

## 7.提升服务发展水平 标志性成果完成情况

标志性成果名称	2022-2025 年量化指标	2022-2025 年完成情况	页码
建成终身学习平台	1	1	1-8
建成装配式建筑培训中心	1	1	9-17
建成危化行业安全技能培训中心	1	1	18-43
建成农村电商培训服务中心	1	1	44-46
建成社区教育培训中心	1	1	47-49
建成电梯技术培训中心	1	1	50-56
完善渔业船员培训中心	1	1	57-59
社会培训资金	2022-2025 年累计培训资金不少于 1000 万元。	2022-2025 年累计培训资金不少于 1250.77 万元。	60



茂名职业技术学院  
MAOMING POLYTECHNIC

终身学习平台

首页

师德师风培训

课程思政培训

人工智能应用培训

关于我们



— 师德师风培训 —

PROFESSIONAL ETHICS AND MORAL CONDUCT TRAINING

搜索



输入你想搜的

搜索一下

1 茂名职业技术学院...

# **茂名职业技术学院**

## **终身教育综合服务管理平台**

### **建设方案**

## 目录

一、建设背景 .....	
二、建设目标 .....	
三、建设要求 .....	
(一) 平台基本要求 .....	
(二) 平台技术要求 .....	
(三) 平台安全要求 .....	
四、平台功能 .....	
(一) 统一身份认证系统 .....	
(二) 数据中心 .....	
(三) 门户网站 .....	
(四) 培训综合管理平台 .....	
1. 数据看板 .....	
2. 系统设置 .....	
3. 基础数据管理 .....	
4. 培训需求调研 .....	
5. 培训计划管理 .....	
6. 项目办班申报管理 .....	
7. 项目办班审核管理 .....	
8. 项目开班过程管理 .....	
9. 考务管理 .....	

- 10. 证书管理 .....
- 11. 财务管理 .....
- 12. 数据统计 .....
- 13. 问卷管理 .....
- 14. 通知管理 .....
- 15. 实名认证 .....

(五) 讲师空间 .....

- 1. 培训管理 .....
- 2. 培训课程建设 .....
- 3. 学习流程管理 .....
- 4. 课程统计 .....
- 5. 教学互动 .....

(六) 学员空间 .....

(七) 移动培训办学 .....

- 1. 移动学习 .....
- 2. 学习记录同步 .....

五、培训方案 .....

(一) 培训规划 .....

(二) 培训目的 .....

(三) 培训对象 .....

(四) 培训课程 .....

六、售后服务方案 .....

(一) 基本服务策略.....

(二) 服务体系.....

(三) 售后服务的承诺.....

七、报价.....

## 一、建设背景

习近平总书记高度重视信息化建设和数字经济、数字中国建设发展，多次强调数字化、网络化、智能化在中国特色社会主义现代化建设中的重要意义。以教育信息化推动教育高质量发展，以教育信息化引领教育现代化，是完善服务全民终身学习的制度体系，健全服务全民终身学习制度，推动学历教育与职业培训并举并举的重要举措。学历继续教育和非学历培训教育作为终身教育的重要组成部分，依托数字化网络平台来开展对应教育业务是实现教育信息化的重要途径。

教育部在 2021 年、2022 年，先后印发《普通高等学校举办非学历教育管理规定（试行）》、《关于推进新时代普通高等学校学历继续教育改革的实施意见》、《关于严格规范高等学历继续教育校外教学点设置与管理工作的通知》等多项文件。以学历继续教育和非学历继续教育为主要组成部分的终身教育，将以“全面规范、提高质量”为主线，推动普通高校举办的终身教育全面改革，形成办学结构合理、质量标准完善、办学行为规范、监管措施有效、保障机制健全的新格局。

随着我校业务和办学理念的发展，传统的管理和教学方式难以适应当下管理和学习需要，以及继续教育面临的机遇与挑战。为贯彻落实好行动计划中提出的要求，我院提出建设终身教育综合服务管理平台，实现我院继续教育规范管理、加强服务能力、扩大培养规模、提升社会影响力等目标。为我院建立终身教育服务目标，培养社会应用型人才，不断推动终身教育规范发展、特色发展与质量发展提供有力保障。同时通过本次项目建设整合校本平台及教学资源为我院终身教育的管理提供更有效的保障，解决当前教学中存在管理与教学分开，直播与考试等独立的局面，真正实现教学一体化管理。

## 二、建设目标

终身教育综合服务管理平台的建设是在搭建统一数据库及云服务支撑环境的基础上，开发建设统一身份认证系统、门户网站，以及以学历教育、非学历教育综合管理平台为后台总支撑的在线教学平台、移动学习系统、直播授课管理、考试管理、大数据分析、智能客服等。平台的开发建设主要达到以下目标：

一实现非脱产教学网络化管理。通过统一数据库的搭建，实现平台间数据的互通与融合，从而达成对学院业务的有机整合及高效、规范、流程化管理，以及在资源、学习支持服务、质量标准方面相统一的目的；

二是通过在线教学平台、移动学习系统、直播管理、考试管理、督导评价的开发建设以及大数据分析技术的运用，打造以学生学习为中心、以课程为单元的学习支持服务系统，为学生提供丰富、动态、交互、个性化的学习内容和学习体验，为教师教学提供海量的资源支持以及全面可视化数据支撑，为学院决策管理提供数据支持；

三是全面整合校本教学资源，实现直播教学、网络教学、在线考试的互通，通过权重设置集成各种教

学模式，保障教学一体化管理。

四是支持从学年学分制到完全学分制的过渡，并尝试探索学分互认机制，实现不同教育之间的衔接，同时为毕业生提供免费课程的学习、图书阅读、参与互动交流及其他相关服务，为学院终身学习服务体系的打造提供平台支撑。

五是压实高校作为继续教育办学主体责任，形成立足我校为本，强化对合作单位的引导和管理，厘清我校与合作单位之间的责、权、利。通过统一归口管理，建立健全终身教育新形势下的管理制度和监管机制，健全终身教育人才培养质量过程监管制度。

## 三、建设要求

### （一）平台基本要求

平台是采用计算机技术、多媒体技术、网络通信技术、数字技术、虚拟现实技术等现代信息技术手段构建的一个新型管理与教学平台，是融合现代管理与教育理念、教学内容和现代信息技术，具有多种功能的开放式的管理与教学交互系统。

1. 具有先进性、可移植性、开放性和兼容性，支持标准化多媒体课件。支持随用户使用量的增大而只需增加相应的硬件即可。
2. 支持 Web 服务器集群。具有安全策略和备份机制，能够避免不良软件的入侵，确保系统的绝对安全。可根据不同的业务要求采用不同的安全措施，保证发生故障时不影响整个系统的正常运行。提供各级数据备份机制能够每天非工作时段定时备份数据库。具有相关策略对知识产权进行保护。
3. 不限注册用户数量和注册课程数，其中的网络课程可以实现按课程的导入、导出进行备份。
4. 平台具备强大的灵活性，使用平台自定义配置功能可以实现数据项、功能、菜单的灵活调整。
5. 具有强大的交流协作功能，提供同步、异步的交流讨论工具，使得学员之间、学员与教师之间方便地共享信息、交流、讨论、协商，从而提高网络学习的效果和质量。

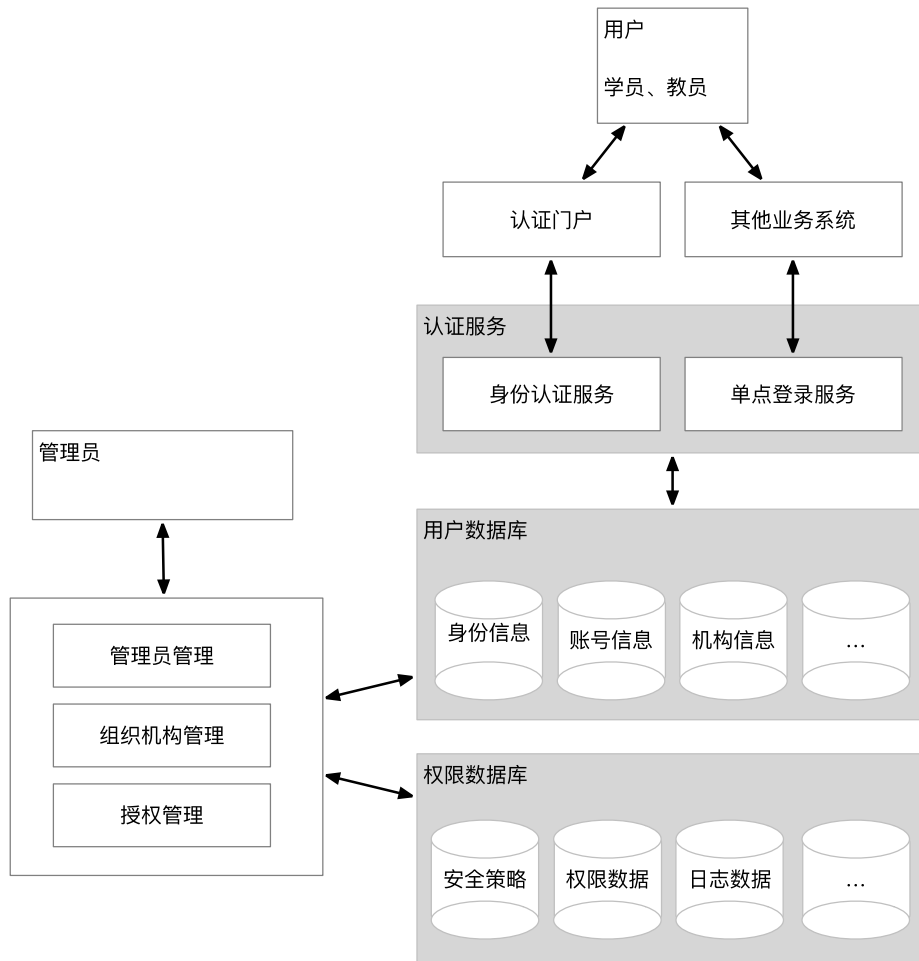
### （二）平台技术要求

1. 本平台的性能指标：**7×24** 小时不间断运行；页面响应不高于 **3 秒**；检索响应不高于 **3 秒**；视频点播响应不高于 **6 秒**。
2. 本平台的系统设计满足大规模用户使用、支持分布式部署，应满足 **100 万人** 在线的性能要求。

## 四、平台功能

### (一) 统一身份认证系统

统一身份认证系统整体架构设计如图所示：



统一身份认证系统主要包含以下功能模块：

- 用户注册，管理员可控制是否开放。
- 用户管理，提供用户及组织架构的创建、删除、维护等功能。
- 用户认证，基于 SOA 的用户认证服务，支持对接第三方认证系统。

# 茂名职业技术学院

---

## 成交通知书

广州卓衡信息科技有限公司：

茂名职业技术学院装配式建筑技能培训基地（一期）设备采购项目，采购编号：MZY2022NBZB036，于2022年8月8日15:00进行磋商评审，根据评审小组评审结果和推荐意见，现确定你公司为本项目成交单位，成交金额：¥948,000.00元。

请你公司收到本成交通知书后及时与我校联系签订有关合同。

联系部门：土木系

联系人：李晓

联系电话：0668—2920229



# 采购合同书

合同编号：MZY2022-170

采购编号：MZY2022NBZB036

项目名称：茂名职业技术学院装配式建筑技能培训基地（一期）  
设备采购项目

合同签订时间 2022 年 8 月 29 日

地仲裁机构或法院按相关法律法规处理。

2、因任何一方违约致使对方采取诉讼方式实现债权的，违约方应承担对方为此支付的合理费用，包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费。

#### 十四、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 十五、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 十六、其它

1. 本合同所有附件、磋商文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

#### 十七、合同生效：

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 本合同一式拾份，均为正本，具有同等法律效力，甲方执捌份，乙方执贰份。

甲方：茂名职业技术学院

(盖章)

法定代表人或授权代表(签字或盖私章)：

托庆

签约日期：2022年8月29日

乙方：广州卓衡信息科技有限公司

(盖章)

法定代表人或授权代表(签字或盖私章)：

陈松娜

签约日期：2022年8月29日



# 茂名市装配式建筑技术工程技术研究中心 2022 年度工作总结

项目负责人：冯川萍

## 一、工作团队成员

项目负责人：冯川萍兼工程中心主任；

曾浩：工程中心副主任；

李晓：工程中心办公室主任；

其他成员：胡大河、高林海、黄进禄、谭小燕、尹好、吴进、赖涛、邓向飞、杨钰莹

## 二、已完成建设目标

1、已获得省级纵向教研项目 1 个。

2、获得专利授权数量 2 项。

3、发表论文篇 1 篇。

4、与政府、企事业单位开展产学研合作与交流 4 次。

今年 9 月至 11 月为在校生开展 BIM 技术培训 1060 人日，其中 9 月 24 日有 79 人、11 月 12 日有 27 人参加考评工作。

5、第一届建筑工程技术专业中的装配式施工方向的学生（2019 级）毕业，就业率达 100%。

6、学生参加相关技能大赛获奖多项。

## 三、已开展装配式相关工作

### （一）开展校、政、企、行等相关活动。

1、5 月 30 日上午，由茂名市住房和城乡建设局主办，我校承办了“茂名市建筑业产学研联盟揭牌”活动。市长庄悦群出席活动并为联盟揭牌。

1、召开校企联合会议，研讨人才培养方案。收集教学实施过程中学生、教师和企业专家反馈信息，再次修正完善人才培养方案。

2、做好 2019 级建筑工程技术专业装配式施工方向学生的就业安排。

3、开展了 2021 级在校生开展装配式认识实习工作。

4、2022.07.22，冯川萍主持的省级教改项目立项：“服务建筑产业技术转型升级，校、政、企合力精准育人的创新模式探讨与实践”，2021 年省高职教育教学改革研究与实践项目、广东省教育厅关于组织开展 2021 年省高等职业教育教学质量与教学改革工程项目申报和认定工作的通知》（粤教职函〔2021〕41 号）GDJG2021373。

5、2022 年 4 月，冯川萍、李晓合作论文“装配式钢预制装配式建筑外墙防水密封施工与管理探究筋混凝土柱—钢梁节点抗震性能分析”在杂志《居舍》（ISSN 1674-1900 CN 11-5638/TS）刊登

6、充分利用校内外的教学资源，为在校生开展信息化 BIM 技术、装配式技术相关实训项目培训。本年度共培训了 1060 人日。

7、实用新型专利 2 项：冯川萍、李晓等合作，在 2022 年 3 月，一种装配式隔热墙体，国家知识产权局专利号：ZL 2021 2 2077820.9；一种装配式建筑结构连接件，国家知识产权局专利号：ZL 2021 2 2544921.2。

【项目类别】 新增 【项目编号】 \_\_\_\_\_

# 茂名职业技术学院

## 物资设备采购项目论证书

项目名称： 装配式建筑技能培训基地（二期）

项目负责人及联系电话： 李晓 18318688108

申报部门（盖章）： 土木工程系

申报时间： 2023年11月20日

**说明：**预算总额十万元（含）以上的设备（含软件）采购项目均须填写此论证书。项目名称应与部门“项目汇总表”上填写一致。填报人需对表中全部内容进行简要完整的实质性响应和承诺。填报人需对表中全部内容进行简要而明确的实质性响应和承诺，必要时附详细报告、方案或另附论证报告。

项目名称	装配式建筑技能培训基地（二期）				购置年限	六个月
每学年使用学时数承诺	合计	教学	科研	培训	其他	
	1500	800	100	600		
项目性质	新增		（非新增项目）原学年使用人学时			
建设规划与方案情况 （是否有规划、方案，规划、方案的论证过程与结果等情况，必要时附相关材料）	<p>土木工程系现有实训设备无法满足 2022 年新增智能建造技术专业，现在 2022 级装配式建筑施工方向和 2022、2023 级智能建造技术专业的学生急需创造必要的装配式建筑虚拟仿真实训条件。</p> <p>2022 年下半年装配式建筑技能培训基地（一期）项目已完成虚拟仿真机房建设及购买了 20 节点装配式建筑实训系统，现还需购置 31 个节点的虚拟仿真系统软件等，才能满足装配式施工技术课程虚拟仿真教学、考证、比赛、社会培训需求，完成本学院建筑类专业学生的培养目标。</p> <p>详细建设方案规划细则，及设备需求清单请查阅附表“物资设备采购需求方案”。</p>					
经费预算						
经费项目	金额（万元）	预期使用年限	经费来源		备注	
项目建设费用	31.6	1 年	创新强校专项经费			
（详细开支情况与设备清单附“设备采购计划项目申报明细表”）						
项目负责人签名	李悦		专业/实训室主任签名	李悦		
条件准备和项目实施人情况						
安装地点	_____分室_____单元			使用面积(m <sup>2</sup> )	208	
	<input checked="" type="checkbox"/> 现有场地 / <input type="checkbox"/> 新增场地 <u>南</u> 校区 <u>10</u> 号实训楼（地点） <u>10</u> 栋-202					
<b>项目实施意见</b> ，及对使用环境（场地/装修/水电气/安全/环保等）的特殊要求，有则简要说明，并附方案。						
1、软件安装南 校区 10 号实训楼（地点）10 栋-202，已有相应的场地、水电线路（根据设备相应要求二相或三相开关，充电插座等）、网络； 2、液晶显示屏正常工作所需电源、网络； 3、检修操作台、检修工具等。						
实训室主任签名：李悦						

**评审意见：** 申报部门组织专家进行论证，必要时学校组织专家再论证。空间不够请扩充（或附页）。

装配式建筑技能培训基地建设项目方案调研充分，建设思路清晰、建设方案合理可行。对于提供虚拟仿真教学、1+X 考证、技能培训、提升教师科研与社会服务能力具有重要现实意义。专家组一致认为“装配式建筑技能培训基地（二期）”项目建设方案合理，同意通过该项目，并建议采购装配式建筑岗位技能实训系统及配套设施。

结论： 经有关评审小组讨论与论证，装配式建筑技能培训基地（二期）设备购置项目是可行的。

评审组长及评审组成员签名栏（第一签名栏为评审组长签） 2023 年 11 月 日

姓名	从事专业	职务/技能	所在部门（或系/专业）	签名
邵洪清	道路桥梁	教研室主任	土木工程系	邵洪清
谭小燕	建设工程管理	教研室主任	土木工程系	谭小燕
钟庆红	建筑设计	教研室主任	土木工程系	钟庆红
黄进禄	制冷空调	教研室主任	土木工程系	黄进禄
吴桃春	建筑室内设计	教研室主任	土木工程系	吴桃春

**申报部门审核意见：**

申报部门主管实训室/设备工作负责人签名：

2023 年 11 月 日

**教学、科研主管部门审核意见：**

教学、科研主管部门负责人签名：  
日

年 月

# 化工特殊作业安全技能实操考培装置项目建设

## 茂名职业技术学院

---

### 成交通知书

海南博正科技有限公司：

茂名职业技术学院化工特殊作业安全技能实操考培装置建设项目，采购编号：MZY2022NBZB016，于 2022 年 5 月 23 日 15:00 进行磋商评审，根据评审小组评审结果和推荐意见，现确定你公司为本项目成交单位，成交金额：¥566,000.00 元。

请你公司收到本成交通知书后及时与我校联系签订有关合同。

联系部门：化工系

联系人：陈颖峰

联系电话：0668—2920392



# 采购合同书

合同编号：MZY2022-113

采购编号：MZY2022NBZB016

项目名称：茂名职业技术学院化工特殊作业安全技能实操考培装置建设项目

## 十六、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

## 十七、其它

1. 本合同所有附件、磋商文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

## 十八、合同生效：

1. 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 本合同一式拾份，均为正本，具有同等法律效力，甲方执捌份，乙方执贰份。

甲方(公章)：茂名职业技术学院



法定代表人(签字或盖私章)：

姚庆

2022年6月8日

乙方(公章)：海南博正科技有限公司



法定代表人(签字或盖私章)：许声标

开户行：中国建设银行海口绿色佳园

支行

账号：46001008536052501367

2022年6月8日



# 化工虚拟仿真实训室项目

## 茂名职业技术学院

---

---

### 成交通知书

海南博正科技有限公司：

茂名职业技术学院化工虚拟仿真实训室项目之化工仿真机房设备更新建设及化妆品虚拟仿真软件采购(不含计算机),采购编号: MZY2022NBZB062,于 2022 年 12 月 17 日 16:00 进行磋商评审,根据评审小组评审结果和推荐意见,现确定你公司为本项目成交单位,成交金额:¥610,000.00 元。

请你公司收到本成交通知书后及时与我校联系签订有关合同。

联系部门: 化工系

联系人: 陈颖峰

联系电话: 0668—2920392



# 茂名职业技术学院

---

## 成交通知书

海南博正科技有限公司：

茂名职业技术学院化工虚拟仿真实训室项目之化工虚拟仿真软件采购，采购编号：MZY2022NBZB063，于 2022 年 12 月 17 日 15:00 进行磋商评审，根据评审小组评审结果和推荐意见，现确定你公司为本项目成交单位，成交金额：¥962,500.00 元。

请你公司收到本成交通知书后及时与我校联系签订有关合同。

联系部门：化工系

联系人：陈颖峰

联系电话：0668—2920392



## [茂名市\_市本级]茂名职业技术学院分体台式机电子反拍项目结果公告

发布时间：2023-03-03 16:02:29

项目名称：茂名职业技术学院分体台式机电子反拍项目

项目编号：DZFP-2023-019713

本项目于2023-03-01 启动，报价时间为2023-03-03 09:00~ 16:00。现将本次竞价结果公布如下：

### 一、报价情况

本次竞价共有 18家供应商提交了报价。

排名	供应商名称	总报价(元)	报价时间
1	广州酷嘉电子有限公司	401200.00	2023-03-03 15:55:39
2	广州锦标信息科技有限公司	407150.00	2023-03-03 15:51:03
3	广东通达商业有限公司	440215.00	2023-03-03 15:53:45
4	广东馨邦物业管理有限公司	448630.00	2023-03-03 15:49:53
5	悦星科技(广州)有限公司	481610.00	2023-03-03 15:57:21
6	广州览众信创网络有限公司	510000.00	2023-03-03 15:56:02
7	东莞市盛谦实业发展有限公司	516800.00	2023-03-03 15:31:27
8	茂名嘉愉办公用品有限公司	525300.00	2023-03-03 15:40:08
9	东莞市莞城杰鑫办公设备经营部	542300.00	2023-03-03 15:32:54
10	茂名信网科贸有限公司	559980.00	2023-03-03 15:17:52
11	广州市网畅信息技术有限公司	576980.00	2023-03-03 15:42:37
12	广东奥创世纪科技有限公司	583865.00	2023-03-03 15:09:54
13	雍和(广州)商务科技有限公司	584545.00	2023-03-03 15:40:02
14	广东八灵科技发展有限公司	586500.00	2023-03-03 09:51:56
15	广州艾途仕信息科技有限公司	591175.00	2023-03-03 14:13:10
16	广州天汇电子科技有限公司	593300.00	2023-03-03 15:08:13
17	陕西懋海科技有限公司	595000.00	2023-03-03 14:30:04
18	珠海市香洲区胜蓝办公设备经营部	595000.00	2023-03-03 15:50:45

### 二、成交信息

# 采购合同书

合同编号：MZY2022-319

采购编号：MZY2022NBZB063

项目名称：茂名职业技术学院化工虚拟仿真实训室项目之化工虚拟仿真软件采购



甲方(公章): 茂名职业技术学院

法定代表人(签字或盖私章):

托庆

日期: 2022年12月19日



乙方(公章): 海南博正科技有限公司

法定代表人(签字或盖私章):



开户行: 中国建设银行海口绿色佳园支行

账号: 46001008536052501367

日期: 2022年12月19日

# 采购合同书

合同编号：MZY2022-318

采购编号：MZY2022NBZB062

项目名称：茂名职业技术学院化工虚拟仿真实训室项目之化工仿真机房设备更新建设及化妆品虚拟仿真软件采购（不含计算机）



机构或法院按相关法律法规处理。

2、因任何一方违约致使对方采取诉讼方式实现债权的，违约方应承担对方为此支付的合理费用，包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费。

#### 十四、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 十五、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 十六、其它

1、本合同所有附件、磋商文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

#### 十七、合同生效：

1、本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2、本合同一式拾份，均为正本，具有同等法律效力，甲方执捌份，乙方执贰份。

甲方(公章)：茂名职业技术学院

法定代表人(签字或盖私章)：

托庆  
2022年12月19日

乙方(公章)：海南博正科技有限公司

法定代表人(签字或盖私章)：

开户行：中国建设银行海口绿色佳园支行

账号：46001008536052501367

2022年12月19日



# 广东政府采购智慧云平台电子卖场

## 电子反拍采购合同

合同名称：茂名职业技术学院分体台式机采购合同

合同编号：HT-2023-02324214 MZY2023-057

甲方：茂名职业技术学院

乙方：广州酷嘉电子有限公司

合同金额(元)：401200.00

人民币大写：肆拾万壹仟贰佰元整

为了保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定，签订本合同，并共同遵守。

### 一、合同标的

产品名称	技术规格	数量	单价(元)	金额(元)	备注
分体台式机	惠普/HP, 惠普/HP HP Pro Tower 288 G9 intel 酷睿i5- 12500(3.0G/18M/6核) /32G DDR4 (1*32G)/512G SSD M.2/ 无光驱/ 4G独显/银河麒麟 V10/三 年保修/网络同传/23.8寸IPS液晶显 示器, , 数量:85; 惠普/HP HP Pro Tower 288 G9 intel 酷睿i5-12500(3.0G/18M/6 核) /32G DDR4 (1*32G)/512G SSD M.2/无光驱/ 4G独显/银河麒麟 V10/三年保修/网络同传/23.8寸IPS 液晶显示器触摸屏:无 最大分辨率(垂直):1080 低蓝光模式:支持 色深:6bit 显示器功能:可壁挂,无 显示器尺寸(英寸):23.8 最大分辨率(水平):1920 刷新率:60Hz 显卡类型:独立显卡 显存容量:4G 台式机类型:主机+显示器 光驱:无光驱 颜色分类:黑色 操作系统:银河麒麟 V10 中国节能产品认证证书扫描件: <a href="#">查看</a> 中国节能产品认证证书编 号:CQC22701336283 中国节能产品认证证书有效 期:2027-03-23 USB屏蔽功能(BIOS方式):有 标配鼠标:有线 标配键盘:有线 质保期限:3年 机箱尺寸:>15升 电源功率(W):350 产地:重庆 机械硬盘转速:无 机械硬盘缓存:无 固态硬盘类型:M.2 固态硬盘协议:NVME	85	Y4720.00	Y401200.00	



生的所有费用。

## 五、付款方式

甲方货物验收通过后，收到正式发票后30个工作日内通过银行转账向乙方支付100%合同款项。

## 六、违约责任

1.如乙方延期交货或甲方延期付款，每逾期一日，违约方应按合同金额1%向对方支付违约金，但该违约金累计不超过合同金额的5%，逾期超过5日，守约方有权解除合同，并要求违约方赔偿由此造成的损失。

2.如任何一方无故解除合同或有其他违约行为，应向对方支付合同金额5%的违约金。

## 七、保密

甲乙双方在订立合同、合同履行过程中，知悉的商业秘密或者其他应当保密的信息，不得泄露或者不正当地使用；泄露、不正当地使用该商业秘密或者信息，造成对方损失的，应当承担赔偿责任。

## 八、解决纠纷方式

因本合同引起的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决。如果协商或调解不能解决争议，则向仲裁委员会申请仲裁解决。

## 九、其他

1.本合同一式7份，由甲乙双方盖章即生效，具有同等法律效力。

2.合同内容如遇国家法规及政策另行有规定的，从其规定。

(以下无正文)

甲方(盖章) 茂名职业技术学院

甲方联系人: 蔡老师

联系电话: 18023969085

单位地址: 广东省茂名市电白区沙院镇海城路五路1号茂名职业技术学院南校区

合同签订日期: 2023.3.8

合同履约开始日期: 2023-03-06

合同履约截止日期: 2023-03-27

乙方(盖章): 广州嘉电电子有限公司

开户银行: 珠海华润银行股份有限公司广州黄埔大道支行

银行账号: 213227283922200001

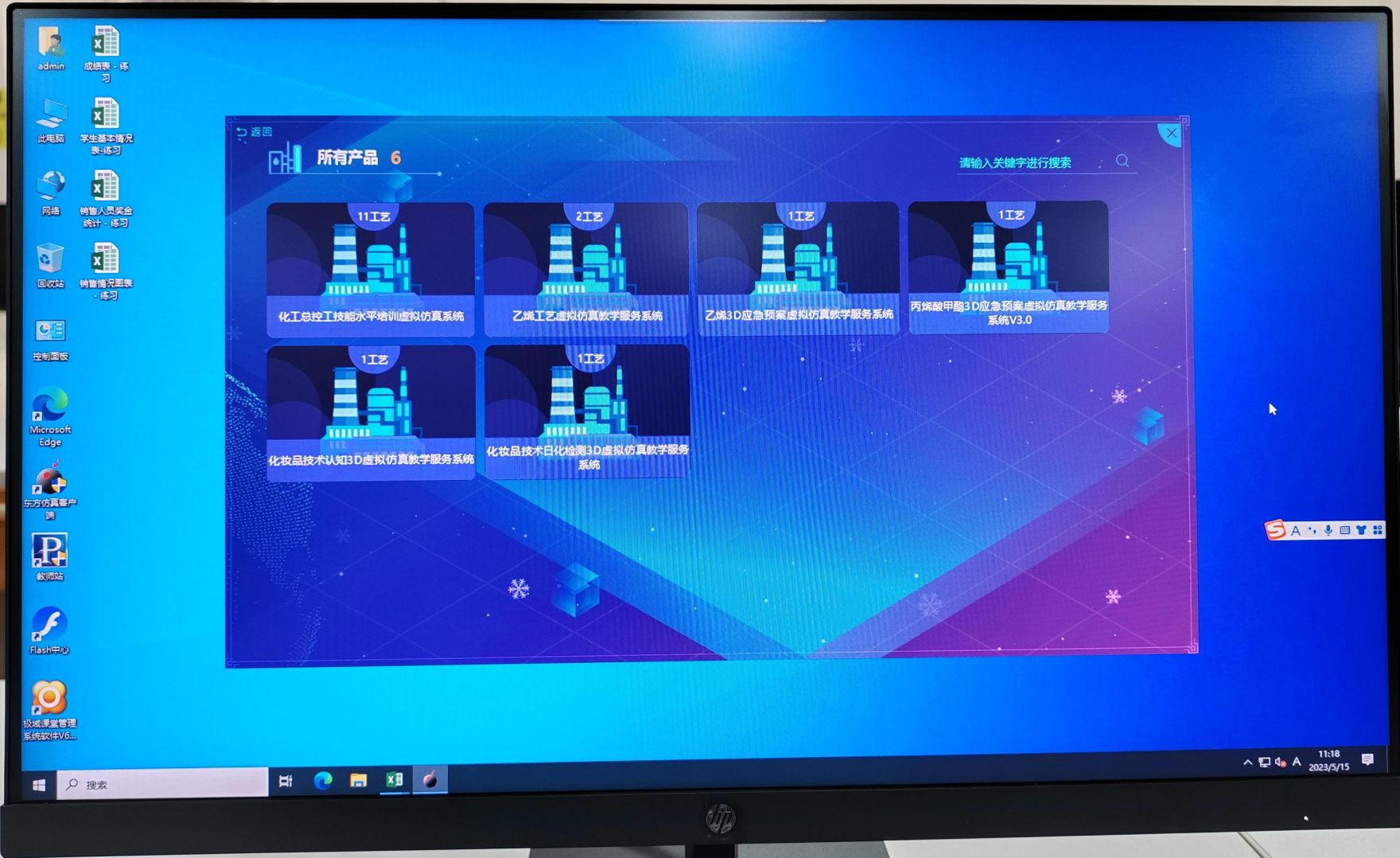
乙方联系人: 王俊

联系电话: 13929505568

单位地址: 广州市南沙区丰泽东路106号(自编1号楼) X1301-1012892

合同签订日期: 2023.3.8





# 化工专业技能更新改造项目

## 茂名职业技术学院

### 成交通知书

海南慧点科技有限公司：

茂名职业技术学院化工专业技能实训室更新改造项目（不含气相色谱仪），采购编号：MZY2022NBZB056，于2022年12月24日16:00进行磋商评审，根据评审小组评审结果和推荐意见，现确定你公司为本项目成交单位，成交金额：¥793,000.00元。

请你公司收到本成交通知书后及时与我校联系签订有关合同。

联系部门：化工系

联系人：陈颖峰

联系电话：0668—2920392



# 茂名职业技术学院

## 成交通知书

广州中君云科仪器设备有限公司：

茂名职业技术学院化工专业技能实训室更新改造项目和石油化工技术专业群微生物实训室项目的气相色谱仪采购,采购编号：MZY2022NBZB058,于2022年12月26日17:00进行磋商评审,根据评审小组评审结果和推荐意见,现确定你公司为本项目成交单位,成交金额：¥307,600.00元。

请你公司收到本成交通知书后及时与我校联系签订有关合同。

联系部门：化工系

联系人：陈颖峰

联系电话：0668—2920392



# 采购合同书

合同编号：MZY2022-333

采购编号：MZY2022NBZB056

项目名称：茂名职业技术学院化工专业技能实训室更新改造项目（不含气相色谱）



甲方：茂名职业技术学院

乙方：海南慧点科技有限公司

### 合同主要条款

根据茂名职业技术学院化工专业技能实训室更新改造项目的采购结果，按照《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

#### 一、货物内容

序号	货物名称	生产厂家	品牌、规格、型号	数量	单位	单价(元)	单项合计(元)
1	能源隔断实训装置	浙江中控科教仪器设备有限公司	中控·SUPCON UTS-PC201	2	套	170000	340000
2	吸收解吸作业安全技能培训与考核装置	浙江中控科教仪器设备有限公司	中控·SUPCON UTS-HCP-TX1 01	1	套	337000	337000
3	色谱供气系统	/	定制	1	套	16000	16000
4	分析天平工作台	广州茂润实验室设备科技有限公司	定制	32	台	2500	80000
5	边台	广州茂润实验室设备科技有限公司	定制	2	台	4300	8600
6	货架	广州茂润实验室设备科技有限公司	定制	2	个	2500	5000
7	实验凳	广州茂润实验室设备科技有限公司	定制	32	个	200	6400

#### 二、合同金额

合计：(大写) 人民币柒拾玖万叁仟元 (小写) ¥793000.00 元

## 十五、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

## 十六、其它

1、本合同所有附件、磋商文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

## 十七、合同生效：

1、本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2、本合同一式拾份，均为正本，具有同等法律效力，甲方执捌份，乙方执贰份。

甲方(公章)：茂名职业技术学院

法定代表人(签字或盖私章)：

托庆

2022 年 12 月 31 日

乙方(公章)：海南慧点科技有限公司

法定代表人(签字或盖私章) 蔡於林

开户行：中国建设银行股份有限公司

公司海口中山路支行

账号：46050100493600000619

2022 年 12 月 31 日

---

# 采购合同书

合同编号：MZY2022-330

采购编号：MZY2022NBZB058

项目名称：茂名职业技术学院化工专业技能实训室更新改造项目和石油化工技术专业群微生物实训室项目的气相色谱仪采购



甲方：茂名职业技术学院

乙方：广州中君云科仪器设备有限公司

### 合同主要条款

根据茂名职业技术学院化工专业技能实训室更新改造项目和石油化工技术专业群微生物实训室项目的气相色谱仪采购的采购结果，按照《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

#### 一、货物内容

序号	货物名称	生产厂家	品牌、规格、型号	数量	单位	单价(元)	单项合计(元)
1	气相色谱仪 1	上海佑科仪器仪表有限公司	GC-7860D	2	台	72350.00	144700.00
2	气相色谱仪 2	上海佑科仪器仪表有限公司	GC-7860D	2	台	81450.00	162900.00

#### 二、合同金额

合计：(大写) 人民币叁拾万柒仟陆佰元整 (小写) ¥307600.00 元

#### 三、项目完成时间：

合同签订之日起 30 日内全部完成供货、安装调试并交付正常使用。

#### 四、交货和安装地点：

乙方负责把货物运输至甲方指定地点，货物的包装、运输、装卸必须符合货物保护特性要求。

#### 五、安装与调试：

供应商负责货物安装并调试至正常使用状态。

否则，应承担相应责任。

**十七、合同生效：**

- 1、本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 2、本合同一式拾份，均为正本，具有同等法律效力，甲方执捌份，乙方执贰份。

甲方(公章)：茂名职业技术学院



法定代表人(签字或盖私章)：

托庆

2022 年 12月 30 日

乙方(公章)：广州中君云科仪器  
设备有限公司



法定代表人(签字或盖私章)：谭伯欣

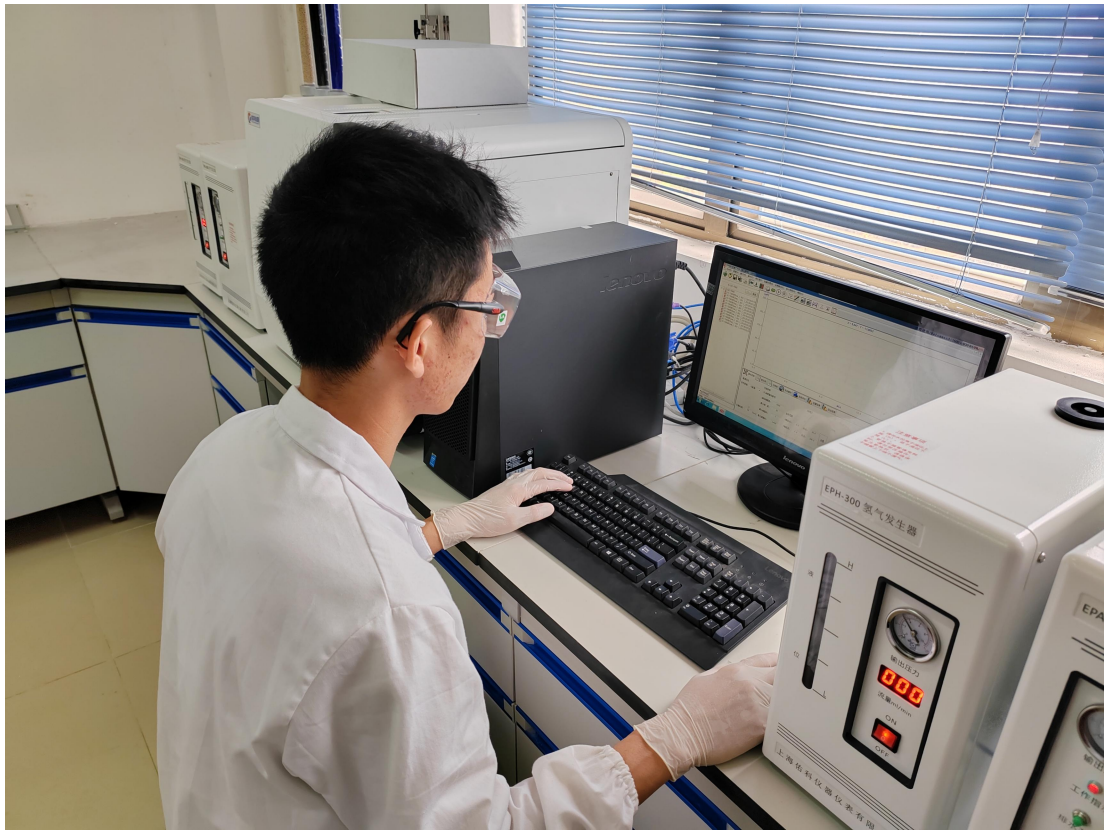
开户行：招商银行股份有限公司

广州金碧花园支行

账号：120916010610301

2022 年 12月 30 日





# 茂名职业技术学院农村电商培训中心建设方案

## 一、建设背景

随着信息技术的飞速发展，电子商务已成为推动经济社会发展的新动力。特别是在农村地区，电商的兴起为农民提供了更广阔的市场空间和销售渠道。近年来，政府相继出台了一系列支持农村电商发展的政策措施，旨在促进农业转型升级，提高农民收入水平。同时，随着消费者对优质农产品需求的不断增加，农村电商市场潜力巨大，但农民电商技能水平普遍较低，制约了农村电商产业的快速发展。因此，建设农村电商培训中心，提高农民电商技能水平，已成为推动农村电商产业发展的当务之急。

## 二、建设目标

本培训中心的建设旨在通过系统化、专业化的培训，提高农民电商技能水平，培养一批懂电商、会经营的新型职业农民。同时，通过培训中心的辐射带动作用，推动农村电商产业的快速发展，促进农业转型升级，助力乡村振兴战略的实施。

具体目标包括：

1. 提升农民电商技能水平，使其能够熟练运用电商平台开展农产品销售。

2. 培养一批农村电商创业带头人，带动更多农民参与

电商产业。

3. 推动农村电商产业的规模化、品牌化发展，提高农产品市场竞争力。

### 三、建设内容

#### （一）培训中心建设

本培训中心将选址于数字电商产业学院，建设包括教学楼、实训室、电商服务中心等在内的综合性培训场所。教学楼将配备先进的教学设施，满足各类电商培训课程的需求；实训室将模拟真实的电商运营环境，供学员进行实践操作；电商服务中心将提供电商代运营、产品推广等一站式服务，帮助农民解决电商运营中的实际问题。

#### （二）培训课程设置

本培训中心将根据农民的实际需求和电商产业的发展趋势，设置包括电商基础知识、平台运营、营销推广、物流配送等在内的培训课程。课程将采用线上线下相结合的方式，注重实践操作和案例分析，确保学员能够真正掌握电商技能。

#### （三）培训服务体系建设

本培训中心将建立完善的培训服务体系，包括培训前的需求调研、培训中的教学管理和培训后的跟踪服务。通过定期收集学员反馈意见，不断优化培训内容和方式，确保培训效果。同时，本培训中心还将与电商平台、物流企业等建立合作关系，为学员提供更为丰富的实践机会和资源支持。

#### 四、建设保障

##### （一）政策支持

本培训中心的建设将充分利用政府出台的支持农村电商发展的相关政策，争取政策资金支持，为培训中心的顺利运营提供有力保障。

##### （二）资金投入

本培训中心将通过政府补贴、企业捐赠、社会筹款等多种渠道筹集资金，确保培训中心的硬件设施和软件服务能够满足培训需求。

##### （三）人才支持

本培训中心将聘请具有丰富电商经验的专家担任讲师，同时与高校、研究机构等建立合作关系，引进优秀人才参与培训中心的建设和运营。

##### （四）社会支持

本培训中心将积极与社会各界建立合作关系，争取更多的社会资源和支持，共同推动农村电商产业的发展。同时，本培训中心还将开展各类公益活动，提高社会影响力和认可度。

# 茂名职业技术学院社区教育中心建设方案

## 一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大精神，牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，以促进全民终身学习、建设学习型城市为目标，以提高社区居民综合素质、满足人民群众对美好生活的新期盼为宗旨，以建立健全社区教育制度为着力点，统筹发展城乡社区教育，加强基础能力建设，整合各类教育资源，优化社区教育运行体制机制，完善政策措施，全面构建灵活、开放、具有茂名特色的终身教育体系和社区教育模式。

## 二、建设目标

本基地立足于构建和谐社区、服务国家“双减”政策的实施，致力开展社区家庭教育、心理健康教育、禁毒宣传、美育教育、职业技能培训等，到 2025 年，建成运行机制健全、学习活动丰富、特色创新明显、服务能力良好、学习满意度高的社区教育示范基地。

**1. 具有完善的运行机制。**建立健全学员管理规定、学籍管理制度、教学质量、师资队伍等制度，确保基地运行畅通，做到可持续发展。

**2. 构建“学院+基地”社区运营模式。**在发挥茂名职业技术学院社区学院职能的基础上，在茂南区设立不少于 10 个社区教育基地，打造“学院+基地”的社区运营“1+N”模式。

**3. 打造“党建+社工”学习教育模式。**社区教育基地以社区党建为引领，依托社会工作等专业师生开展服务，打造“党建+社工”的社区学习教育模式。

**4. 打造社区学习品牌活动。**开展丰富的学习活动、培训活动、志愿者服务活动等，打造“五点成长课堂”、“幸福家庭”等社区学习品牌活动。

**5. 实现资源共享。**加强与政府行业部门、各类文化体育艺术场所、社区的合作，实现教育资源共享，形成多元共建机制、协同育人的局面。

## 三、建设内容及任务

### （一）完善运行机制，确保基地运行畅通。

建立社区教育培训中心，依托茂名职业技术学院社区学院，完善社区教育运行机制，开展社区教育。为规范社区分院和各教学点的工作，帮助其有效运行，制定分院及教学点运行制度、学员管理规定、学籍管理制度、教学质量、师

资队伍建设等制度。坚持“社区、学校、家庭、社会”四位一体的社区教育方针，成立由学校领导和镇街领导任组长的社区教育工作领导小组，安排专人负责日常工作，将社区教育工作纳入工作重要内容。

### **（二）组建专兼师资队伍，打造基地人才高地。**

依据社区分布的特点，通过整合各类学校、培训机构、社工组织等人员，聘请社区教育相关管理人员和专业人员担任兼职教师，组建以专职人员为骨干、兼职人员和志愿者为主体的社区管理队伍和教师队伍。从茂名职业技术学院、社区骨干、优秀教师等，涉及音乐、美术、心理健康等多个学科，挖掘辖区内各类人才，组建了专兼结合的高素质社区教育工作队伍。为规范队伍建设，制定了社区教育工作者专业能力标准、管理制度等，开展系列专项培训。

### **（三）实施“学院+基地”运营模式，构建社区教育网络。**

在发挥茂名职业技术学院社区学院职能的基础上，在茂南区设立不少于 10 个社区教育基地，打造“学院+基地”的社区教育运营“1+N”模式，构建社区学习网络，为社区学习服务。坚持面向社区、服务居民，完善基地运行机制，完善基础设施，整合社区资源，包括学校、社区图书室、篮球场、社区广场、茂名市青少年活动中心等社区教育场地，组建社区教育管理网络体系，确保运行畅通。

### **（四）探索“党建+社工”学习教育模式，打造学习活动品牌。**

社区教育基地以社区党建为引领，依托社会工作等专业师生开展服务，探索“党建+社工”的社区学习教育模式，在“双减”政策背景下，坚持“社区、学校、家庭、社会”四位一体的社区教育方针，丰富社区教育内容，创新活动形式，**打造“一基地一特色”**。结合社区特色文化，精心打造一个基地有一个特色活动，一门精品课。如社区家庭教育、青少年教育、禁毒宣传、美育教育、职业技能培训、志愿者服务活动等，打造“五点成长课堂”、“幸福学堂”等社区学习品牌活动。

### **（五）推动资源共享，建立协同育人机制。**

成立由政府部门、学校、企业、社区等各方代表组成的教学团队，制定相关规定，保证社区学院的健康可持续发展。推动政府行业部门、各类文化体育艺术场所、社区（村居）综合服务中心参与本基地共同建设，探索社区教育基地多元共建机制。

## **四、保障措施**

### **1. 组织保障**

成立由学校领导和镇街领导任组长的社区教育工作领导小组，安排专人负责日常工作，将社区教育工作纳入工作重要内容。制定分院及教学点运行制度、学员管理规定、学籍管理制度、教学质量管理、师资队伍建设等制度。成立由政府部门、学校、企业、社区等各方代表组成的教学团队，制定相关规定，保证社区学院的健康可持续发展。

### **2. 师资保障**

依托茂名职业技术学院社区学院，通过整合各类学校、培训机构、社工组织等的人员，聘请社区教育相关管理人员和专业人员担任兼职教师，组建以专职教师为骨干、兼职人员和志愿者为主体的社区管理队伍和教师队伍。挖掘辖区内各类人才，组建了专兼结合的高水平社区教育工作队伍。为规范队伍建设，制定了社区教育工作者专业能力标准、管理制度等，开展系列专项培训。

### **3. 经费保障**

本培训中心将通过政府财政资金、企业捐赠、社会筹款等多种渠道筹集资金，确保培训中心的硬件设施和软件服务能够满足培训需求。

# 茂名职业技术学院纪要

(21)

茂名职业技术学院

2022 年 12 月 17 日

---

## 茂名职业技术学院

### 2022 年第 21 院长办公会议纪要

2022 年 12 月 9 日,学院在北校区综合楼三楼第一会议室召开了今年第 21 次院长办公会议。会议审议设备购置更新改造贷款财政贴息项目招标资料(第一批);审议注销学生陈金明等 8 人学籍事项;审议关于罗朋非教学事故认定事项;审议调整教学工作委员会委员名单;审议新冠肺炎疫情期间家庭经济困难学生资助工作方案;审议 2022 届毕业生档案邮寄费用事项;审议车桂珍等 24

训室建设项目；审议电梯安装与调试仿真实训考证中心建设项目；审议业财一体化财务共享中心建设项目；审议物流信息技术实训室建设项目；审议网络营销技能创业实训室建设项目；审议视觉营销策划实训室建设项目；审议互联网+国际贸易实训中心实训室建设项目。会议纪要如下：

一、会议审议了设备购置更新改造贷款财政贴息项目招标资料（第一批）。会议原则通过多功能摄影摄像实训室（第一期）建设项目（不含计算机、空调、防盗门等）等 14 个建设项目招标文件（包括供应商资格、招标方式、付款方式、评分标准、合同样本）。会议要求：

1. 由招标办、纪监审室和需求部门组成审核小组，对以上 14 个建设项目招标文件中涉及△符号技术参数进行复核，把握准确重点、核心技术参数，避免出现技术参数有明确指向性和排他性等容易引起质疑的问题。

2. 招标部门要抓紧挂网招标，项目需求部门、财务处部门积极配合推进，确保今年内支付一笔款项。

3. 对于超过 100 万元建设项目，要规范招标代理机构产生的程序。

4. 以上 14 个建设项目综合布线系统施工阶段质量要满足以下条件：网络线材要求 6 类标准，空调电脑电缆要求 4 平方以上，每台空调单独配线，单独计算机电力电缆要求 2 平方以上；对网络、电力、音频视频、套管等线材，水晶头、交换机等网络设备质量进行认定，审核出厂证明、技术合格证或质量证书，有必要

三十一、审议同意人工智能技术应用专业实训室建设项目，经费预算 92.245 万元，从设备购置更新改造贷款财政贴息项目支出。

三十二、审议同意工业机器人应用实训室建设项目，经费预算 94.9 万元，从设备购置更新改造贷款财政贴息项目支出。

三十三、审议同意机器视觉系统编程与应用实训室建设项目，经费预算 89.754 万元，从设备购置更新改造贷款财政贴息项目支出。

三十四、审议同意电梯安装与调试仿真实训考证中心建设项目，经费预算 139.874 万元，从设备购置更新改造贷款财政贴息项目支出。

三十五、原则同意业财一体化财务共享中心建设项目。会议要求，剔除项目清单的“DBE 智能财务实践教学平台”，经费预算 92.5036 万元，从设备购置更新改造贷款财政贴息项目支出。

为保证有关项目中的通用设备、专用设备和专用软件等售后服务工作不受影响，会议同意对第二十二至三十五项项目涉及的通用设备采取集中招标、专用设备及专用软件等采取专项招标。所有项目招标文件、评分标准及项目合同提交下次院长办公会研究。

三十六、暂缓通过物流信息技术实训室建设项目。会议要求，需求部门要加强项目论证，根据会议意见修改完善项目建设方案后再提交院长办公会研究。

**公开方式：**依申请公开

---

分送：学院领导，各系（部）、各部门。

---

茂名职业技术学院办公室

2022年12月17日印发

---

## 茂名职业技术学院实验实训项目建设方案

所属系部名称：机电信息系

编制日期：2022年9月21日

### 一. 项目概况：

项目名称	电梯安装与调试仿真实训考证中心			项目类别	新建	
项目负责人	曾宪桥	联系电话	13727760189		职务/职称	讲师
资金来源	中央财政	省财政	地方财政	学校资金	合计	
经费预算 (万元)		139.874			139.874	
项目组成员	姓名		职务/职称		分工	
	柯娜		讲师		企业调研, 分析可行性	
	肖志钊		助理实验师		收集资料, 确定项目方案	
	安勇成		助教		收集资料, 确定项目方案	
	陈琼山		实验员		收集资料, 确定项目方案	
拟建项目内容	项目名称	面积(平方米)	工位数	新增主要设备台套数	资金预算(万元)	场地位置
	电梯专业虚拟仿真实训室	100	50	51	139.874	7#211

### 二. 必要性

2018年以来我国电梯保有量稳健增长, 2020年电梯整体保有量达787万台, 同比增长10.8%, 2022年新增电梯数量90万台以上, 电梯保有量、年产量、年增长量均为世界第一。我国目前电梯行业技术人员缺口年达到3万人以上。

我校电梯工程技术专业在校生有209人, 虽然有直梯、扶梯各2台实训设备, 但远远无法满足学生的实训需求。特别是电梯行业作为特种工种, 要持证上岗,



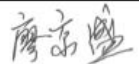
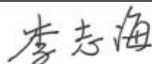
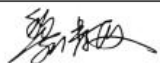
#### 四. 系部方案论证情况:

茂名职业技术学院机电信息系于2022年10月26日组织召开了“电梯安装与调试仿真实训考证中心”建设项目论证会,参与方案论证专家见表4-1。会上听取了项目组关于“电梯安装与调试仿真实训考证中心”项目方案分析报告,与会专家对建设方案进行了详细的讨论和质询,形成如下意见:1.“电梯安装与调试仿真实训考证中心”项目建设方案调研充分,建设思路清晰、建设方案合理可行。该实训室建设增加了我校电梯工程技术专业实践教学设备和教学工位。2.该实验室建设为茂名职业技术学院电梯工程技术专业参加电梯安装及维保证书考证提供考证训练设备。3.该实验室建设为茂名职业技术学院电梯工程技术及其相关专业人才培养、师资队伍建设、技能竞赛、校企深度融合提供了良好平台,对于提高教学水平、科研与社会服务能力具有重要现实意义。专家组一致认为“电梯安装与调试仿真实训考证中心”项目建设方案合理、可行,建议该项目立项。

表 4-1

成员	姓名	职务/职称	单位	签名
组长	彭志健	副总经理	广东杰泰电梯有限公司	彭志健
组员	邱锡寅	讲师	土木工程系	邱锡寅
组员	梁宇明	讲师	机电信息系	梁宇明
组员	陆叶	副教授	机电信息系	陆叶
组员	赖辉	讲师	机电信息系	赖辉

## 五、总务处组织校外专家意见

<b>评审意见：</b> 申报部门组织专家进行论证，必要时学校组织专家再论证。空间不够请扩充（或附页）。				
<p>2022年11月9日，茂名职业技术学院组织专家通过视频会议方式，对《电梯安装与调试仿真实训考证中心》（以下简称“项目”）进行了论证。专家组认真审阅了资料，听取了项目负责人的建设方案汇报，并进行了质询，经过充分讨论，形成以下意见：</p> <p>1、项目建设方案思路清晰，内容详实，合理可行。该项目建设增加了该校电梯工程技术专业实践教学设备和教学工位。</p> <p>2、该项目建设为电梯工程技术专业学生参加电梯安装及维保证书考证提供考证训练设备。为茂名职业技术学院电梯工程技术人才培养、师资队伍建设、技能竞赛训练、社会服务等提供了良好平台，对于提高教学水平、科研与社会服务能力具有重要现实意义。</p> <p>建议：</p> <p>1、仿真终端机的CPU由i5改为i7，去掉独立显卡，价格差不多，但性能更好。</p> <p>2、增加1套灭火器装置。</p> <p>结论：修改完善后专家组一致同意该项目建设方案。</p>				
评审组长及评审组成员签名栏（第一签名栏为评审组长签）				2022年11月9日
姓名	从事专业	职务/职称	单位	签名
王广宁	电气工程	正高级工程师	广东茂名市质量计量监督检测所	
蓝月华	机械工程	高级工程师	茂名市茂港电力设备厂有限公司	
廖京盛	电气工程	副教授	广东石油化工学院	
李志海	机电工程	副教授	广东石油化工学院	
黎清敏	机电工程	高讲技师	广东茂名农林科技职业学院	

## 成立渔业船员培训中心

为发展我市海洋经济，提高我市渔业船员的技术水平，促进我市海洋渔业的生产发展，根据《中华人民共和国渔业船员管理办法》（农业部令 2014 年第 4 号）的规定和《海洋渔业船员各科考试大纲》的要求，拟开展渔业船员培训工作，根据学院领导和市政府、市海洋与渔业局的沟通协调，以及近期对省、市、电白区、滨海新区海洋与渔业局的走访调研，了解到广东省共有 9 个渔业船员培训机构，目前在我市开展培训业务的是拓南公司。我院曾在 2013 年培训渔业船员 1709 人次，收费 1169920 元；2014 年培训渔业船员 2740 人次，收费 1016960 元；后来由于实操设施不全，暂停培训。据省渔业船员培训协会统计，2016 年广东省共培训各类船员 7000 人次，茂名地区约 1200 人次，从社会效益和经济效益估算，为便于开展渔业船员培训工作，成立渔业船员培训中心。

一、成立“茂名职业技术学院渔业船员培训中心”。2013 年 2 月，经与茂名市海洋综合执法支队申请，学院已被认定为省海洋渔业船员三级培训机构，但学院未正式成立相应机构衔接，为便于开展工作，对上承接沟通，对外方便宣传、招生、培训等，已拥有近 10 年工作经验，2022 年有必要成立“渔业船员培训中心”。

二、划拨专项资金，建设渔业船员培训中心模拟实操室和船员培训配套设施。为了便于开展渔业船员培训工作，按二级培训机构标准建设，建议学院在水东湾新城校区机电实训楼建设渔业船员驾驶实操室，约需场地 400m<sup>2</sup>，各项建设及设备约需投入 600 万元，设备设施已具备。

2. 配合主管部门现场核验，整改不符合项。
3. 取得渔业船员培训机构资质证书，完成渔政部门备案。
4. 组织试开班（20 人以内），验证教学流程与设备运行。

#### （四）运营期（第 11-12 月）

1. 正式开班运营，按计划开展基本安全、机驾长等培训。
2. 定期向渔政部门报送培训数据，接受监督检查。
3. 收集学员反馈，优化课程与服务，提升培训质量。
4. 启动二级资质升级筹备，拓展培训项目。

### 六、预算与资金保障

#### （一）总预算（12 个月）表格

项目	金额（万元）	备注
场地租赁 / 装修	60-80	含理论、实操、配套用房
设备采购	50-70	教学、实操、考试设备
师资薪酬	30-40	专职 + 兼职教师、管理人员
资质申报 / 备案	5-8	核验、考试、证书费用
运营管理	15-20	宣传、后勤、档案、应急
备用金	10	应对突发支出
<b>合计</b>	<b>170-218</b>	

#### （二）资金来源

主办单位自筹、政府渔业培训补贴、社会资本合作、学员培训收费。

#### （三）收费标准（参考）

基本安全培训：**800-1000 元 / 人**；

机驾长培训：**2000-2500 元 / 人**；

助理船副培训：**3000-3500 元 / 人**；

收费标准报物价部门备案，公开公示。

### 七、质量管控与安全管理

#### （一）质量管控

1. 严格按渔业船员考试大纲设置课程，确保课时达标。
2. 建立师资考核与教学评估制度，每季度开展教学质量检查。
3. 学员考试合格率纳入教务考核，不合格课程及时整改。
4. 定期对接渔政部门，更新法规与培训要求。

#### （二）安全管理

1. 实操场地配备消防、急救器材，设置安全警示标识。
2. 实操课程全程专人监护，水上实训配备救生设备与应急船。
3. 制定突发事件应急预案（火灾、溺水、设备故障），每半年组织应急演练。
4. 为学员购买培训期间人身意外伤害保险。

### 八、风险防控与合规要求

#### （一）主要风险

1. **资质风险**：未通过核验或超范围培训，面临 5-25 万元罚款。
2. **安全风险**：实操事故导致人员伤亡，承担法律与赔偿责任。
3. **运营风险**：招生不足、师资流失、设备故障影响培训。

#### **（二）防控措施**

1. 严格按法定条件建设，全程对接主管部门，确保资质合规。
2. 健全安全制度，落实实操监护，定期设备检修，购买保险。
3. 提前开展市场调研，与渔业企业签订定向培训协议，保障生源。
4. 建立师资储备机制，签订长期聘用合同，稳定教学团队。

#### **九、预期效益**

1. **社会效益**：规范渔业船员持证上岗，降低渔业安全事故，提升行业整体素质。
2. **经济效益**：年培训 500 人次，年收入约 **80-120 万元**，3 年内实现盈利。
3. **行业效益**：填补区域渔业船员培训空白，助力渔业产业升级与可持续发展。

#### **十、附件**

1. 渔业船员培训机构资质申报材料清单
2. 培训课程大纲与课时安排表
3. 教学 / 学员 / 档案 / 安全管理制度汇编
4. 开班备案与考试流程表

茂名职业技术学院“省域高水平高职院校建设项目”

2022-2025 年社会培训到帐资金情况表

年度	到帐资金（万元）
2022 年	64.97
2023 年	110.0725
2024 年	464.59991
2025 年	611.129382
合计	1250.771792

职能部门：继续教育学院



核对部门：财务部



2025 年 12 月 30 日