333325	2017-03-18 10:00:00
90	王丽娟	1130			1130	38333326	2017-03-18 10:00:00
91	曾海凌	800			800	38333333	2017-03-18 10:00:00
92	张碧娟	800			800	38333336	2017-03-18 10:00:00
93	华丽群	800			800	38333338	2017-03-18 10:00:00
94	涂丽芳	1130			1130	38333340	2017-03-18 10:00:00
95	陈雨霞	1130			1130	38333341	2017-03-18 10:00:00
96	张君萍	1130			1130	38333342	2017-03-18 10:00:00
97	张旭香	1130			1130	38333343	2017-03-18 10:00:00
98	王艳芳	1130			1130	38333344	2017-03-18 10:00:00
99	蔡国英	800			800	38333345	2017-03-18 10:00:00
100	王爱华	800			800	38333346	2017-03-18 10:00:00
101	张丽丽	800			800	38333347	2017-03-18 10:00:00
102	黄远丽	1130			1130	38333348	2017-03-18 10:00:00
103	余柳芸	1130			1130	38333349	2017-03-18 10:00:00



104	梁秀明	1130			1130	38333350	2017-03-18 10:00:00
105	罗玲丽	1130			1130	38333351	2017-03-18 10:00:00
106	占英莲	800			800	38333361	2017-03-18 10:00:00
107	胡小云	1130			1130	38333397	2017-03-18 10:00:00
108	张杰	800			800	38333400	2017-03-18 10:00:00
109	陈桥萍	1130			1130	38333377	2017-03-18 10:00:00
110	韩智杰	1130			1130	38333375	2017-03-18 10:00:00
111	吴玉娟	800			800	38333376	2017-03-18 10:00:00
112	欧阳小艳	1130			1130	56373777	2017-03-18 10:00:00
113	苏冬梅	1130			1130	56373778	2017-03-18 10:00:00
114	任亚晶	1130			1130	56373805	2017-03-18 10:00:00
115	刘梅燕	1130			1130	56373818	2017-03-18 10:00:00
116	李甜甜	800			800	56373838	2017-03-18 10:00:00
117	陈金云	800			800	56373848	2017-03-18 10:00:00
118	谢秀琴	1130			1130	56373849	2017-03-18 10:00:00
119	陈金玲	1130			1130	56373850	2017-03-18 10:00:00
120	谢志平	800			800	56373851	2017-03-18 10:00:00
121	卢昭合	800			800	56373852	2017-03-18 10:00:00
122	石峰	800			800	56373853	2017-03-18 10:00:00
123	唐顺利	1130			1130	56373854	2017-03-18 10:00:00
124	罗圣欣	800			800	56373855	2017-03-18 10:00:00
125	唐小艳	800			800	56373856	2017-03-18 10:00:00
126	陈小平	1130			1130	56373856	2017-03-18 10:00:00
127	阮保国	1130			1130	56373856	2017-03-18 10:00:00
128	黄罗汗	1130			1130	56374001	2017-03-18 10:00:00
129	蓝碧芳	1130			1130	56374003	2017-03-18 10:00:00
130	蔡立红	1130			1130	56374033	2017-03-18 10:00:00
131	李凤霞	1130			1130	56374036	2017-03-18 10:00:00
132	刘春敏	1130			1130	56374037	2017-03-18 10:00:00
133	沈少希	1130			1130	56374038	2017-03-18 10:00:00
134	彭小建	1130			1130	59587397	2017-03-18 10:00:00
135	马芳群	1130			1130	59587406	2017-03-18 10:00:00
137430.0 0.0 0.0 600.0 138030.0							





2、2018 年

中山火炬职业技术学院继续教育学院 办公软件应用课程表（第一期周日班）				
日期	时间	上课地点	课程内容	任课教师
5月6日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	考试分析：操作系统应用	周奇
5月13日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	考试分析：操作系统应用	周奇
5月20日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	文档处理的基本操作	周奇
5月27日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	数据表格处理的基本操作	周奇
6月3日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	演示文稿的制作	周奇
6月10日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	模拟练习与指导	周奇
端午节放假				
6月24日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	模拟练习与指导	周奇
7月中旬	9:00-12:00	中山技师学院	考试	
备注:				
1. 请学员按照课表时间到课, 如遇天气或其他情况调课会提前通知。				
2. 6月17日为端午节, 因此不安排课程, 请学员们知晓。				
3. 请学员们自觉保持课室清洁卫生, 请勿在课室内饮食, 垃圾纸屑可放置在课室外垃圾桶。				
4. 保管好个人财物(手机、钱包、U盘和书本等)个人清完后离开, 切勿遗留在机房内。				
5. 考试前一个月左右会通知学员办理报名手续, 报名时需带身份证原件、230元现金。				
6. 班主任: 陈华生 88291163 13790710169, 关注“火炬职院继续教育”公众号了解更多资讯。				

中山火炬职业技术学院继续教育学院 办公软件应用课程表（第二期周日班）				
日期	时间	上课地点	课程内容	任课教师
7月22日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	考试分析：操作系统应用	蒋龙腾
7月29日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	考试分析：操作系统应用	蒋龙腾
8月5日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	文档处理的基本操作	蒋龙腾
8月12日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	数据表格处理的基本操作	蒋龙腾
8月19日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	演示文稿的制作	蒋龙腾
8月26日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	模拟练习与指导	蒋龙腾
9月2日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	模拟练习与指导	蒋龙腾
9月中旬	9:00-12:00	中山技师学院	考试	
备注:				
1. 请学员按照课表时间到课, 如遇天气或其他情况调课会提前通知。				
2. 请加入班级QQ群: 699792806, 获取更多学习资料。				
3. 请学员们自觉保持课室清洁卫生, 请勿在课室内饮食, 垃圾纸屑可放置在课室外垃圾桶。				
4. 保管好个人财物(手机、钱包、U盘和书本等)个人清完后离开, 切勿遗留在机房内。				
5. 考试前一个月左右会通知学员办理报名手续, 报名时需带身份证原件、230元现金。				
6. 班主任: 陈华生 88291163 13790710169, 关注“火炬职院继续教育”公众号了解更多资讯。				

中山火炬职业技术学院继续教育学院 办公软件应用课程表（第三期周日班）				
日期	时间	上课地点	课程内容	任课教师
10月21日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	考试分析：操作系统应用	蒋龙腾
10月28日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	考试分析：操作系统应用	蒋龙腾
11月4日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	文档处理的基本操作	蒋龙腾
11月11日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	数据表格处理的基本操作	蒋龙腾
11月18日	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	演示文稿的制作	蒋龙腾
待定	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	模拟练习与指导	蒋龙腾
待定	8:40-11:40, 14:30-17:30	合作大楼506	模拟练习与指导	蒋龙腾
1月份	9:00-12:00	中山技师学院	考试	
备注:				
1. 请学员按照课表时间到课, 如遇天气或其他情况调课会提前通知。				
2. 请加入班级QQ群: 93580650, 获取更多学习资料。				
3. 请学员们自觉保持课室清洁卫生, 请勿在课室内饮食, 垃圾纸屑可放置在课室外垃圾桶。				
4. 保管好个人财物(手机、钱包、U盘和书本等)个人清完后离开, 切勿遗留在机房内。				
5. 考试前一个月左右会通知学员办理报名手续, 报名时需带身份证原件、230元现金。				
6. 班主任: 陈华生 88291163 13790710169, 关注“火炬职院继续教育”公众号了解更多资讯。				

序号	姓名	联系方式	身份证号码	发票号	金额	备注
1	潘金华	13904111111	440106198203091745	20391745	1130	
2	胡国刚	13542111111	440106198203091745	20391745	1130	
3	池志国	15225241111	440106198203091745	20391745	1130	
4	钟淑娟	12458744111	440106198203091745	20391745	800	15计应
5	陈晋云	15430644111	440106198203091745	20391745	1130	
6	杨勤勤	13168745111	440106198203091745	20391745	1130	
7	卢月珍	12402044111	440106198203091745	20391745	1130	
8	潘俊升	14359094111	440106198203091745	20391745	1130	
9	全晓明	01406441111	440106198203091745	20391745	800	16电气
10	王成歌	81081341111	440106198203091745	20391745	1130	
11	卓月兰	13621134111	440106198203091745	20391745	800	16计应
12	王瑞会	18131951304	09155813871130		1130	
13	曾庆群	10044423100970	440106198203091745	20391745	1130	
14	范贺利	18111111381	01050813871130		4130	
15	唐杏英	18111111381	01050813871130		5130	
16	程玲珍	15111111381	0518013871130		18130	
17	陈伟强	1311111144000	0219913871130		12130	
18	谢太望	1211111144000	0219913871130		27130	
19	刘雪凤	1421111144000	0219913871130		228130	
20	许立道	1241111144000	0219913871130		529130	
21	杨丽娜	1511111144000	0219913871130		43130	
22	潘丹	17181111511	012302535000	5	800	15计应
23	唐家美	134211114524	012302535000	5	1130	

序号	姓名	联系方式	身份证号码	发票号	金额	备注
1	张秋云	15199041111	440106198003091745	3595045	1130	
2	邓杨水	13126541111	440106198003091745	2595045	1130	
3	周翰兰	15128031111	440106198003091745	7505045	1130	
4	李铃陶	13196041111	440106198003091745	6505045	1130	
5	汤伊琳	13162241111	440106198003091745	8505045	1130	
6	刘念海	13103741111	440106198003091745	11503755	1130	
7	朱灿	13174411111	440106198003091745	30503755	800	18物流
8	杨霞	1811111154111	440106198003091745	26503755	1130	
9	栗小会	17666511111	440106198003091745	2X503755	800	18国贸
10	李卫红	13424111111	440106198003091745	31503755	7800	18国贸
11	李金双	13242511111	440106198003091745	24503755	81130	
12	刘燕凤	13435011111	440106198003091745	1891125	1800	18国贸
13	黄翠华	18898111111	440106198003091745	2X503755	21130	
14	罗永爱	151111118505111	440106198003091745	14503755	9800	18电商
15	何耀强	13171651111	440106198003091745	2111595	01130	
16	洪淑芳	15122711111	440106198003091745	503755	1800	18电商
17	黄平	15158641111	440106198003091745	2254050	41130	
18	陈飞	13182111111	440106198003091745	29130	8800	18电气
19	张思妍	15150811111	440106198003091745	5061950	2800	16机械
20	陈亚滔	13101511111	440106198003091745	21504	1130	
21	李文程	15109181111	440106198003091745	1091X705	800	18模具
22	黎建深	13128431111	440106198003091745	130647610	800	18电气
23	梁国雄	13189311111	440106198003091745	1111111	800	18电气
24	覃伟海	13130121111	440106198003091745	217637	617	1130
25	白鹏	15117261111	440106198003091745	11997128	1130	
26	江耀春	15137042111	440106198003091745	901027	1130	
27	罗良武	15107445111	440106198003091745	811147	1131	800
28	王成歌	15114341111	440106198003091745	919102	615	1130
29	廖雪英	1315222451111	440106198003091745	1011X705	91130	
30	陈开勇	1817487451111	440106198003091745	6263870	1130	
31	邓其东	1815270942111	440106198003091745	21907298	71130	
32	杨汉强	1515611136111	440106198003091745	2383X705	41130	

序号	姓名	联系方式	身份证号码	发票号	金额
1	邓东松	11150139111	440106198003091745	25191867	800
2	李秋燕	11190182111	440106198003091745	191867	1130
3	赵月丽	11124952111	440106198003091745	111867	1130
4	蒋淑琼	11118551111	440106198003091745	152123	51130
5	李传龙	1310494043111	440106198003091745	311247	800
6	童自鑫	1351515745111	440106198003091745	780194	1130
7	王丽君	13111118543111	440106198003091745	290180	1130
8	曾静	18411110642111	440106198003091745	940161	18130
9	李英	1351111521111	440106198003091745	782139	1130
10	陈艳华	134103354091111	440106198003091745	580235	78211130
11	刘芳妹	1341081902111	440106198003091745	310186	7827121130
12	孙小斌	1343273071111	440106198003091745	361143	7827171130
13	云文杰	1591111221111	440106198003091745	970150	7827141130
14	刘艳	13125211111	440106198003091745	111910	7827171130
15	欧阳碧霞	15923111111	440106198003091745	0181902	727131130
16	黄献巧	1370100042111	440106198003091745	191102	271130
17	黄翠华	188111107191111	440106198003091745	07519	261130
18	李金双	132111109191111	440106198003091745	11139	581130
19	白鹏	1531111371111	440106198003091745	11139	71130
20	霍丹	1811111931111	440106198003091745	11139	591800
21	陈伟强	1311912591111	440106198003091745	12002	95591130
22	范贺利	1111852101111	440106198003091745	11139	91591130
23	池志国	1112811111111	440106198003091745	11139	521130
24	卓月兰	1110259111111	440106198003091745	11139	282X591130
25	何耀强	1119071111111	440106198003091745	11139	6676201130



2018年专插本培训课表					
月份	日期	星期	周次	专插本（166人、128个课时）	
				18秋1	18秋2
9月	8	六	1		
	9	日			
	15	六	2		
	16	日			
	22	六	3		
	23	日			
10月	29	六	4		
	30	日			
	6	六	5		
	7	日			
	13	六	6		
	14	日			
11月	20	六	7		
	21	日			
	27	六	8	政治1	英语2
	28	日		政治1	英语2
	3	六	9		
	4	日			
12月	10	六	10	英语1	政治2
	11	日		英语1	政治2
	17	六	11		
	18	日			
	24	六	12		英语2
	25	日			英语2
1月	1	六	13	政治1	
	2	日		政治1	
	8	六	14	英语1	政治2
	9	日		英语1	政治2
	15	六	15		
	16	日			
12月	22	六	16		
	23	日			
	29	六	17		
	30	日			
	5	六			
	6	日			

2018年专插本培训名单

序号	年级	姓名	性别	联系方式	专科专业
1	18秋	朱磊	男	15111111111	印刷181
2	18秋	李文发	男	13409611111	摄影181
3	18秋	赵善德	男	15111111111	电气182
4	18秋	温鸿林	男	18111111111	移动182
5	18秋	李培凯	男	18111111111	移动181
6	18秋	黄义	男	13111111111	药品
7	18秋	刘瀚阳	男	13111111111	电商182
8	18秋	张裕航	男	18111111111	电商
9	18秋	何志成	男	15111111111	光电183
10	18秋	黎君燕	男	15111111111	模具182
11	18秋	李裕康	男	13111111111	机制183
12	18秋	何武清	男	18111111111	移动
13	18秋	吴望	女	15111111111	通信
14	18秋	邱跃	男	15111111111	应电
15	18秋	叶宇鹏	男	15111111111	通信181
16	18秋	梁育楠	男	18111111111	通信
17	18秋	郑剑川	男	15111111111	机电182
18	18秋	官明春	男	18111111111	机电181
19	18秋	伍峻霄	男	18111111111	机电181
20	18秋	郭俊业	男	18111111111	国贸182
21	18秋	常芷晴	女	13111111111	国贸181
22	18秋	朱梁	男	13111111111	商英
23	18秋	郑晓雯	女	15111111111	精化182
24	18秋	李若兰	女	13111111111	药品181
25	18秋	吴宇鹏	男	18111111111	电气183
26	18秋	李源利	男	15111111111	精化181
27	18秋	廖海斌	男	18111111111	药品183
28	18秋	黎应坤	男	13111111111	应电184
29	18秋	黄晓燃	男	15111111111	电信181
30	18秋	岑子豪	男	18111111111	光电183
31	18秋	严楚一	男	13111111111	光电183
32	18秋	谢洪琪	女	18111111111	通信181
33	18秋	李嘉红	女	13111111111	市营183
34	18秋	梁泽文	男	13111111111	模具184
35	18秋	汤子超	男	17111111111	电商181
36	18秋	何紫珊	女	18111111111	电商
37	18秋	余锦达	男	15111111111	电商181
38	18秋	李春明	女	13111111111	会展182
39	18秋	陈伟朗	男	13111111111	商英182
40	18秋	钟健彬	男	13111111111	药品183
41	18秋	林锐彬	男	15111111111	药品183
42	18秋	鲍振龙	男	13111111111	机电181
43	18秋	胡恩涛	男	18111111111	会展181
44	18秋	李家钟	男	13111111111	国贸182
45	18秋	陈宇腾	男	17111111111	精化181
46	18秋	杜雷	男	13111111111	机制
47	18秋	李美韵	女	16111111111	会计182
48	18秋	陈志美	女	15111111111	电商183
49	18秋	蔡洁芳	女	14111111111	电商183
50	18秋	洪思桐	男	15111111111	电商181
51	18秋	姚浩锐	男	15111111111	电商



52	18秋	陈佳超	男	13	4	电商
53	18秋	苏海	男	15	2	电商181
54	18秋	何俊豪	男	17	0	电商181
55	18秋	郑润铭	男	134	1	电商
56	18秋	郑秀玲	女	198	4	营养
57	18秋	梅慧强	女	159	9	营养
58	18秋	曾丽婷	女	147	0	营养
59	18秋	陆洪国	男	137	7	机械183
60	18秋	钟嘉裕	男	157	3	数媒182
61	18秋	李英豪	男	198	3	光电
62	18秋	余奕火	男	130	7	光电181
63	18秋	陈智杰	男	180	0	电信183
64	18秋	詹绍威	男	136	8	移动181
65	18秋	吴翔	男	153	7	数媒182
66	18秋	杨德顺	男	182	7	数媒181
67	18秋	许建俊	男	136	8	通信182
68	18秋	许海彬	女	159	04	印刷181
69	18秋	潘俊峰	男	131	7	包装183
70	18秋	刘俊宇	男	176	1	校财181
71	18秋	陈志南	男	153	75	校财181
72	18秋	何婉婷	女	131	25	营养181
73	18秋	赖永怡	女	15	11	营养
74	18秋	杨瑞燕	女	131	06	营养
75	18秋	卢文	女	15	1	营养
76	18秋	江天生	男	15	1	营养
77	18秋	苏建峰	女	13	1	国贸181
78	18秋	陈婉婷	女	15	1	会计182
79	18秋	梁伟明	男	15	1	会计
80	18秋	张瑞辉	男	13	1	电信182
81	18秋	王中杰	男	15	1	电信181
82	18秋	蔡锦鹏	男	13	5	电信
83	18秋	陈锦元	男	13	8	光电181
84	18秋	邱鑫源	男	15	2	光电181
85	18秋	母伟强	男	18	1	光电
86	18秋	莫家艺	男	131	1	光电183
87	18秋	宋智鹏	男	18	1	电气
88	18秋	李建达	男	13	1	应电181
89	18秋	谢慧轩	男	132	1	应电183
90	18秋	黄志豪	男	18	1	市营182
91	18秋	黄嘉豪	男	15	4	市营182
92	18秋	欧阳耀坤	女	15	6	市营181
93	18秋	蔡梓琳	男	13	1	精化182
94	18秋	朱妙玲	女	13	1	精化181
95	18秋	张惠婷	女	13	1	食品
96	18秋	林倩如	女	13	1	药品
97	18秋	陈树桃	女	13	1	药品182
98	18秋	李松伟	男	13	1	印刷181
99	18秋	周锦雄	男	13	1	会财181
100	18秋	陆泳涛	男	13	1	物理181
101	18秋	黄振峰	男	13	1	应电183
102	18秋	李梓翊	男	13	1	电商
103	18秋	张荣超	男	13	1	市营181
104	18秋	李振悦	男	13	1	会计182
105	18秋	黄培强	男	13	1	应电181

106	18秋	江欣鸣	男	1	2411	电信183
107	18秋	黄俊豪	女	1	2987	数媒182
108	18秋	唐梦宣	女	1	2	市营183
109	18秋	梁晓欣	女	1	0	营养181
110	18秋	庄依婷	女	137	5	营养181
111	18秋	蔡宏泽	男	137	4	光应
112	18秋	徐义明	男	183	8	电气182
113	18秋	许炳强	男	131	1	模具185
114	18秋	梁灵宇	男	130	7	模具185
115	18秋	黄煊林	男	182	8	模具185
116	18秋	黄君豪	男	1	5	模具184
117	18秋	赖沛峰	男	1	8	食品182
118	18秋	董洪兴	男	1	3	机电185
119	18秋	黎运超	男	1	9	产品182
120	18秋	罗庆杰	男	1	6	通信
121	18秋	曾德广	男	1	2	应电185
122	18秋	潘韵诗	女	1	2	电商183
123	18秋	莫锐琪	男	1	6	会计182
124	18秋	张宇晖	男	1	4	机电181
125	18秋	杨柱	男	1	5	电气182
126	18秋	陈小香	女	1	9	会计181
127	18秋	梁子健	男	1	13	模具184
128	18秋	彭家辉	男	1	55	数媒182
129	18秋	姚安然	女	1	6	精化172
130	18秋	甘乐丝	女	1	5	精化172
131	18秋	朱钰鸿	男	1	5	移动
132	18秋	陈志豪	男	1	9	移动
133	18秋	梁锦涛	男	1	18	机械
134	18秋	廖正玄	女	1	26	国贸171
135	18秋	邱迪瑞	男	1	74	药品172
136	18秋	刘坤坤	女	1	30	电商172
137	18秋	杨文敏	女	1	3	会计172
138	18秋	温俊鸿	男	1	7	市营173
139	18秋	肖门西	女	1	3	国贸173
140	18秋	蔡承俊	男	1	4	印刷184
141	18秋	姚佳纯	女	1	8	药品181



项目预期成果:

4.1.1 建立社会服务长效机制

4.1.1.1 社会服务系列管理文件

1、中山火炬职业技术学院科研成果管理及奖励办法

中山火炬职业技术学院科研成果 管理及奖励办法

(征求意见稿)

为了规范和加强我院科研项目、成果管理登记工作，奖励我院科研工作做出贡献、获得突出成绩的团队和个人，促进学院教职工教研科研水平的提高，特制订本办法。

第一章 总 则

第一条 科研项目、成果登记是加快科技成果的信息交流和科技成果的推广、应用和转化，及时全面地做好科研成果的统计和上报工作的基础，我院教师、研究人员和管理人员必须高度重视，实事求是地反映自己的年度科研工作。

第二条 学院在核定教师科研工作量、职称评定、科研成果奖励等活动中，将依据工程研究院提供的科研统计确认教师的科研项目及其成果，凡未登记的，将不予承认。

第三条 科研奖励工作每年集中办理一次，对于符合条件的个人或团队申报，由部门统一汇总后报工程研究院核查，经院领导审批后在全院公布。



第二章 科研成果管理

第四条 登记范围：凡我院正式在岗人员完成的科研项目、成果均在登记范围之内，具体包括：

- 1、出版社正式出版的书籍类成果（包括专著、编著、译著等）
- 2、在国内外公开发行的学术期刊或报刊理论版上发表的学术性论文、译文、研究报告和内参等；
- 3、在正式出版的国际性和全国性学术会议论文集，以及正式出版的省级学术会议论文集上发表的学术性论文；
- 4、我院人员主持或参加完成的各类科研项目及通过了鉴定、验收、结项、获奖的科研成果（应用技术成果、基础理论成果、软科学研究成果）；

第五条 凡属下列情况之一者，工程研究院将不予受理：

- 1、不是以我院名义参加的科研项目、获奖成果、鉴定成果；
- 2、成果涉及知识产权纠纷尚未完全解决的；
- 3、在非正式期刊上发表的论文或未经正式出版的学术会议论文集；
- 4、论文、著作未提交原件；国外刊物复印件未附封面、目录、版权页；获奖成果未提供奖励证书原件；科研项目未提供立项书原件；
- 5、科研成果未通过成果鉴定的。

第六条 工程研究院以书面形式或网上通知科研成果登记事宜。

第七条 教师在工程研究院网站下载并填写相关登记表格。

第八条 凡符合登记范围的著作、论文、项目、成果等由第一完



成人将相关科研成果原件和有关证书原件（专著、译著、核心期刊论文以及国家级报纸理论版上发表文章的原件、协议书、合同等）交本人所在系、处、部集中登记，加盖本部门的公章后交工程研究院核查、登记，对于第一作者不是本院的科研成果，由排名次序最靠前的本院教师填写。

第九条 所有申报登记的著作、论文、项目、成果均由第一作者所在单位进行登记，不得重复。我院教师参与外单位主持的科研项目，没有单列为子课题的，可以依据项目主持单位及项目负责人提供的相关证明材料（主要说明项目的总体情况、所分工完成的具体工作量及取得的成果等），进行登记。

第十条 工程研究院对递交的科研项目、成果原件进行验收、汇总，并根据档案管理的要求进行归档。[依据：根据学院实际情况制定]

第三章 科研成果奖励

第十一条 科研成果奖励的范围：高水平论文奖、高水平科研成果奖；

第十二条 高水平论文奖主要对我院教职工为第一作者在高层次学术期刊上发表的论文（简讯、摘要等除外）给予奖励，原则上每位老师此项奖励当年累计不超过 3 万元。

（一）在《Nature》、《Science》上发表一篇论文，奖励 1 万元。

（二）被 SCI、SSCI 收录的论文，每篇奖励 0.8 万元。

（三）被 EI 收录的论文，被 ISTP、ISSHP 收录或被《人大报刊复印资料》全文转载的论文，每篇奖励 0.5 万元。

（四）在全国中文核心期刊上发表的论文，每篇奖励 0.2 万元。全



国中文核心期刊以北京大学图书馆最新公布的“核心期刊要目总览”为准。**[依据：根据学院实际情况及参照中山职院的奖励办法制定]**

第十三条 高水平科研成果奖：由我院作为第一单位报奖的，获得国家级、省部级、市厅级的科研奖励成果，学院给以课题组相应的奖励，主要奖励项目研究人员和其他主要贡献人员，由项目负责人按贡献大小分配。**[依据：根据学院实际情况及参照中山职院的奖励办法制定]**

（一） 获得国家级科研奖励（国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技技术进步奖）的成果，学院奖励课题组特等奖 100 万元，一等奖 50 万，二等奖 30 万元。**[依据：根据《国家科学技术奖励条例实施细则》制定]**

（二） 获得省部级科研奖励（广东省科学技术奖）的成果，学院奖励课题组特等奖 20 万元，一等奖 10 万元，二等奖 8 万元，三等奖 5 万元；获得省部级科研奖励（广东省哲学社会科学优秀成果奖）的成果，学院将等额配套奖金奖励课题组。**[依据：根据《广东省科学技术奖励办法》、《广东省哲学社会科学优秀成果奖励试行办法》制定]**

（三） 获得市厅级科研奖励的成果（中山市科学技术奖-科技进步奖）学院奖励课题组一等奖 3 万元，二等奖 1 万元，三等奖 0.5 万元；获得市厅级科研奖励的成果（中山市哲学社会科学精品奖、中山市教育科研成果奖），学院将等额配套奖金奖励课题组。**[依据：根据《中山市科学技术奖励办法》、《关于开展“2015-2016 年度中山市哲学社会科学精品”征集活动的通知》、《中山市第九届教育科研成果奖通知》等制定]**

（四） 同一成果依据本办法同时（或不同时）具备多项奖励情况



时，以奖金额最高的一项发奖，已发奖的补发差额。

（五）未列入本办法的奖项，如有必要奖励，由学院审批通过后给以相应奖励。

第四章 附 则

第十五条 本办法由工程研究院负责解释。

第十六条 本办法自公布之日起施行。

工程研究院

2013 年 11 月 11 日

2、中山火炬职业技术学院科研工作量计算办法

中山火炬职业技术学院科研工作量计算办法

（征求意见稿）

为调动和保持教职工从事科研工作 and 开展学术研究的积极性，客观公正地评价考核教职工科研工作，根据我院的具体情况，特制定本办法。

一、考核对象和范围

1. 本办法考核的对象按人事处有关规定执行。
2. 本办法工作量计算的范围是以中山火炬职业技术学院名义完成的以下各类科研活动及科研成果：科研平台建设、科研项目、科研成果奖、学术论文、学术著作、文艺作品、专利及其它科研成果等。
3. 教师科研工作量由系、部统计计算，报工程研究院审核。

二、科研工作量的定额



科研工作量的计算以分值为单位。列入以上考核范围的项目根据记分标准分别计分。各项目所得分值之总和，即为个人年度科研工作量总分。列入考核范围的对象必须完成本办法规定的最低科研工作量（即额定科研工作量）。

根据我院科研工作实际情况，专业技术岗主系列外我院教职工科研工作量不作硬性要求。专业技术岗主系列教师按职称每年额定科研工作量基础分定为：

职称类别	分值
正高职称	100
副高职称（含博士）	80
中级职称（含硕士）	40

备注：初级职称科研积分不为零者，视其为达到额定科研工作量。

年度工作量计算时，高级职称专业技术岗主系列教师（含博士）教学工作量不能冲抵科研工作量，但科研工作量可以冲抵教学工作量；中级职称（含硕士）教学工作量、科研工作量可相互冲抵。

原则上教师每年有效科研工作量计分不得超出我院人事部门规定的教师工作量最大限额。专职科研人员或科研工作绩效特别突出的我院教师，工作量计算视具体情况另行解决。

三、科研工作量的记分标准

（一）科研平台建设

本办法设计科研平台建设指各级纵向经费支持的工程技术（开发）中心（研究所）、重点实验室及实验室培育基地、研究基地等。

序号	平台级别	平台级别分
1	国家级重点实验室、国家专项资助科技创新平台	3000
2	部委级重点实验室（创新平台）、国家级重点实验室培育基地	1000
3	省级重点实验室（创新平台）、大师工作室	800
4	市级重点实验室、研究所、创新平台、省级重点实验室培育基地、大师工作室	500
5	市级重点实验室（平台）培育基地；区级产学研合作平台	300
6	院级工作室	300

备注：

①平台建设分值=平台级别分+资助经费分。

②资助经费分：每千元2分（学院实际到账计费，不包括学院配套经费）。

③创新平台、实验室、工程技术中心等必须有文件或挂牌等正式文函。获准立项的当年计入分值的30%作为立项分，其余70%作为结题分，记入完成项目的当年。多重级别的科研平台按就高原则计算。

④人文社科重点研究基地建设工作量按同级重点实验室分值的60%计算。

⑤院级工作室不计算资助经费分。

（二）科研项目类

科研项目类记分含“项目类别分”和“资助经费分”。即科研项目分=项目类别分+资助经费分。

类别	记分（分/项）
----	---------



国家级项目	600
省（部）级一类项目	450
省（部）级二类项目	300
市级一类项目	200
市级二类项目	150
横向项目、	100
院级项目	60

备注：

①获准立项的当年计入分值的 30%作为立项分，其余 70%作为结题分，记入完成项目的当年。

②资助经费分：每千元 2 分（学院实际到账计费，不包括学院配套经费）。

③横向项目认定范围：由学院与委托单位签定协议，且自然科学类项目实际到账经费不少于 2 万元，社会科学类项目不少于 1 万元的委托研究项目。

④逾期半年内的结题的项目（按规定申请了延期的时间除外），结题分记该标准的 1/2，逾期半年以上一年以下的项目，结题分记该标准的 1/4。逾期超过一年以上的结题项目，不计结题分

（三）科研成果获奖类

	科研成果奖				单项论文奖等			
	一等奖	二等奖	三等奖	其他	一等奖	二等奖	三等奖	其他
国家级	3000	1500	1000	600	150	100	70	/
省（部）级 一类	1000	800	500	300	100	80	50	/
省（部）级 二类	800	600	300	150	80	50	30	/
市厅级	300	200	150	100	30	15	10	/
区级	100	80	60	30	/	/	/	/

备注：“其他”指奖项设置中有除一、二、三等奖以外的奖项，如优秀奖等。

（四）知识产权类成果

知识产权成果的产权所属单位为中山火炬职业技术学院。成果应具有国家知识产权局颁发的相应知识产权证书，方可记分，如果只具有国家知识产权局下发的受理通知书，按相应标准的 30%记分

类别	记分（分/项）
发明专利	300
实用新型专利	120
外观设计专利	30
软件著作权登记	30



(五) 学术论文类

类 别	记分 (分/篇)
国际一类权威论文	300
国际二类权威论文	150
国内一类权威论文	150
国内二类权威论文	120
国内三类权威论文	90
国内一般核心论文	60
一般论文	15

备注:

①论文按原发表刊物级别记分后又被高一级刊物转载或检索的,按高级别刊物记分,但要扣除原所记分值。属论点摘要、快报(rapid communication)等的,按相应标准的50%记分。

②以其他单位为第一署名单位、我院为第二署名单位发表的论文,按相应标准的40%记分。未署名单位的不予记分。

③增刊、论文集论文的不予记分。

④同一篇论文或作品,按最高级别计算,但不重复积分。

(六) 学术著作类

学术著作类记分=主编基础分+字数配套分。

	主编基础分		字数配套分 (万字)
	独著	第一主编	
学术专著	100	50	15×字数
专业技术译著	70	35	10×字数
原创文艺作品集	35	20	10×字数

备注:

①主编基础分:少于10万字的著作按上述标准减半,多于30万字的在上述分值的基础上增加1/3;字数配套分:多位参与者完成的著作教材,各参与者承担的字数按书中说明的计算;书中未标明分工的,按总字数除以参与者总数计算。出版社或主编出据的分工证明无效。多位作者个人总字数在10万以下的,按比例分配,但著作分总和不得超过学术著作积分总和。

②是否为学术著作如有争议由院学术委员会裁定。

(七) 文艺作品获奖类

我院艺术类、中文类教师在专业刊物上发表的文艺作品,按论文发表标准记分。由学院派出的艺术方向专业教师在各种由官方权威机构主办的专业演出、展出、竞赛中的节目、作品或项目,按以下标准记分。统计成果时要出示主办方邀请通知和学院批准参会、参赛和参展的证明材料及获奖材料。

	一等奖	二等奖	三等奖	其他
国家级	300	200	150	70
部级	200	100	70	40
省级	150	80	50	30



市级	100	60	30	15
----	-----	----	----	----

备注:

①“其他”指奖项设置中有除一、二、三等奖以外的奖项（如优秀奖）及入展、入选作品等。

②书法、艺术作品按相应的刊登版面量计，以满一 A4 版面抵算 0.8 篇论文。 $0.5 < \text{篇幅量} < 1$ ，按 0.5 系数折算，篇幅量 ≤ 0.5 ，按 0.3 系数折算。

四、多位参与者完成的科研工作业绩分解办法

1. 为鼓励我院专业技术人员积极与其它兄弟院校和科研院所的专业技术人员合作，考虑到政府有关职能部门和社会评价机构对知识产权认定的做法，只要是我院为第一研究单位的科研工作，分值可全额计算在我院人员身上。

2. 多单位合作开展的科研工作，我单位署名排序为第二单位的，按照管理办法的 60% 计算；署名为第三单位的，按照 20% 计算；其它排名无效。

3. 我院多位参与者完成的科研工作，无特别注明处，优先由第一作者分配。否则均按如下比例分解到各成员：

署名人数	排名次序					
	第一	第二	第三	第四	第五	第六
一人	1/1					
二人	2/3	1/3				
三人	3/6	2/6	1/6			
四人	5/11	3/11	2/11	1/11		
五人	7/18	5/18	3/18	2/18	1/18	
六人	10/26	6/26	4/26	3/26	2/26	1/26
七人以上时，第七排名为 1/27、第八排名为 1/28、第九排名为 1/29……						

排名系数用于多人合作项目申报、论文发表、成果、科技奖等排名。

为鼓励团队协作，多出高质量成果。凡以团队组织承接院、市、省、国家各级立项课题的所有人员（以立项申报书中署名为准，如有变动，须符合科研管理制度），其排名系数为上述表中相应的排名系数乘以修正值。不同团队人数时的修正值为：三人至四人为 1.2，五人至六人为 1.25，七人及其以上为 1.3。

4. 通讯作者（联系作者）、并列第一作者等同于第一作者；若同为我院人员，由第一作者自行分配。

五、其他

1. 本办法中涉及的科研工作量与教学课时可作 3 分=1 课时换算，教学工作量可以用科研工作量冲抵，并可以用于职称评定所需要的教学工作量，但冲抵量不超过学院额定教学工作量的 1/4。

2. 本办法自文件下发之日起实施。

3. 本办法解释权归工程研究院



3、关于学院协助办理专利资助奖励的通知

关于学院协助办理专利资助奖励的通知

院内各单位：

为了更好地协助办理学院专利资助奖励申请，请各位老师按要求完成以下工作：

1、在学院科研管理系统里填入专利相关资料，上传附件，包括：

- (1) 国家知识产权局下发的受理通知书。
- (2) 初审合格通知书（发明专利需提供）
- (3) 专利请求书首页扫描件。
- (4) 专利证书扫描件。
- (5) 说明书首页。
- (6) 国家知识产权局开具的缴纳费用收据。
- (7) 代理机构开具的发票。

以上文件均需原件扫描，文件名以文件内容命名，如“专利受理通知书扫描件.jpg”，文件格式可以为 jpg、tif、pdf。

2、开发区专利资助奖励申请。



按开发区《中山火炬开发区专利资助和奖励管理办法》规定，现在专利费用资助需每月备案申请，如老师们当月申报了专利或者专利授权，下月 10 号前就必须交专利费用资助奖励的备案申请表到工程研究院，由学院统一交资料到开发区。开发区审核通过后统一下达学院，由学院再将经费通过财务处以项目形式发放到老师财务系统中。

具体要求请参见《开发区专利资助奖励制度及相关表格》（见附件一），学院不受理非职务专利的申报事宜。

3、中山市专利资助奖励申请。

中山市专利资助奖励申请，需要在中山市科技信息业务系统中申请，申请时，请按《中山市专利申请资助操作流程》（见附件二）要求，上传相关附件要求如下。

专利申请资助：

（1）国家知识产权局下发的受理通知书、初审合格通知书（发明专利需提供）。

（2）专利请求书首页。

（3）国家知识产权局开具的缴纳费用收据。

（4）事业单位法人证书。

（5）单位开户许可证。

专利奖励：

（1）专利证书。

（2）说明书首页

（3）事业单位法人证书。

（4）单位开户许可证。



《事业单位法人证书》、《单位开户许可证》这两份资料加盖公章的扫描件在“科技改变生活”QQ群共享里，（QQ群号：242733346）。发票或者收据的复印件需加盖学院公章再扫描。其他资料需原件扫描。

申报时间请随时留意中山市科技信息网，每年按批次发通知。学院收到通知后也会转发相关通知。

申报以后，市级申报表及附件可交工程研究院，由工程研究院统一上交。

请有专利的老师对学院科研管理系统内的资料进行完善，学院近期将对学院科研管理系统里的专利资料进行审核。

联系电话：89963282，内线：3282。

附件一：开发区专利资助奖励制度及相关表格

附件二：中山市专利申请资助操作流程



4.1.1.2 横向课题到账经费 10 万

见本文实施要点佐证 4.2.2.3

4.2.1 ICT 协同创新中心

[见本文实施要点佐证 4.2.1](#)

4.2.2 通信网络设计与维护工作室

4.2.2.1、工作室管理与创新制度

[见本文实施要点佐证 4.2.2.1](#)



4.2.2.2 成立通信网络设计与维护工作室

见本文实施要点佐证 4.2.2.2

4.2.2.3、工作室对外服务项目收入 15000 元/年

2018 年火炬职院培训汇总表

序号	培训项目	培训人数		培训时间（起止时间）		人次
		总人数	女性	起止时间	总天数	
1	2018 年办公软件应用第一期	23	15	20180506-20180624	8	184
2	2018 年办公软件应用第二期	32	17	20180722-20180915	8	256
3	2018 年办公软件应用第三期	25	13	20181021-20181215	8	200
4	2018 年专插本培训	144	83	20181027-20181209	10	1440
合计		224	128		34	2080
到账金额		84790 元				

在校生人数：

班级	人数	班级	人数	班级	人数	合计
通信 191	35	通信 181	39	通信 171	31	265
通信 192	28	通信 182	37	通信 172	29	
通信 193	29	通信 183	19			
通信 194	18					

办公软件第一期名单

序号	姓名	联系方式	身份证号	发票号	金额	备注
1	张秋云	189	360121170905		1130	
2	胡志刚	136	360121170905		1130	
3	池志国	410	360121170905		1130	
4	钟淑娴	440	440121170905		800	15计应
5	练青云	440	440121170905		1130	
6	杨勤勤	183	430121170905		1130	
7	卢月珍	132	440121170905		1130	
8	潘俊升	134	450121170905		1130	
9	全晓明	150	440121170905		800	16电气
10	王成敬	158	410121170905		1130	
11	卓月兰	153	450121170905		1130	
12	王端金	158	510121170905		1130	
13	曾庆群	159	430121170905		1130	
14	范德利	183	440121170905		1130	
15	唐杏英	1	450121170905		1130	
16	程玲玲	1	371121170905		1130	
17	陈伟强	1	442121170905		1130	
18	谢木望	1	430121170905		1130	
19	刘雪凤	1	410121170905		1130	
20	许立道	1	440121170905		1130	
21	杨丽娜	136	230121170905		1130	
22	霍丹	187	510121170905		800	15计应
23	唐家豪	134	450121170905		1130	

办公软件第二期名单

序号	姓名	联系方式	身份证号	发票号	金额	备注
1	张秋云	189	360121170905		1130	
2	邓杨水	15	487 45	7	922 59	1130
3	周艳兰	15	36	8	427 55	1130
4	李珍陶	13	44	8	776 55	1130
5	汤伊琳	13	44	8	776 55	1130
6	刘念南	13	44	8	776 55	1130
7	朱灿	13	43042	0	55	2 800 18物流
8	杨霞	15	43030	6	55	3 1130
9	梁小会	17	430	1	55	8 800 18国贸
10	李卫红	13	44	1	55	7 800 18国贸
11	李金双	1	45	1	55	8 1130
12	刘燕凤	1	45	2	59	1 800 18国贸
13	黄翠华	1	36	1	59	1 1130
14	罗永录	1	61	1	59	1 800 18电商
15	何辉琼	1	790	51	296	1 1130
16	洪淑芳	1	815	1		800 18电商
17	黄平	1	768	44	2199 250	1 1130
18	陈飞	1	302	53	301	1 800 18电气
19	张思妍	1	064	1		2 800 16机械
20	陈亚滔	1	6120	122	877 261	1 1130
21	李文聪	1	2209	152	52X	1 800 18模具
22	黎建深	1	4328	46	1	334 800 18电气
23	梁雨坤	1	5318	179	1	47 1130
24	曹桂海	1	5430	152	1	343 1130
25	白鹏	1	3382	72	1	119 1130
26	江霞蓉	1	8760	170	5	202 1130
27	罗良斌	1	82	74	1	1034 800 18电气
28	王成歌	1	127	1	43	1 1061 1130
29	廖雪英	13	1	22	514	1 1130
30	陈开勇	18	1	87	361	0 1130
31	邓其东	189	1	09	98	1 321 1130
32	杨汉强	13713015201	1	814	883X 77	324 1130



2018年办公软件应用第三期名单

序号	姓名	联系方式	身份证号	发票号	金额
1	郑东捷	13541111111	82111111111	78275134	800
2	李秋燕	13541111111	22111111111	78275133	1130
3	赵月丽	13541111111	72111111111	78275132	1130
4	蒋馥琼	13541111111	42111111111	78275131	1130
5	李传龙	13541111111	42111111111	78275140	800
6	童自鑫	13541111111	37111111111	78275135	1130
7	王丽君	13541111111	35111111111	78275137	1130
8	智静	13541111111	36111111111	78275138	1130
9	李英	13541111111	52111111111	78275139	1130
10	陈艳华	13541111111	51111111111	78275141	1130
11	刘芳妹	13541111111	51111111111	78275142	1130
12	孙小斌	13541111111	31111111111	78275147	1130
13	云文杰	13541111111	11111111111	78275144	1130
14	刘艳	13541111111	31111111111	78275147	1130
15	欧阳碧霞	13541111111	11111111111	78275143	1130
16	覃献巧	13541111111	31111111111	78275145	1130
17	黄翠华	13541111111	31111111111	59587602	1130
18	李金双	13541111111	21111111111	59587558	1130
19	白鹏	13541111111	31111111111	77361281	1130
20	霍丹	13541111111	31111111111	59587543	800
21	陈伟强	13541111111	31111111111	59587512	1130
22	范贺利	13541111111	31111111111	59587504	1130
23	池志国	13541111111	31111111111	59587452	1130
24	卓月兰	13541111111	31111111111	59587486	1130
25	何辉琼	13541111111	31111111111	59587620	1130

电子签章

4.3.1 培育重点科研项目

1、制定并实施科研项目激励制度

[见本文实施要点佐证 4.3.1](#)

2、ICT 类省、市科研项目 8 个

[见本文实施要点佐证 4.3.2](#)

4.4.1 开展职业技能培训服务

1、已制定认证培训计划与实施方案



	姓 名	职务	联系电话	E-mail
组长（校方）	王春旭	校长	1-020-86011111	
校方代表	黄俊斌	副校长	1-020-86011111	
校方管理员	曹勇	教务处长	1-020-86011111	
校方联系人	黄信坤	办公室负责人	1-020-86011111	h_xk@zhuangzhi.cn
校方教师	熊宇	光电信息学院院长	020-86011111	
校方教师	王龙	装备智造学院院长	020-86011111	
校方教师	陈新	包装学院院长	020-86011111	
校方教师	刘晓平	现代教育信息中心主任	020-86011111	
华为代表	胡钰松	中山负责人	139-2345-6789	hysong@huawei.com
华为组员	唐亮	珠中江交付与服务负责人	139-2345-6789	tangliang@huawei.com
华为组员	洪维毅	珠中江数通产品负责人	139-2345-6789	hongweiyi@huawei.com
华为组员	乔良	珠中江 IT 产品负责人	139-2345-6789	qiao liang@huawei.com



附件 2：华为基础课程授权服务-必选

授权项目	包含课程			是否选择
	HCIA	HCIP	HCIE	
华为 ICT 学院-路由交换课程授权	●	●	○	√
华为 ICT 学院-存储课程授权	●	●	○	
华为 ICT 学院-云计算课程授权	●	●	○	√
华为 ICT 学院-大数据课程授权	●	●	○	√
华为 ICT 学院-网络安全课程授权	●	●	○	√
华为 ICT 学院-无线局域网课程授权	●	●	○	
华为 ICT 学院-云服务开发课程授权	●	●	○	
华为 ICT 学院-统一通讯课程授权	●	●	○	
华为 ICT 学院-云服务架构课程授权	●	●	○	
华为 ICT 学院-物联网课程授权	●	●	○	√
华为 ICT 学院-数据中心课程授权	●	●	○	
华为 ICT 学院-网络能源课程授权	●	○	○	
华为 ICT 学院-人工智能课程授权	●	○	○	

说明：

1. 请选择项目，并在是否选择相应课程前标记（√）。
2. “○”待发布，“●”已发布



附件 3：华为信息与网络技术学院项目建设与运营计划

华为信息与网络技术学院建设与运营计划		
预计开课时间	2020 年 1 月 至 2024 年 12 月	
开课计划	授课模式： ☒ 专业必修课 ☒ 专业选修课 ☐ 兴趣/培训班 ☐ 其他_____ 是否设置学分： ☒ 是 ☐ 否 开课模式： ☒ 课程置换 ☒ 课程植入 ☐ 其他_____ 开课规划： ☒ 大一 ☒ 大二 ☒ 大三 ☐ 大四 华为认证要求： ☒ 学生自愿 ☐ 强制要求 ☒ 证书置换期末考试	
教学规模	预计下一学年参加华为课程学习学生 150 人 预计下一学年参加华为认证考试学生 100 人	
教学资源预算	师资建设计划	☒ 已有 HCAI 华为认证讲师（袁宝玲、夏汉铸） 计划 2020 年 9 月前培养 5 名 HCAI 华为认证教师
	实验室建设计划	☐ 已有设备（附设备清单） ☒ 计划采购 场地 600 平，地址 中山火炬职业技术学院校内 计划 2020 年 3 月投入使用
	预算来源	☒ 申请专项拨款（如上级主管部门、教育厅、发改委等） ☒ 申请学校已有经费（如运营经费、学科建设经费等） ☒ 经销商或华为授权培训中心（HALP）捐赠 ☒ 希望华为捐赠 ☐ 计划提高学费，通过学费分成解决预算
教学支持合作伙伴		☐ 华为授权培训中心（HALP）_____ ☐ 华为教育行业经销商_____ ☐ 其他_____ ☐ 不需要



2、已建华为网络与信息学院

[见本文实施要点佐证 4.4.2](#)