

2022 年广东省一类品牌专业建设项目验收佐证材料



3.2.3.2 登记表实施要点之校内实践教学基地

(智能光电技术应用专业)

中山火炬职业技术学院

2022 年 4 月

目录

1. 建成院级校内实训基地.....	3
2. 建成省级公共实训中心.....	12

按照先进性要求,对现有实训室设备进行了升级,添置了机器视觉、波长可调光源、红外摄像机等设备

中山火炬职业技术学院招标采购申请表

申请部门: **光电工程系** 填表日期: **2019年7月1日** 申请编号: **18938709093**

项目名称	□ 10 工作室级续建项目新设备方案					经办及联系人	陈文涛	联系电话	18938709093
物资类别或经费性质	☐ 办公设备 ☒ 教学设备 ☐ 信息化建设 ☐ 书刊资料 ☐ 后勤生活物资 ☐ 服务类 ☐ 科研专项 ☒ 财政支持专项 ☐ 其他								

序号	物品名称	单位	数量	型号规格 (详细技术性能参数)	单价 (元)	总价 (元)	用途 及存放地点	备注
1	可调单色光源	套	3	焦距 150mm 双光栅单色仪 1 台; 300W 氙灯光源; 石英光纤 1 根, 直径 5mm 长 1.5 米、专用配套电脑一台	66666	200000	用于光电类专业学生专业课程教学及专业综合实践, 存放地点: 实训校区 B 栋 707	
2	红外热像仪	台	1	(1) 仪器类型: 三合一工作模式, 支持手持、台式、在线三种工作方式; (2) 热像探测器物理像素: 不低于 512×384 像素; (3) 温度灵敏度 (NETD): $\leq 0.04^{\circ}\text{C}/30^{\circ}\text{C}$; (4) 测温精度: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 或读数 2%, 取大值; (5) 测温范围: -20°C — $+650^{\circ}\text{C}$; (6) 测温模式: 不少于 12 个可移动点, 不少于 12 个可移动区域分析, 不少于 3 条可移动直线; 支持区域发射率, 为不同材料设置不同发射率; (7) USB: 支持手机、平板电脑、PC 进行实时温度数据交换, 实时测温分析; (8) 分区域发射率: 可为点、线、区域单独设置发	130000	130000	用于光电类专业学生专业课程教学及专业综合实践, 存放地点: 实训校区 B 栋 707	

1

			射率, 实现不同材料的精准测温; (15) 屏幕: 多点触控, 5 寸电容屏;				
3	机器视觉教学实验箱	套	1	含实验箱体、面阵相机、百万像素镜头、环形光源、面阵光源、HALCON 图像处理软件、教学演示软件、标定板、被测物若干、专用配套电脑。 相机支架和光源支架的高度、角度可灵活调整, 软件界面友好, 支持二次开发, 开放函数级的算法源码; 流程清晰明了, 提供在线帮助。	70000	70000	用于光电类专业学生专业课程教学及专业综合实践, 存放地点: 实训校区 B 栋 707
总金额		人民币: 肆拾万圆整 ¥: 400000 元					
申请理由		项目可改善 LED 工作室仪器设备条件, 有利于提高教师教学、科研水平, 并给专业综合实践等课程提供必要的设备条件。 <i>并已向学院提交新设备方案的申请报告。</i> 申请部门负责人签字: <i>张峰</i> 2019 年 7 月 1 日					
经费(业务)管理部门意见		同意, 经费从 <i>现代教育装备专项资金(LED应用)</i> (具体预算名称) 中列支。 负责人签字: <i>张峰</i> 2019 年 7 月 2 日					
业务分管院领导意见		<i>同意先采购, 按《关于LED应用建设应用所设备采购的申请》为方案采购, 并严格按照采购流程实施。</i> 签章: <i>江宇燕</i> 2019 年 7 月 3 日					
校长办公会议/党委会议意见		签章: _____ 年 月 日					
招标采购领导小组确定采购方式		(仅适用于政府采购项目或校长办公会议、党委会议认为需要招标的项目) 签章: _____ 年 月 日					

湖南雁城建设咨询有限公司中山分公司

成交通知书

广东非凡教育设备有限公司：

我司受中山火炬职业技术学院的委托，就 LED 工作室继续建设项目设备采购（项目编号：HNYC2019701）采用竞争性磋商方式进行采购，本项目于 2019 年 10 月 31 日在 中山火炬开发区国际会展中心服务楼湖南雁城建设咨询有限公司中山分公司会议室 举行竞争性磋商会议。经磋商小组评审，采购人确认贵公司为本项目的成交供应商，详情如下：

成交内容：LED 工作室继续建设项目设备采购

成交金额：¥395770.00 元，大写：叁拾玖万伍仟柒佰柒拾元

请贵公司收到中标通知书后三十日内参照《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国合同法》的相关规定并按招标文件确定的事项和响应文件的承诺与采购人签订采购书面合同。

特此通知。

采购项目联系人：罗老师

联系电话：0760-88291130

采购人联系人：夏先生

联系电话：0760-89934207 / 13420314987

湖南雁城建设咨询有限公司中山分公司

2019 年 11 月 1 日



中山火炬职业技术学院文件

中炬职院发〔2018〕26号

关于公布 2018 年校级实践教学基地质量工程 项目立项结果的通知

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）和学校《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，经各专业申报、各教学系推荐，确定“智能家居控制技术实践教学基地”等 14 个“校内实践教学基地项目”和“外

贸技能人才培养校外实践基地”等 13 个“大学生校外实践教学基地”为 2018 年校级实践教学基地质量工程建设项目，现将立项结果予以公布（具体见附件）。

一、项目建设要求：

1. 坚持统筹协调，共同推进。以《中山火炬职业技术学院广东省一流高职院校建设方案》为指引，确保做到既完成一流校建设任务，又能如期认定为省级质量工程项目。

2. 坚持服务需求，优化结构。以开发区产业转型升级和本区域技术技能人才需求为依托，以学校正在进行的专业结构调整优化为契机，完善和优化实践教学条件建设。

3. 坚持校企协同，合作育人。充分调动企业参与产教融合、校企合作的积极性和主动性，发挥企业在高职教育实践教学基地建设中的主体作用，构建校企协同育人长效机制。

二、项目建设周期及经费安排：

1. 本次立项的校内、校外实践教学基地质量工程项目建设周期为二年（2018 年 4 月—2020 年 4 月）。

2. 项目建设经费由各教学系从省一流校和创新强校工程建设经费中统筹解决。

附件： 2018 年实践教学基地质量工程项目立项汇总表



中山火炬职业技术学院

2018 年 4 月 27 日

中山火炬职业技术学院办公室

2018 年 6 月 4 日印发

附件

2018年实践教学基地质量工程项目立项汇总表

一、校内实践教学基地

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	所在系(部)	面向专业(群)	合作(依托)单位	备注
1	校内实践教学基地 (实训基地)	智能家居控制技术实践教学基地	张远海	电子工程系	应用电子技术、电子信息、物联网、光电技术	广州粤嵌通信科技股份有限公司	
2		全光网络校内实训基地	肖良辉	信息工程系	通信技术、移动互联网应用、光电制造与应用技术、光电技术应用、电气自动化技术、电子信息工程技术、应用电子技术	深圳市讯方技术股份有限公司	
3		中益包装印刷油墨实训基地	郑新	包装印刷系	包装策划与设计、印刷媒体技术	中山市中益油墨涂料有限公司	
4		药品生产技术专业实训基地	赵斌	生物医药系	药品生产技术(食品药品监督管理)	中山百灵生物医药有限公司、广东国源国药制药有限公司等	
5		公共灯具与光电产品综合预认证检测中心	陈慧挺	光电工程系	光电技术应用		
6		校内实践教学基地 (公共实训中心)	丁昭巧	管理工程系	电子商务	中山市多果电子商务有限公司	

7	健康产品公共实训中心	刘妍	生物医药系	食品药品健康管理、食品生物技术、药品生产技术、化妆品生产技术	中山中视检测技术有限公司	
8		肖良辉	信息工程系	通信技术、物联网、移动应用开发	深圳市讯方技术股份有限公司	
9		邓体俊	包装印刷系	包装策划与设计	中国包装科研测试中心	
10		肖良辉	信息工程系	通信技术	深圳市艾优威科技有限公司	
11	校内实践教学基地 (职业能力培养虚拟仿真实训中心)	邱妍	包装印刷系	包装策划与设计	中山易度工业设计有限公司	
12		程国飞	装备制造系	模具设计与制造	广州昂拓信息技术有限公司、中山联合光电科技有限公司	
13		熊文明	生物医药系	健康产业专业集群(药品生产技术、精细化工技术、食品药品监督管理、食品生物技术)		
14		刘辉辉	管理工程系	电子商务、市场营销、物流管理	广东德讯电子商务股份有限公司	

二、大学生校外实践教学基地

1	大学生校外实践教学基地	外贸技能人才培养校外实践基地	杨 华	现代服务系	商务英语 国际贸易	中山市森微生物科技有限公司
2	大学生校外实践教学基地	“中山联合光电”大学生校外实践教学基地	丁立刚	装备制造系	模具设计与制造 机电一体化技术	中山联合光电科技股份有限公司
3	大学生校外实践教学基地	中山火炬职业技术学院-广东明丰电源电器 大学生校外实践基地	廖鸿飞	电子工程系	应用电子技术	广东明丰电源电器实业有限公司
4	大学生校外实践教学基地	天创同工大数据应用有限公司电子信息工程专业实践教学基地	杨立宏	电子工程系	电子信息工程	广东天创同工大数据应用有限公司
5	大学生校外实践教学基地	中山市八号电子商务专业实践教学基地	朱志辉	管理工程系	电子商务 物流管理	中山市八号电子商务有限公司
6	大学生校外实践教学基地	中山网胜电子商务专业实践教学基地	肖凡平	管理工程系	电子商务	中山市网胜互联信息技术有限公司
7	大学生校外实践教学基地	广东通宇通讯现代学徒制实训基地	肖良辉	信息工程系	通信技术	广东通宇通讯股份有限公司
8	大学生校外实践教学基地	中山火炬职业技术学院通信技术专业讯方校外实践教学基地	肖良辉	信息工程系	通信技术	深圳市讯方技术股份有限公司
9	大学生校外实践教学基地	中荣印刷集团股份有限公司大学生校外实践教学基地	皮阳雪	包装印刷系	包装策划与设计 印刷媒体技术	中荣印刷集团股份有限公司
10	大学生校外实践教学基地	纸类包装大学生校外实践教学基地	郑 新	包装印刷系	包装策划与设计 印刷媒体技术	正业包装(中山)有限公司
11	大学生校外实践教学基地	广东隆赋药业股份有限公司药品生产技术专业校外实践教学基地	刘 敬	生物医药系	药品生产技术 食品药品监督管理	广东隆赋药业有限公司
12	大学生校外实践教学基地	中智恒生药业药品生产技术专业大学生校外实践教学基地	帅银花	生物医药系	药品生产技术	中山市恒生药业有限公司
13	大学生校外实践教学基地	信达学院 LED 技术实训基地	陈文涛	光电工程系	光电技术应用	广东信达光电科技有限公司

建成省级公共实训中心“现代光机电技术专业群公共实训中心”

广东省高职教育质量与教学改革工程（公共实训中心）项目验收意见结果

序号	学校名称	项目名称	项目负责人	验收意见
1	佛山职业技术学院	3D打印技术研究与应用公共实训中心	王晖	通过
2	广东创新科技职业学院	电子信息基于云计算的移动互联网+大数据公共实训中心	柳青	通过
3	广东工贸职业技术学院	机器人创新应用技术公共实训中心	赵红	通过
4	广东环境保护工程职业学院	节能类专业公共实训中心	齐水冰	通过
5	广东环境保护工程职业学院	环保类专业公共实训中心	刘晓冰	通过
42	顺德职业技术学院	广东省智能工厂应用技术公共实训中心	杨小东	不予通过
43	阳江职业技术学院	阳江职业技术学院-粤德合作阳江先进制造公共实训中心	乔龙阳	不予通过
44	阳江职业技术学院	阳江职业技术学院海洋渔业环境监测及产品质量安全控制公共实训中心	刘和平	不予通过
45	中山火炬职业技术学院	现代光机电技术专业群公共实训中心	马跃新	通过
46	中山火炬职业技术学院	智能装备制造技术公共实训中心	王龙	通过
47	中山职业技术学院	信息工程类专业公共实训中心	黄家权	通过
48	佛山职业技术学院	食品安全检测与溯源技术应用公共实训中心	郑琳	通过