



2025 招生  
简章

# 我们一起 向未来

坚守朴实 实践创新

WWW.ZSSYJG.COM



咨询电话：0760 8611 8988 / 8611 8966

地址：中山市神湾镇神湾大道中218号

校门口公交站名为“南镇公交站”（206路、510路、613路、935路）

自驾车辆可直接导航“中山市实验技工学校”（神湾大道中218号）即到。



学校公众号



校园VR



招生  
代码 / 9800232

# 目录

## CONTENT

崇德尚学 精技笃行



### IV 技能进阶/成长路径

- |         |    |
|---------|----|
| 高职高考    | 26 |
| 技能及学历提升 | 27 |

### V 淬火时光/校园生态

- |      |       |
|------|-------|
| 立德树人 | 28/29 |
| 社团活动 | 30/31 |
| 生活配套 | 32/35 |

### VI 匠才护航/保障体系

- |      |       |
|------|-------|
| 政策支持 | 36/37 |
|------|-------|

### I 匠心初遇/办学底蕴

- |      |       |
|------|-------|
| 学校简介 | 02/03 |
| 师资团队 | 04    |
| 师者荣耀 | 05    |

### II 技创未来/创新驱动

- |      |       |
|------|-------|
| 教学创新 | 06/07 |
| 技场勋章 | 08    |
| 校企合作 | 09    |

### III 匠星熔炉/专业集群

- |                |    |
|----------------|----|
| 计算机网络应用        | 10 |
| 计算机广告制作        | 11 |
| 电子商务(新媒体运营、直播) | 12 |
| 灯饰工艺与造型        | 13 |
| 电子竞技运动服务与管理    | 14 |
| 法律事务           | 15 |
| 护理             | 16 |
| 幼儿教育(舞蹈、声乐)    | 17 |
| 美容保健           | 18 |
| 旅游与酒店管理        | 19 |
| 新能源汽车检测与维修     | 20 |
| 机电一体化技术        | 21 |
| 电梯工程技术         | 22 |
| 无人机应用技术        | 23 |
| 烹饪(中式烹调)       | 24 |
| 烹饪(中西式面点)      | 25 |

# 匠心初遇 办学底蕴



占地面积约  
**108** 亩      建筑总面积约  
**6.2** 万平方米

聚集  
**紧缺工种**

**产教融合  
校企协同  
联合育人**

聚焦  
**技术技能**

聚力  
**产教融合**

**乐学**

**勤学 博学 好学**

中山市实验技工学校是由中山市人力资源和社会保障局批准设立，并在广东省人力资源和社会保障厅完成备案登记的全日制民办技工院校。学校秉承“立足中山、服务湾区”的办学定位，持续为区域经济发展输送高素质技能型人才，有效支撑地方产业结构升级与社会发展需求。占地约108亩，建筑总面积约为6.2万平方米。

学校坚守“崇德尚学、精技笃行”的教育准则，形成了“坚守朴实、实践创新”的治学传统。办学特色突出表现为“三聚”战略：聚集紧缺工种培育、聚焦技术技能提升、聚力产教深度融合，精准对接粤港澳大湾区重点产业布局，构建服务区域经济社会发展的技术技能人才培养体系。

学校创新构建了“产教融合、校企协同、联合育人”的人才培养机制，与多家行业龙头企业建立战略合作关系，实施订单式培养模式，承诺为考核合格毕业生提供就业推荐服务。办学成效主要体现在两个方面：其一，

产教融合纵深发展，已与50余家行业领军企业建立深度合作机制，协同开展人才培养方案设计、课程标准开发等核心教学建设工作；其二，人才培养质量显著，毕业生凭借过硬的专业技能与优良的职业素养，就业竞争力优势明显，众多优秀毕业生入职粤港澳大湾区知名企业，开启职业生涯新篇章。





学校师资力量雄厚，学校组建了由200余名专兼职教师构成的教学团队，其中涵盖三级教授、中级职称讲师、高级技师及职业指导师等多元化专业人才。全体教职员工资质均符合人社部门规定标准，已形成结构合理、素质优良的“双师型”教师队伍。团队成员具有扎实的理论和实操教学能力，在各级各类技能竞赛中取得可喜成绩。在师资队伍中，既有治学严谨、学术造诣深厚的资深学者，也有初露锋芒、站在学科前沿的中青年学术带头人和骨干教师。这些中青年教师充满创新精神与活力，不断为教学与科研注入新的理念与方法。他们作为我校培养合格人才的主力军，充分发挥专业优势，为学生打造高质量教学课堂，并带领学生参加技能类项目比赛，学生的成绩名列前茅。凭借过硬的专业素养，高素质的教师队伍为经济建设和社会发展输送了大批“一专多能”、素质全面的实用型技术人才。

专兼职教师人数

200+

累计获奖

50+



# 精教

# 真教 善教 身教



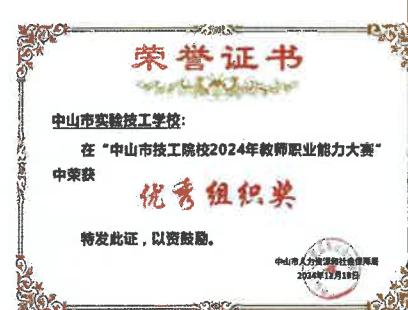
2024年广东省职业技能竞赛荣获一等奖



2023年微课制作大赛中荣获一等奖



2023年微课制作大赛中荣获一等奖



2024年教师职业能力大赛中荣获优秀组织奖



2024年优秀论文评选中荣获优秀组织奖



2023年微课制作大赛中荣获优秀组织奖

# 技创未来

## 创新驱动

II

### 教学创新 以创新引领力为核心

#### 1 教师队伍体系创新

- 建立“一体化”教师认证机制，要求专业教师每2年完成企业实践不低于2个月，动态更新技能库。
- 实施“薪火传承”师徒结对工程，构建“专业带头人-骨干教师-青年教师”三级成长梯队。
- 开发教师综合素质能力培训体系，重点培养工学一体化课程开发、AI人工智能等新兴技术教学能力。

#### 2 教研体系数字化转型

- 搭建“云教研平台”，整合企业案例库。
- 推广行动导向教学法(PBL)，开发基于真实工作场景的“教学工坊”模式。
- 建立教学效果大数据监测系统，实现课堂实时互动数据采集与智能分析。



### 课程体系 构建三维融合式培养架构

#### 1 模块化课程体系

- 基础层：职业通识课程（如智能制造伦理、工业安全规范）
- 核心层：岗位能力包课程（按工种细分为电气自动化、工业机器人运维等模块）
- 拓展层：跨学科融合课程（如“5G+工业视觉”“数字孪生与产线优化”）

#### 2 动态调整机制

- 建立行业需求预警系统，每季度对接人社部门发布的《紧缺工种目录》
- 实施课程“版本迭代”制度，确保教学内容与企业技术更新同步。

#### 3 产教融合课程开发

- 与企业共建“开发工学一体化典型工作任务书”，采用AR技术实现设备三维拆解教学，职业技能等级证书融合课程专业设置与职业（工种）对接、学历证书与技能证书对接、课程内容与职业标准对接、评价认定与教学过程对接、教学过程与工作过程对接。



### 技术应用 打造智能赋能型教学生态

#### 1 智能实训平台建设

- 部署虚实结合的“数字孪生实训系统”，实现高危场景（如护理专业虚拟VR仿真、高压电工）虚拟仿真实训。

#### 2 竞赛与孵化技术支撑

- 建设“技能大师工作坊”直播平台，开展远程实时技能指导，开发竞赛模拟系统，竞赛标准参考世界技能大赛标准流程。

### 保障机制创新 建立“四维评价”体系

#### 1 学生维度

- 技能成长档案（记录从入校到毕业全过程的成长体系）

#### 2 教师维度

- 教学创新指数（包含新技术应用、课程开发等5项核心指标）

#### 3 企业维度

- 人才适配度评估（涵盖岗位胜任力、技术迁移能力等维度）

#### 4 社会维度

- 就业质量追踪（建立毕业生5年职业发展数据库）

## 技场勋章

我校依托“核心力”培养框架，通过教学创新与智能技术深度融合，构建起贯通各专业的育人体系。在“三维融合课程”支撑下，近三年学生斩获省市镇奖项共66项，覆盖汽车维修工、健康护理项目、电商直播、计算机平面设计、电工等赛事的一等奖、二等奖、三等奖。

通过数字孪生实训平台、技能大赛标准模拟系统等技术赋能，形成“以赛促学、研创并举”的培养模式，学生技能竞赛获奖数连续三年位列中山市技工院校前三，彰显产教深度融合的育人成效。



## 校企合作协同育人 产教融合学有所成

学校秉持校企双元育人理念，构建“企进校、校融企”模式，与企业达成“人才共育、过程共管、成果共享、责任共担”的合作办学机制，打造集学术、教学、科研、创业孵化于一体的平台。目前，学校已与多家优质企业建立长期稳定合作，共建专业、合办产业学院，保障学生学业、实习与就业。同时，学校重视校企合作、产教融合，与企业共建“双师型”育人平台，通过“专业共建、课程共担、师资共训、基地共享”，实现“入学即入行、毕业即就业”的培养闭环，推动教学改革，培育高素质技术技能人才。



校企合作签约仪式



校企合作进校宣讲



校企合作双方合影



校企合作认识实习



神湾镇企业用工调研会



三乡镇校企合作对接会



校企合作洽谈会

## 部分合作企业



## 计算机网络应用 0301-4

专业代码

### 培养目标

培养从事计算机网络组建、配置和维护的技能人才。

### 主要教学内容

计算机设备组装与调试、外部设备安装与调试、信息网络布线、小型网络安全与调试、小型网络管理与维护、Windows服务器基础配置与局域网组建等。

### 就业方向

信息通信网络运行管理员、网络与信息安全管理、计算机维修工

### 职业能力

- ① 能完成计算机设备、外部设备、操作系统和常用软件的安装与调试。
- ② 能维护机房环境，进行电源设备、空调设备的操作与管理。
- ③ 能维护通信线路，维护对外互联通信线路，维护小型网络通信线路。
- ④ 能监视小型网络运行状况。
- ⑤ 能完成小型网络设备的安装与调试。
- ⑥ 能对小型网络服务器进行配置部署和维护。
- ⑦ 能对网络终端设备进行配置部署和维护。
- ⑧ 能完成小型网络的勘察设计，掌握综合布线技能。
- ⑨ 能进行网站设计与管理。



### 职业能力

- ① 能掌握广告摄影的构思、拍摄及后期处理。
- ② 能运用图形图像制作软件，完成平面图形图像制作。
- ③ 能运用排版制作软件，完成广告版式制作。
- ④ 能运用网页制作软件，完成广告网页制作。
- ⑤ 能根据设计对象的特点，完成字体的设计与应用。
- ⑥ 能根据设计草图，完成标志设计正稿，绘制标志标准图稿，确定标志标准色。
- ⑦ 能合理选择印刷材料与工艺。
- ⑧ 能确立开本形式，完成版式整体设计。
- ⑨ 能运用手工绘图，完成手工装饰美化制作。



### 培养目标

培养从事计算机广告设计管理、创意与制作的技能人才。

### 主要教学内容

办公软件应用、计算机工具软件应用、广告摄影、计算机图形图像处理软件应用、计算机设计制作软件应用、网页设计与制作、广告实用美术基础、广告创意与策划、广告设计基础、广告设计制作与表现、广告制作工艺与技能训练等。

### 就业方向

广告设计师



## 电子商务

新媒体运营/直播 0603-4  
专业代码

### 培养目标

培养使用计算机、网络、通信等现代信息技术从事商务活动的技能人才。

### 主要教学内容

电子商务设备工具安全操作与维护、电子商务流程、电子商务网站设计与制作、网络营销实务、电子商务数据安全实务、条码编制实务等。

### 就业方向

电子商务师、互联网营销师



### 职业能力

- ① 能正确使用常见电子商务设备与工具并进行日常维护，确保操作安全。
- ② 能进行简单的网页制作，并通过框架和布局进行网页定位。
- ③ 能熟练使用信息网络进行商务信息收集与交换。
- ④ 能运用网络工具进行网络营销活动。
- ⑤ 能运用网上支付手段进行网上操作。
- ⑥ 能进行电子商务安全基本操作。
- ⑦ 能运用条码软件进行不同类型条码的编制与识别。



## 1223-4 灯饰工艺与造型

专业代码

### 培养目标

培养从事灯饰产品绘图、打样和设计的技能人才。

### 主要教学内容

设计素描、设计色彩、设计构成、装饰图案、电工电子基础、灯具零件测绘、CAD 绘图、灯饰制图、图形图像处理、手绘快速表现、灯饰仿真制作、CI 设计、海报与型录设计灯具设计等。

### 就业方向

灯具设计师、灯具打样工、制图员



### 职业能力

- ① 能进行灯饰产品调研、分析、设计定位。
- ② 能根据需求合理地定义灯饰产品的功能及使用方式。
- ③ 能应用草图表达创意。
- ④ 能设计灯饰产品的外观形态与基本结构，并设定灯饰产品材质。
- ⑤ 能从事灯饰产品仿真制作。
- ⑥ 能绘制灯饰产品工程图。
- ⑦ 能识读灯具工程图并根据工程图采购灯具零配件。
- ⑧ 能协助工程技术人员或灯饰设计师装配样灯。
- ⑨ 能运用展示版面表达设计方案。



## 电子竞技运动服务与管理 0530-4

### 培养目标

培养从事电子竞技运动服务与管理的技能人才。

### 主要教学内容

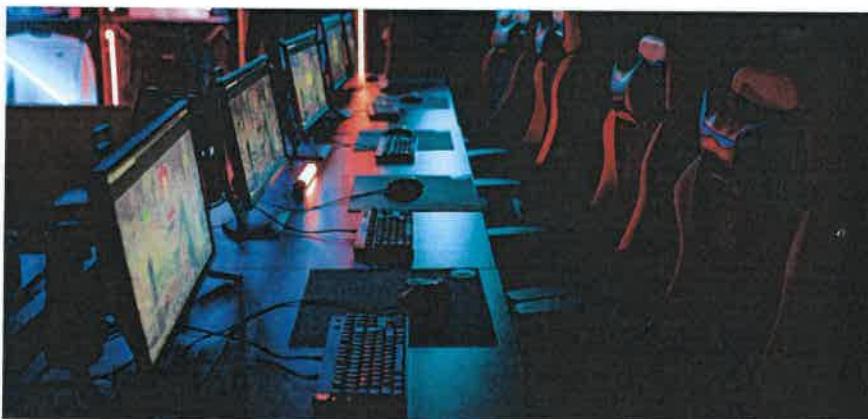
电子竞技产业分析、计算机组装与维护、网络配置与应用、电子竞技市场分析、电子竞技视频制作、MOBA类游戏分析、FPS类游戏分析、电子竞技数据采集、电子竞技赛事解说、电子竞技文案写作、电子竞技小型俱乐部运营与管理、电子竞技裁判、电子竞技赛事活动执行等。

### 就业方向

电子竞技运营师、电子竞技员

### 职业能力

- ① 能辅助参与策划电子竞技运动赛事活动。
- ② 能根据赛事要求辅助搭建小型赛事局域网络并进行运维。
- ③ 能辅助操作赛事现场导编播设备，参与完成直播调试、视频包装、后期制作等相关工作。
- ④ 能参与电子竞技运动陪练及电子竞技比赛。
- ⑤ 能担任小型电子竞技运动赛事的解说或裁判。
- ⑥ 能收集和简单处理电子竞技运动战队和赛事的各类信息和数据。
- ⑦ 能辅助执行电子竞技运动赛事相关宣传推广活动。



## 8046-4 法律事务

### 培养目标

本专业培养一专多能的高素质法律专业人才，侧重培养面向中小企业的商务法律人才，企业文员、中小企业法务、基层法律服务、法律职业助理。

### 主要教学内容

民法基础、刑法基础、行政法与行政诉讼法、民事诉讼法、刑事诉讼法、法理学、宪法、商法原理与实务、调解原理与实务、合同法、法律文书写作、房地产法、汉字听录、秘书理论与实务、有效沟通、智慧商科综合实训、安全防卫与体能训练(武术、散打、擒拿格斗、跆拳道、警棍与盾牌、健身等素质训练)课程。

### 就业方向

可从事各级各类行政执法机关的公证处、律师事务所、仲裁机构、法律服务所的法律助理、法律工作者、协警、接待员、中小型企业的法律事务工作、经理助理、办事员、文员等工作。

## 护理 0515-4

专业代码

### 培养目标

培养从事护理工作的技能人才。

### 主要教学内容

基础护理学、老年人护理、婴幼儿护理、膳食营养学、急救护理学、预防医学、中医康复学、人体解剖学、药理学、护理心理学等。

### 就业方向

养老护理员、保育师、孤残儿童护理员、医疗护理员



### 职业能力

- ① 能对老年人进行清洁卫生、睡眠照料、饮食照料。
- ② 能配合医护人员为老年人完成换药、给药工作，测量老年人的体温、脉搏、血压、呼吸，正确填写护理记录。
- ③ 能配合医护人员完成对老年人高血压病、冠心病、中风、帕金森病、糖尿病、退行性关节炎、痛风、便秘、老年性痴呆症等常见病的护理。
- ④ 能对老年人外伤出血、烫伤、噎食、摔伤等意外情况及时进行报告并做出初步的应急处理。
- ⑤ 能组织老年人开展小型休闲活动。
- ⑥ 能对婴儿进行饮食、睡眠、卫生方面的照料。
- ⑦ 能对婴儿进行生长检测和常见疾病护理。
- ⑧ 能对婴儿进行动作技能、认知能力、语言方面的训练。



### 职业能力

- ① 能进行幼儿园的日常保育工作。
- ② 能在教育教学中使用标准普通话。
- ③ 能独立进行部分学科的教育与教学活动。
- ④ 能组织开展幼儿园游戏活动。
- ⑤ 能积极为幼儿创设与教育相适应的良好环境。



## 1501-4 舞蹈、声乐 幼儿教育

### 培养目标

培养从事幼儿园日常保育、辅助性实施教育教学活动的技能人才。

### 主要教学内容

学前教育、学前心理、学前卫生、幼儿园活动设计与指导、儿童文学、幼儿园教育课件制作、教师口语、美术、手工制作、声乐、琴法、舞蹈、幼儿园环境创设等。

### 就业方向

幼儿园教师、保育师



## 美容保健 0527-4

专业代码

### 培养目标

培养从事美容保健工作的技能人才。

### 主要教学内容

美容解剖学、美容诊断学、美容心理学、美容化妆品学、保健护肤、保健美体、物理美容学、服务接待特训等。

### 就业方向

美容师、保健按摩师、保健调理师



### 职业能力

- ① 能用规范的仪表、仪容和仪态进行接待服务。
- ② 能正确使用化妆品对皮肤进行护理操作。
- ③ 能正确使用和保养综合美容仪器。
- ④ 能进行面部修饰操作。
- ⑤ 能进行日常生活妆型的操作。
- ⑥ 能应用头部及肩颈部的按摩技能，对头部及肩颈部进行按摩。
- ⑦ 能运用全面按摩、重点加强原则，对足部不适应症状进行健康调理。
- ⑧ 能根据宾客需求介绍不同的按摩保健服务项目。
- ⑨ 能通过观察、询问确定宾客是否有按摩禁忌证。
- ⑩ 能根据宾客需求制定保健调理方案并正确组织实施。



### 职业能力

- ① 能按照要求完成中西餐厅的环境布置、客房的清洁与布置、前厅预订与接待等准备工作。
- ② 能按照酒店各部门的操作规范和要求，完成前厅预订服务、前台接待、客房对客服务、中西餐零点服务、中西餐宴会接待等一线服务工作任务。
- ③ 能正确阅读接团计划，提取旅游团关键信息，做好出团前的各项准备。
- ④ 能根据旅游团的实际情况做好旅游团的接待工作。
- ⑤ 能规范使用汉语普通话进行旅游接待服务和讲解服务。
- ⑥ 能够使用旅行社的相关系统处理旅行社门市线路销售、票务预订和客户回访等工作。

## 8105-4 旅游与酒店管理

专业代码  
(中山温泉班)

### 培养目标

培养从事旅游服务、门市服务、讲解服务、餐厅服务、客房服务、前厅服务茶艺服务的技能人才。

### 主要教学内容

酒店服务礼仪、中西餐服务、餐饮服务综合训练、茶艺服务、酒吧服务、客房服务、前厅服务、花艺、导游讲解服务、旅行社门市接待服务、广东导游基础知识、导游业务、导游口语训练等。

### 就业方向

餐厅服务、旅游咨询



### 办班特色

通过校企联合培养模式，学校与企业共同制定人才培养方案，共建实习实训室，企业深度参与教学内容的设计，注重多维度技能培训，校企双班主任教育教学管理，确保学生毕业后能迅速适应职场工作。



## 新能源汽车检测与维修 0435-4

### 培养目标

培养从事新能源汽车检测与维修的技能人才。

### 主要教学内容

新能源汽车概论、机械识图、机械基础、汽车电工电子技术、新能源汽车检查与常规维护、新能源汽车底盘检修、新能源汽车电器检修、新能源汽车空调检修、新能源汽车高压系统检查与维护等。

### 就业方向

机动车检测工、汽车维修工、新能源汽车维修工



### 职业能力

- ① 熟悉新能源汽车检测与维修接待业务常识和工作流程。
- ② 能正确解释新能源汽车相关术语和技术资料，通过沟通和查阅资料收集新能源汽车检测与维修的有效信息。
- ③ 能根据技术资料等相关信息确定新能源汽车车身各种开关的使用和功能设置，掌握新能源汽车基本结构、实现功能、工作原理、驱动形式和行驶性能。
- ④ 能正确使用新能源汽车检测与维修常用工具设备和防护用具，识别和选用新能源汽车常用零配件和功能部件，熟悉安全防护措施。
- ⑤ 能执行新能源汽车安全性能检测的程序、项目和技术要求。
- ⑥ 能通过检测判断新能源汽车各系统常见单项运行性故障。
- ⑦ 能进行新能源汽车单工位检测与维修作业。
- ⑧ 能实施新能源汽车发动机和底盘一、二级维护作业及汽车零件修理作业。
- ⑨ 掌握驾驶要领和注意事项，驾驶新能源汽车。



### 职业能力

- ① 能识读机械零件图与简单装配图，并能运用计算机软件辅助绘制零件图。
- ② 能进行钳工基本操作，熟悉零件的加工工艺，操作普通机床完成零部件的加工和装配。
- ③ 能识读简单机电设备中的液压与气动系统原理图，进行简单液压与气动元器件的连接和回路调试。
- ④ 能使用常用电工工具，正确选用常用电工仪表，读懂高低压电器相关设备的装配图电气控制原理图及接线图。
- ⑤ 能安装简单机械设备的配电箱，拆装交流异步电动机和直流电动机，绕制小型变压器、焊接典型电子电路并进行测试，进行简单电路安装。
- ⑥ 能进行PLC选型，构建及调试简单PLC控制设备电气系统，解决调试中出现的问题，使设备正常运转。
- ⑦ 能进行简单机电产品的机械安装、电路安装、液压与气动连接、PLC控制和操作使用。
- ⑧ 能检修和排除简单机电产品的常见故障，进行日常维护与保养。
- ⑨ 能对简单机电产品进行质量检测、营销、售前技术讲解和售后技术服务。

## 0127-4 机电一体化技术

### 培养目标

培养从事机电设备操作、机电装调、维护维修和机电产品质量检测、营销售后服务的技能人才。

### 主要教学内容

机械制图、电气识图、安全用电、机械基础、电工基础、液压传动与气动控制基础、钳工工艺与技能训练、普通加工工艺与技能训练、电工基本技能、常用电工工具和电工仪表使用、配电线圈安装与维修、变压器绕制与检修、电子线路接线调试与维修、电力拖动控制线路与技能训练、PLC控制电路安装与调试、市场营销等。

### 就业方向

电工、装配钳工



## 电梯工程技术 0216-4

专业代码

### 培养目标

培养从事电梯保养、安装、维修工作的技能人才。

### 主要教学内容

电工基础、机械识图、电工基本技能训练、钳工基本技能训练、电梯电气部件安装与调试、电梯井道部件安装、电梯例行保养、电梯专项保养、电梯年度检验、电梯一般故障排除、扶梯一般故障排除等。

### 就业方向

电梯安装维修工、电梯装配调试工



### 职业能力

- ① 能查询电梯和自动扶梯维修、安装的相关资料，包括电梯安全技术理论、电梯使用维护说明书、保养合同、企业标准、国家标准和法规等。
- ② 能根据电梯和自动扶梯维修、安装任务的要求，进行作业前的准备工作，包括根据工具、材料、仪器列表确认工作、材料、仪器和在工作现场进行安全防护的准备。
- ③ 能正确使用电梯常用机械及电气工具和设备。
- ④ 能识读电梯机械及电气图样。
- ⑤ 能规范开展电梯和自动扶梯的维修，包括例行保养、专项保养及常见故障检修，并填写工作记录。
- ⑥ 能规范开展电梯和自动扶梯的部件安装任务并填写工作记录。
- ⑦ 能规范开展电梯和自动扶梯的年度检验任务并填写工作记录。



### 校企联合培养企业介绍

中山福昆航空科技有限公司是国内载人eVTOL领域头部企业御风未来旗下的直系同源企业，是一家专业的工业无人机系统提供商，主要从事高性能无人机整机、飞控系统、人工智能产品的研发、制造、销售和运营，公司专注于高性能垂直起降固定翼无人机平台，产品方案广泛用于公共安全、应急消防、国土资源、能源设施巡检等领域。

(国家级高新技术企业、中山市低空经济产业协会首届会长单位、教育部产学研协同育人合作单位)

### 职业能力

- ① 能掌握无人机专业领域的相关法律法规。
- ② 能读懂无人机设备的机械结构安装图和电气原理图。
- ③ 能用机械设备加工无人机简单构件。
- ④ 能进行无人机的基本组装和一般功能扩展组装。
- ⑤ 能对无人机主流飞控系统、导航系统、通信系统、荷载系统进行简单调试。
- ⑥ 能操控无人机进行试飞测试等工作。
- ⑦ 能熟练操控无人机进行航拍测绘等应用操作。
- ⑧ 能对无人机进行日常维护保养，检测并处理简单的机械和电气故障。

## 0439-4 无人机应用技术 (福昆航空班)

### 培养目标

培养从事无人机构件机械加工、组装调试、飞行操控、航拍测绘和维护维修等应用操作的技能人才。

### 主要教学内容

机械制图、电气制图、机械基础、金属材料选用与热处理、极限配合与技术测量、电子技术基础、无人机法律法规、无人机构论、空气动力学、遥控技术、飞机原理与构造、飞行力学、计算机辅助设计(CAD)、数控机床编程与工艺、钳工基本技能训练、车工/铣工技能训练、数控加工技能训练、无人机装配实训、无人机模拟操控实训、无人机操控实训、无人机航测实训、无人机维护与保养等。

### 就业方向

无人机测绘操控员、制图员  
无人机装调检修工、  
无人机驾驶员、无人机教员



### 办班特色

通过校企联合培养模式，学校与企业共同制定人才培养方案，共建产业学院，企业实操和校内实训交替，企业导师参与教学，注重多维度技能培训，确保学生毕业后能迅速适应职场工作，具备多元化全面发展技能。



## 烹饪 中式烹调 0501-4 专业代码

### 培养目标

培养从事常用中式烹调原料加工和常见中式基础菜肴制作的技能人才。

### 主要教学内容

中式厨房设备工具安全操作与维护、常用中式烹调原料选购与保管、烹调原料加工工艺与技能训练、中式热菜工艺与技能训练、食品雕刻、凉菜制作与拼摆等。

### 就业方向

中式烹调师



### 职业能力

- ① 能正确使用常用中式厨房设备、工具，并进行日常维护保养，保障操作安全。
- ② 能按照《中华人民共和国食品安全法》的要求鉴别并合理使用常见的中式烹调原料。
- ③ 能对常用中式烹调原料进行加工处理。
- ④ 能按照常见中式菜肴的加工制作流程，对常见中式宴席所需的烹调原料进行合理组配与加工。
- ⑤ 能按照中式烹调各环节的操作原则及要求，运用常用中式烹调技法制作不同风味的常见菜肴。
- ⑥ 能运用食品雕刻、凉菜制作、食品拼摆的基础造型方法和基本技法，加工制作成品。
- ⑦ 能对中式烹调原料、半成品进行成本核算。



## 0503-4 中西式面点 烹饪 专业代码

### 培养目标

培养从事常用中西式面点原料加工和常见中西式面点制作的技能人才。

### 主要教学内容

中西式厨房设备工具安全操作与维护、中西式面点原料选购与保管、中式面点工艺与技能训练、西式面点工艺与技能训练、中西式面点成品装饰、专业外语阅读与会话等。

### 就业方向

中式面点师、西式面点师



### 职业能力

- ① 能正确使用常用厨房设备、工具，并进行日常维护保养，保障操作安全。
- ② 能按照《中华人民共和国食品安全法》的要求鉴别常用中西式面点原料，运用原料调制常见的面坯(水调面坯、化学膨松面坯、层酥面坯、杂粮面坯、米及米粉面坯)并合理使用。
- ③ 能按照常见中西式零点面点成品的加工制作流程，运用搓、切、卷、包、擀、模具成型、叠、摊、按、剪、滚、沾、拧、捏、镶嵌等成型手法，对常见零点和所需的面点制品进行合理组配与加工。
- ④ 能按照中西式面点制作各个环节(如简单的调味和制馅等)操作原则及要求，运用烤、煮、烙、蒸等技法，加工制作不同风味的常见零点面点成品。
- ⑤ 能运用基础造型方法和基本装饰技法对中西式面点成品进行美化。
- ⑥ 能对中西式零点面点半成品进行成本核算。
- ⑦ 能识读中西式厨房主要用具、常见中西式面点原料和菜单等专业外语词汇，进行简单的外语会话和阅读。



# 成长路径

## 技能进阶

IV



### 高职高考

#### 报考条件宽

高职高考面向的对象包括中职毕业生、往届生以及毕业多年的考生，只要满足一定条件即可报考，大大降低了报考门槛。

#### 命题形式

3+证书考试由广东省教育考试院组织命题考试，考试难度较低，比普通高中生容易考上大学。

#### 录取率高

以广东省2025年春季高考为例，本科院校录取最低分数线为260分，专科院校录取最低分数线为120分。与夏季高考相比，春季高考的录取分数线通常较低，这使得很多文化课成绩不太理想但技能或实践能力较强的学生，也有机会进入理想大学院校。

#### 含金量高

3+证书高职高考文凭国家承认，是学信网可查的第一学历。全日制文凭，与普通高考毕业的层次和含金量一样。

#### 选择面广

广东省内的所有大专院校，其中2025年本科录取院校增加至12所，专科院校97所，考生可根据自己的成绩选择填报合适的学校。



## 技能及学历提升

### 与中山市技师学院联合培养

中山市技师学院创建于1980年，是中山市人民政府全额兴办的公立技工院校，是中山市人力资源和社会保障局管理的国家级高技能人才培训基地、国家级重点技工院校、国家中等职业教育改革发展示范学校、世界技能大赛国家级项目集训基地、广东省高技能人才公共实训基地、广东省第一批10所高水平技师学院之一。

培养模式	专业名称	对口中技专业名称	技能等级证书
3+2 高级工班 等同于全日制大专	汽车钣金与涂装	新能源汽车检测与维修	汽车维修工(高级工证)
	云计算技术应用	计算机网络应用	华为HCIE、HCIP、LINUX高级工程师
3+3 预备技师班 等同于全日制本科	电子技术应用	机电一体化技术	广电和通信设备调试工高级工证
	电气自动化设备安装与维修	电梯工程技术	电工预备技师证、 工业机器人系统操作员高级工证、 CAD制图员(建筑模块)高级工证
西式面点制作	烹饪(中西式面点)	西式面点技师	



### 中山开放大学实验技工分校

中山开放大学前身是创办于1982年的中山市广播电视台大学，2017年8月，经中山市人民政府批准正式更名。中山开放大学是中山市唯一一所市直属公办成人高校，是服务全民终身学习的新型高等学校，同时也是国家开放大学（原中央广播电视台大学）和广东开放大学（原广东广播电视台大学）在中山市唯一合法正规办学单位。

招生院校	层次	专业名称
广东开放大学	本科	法学、行政管理、国际经济与贸易、经济与金融、电子商务、学前教育、汉语言文学、教育学、数据科学与大数据技术、计算机科学与技术、信息安全、机械电子工程、土木工程、物联网工程
	大专	电子商务、市场营销、工商企业管理、公共事务管理、大数据与会计、现代物业管理、大数据技术、建设工程管理、数字媒体技术、汽车制造与试验技术、工业机器人技术、计算机应用技术（网络营销）、表演艺术

# 校园生态

# 淬火时光

V



## 立德树人

学校以立德树人为根本任务，始终将学生的全面发展放在首位，学校重视学生的思想政治教育，强化学生习惯养成教育。精心设计德育育人计划、专业人才培养计划和7S素养提升计划。以“文明评比、两操、两读、三自教育、文明礼仪宣誓、国旗下讲话、团干培养”等为育人抓手，坚持以德育人、教学育人、环境育人、服务育人的全新育人模式，着力培养有理想、有技术、有担当的新时代青年。



## 社团活动



文体活动是联系学生的纽带，也是活跃校园文化氛围的催化剂，我校开展丰富多彩的文体活动，打造文明活力的校园。

在校团委的指导下，学生会成立了健身、音乐、摄影、表演艺术、文学、球类等活动中心，组建了舞蹈队、礼仪队、主持队等社团，已经成为组织文体活动的核心力量。

学校演讲比赛、各种K歌大赛、才艺大比拼、校园摄影展、露天电影节等活动的开展，极大地丰富了学生的课余生活，提升了学生的文化素养。

校园跑操比赛、球类比赛、棋类比赛等也已成为学校的传统赛事。学校积极开展形式各样的德智体活动，引起学生强烈反响，深入人心。

为丰富校园生活，学校定期举办校园摄影展开拓广大师生的视野，吸引了众多目光。摄影记录在线，感受在心，那一幅幅动人画面，来源于我们善于发现的眼睛，或生动活泼或真实唯美，或严肃深邃，给我们的校园生活带来了无穷的趣味与欢乐。

## 生活配套

### 餐饮

学校食堂属学校自营，接受师生监督，以增强工作人员的自觉服务意识。食堂管理人员按照卫生防疫要求，每期进行一次健康检查。所有工作人员必须持证上岗，并且保持个人卫生和良好的形象，由各食堂把好食品的采购、运输、储存等过程的卫生关，做好详细的记录，实行责任追究制，从源头确保食品卫生安全。食堂的保洁和餐具的消毒，各食堂实行专人负责制，做到餐厅卫生天天清扫，餐具顿顿消毒。在食品制作过程中，确保生熟分开，洗净煮熟，保鲜保湿，从制作上保证学生用餐安全。

学校食堂环境宽敞明亮、卫生洁净，提供的食物安全且物美价廉。



### 安保

学校是公安系统重点保护单位，派出所在学校设有警务室，由派出所领导担任学校法制副校长，定期在校内开展法制安全知识讲座，并建立强大的安保体系，二十四小时校园内巡查。

校园内安装了实时实景监控，校内外由辖区派出所安装了全路段摄像监测，确保校园内外学生的安全。学校设有十二事故和事态应急机制，制定了消防、疾病意外事故和治安事件的安全管理制度，以完善的机制为学校师生保驾护航。



### 宿舍

高标准的学生公寓（洗衣机、空调、卫生间、淋浴室、直饮水系统、热水系统）配有宿管员、生活指导老师，为学生提供优质的服务。





多媒体报告厅



理论教室



图书馆



阶梯教室



音乐教室



篮球场



羽毛球场



健身房



乒乓球场



田径和足球场

# 保障体系

## 匠才护航

VI

### 资助政策

#### ★减免学费政策

中等职业学校（含技工院校）全日制学历教育正式学籍一、二、三年级在校生，所有中山市户籍以及外省外市农村（含县镇）学生、城市涉农专业学生、家庭经济困难学生（其他艺术类相关表演专业学生除外）、残疾学生，自愿申请经审核通过的可享受累计不超过三年的每生每年**3,500元**的免学费资助。（残疾学生标准为**3,850元/年**，最终补助以国家政策为准）。

#### ★助学金政策

中等职业学校（含技工院校）全日制学历教育正式学籍的一、二、三年级在校生，涉农专业学生和非涉农专业家庭经济困难、残疾学生，自愿申请经审核通过的可享受累计不超过三年的每生每年**2,300元**的国家助学金。

#### ★国家奖学金

中职国家奖学金由中央财政出资设立，每学年评审一次，用于奖励中等职业学校（含技工学校）全日制在校学生中特别优秀的学生。获评学生由教育部、人社部颁发国家奖学金荣誉证书，每人一次性奖励**6,000元**。

### 招生对象

- ① 应/往届初中毕业生，以中考成绩为主要录取依据。
- ② 不限户籍，面向全国（含港澳台）招生。

### 报名咨询

- ① 志愿填报：中考报名平台填报（中山市实验技工学校；招生代码：9800232）。
- ② 到校咨询：中山市实验技工学校招生就业办。
- ③ 网上咨询：登录我校招生信息网：<http://www.zssyjg.com>。

### 毕业证书、职业技能等级证书

- ① 《人力资源社会保障部关于印发技工教育“十四五”规划的通知》人社部发〔2021〕86号指出：“推动技工院校毕业生按规定享受就业创业、参军入伍等相关政策，中级工班、高级工班、预备技师（技师）班毕业生按规定分别按照中专、大专、本科学历落实职称评审、事业单位公开招聘等有关政策。”
- ② 技工院校取得相应职业技能等级证书的中级技工、高级技工、预备技师毕业生在应征入伍、参加公务员招考、专业技术职称评审、职业资格考试、企事业单位招聘、“三支一扶”招募、确定工资起点标准、就业创业扶持等方面，分别按照中专、大专、本科毕业生享受相关待遇。

### 招生计划

序号	专业代码	专业名称	学习模式	学制(年)	招生人数	减免前学费(元/学期)	减免后学费(元/学期)
01	0301-4	计算机网络应用	全日制	3	80	6,150	4,400
02	0307-4	计算机广告制作	全日制	3	80	6,150	4,400
03	0603-4	电子商务（新媒体运营、直播）	全日制	3	135	6,150	4,400
04	1223-4	灯饰工艺与造型	全日制	3	30	6,150	4,400
05	0530-4	电子竞技运动服务与管理	全日制	3	30	8,150	6,400
06	8046-4	法律事务	全日制	3	50	6,150	4,400
07	0515-4	护理	全日制	3	80	6,150	4,400
08	1501-4	幼儿教育（舞蹈、声乐）	全日制	3	40	6,150	4,400
09	0527-4	美容保健	全日制	3	90	6,150	4,400
10	8105-4	旅游与酒店管理（中山温泉班）	全日制	3	40	6,150	4,400
11	0435-4	新能源汽车检测与维修	全日制	3	135	6,150	4,400
12	0127-4	机电一体化技术	全日制	3	80	6,150	4,400
13	0216-4	电梯工程技术	全日制	3	40	6,150	4,400
14	0439-4	无人机应用技术（福昆航空班）	全日制	3	40	6,550	4,800
15	0501-4	烹饪（中式烹调）	全日制	3	100	6,150	4,400
16	0503-4	烹饪（中西式面点）	全日制	3	100	6,150	4,400

### 收费标准

常规费用	一次性费用（代收）
住宿费 <b>1,500元/学年</b>	校服 <b>500元</b>
教材费 <b>500元/学年</b>	床上用品 <b>280元</b>
保险费 <b>100元/学年</b>	公物押金 <b>200元</b>

### 退学退费流程

家长提出申请 → 班主任整理资料 → 校领导审批 → 财务退费 → 学校上报注销学籍

备注：标准依据《广东省发展和改革委员会 广东省教育厅 广东省财政厅关于进一步规范我省中小学教育收费管理的通知》（粤发改规〔2025〕1号）文件执行。