

明德 精技 健体 立业

广东省第一批10所高水平技师学院之一

全国教育系统先进集体

全国职业教育先进单位

国家级高技能人才培训基地



# 招生 简章

# 2026

录取代码: 9800021 公办学院



## 中山市技师学院

ZHONGSHAN TECHNICIAN COLLEGE

根据中共广东省委办公厅、广东省人民政府办公厅印发《关于促进劳动力和人才社会性流动体制机制改革的实施意见》(粤办发(2020)39号)文件规定,技工院校的中级工班、高级工班、预备技师(技师)班毕业生,在参加职称评审、事业单位公开招聘等,分别按相当于中专、大专、本科学历落实相关待遇。





明德 精技 健体 立业



大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，激励更多劳动者特别是青年一代走技能成才、技能报国之路，培养更多高技能人才和大国工匠，为全面建设社会主义现代化国家提供有力人才保障。

——习近平

## 目录

学院概况	01	就业保障	07
校园风光	02	优秀毕业生	08
校园生活	04	招生计划	09
师资力量	04	专业介绍	12
实训基地	05	报读问答	26
赛事成绩	06	报读须知	28

# 学院概况

中山市技师学院创建于1980年，是中山市政府全额兴办、市人力资源社会保障局主管的公立技工院校，是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、国家级高技能人才培训基地、世界技能大赛中国集训基地、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。先后荣获“全国教育系统先进集体”“全国职业教育先进单位”等诸多荣誉。



学院设东校区（中山市东区）、北校区（中山市黄圃镇）两个校区，占地面积473亩。现设有机械系、电气应用系、计算机应用系、汽车系、机电系、家用电器系、现代服务系、食品化工系、旅游服务系、马克思主义教学部等10个系部。学院紧扣粤港澳大湾区建设与“双业协同”融合发展需求，开设智能制造、工业机器人、无人机技术、人工智能、云计算技术等约35个常设专业，全日制在校生规模约1.1万余人。



# 校园风光

『教学楼』



『篮球场之一』



『运动场』



『正门』



# 北校区

『综合楼』



『馨湖全貌』



『在建实训大楼效果图』



『在建宿舍楼效果图』



『体育馆』



『运动场』



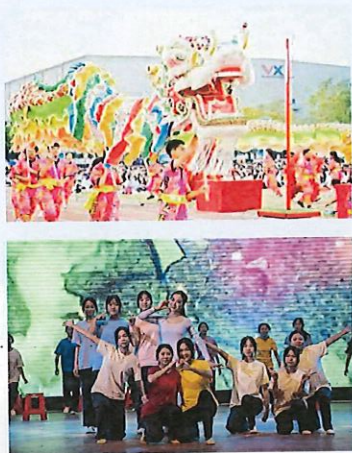
『配有空调和热水的学生宿舍』



『教学楼』



# 校园生活



学院以“润心赋能 筑梦出彩”为主题，推行“16610”关爱学生工作体系，构建全员参与、全过程守护、全方位覆盖的德育育人生态。开设近100个学生社团，定期举办校园之星评选、校园舞蹈大赛、校园歌手大赛、十八岁成人礼、师生同台等品牌活动，巧出“非遗赋能文化传承”“生命教育安全守护”“阳光体育健康促进”“强技报国红色铸魂”“深化志愿服务”等特色育人路径，培养德技并修的大湾区香山工匠。

学院先后荣获广东省“征兵工作先进单位”“志愿服务示范校”“五四红旗团委”“优秀学生会”“星级社团”“示范心理辅导室”等多项殊荣。

在国家体育总局体操管理中心主办的2025年全国啦啦操联赛(无锡站)中，学院木兰啦啦队荣获公开少年甲组街舞项目“第一名”。

在广东省技工院校首届国旗护卫队交流展示活动中，学院国旗护卫队荣获一等奖第一名，展现了昂扬向上的青春风采。



多彩校园：每一次展示都是最精彩的自我

吃得放心：每一餐都用心准备

# 师资力量

学院现有教职员工669人，其中，正高级讲师8人，副高级讲师157人，高级技师161人，硕士研究生以上学历211人，工学一体化教师435人。拥有享受国务院特殊津贴教师3人，“全国技术能手”8人，“黄炎培职业教育奖·杰出教师奖”2人，“南粤优秀教师”7人，“南粤技术能手”2人，“广东省技术能手”48人；世界技能大赛金、银牌获得者3人。由魏海翔、梁嘉伟等名师领衔，建成12个国家级技能大师工作室、省级青年技能工作站等高水平技能创新平台。

# 先进实训基地

学院以世界技能大赛基地建设为引领，共建成1个世赛研究中心，2个国家级、2个省级、30个市级世赛集训基地。建有数控技术应用中心、工业机器人实训室、3D打印技术应用服务中心、低空技术创新与综合应用中心等267个实习实训和工学一体化教学场地，教学设备设施先进精良，仪器设备总值2.61亿元，为培养高技能人才奠定了坚实基础。



世界技能大赛集训基地



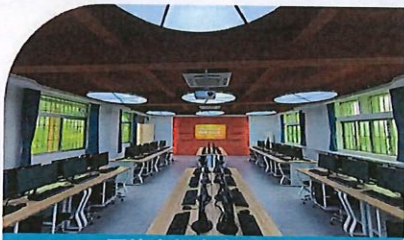
智能制造工程实训中心



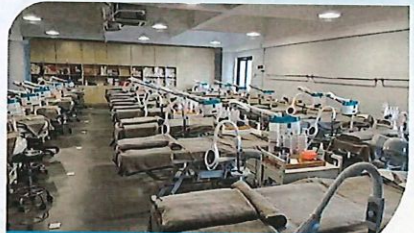
世界技能大赛水处理技术国家集训基地



云计算专业实训基地



网络空间安全实训室



美容项目实训基地



新能源汽车实训中心



物联网技术一体化实训室



数控加工中心实训车间



3D打印技术应用服务中心



一体化物流分拣中心



工业机器人实训室



世界技能大赛糖艺/西点制作项目国家集训基地



智能家居实训室

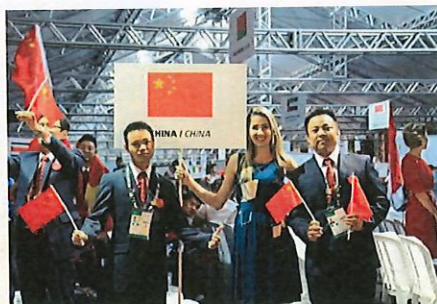


中式烹饪实训室

# 赛事成绩 优异

学院秉持“以赛促教、以赛促学、以赛促训、以赛促研、以赛促用”五位一体技能竞赛育人理念，构建“五平台、五层次、四维度”技能竞赛体系，建成34个国家、省、市级世界技能大赛基地，实现“一专业一基地”，既保证了教育公平，又培育了世赛菁英、践行了世赛价值。近年来，学院累计承办245项市级以上赛事，彰显担当；师生技能竞赛屡创佳绩、备受赞誉，获世界级奖励5人次，国家级奖励109人次，省市级奖励2168人次，11人次在4个项目中入围第45-48届世赛国家集训队。

- 梁嘉伟获第44届世界技能大赛信息网络布线项目金牌；
- 谢坤、郭杰钊获第43届世界技能大赛机电一体化项目银牌；
- 吴文峰代表澳门特区获第45届世界技能大赛电子技术项目优胜奖；
- 何梓添代表澳门特区获第47届世界技能大赛电气装置项目优胜奖；
- 陈澆琳作为国家队糖艺/西点制作项目备选选手参加第44届世界技能大赛；
- 在首届全国乡村振兴职业技能大赛中，黎彩平老师勇夺西式面点师项目金牌，为广东省斩获唯一金牌；
- 在第一届全国技能大赛中，梁海欣获得糖艺/西点制作项目铜牌；在第二届全国技能大赛中，陈婉霖获糖艺/西点制作项目银牌；2人均被授予“全国技术能手”称号并分别进入第46、47届世赛国家集训队；
- 在广东省第二、三、四届职业技能大赛中，学院实现奖牌数、获奖项目数及获奖人数三项指标三届蝉联全省地级市同类院校第一，第四届大赛更是位居全省技工院校榜首；
- 学院在第45-47届世赛及第一、二、三届全国技能大赛中表现突出，先后7次获得人社部、省政府通报表扬。





# 优秀毕业生

学院积极响应国家、省、市产教融合政策，广泛开设订单班、冠名班，实现学生培养与就业无缝对接。同时，大力推行“成功教育”“出彩教育”，着力提升学生自信心。在阳光健康的校园文化浸润下，学生逐渐成长为德技双馨的高素质技能型人才。



**梁嘉伟**

2014年毕业于楼宇自动控制设备安装与维护专业，现任中山市技师学院技能竞赛教练、正高级讲师、高级技师，第44届世界技能大赛金牌获得者，第45、46、47届世界技能大赛中国技术指导专家、国家队教练；享受国务院政府特殊津贴，获全国先进工作者、全国五一劳动奖章、中国青年五四奖章、全国技术能手等荣誉。



**陈尧琳**

2018年毕业于食品质量与安全专业，现为中山市民众镇“柒月烘焙店”创办人，作为技能人才创业的典型被中央电视台专题报道，2017年获世赛糖艺/西点制作项目全国选拔赛第一名，并作为备选手代表中国出战第44届世界技能大赛。



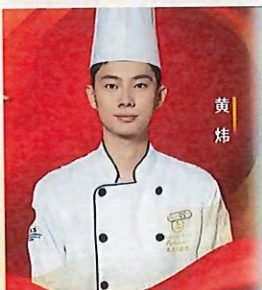
**苗泽天**

2017年毕业于环境保护与检测专业，参军期间考入中国人民解放军陆军工程大学，现任该大学训练基地学员科技创新活动中心副部长。获“优秀义务兵”“四有优秀学员”“新闻舆论工作先进个人”，以及“精武-2020”军事项目竞赛职教组第一名等荣誉。



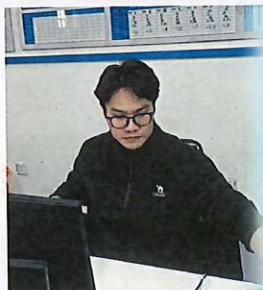
**黎锦洪**

2012年毕业于数控加工（数控铣工）专业，现任明阳智慧能源集团股份有限公司塔架设计主任工程师。在明阳智慧能源集团股份有限公司工作期间获得“2017年度优秀员工”“2018年度优秀员工”及“2018年度明阳之星”。



**黄炜**

2012年毕业于烹饪（中式烹调）专业，现任中山市海港城海鲜大酒楼行政副总厨、烹饪专业工程师。在2022年世界厨师美食大赛广州选拔赛中夺得热菜“金奖”。获“中山市2022年度最美建设者”等荣誉，并作为技能人才的典型被中山主流媒体专题报道。



**黄杏桦**

2023年毕业于制冷设备运用与维修专业，现为广东TCL暖通设备有限公司研发结构工程师，其研发的产品年销售量超千万、拥有数十项实用新型专利。在校期间曾获2020年全国行业职业技能竞赛三等奖，以及广东省第一届职业技能大赛中山市选拔赛第一名。



**梁绍文**

2015年毕业于数控加工专业。现任中山集益模型制品有限公司坐标测量仪（CMM）的主要技术负责人，独立完成复杂曲面、实体的测量，提前发现产品加工中存在的问题，为公司高端精密制造筑牢品质防线。



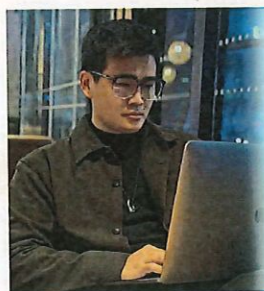
**黄海平**

2008年毕业于汽车维修专业，取得国家高级注册评估师资格证。现为中山市优品汽车服务有限公司掌门人，先后荣膺中山市新生代企业家联谊会副会长、市青年企业家协会常务理事、市青年创业协会创业导师等荣誉称号。



**黄海燕**

2019年毕业于幼儿教育专业，现为中山市悦雅舞蹈艺术培训中心创始人，中山舞蹈家协会会员，中央电视台《中国节拍》栏目舞蹈演员，英国国际舞蹈大师班教师。



**梁彬华**

2017年毕业于展示艺术设计专业，现任望闻问设计事务所艺术总监。其作品获2019年中山工艺美术协会会员作品展银奖，入选北京国际设计周设计之旅第三届当代艺术国际水墨设计双年展，获广东第三届文化创意设计大奖赛优秀奖。

# 2026年招生计划

招生对象：初中毕业生

校区	系部	专业序号	专业名称	培养层次	招生对象	人数	学制	是否高耗材	注册形式	录取批次
东校区 (中山市东区)	机械系	001	数控加工(数控铣工)	预备技师	初中生	110	六年	是	六年一贯制	第一批
		002	模具设计	高级工	初中生	110	五年	是	五年一贯制	第二批
		003	智能制造技术应用	高级工	初中生	110	五年	是	五年一贯制	第一批
		004	机电设备安装与维修	中级工	初中生	45	三年	是	中高职 三二分段 (中山职业技术学院)	第二批
	电气应用系	005	电气自动化设备安装与维修	预备技师	初中生	25	六年	是	六年一贯制	第一批
		006	电气自动化设备安装与维修	高级工	初中生	30	五年	是	五年一贯制	第二批
		007	工业机器人应用与维护	高级工	初中生	55	五年	是	五年一贯制	第一批
		008	物联网应用技术	高级工	初中生	55	五年	是	五年一贯制	第一批
		009	电子技术应用	高级工	初中生	55	五年	是	五年一贯制	第二批
		010	楼宇智能化技术	预备技师	初中生	25	六年	是	六年一贯制	第一批
		011	楼宇自动控制设备安装与维护	高级工	初中生	30	五年	是	五年一贯制	第二批
		012	通信网络应用	高级工	初中生	55	五年	是	五年一贯制	第一批
	计算机应用系	013	移动互联网应用技术	预备技师	初中生	55	六年	否	六年一贯制	第一批
		014	计算机网络应用	高级工	初中生	55	五年	是	五年一贯制	第一批
		015	云计算技术应用	高级工	初中生	55	五年	是	五年一贯制	第二批
		016	电子商务	高级工	初中生	55	五年	否	五年一贯制	第一批
		017	数字媒体技术应用	高级工	初中生	55	五年	否	五年一贯制	第二批
		018	环境艺术设计	高级工	初中生	55	五年	否	五年一贯制	第二批
		019	工业设计	高级工	初中生	55	五年	否	五年一贯制	第一批
		020	形象设计与健康管理	高级工	初中生	55	五年	否	五年一贯制	第一批
	汽车系	021	汽车维修	预备技师	初中生	55	六年	是	六年一贯制	第一批
		022	新能源汽车检测与维修	高级工	初中生	110	五年	是	五年一贯制	第一批
		023	汽车技术服务与营销	高级工	初中生	55	五年	否	五年一贯制	第二批
		024	汽车钣金与涂装	高级工	初中生	30	五年	是	五年一贯制	第二批
	机电系	025	模具制造	学制技师	初中生	30	六年	是	六年一贯制	第一批
		026	模具制造	高级工	初中生	120	五年	是	五年一贯制	第一批
		027	数字化设计与制造	高级工	初中生	120	五年	是	五年一贯制	第二批
		028	3D打印技术应用	高级工	初中生	60	五年	是	五年一贯制	第一批
		029	工业设计	高级工	初中生	60	五年	是	五年一贯制	第二批

校区	系部	专业序号	专业名称	培养层次	招生对象	人数	学制	是否高耗材	注册形式	录取批次
北校区 (中山市黄圃镇)	家用电器系	030	电子技术应用	预备技师	初中生	60	六年	是	六年一贯制	第一批
		031	电气自动化设备安装与维修	高级工	初中生	60	五年	是	五年一贯制	第二批
		032	电气自动化设备安装与维修	预备技师	初中生	60	六年	是	六年一贯制	第一批
		033	制冷设备运用与维修	高级工	初中生	60	五年	是	五年一贯制	第二批
		034	人工智能技术应用	高级工	初中生	60	五年	是	五年一贯制	第一批
		035	市场营销	高级工	初中生	60	五年	否	五年一贯制	第二批
		036	无人机应用技术	高级工	初中生	60	五年	是	五年一贯制	第一批
	现代服务系	037	现代物流	高级工	初中生	60	五年	是	五年一贯制	第一批
		038	国际货运代理	预备技师	初中生	60	六年	否	六年一贯制	第一批
		039	财务管理	高级工	初中生	120	五年	否	五年一贯制	第一批
		040	幼儿教育	高级工	初中生	60	五年	否	五年一贯制	第二批
		041	会计	中级工	初中生	60	三年	否	三年制	第二批
	食品化工系	042	食品加工与检验	高级工	初中生	60	五年	否	五年一贯制	第一批
		043	食品质量与安全	高级工	初中生	60	五年	否	五年一贯制	第二批
		044	西式面点制作	预备技师	初中生	120	六年	是	六年一贯制	第一批
		045	环境保护与检测	高级工	初中生	60	五年	否	五年一贯制	第二批
		046	化妆品制造与营销	中级工	初中生	50	三年	否	中高职三二分段 (中山火炬职业技术学院)	第一批
	旅游服务系	047	烹饪(中式烹调)	高级工	初中生	120	五年	是	五年一贯制	第一批
		048	烹饪(中西式面点)	高级工	初中生	60	五年	是	五年一贯制	第一批
		049	酒店管理	中级工	初中生	120	三年	否	三年制	第二批
	合计					3215				

注：1. 专业代码、招生计划数可能调整，具体以市教育招生考试中心公布的《报考指南》为准。

2. 中高职贯通培养三二分段试点班录取的学生，先在中山市技师学院就读3年，若符合转段考核条件，且转段考核成绩达到高职院校招生章程、招生方案等相关要求，则进入高职院校对应专业继续学习2年。休学、保留学籍及复学等相关事宜，均依照学生就读期间所属院校的学籍管理制度执行。

# 2026年招生计划

招生对象：本科、高职、普高、中职、中技毕业生

序号	系部	专业名称	培养层次	招生对象	人数	学制	是否高耗材	注册形式	就读校区
01	机械系	数控加工（数控铣工）	预备技师	本科/大专/高级工	25	二年	是	二年制	东校区 （中山市东区）
02	电气应用系	工业机器人应用与维护	高级工	高中生/中职/中技	25	三年	是	三年制	
03	机电系	数控加工（数控铣工）	预备技师	中职/中技	30	三年	是	三年制	北校区 （中山市黄圃镇）

## 收费标准

1. 符合免学费政策的学生，可享受免除第一学年至第三学年全部学费。自第四学年起按规定缴纳学费。文件依据及收费标准详见下表。

2. 教材/书本费：每学期由学院根据课程安排统一订购，费用由教材供应商据实结算。

校服费：学院按校服选购工作要求，组织学生、家长和教师代表选定供应商，新生入校后由供应商据实结算。

保险费：学生购买遵循自愿原则，由学生直接向保险公司投保。

招生层次	工种	学费（元/每生每学期）	住宿费（元/每生每学期）	备注
中级工	一般工种	1750	380 （一至三年级）	收费项目、标准的文件依据：《关于技工院校高耗材工种及收费问题的通知》（粤价〔2010〕168号）；《关于完善我省职业技术教育收费管理政策的通知》（粤价〔2008〕150号）。
	高耗材	2150		
高级工 预备/学制技师	一般工种	1800		
	高耗材	2200		

## 专业介绍

现开设智能制造技术应用、数控加工（数控铣工）、模具设计、机电设备安装与维修4个专业，其中国家示范校重点专业1个、省级重点专业2个。建有世界技能大赛数控铣工、CAD机械设计、工业机械、焊工等4个市级集训基地。拥有1.2万平方米的数控技术应用中心，内设智能制造产线、五轴加工中心、数字孪生、数控铣床、数控车床、精密测量、特种加工等多个实训室，设备价值近6千万元。该系深度推进产教融合，与阴阳电气、比亚迪、英诺莱比智能科技、力劲塑机智造、翔江精密光学科技、讯科达智能科技、日丰电缆、奥美森智能装备、广东思锐光学等20多家行业头部企业深度合作，开设现代学徒制订单班、企业冠名班，定向培养行业紧缺技能人才。近年来，学生就业率稳定保持在95%以上，为大湾区制造业高质量发展持续输送高素质技术技能人才。



### 1、数控加工(数控铣工)

**培养目标：**培养具备数控机床操作与编程、普通机床操作、计算机辅助设计与制造、机械加工工艺编制、机床维护等能力，适应现代制造业需求的高技能应用型人才。

**主要专业课程：**机械制图、机械制造工艺、机床电气与PLC技术、简单零件钳加工、零件普通车床加工、零件普通铣床加工、零件数控车床编程与加工、零件数控铣床编程与加工、机械CAD、Mastercam、UG、复杂零件数控加工、数控铣床工装夹具设计、智能制造技术、工业机器人编程与操作、多轴加工技术。

**就业方向：**面向大中型机械制造企业，从事数控机床编程与操作、普通机床操作、机械加工工艺编制、模具加工与制造、产品设计与研发、设备维护与生产管理等工作。

### 2、模具设计

**培养目标：**培养具备模具设计、数控加工、模具制造与装配调试、塑料成型、产品结构设计与项目管理等能力，适应现代装备制造行业需求的高技能应用型人才。

**主要专业课程：**机械制图、模具制造工艺基础、模具CAD/CAM、模具材料与热处理、塑料成型工艺与模具设计、冲压成型工艺与模具设计、工业产品设计、模具零件机械加工、模具零件特种加工、模具装配、模具钳工工艺与技能、数控编程与加工、产品逆向工程、精密零件测量技术、模具智能制造。

**就业方向：**面向大中型产品制造企业，从事模具开发设计、产品结构设计与模具制造工艺编排、模具装配与调试、数控加工编程与操作、项目管理等工作。

### 3、智能制造技术应用

**培养目标：**培养具有机械加工、自动化设备安装与调试、工业机器人应用、工业软件应用技能，能够操作、维护智能生产设备，适应智能制造产业发展需求的高技能人才。

**主要专业课程：**机械制图、机械制造工艺基础、CAD与CAM技术、机床电气控制、PLC与传感器技术、智能制造单元非标部件组装、智能车削（铣削）加工物料机器人搬运调试、智能车削（铣削）加工与生产管控、智能制造生产线网络安装与数据采集、智能制造生产线联调、数控加工与编程、工装夹具设计、工业机器人应用、多轴加工技术、数字孪生技术。

**就业方向：**面向模具制造、金属制品、汽车制造、通用设备及专用设备制造业等行业，从事智能装备的运行管理、维护改造，以及非标自动化设备研发、安装调试和售后服务等工作。

### 4、机电设备安装与维修

**培养目标：**面向机电设备安装、操作、维修、售后等相关工作岗位，培养具备机电设备安装调试、故障维修、自动化生产线安装与调试、售后服务等，胜任机电设备安装、操作与运维的高技能人才。

**主要专业课程：**机械基础、机械CAD、传感器技术、零件钳加工、单片机技术基础、机床电气控制线路的安装与调试、液压传动与气动技术、变频器与伺服应用、机器人技术、数控机床机电联调、机电设备维护与保养。

**就业方向：**面向机电设备安装、操作、维修、售后等企业就业，从事机床电气控制线路安装与调试、自动化生产线安装与调试、机电设备现场安装与验收、机电设备维护与保养及技术售后服务等工作。

(东校区)

# 电气应用系

## 专业介绍

现开设电气自动化设备安装与维修、工业机器人应用与维护、电子技术应用、物联网应用技术、楼宇自动控制设备安装与维护、通信网络应用、楼宇智能化技术7个专业。建有世界技能大赛水处理技术项目国家级集训基地，信息网络布线、机电一体化技术2个省级集训基地，以及工业4.0、电气装置、机器人系统集成、光电技术、移动机器人、工业控制等6个市级集训基地，年均培养竞赛选手获奖100余人次。电气应用系深化产教融合，与中国移动、蒂升电梯、悦辰电子、展晖电子设备等近30家大中型企业合作开展订单班培养。毕业生就业率连续多年稳定在98%以上，为大湾区输送大批电气类高技能人才。



### 1、电气自动化设备安装与维修

**培养目标：**培养具备工业4.0系统设计与改造、电气系统编程调试、通信网络系统设计调试等能力，适应智能制造与自动化产业发展需求的高技能人才。

**主要专业课程：**电工电子技术、制图识图与CAD、三维绘图技术、电机与变压器、PLC技术、变频器技术、传感器技术等专业基础课程，照明线路安装与检修、低压配电设备装配、电子线路安装与调试、低压电气控制设备安装与调试、自动化设备电气系统安装与调试等工学一体化课程。

**就业方向：**面向工业智能化设备制造类企业，胜任研发助理工程师岗位，从事工业智能化设备设计、调试及企业数字化、智能化改造等技术工作，助力企业开展数字化智能化改造升级。

### 2、电子技术应用

**培养目标：**培养具备智能电子产品研发设计、组装测试、调试维修及智能产品开发及项目管理能力，适应电子信息产业发展需求的高技能人才。

**主要专业课程：**电子技能训练、无线通信技术、单片机应用技术、传感器技术、C语言程序设计、电子CAD等专业基础课程，简单电子产品装配与调试、电子工程系统安装与调试、简单电子产品设计与制作、电子产品开发与设计、电子产品疑难故障检修等工学一体化课程。

**就业方向：**面向智能电子产品制造企业，胜任研发助理工程师岗位，从事智能电子产品研发设计、工艺控制、质量管理及售后技术支持等工作。

### 3、物联网应用技术

**培养目标：**培养具备物联网系统方案设计、集成应用、安装调试、运行管理及设备维修能力，适应数字经济与智慧产业发展需求的高技能人才。

**主要专业课程：**电子技术、C语言、JAVA程序设计、Android应用开发、智能家居系统等专业基础课程，线物联网系统安装与调试、无线物联网系统安装与调试、物联网系统联调、物联网系统检测与故障排除、物联网云平台部署与调试、物联网系统整体升级与优化等工学一体化课程。

**就业方向：**面向物联网高新技术企业，胜任研发助理工程师岗位，从事智能家居、智能楼宇、智慧校园、智能工业、智能物流等物联网集成控制系统方案设计、安装调试、运行维护及售后技术支持等工作。

## 4、通信网络应用

**培养目标：**培养具备网络设备运维、光纤设备安装调试、通信线路勘查设计、网络调测与监控管理能力，适应通信与信息网络行业发展需求的高技能人才。

**主要专业课程：**电子技能、电子技术基础、计算机网络、数字逻辑电路、电子CAD、通信网络工程施工、通信原理等专业基础课程，网络系统安装与配置、光传输设备运行与维护、接入网设备运行与维护、数据通信设备调试、现代交换设备运行与维护、无线通信网络配置与设备维护等工学一体化课程。

**就业方向：**面向通信及电子信息行业，胜任技术员岗位，从事通信设备的设计、安装与维护、线路检测与管理、网络监控及业务技术服务支持等工作。

## 5、楼宇自动控制设备安装与维护

**培养目标：**培养具备楼宇智能化系统集成设计、消防与安防系统安装调试、网络布线、电梯及中央空调系统安装调试运维等能力，适应现代智慧建筑发展需求的高技能人才。

**主要专业课程：**电工电子技术、制图识图与CAD、电机与控制技术、综合布线技术等专业基础课程，管线敷设与测试、网络通信设备安装与调试、火灾报警及消防联动系统安装与调试、安全防范系统安装与调试、音视频系统安装与调试、建筑设备监控系统安装、网络通信系统配置与维护等工学一体化课程。

**就业方向：**面向智能楼宇工程企业，胜任系统集成工程师岗位，从事安防系统、消防系统、网络通信系统等系统集成设计、设备安装调试和设备技术支持等工作；面向物业服务企业，从事楼宇系统运行管理与设备维护保养等工作。

## 6、工业机器人应用与维护

**培养目标：**培养具备工业机器人设备安装、编程、调试、维修及智能化系统方案计划与改造等能力，适应智能制造产业升级需求的高技能人才。

**主要专业课程：**电工电子技术、CAD绘图、液压与气动技术、步进电机与伺服系统、变频器技术、工业机器人编程等专业基础课程，工业机器人工作站仿真设计、工业机器人多工作站联调、工业机器人工作站故障诊断与排除、工业机器人项目方案设计、工业机器人工作站优化等工学一体化课程。

**就业方向：**面向智能制造企业，胜任智能化改造电气工程师岗位，从事工业机器人编程、操作监控、运维及产线改造等工作；面向智能化设计科技企业，胜任开发工程师岗位，从事机器人系统开发设计、安装调试与售后技术支持等工作。

## 7、楼宇智能化技术

**培养目标：**培养具备楼宇智能化系统集成、安防监控、楼宇自控、综合布线及工程施工、调试运维、方案设计与项目管理能力，适应智能楼宇、智慧园区、智慧城市建设需求的高素质技术技能人才。

**主要专业课程：**电工电子技术、建筑CAD、综合布线技术、楼宇自动化技术等专业基础课程，安全防范系统安装调试与故障检修、火灾报警及消防联动系统、建筑设备监控系统、智能家居技术、弱电工程施工规范、电梯原理与运维等工学一体化课程。

**就业方向：**面向智能楼宇、建筑弱电、安防消防、建筑电气等行业，从事楼宇智能化系统施工、调试、运维、设计及项目管理等工作；可胜任楼宇智能化工程师、弱电工程师、安防工程师、物业工程主管等岗位，亦可从事智能家居、智慧城市领域系统集成与技术支持工作。

(东校区)

# 计算机应用系

## 专业介绍

现开设移动互联网应用技术、计算机网络应用、云计算技术应用、电子商务、数字媒体技术应用、环境艺术设计、工业设计、形象设计与健康管理8个专业。建有云计算一体化实训室、电子商务运营中心、3D打印实训室、VR虚拟现实实训室、形象设计实训室、网络安全和商品展示等10余个世界技能大赛中山市级基地。该系致力于与华为、联通、阿里巴巴、领先展示、叶绿芝、DG美业等知名企业深化校企合作，共建高技能人才实训基地，精准培养贴合市场与企业需求的高素质技术技能人才。近五年就业率稳定96%以上，毕业生遍及大湾区，广泛就业于各大知名企业等单位。



### 1、移动互联网应用技术

**培养目标：**培养具备移动前端开发、应用程序开发、软件测试、后端开发等能力，深度对接鸿蒙生态企业，适配数字经济与信息产业高质量发展需求的ICT高技能人才。

**主要专业课程：**产品原型设计、移动端UI设计、Linux操作系统、Web标准化布局、面向对象程序设计、移动端AIGC设计、Android开发基础、数据库应用开发、Java程序设计、Web前端框架开发、鸿蒙应用程序设计、开源框架应用开发、移动Web跨平台技术、鸿蒙软件应用开发技术、鸿蒙企业级开发技术、鸿蒙APP项目开发实战、移动应用产品运营推广、移动应用部署与服务。

**就业方向：**可胜任移动应用开发工程师、移动UI设计师、移动前端开发工程师、软件测试工程师、移动产品设计与运营技术服务等岗位。

### 2、计算机网络应用

**培养目标：**培养具备网络工程实施及规划、服务器和网络设备配置及维护、网络系统及网络安全管理、网站开发、数据库管理、UI设计等能力，适配新一代电子信息产业发展需求的高技能人才。

**主要专业课程：**网络设备配置、网络操作系统、系统集成技术、网络安全、虚拟化技术、UI设计、数据库 (SQL Server)、PHP网站开发、JAVA 网站开发等。

**就业方向：**可从事网络管理、网络维护、系统集成、虚拟化网络建设与管理、网站开发、网站前端设计、UI设计等岗位工作。

### 3、云计算技术应用

**培养目标：**培养具备云计算工程规划实施、数据中心运维、服务器与网络设备配置及维护、网络系统及网络安全管理、云平台管理与应用、大数据分析等能力，契合数字经济与云计算产业发展趋势高技能人才。

**主要专业课程：**云计算基础、数据存储及容灾、虚拟化技术、云计算基础架构与实现、网络设备配置、网络操作系统 (Windows Server/Linux)、云平台管理与应用、UI设计、移动网站设计、数据库、PHP网站开发、Java网站开发。

**就业方向：**可从事数据中心建设运维、云计算系统实施与维护、虚拟化网络建设与管理、大数据分析、网络维护、系统集成、移动网站开发、UI设计等岗位工作。

## 4、数字媒体技术应用

**培养目标：**培养具备数字图像处理、数字视频处理、三维建模、影视动画包装、数码特效、游戏设计、场景绘制、特效处理等能力的高技能应用型人才。

**主要专业课程：**数字摄影与摄像、VR/AR虚拟产品制作、插画与海报设计、数字用户界面制作、新媒体动画制作、影视特效及后期合成、计算机三维建模、短视频制作与推广、游戏特效制作等。

**就业方向：**可从事动画设计、三维模型设计、影视后期制作、广告设计、摄影摄像、特效制作、游戏美术设计等工作。

## 5、环境艺术设计

**培养目标：**培养具备环境艺术基本理论和美学素养、室内装饰设计、效果图技法、室外环境设计、工程规划、工程材料、工程测量、工程制图及现代施工等能力的高技能人才。

**主要专业课程：**手绘表现、人体工程学、平面设计、编排设计、建筑制图、室内设计、别墅设计、展示设计、家具设计、AUTOCAD、3DMAX、SKETCHUP、素描色彩、三大构成、商业摄影、餐饮空间设计、文化教育空间设计、办公空间设计、园林景观设计、建筑设计、施工工艺与预算等。

**就业方向：**可从事室内设计、景观设计、平面设计、建筑设计、家居设计、摄影、商业空间设计、施工监理等岗位工作。

## 6、工业设计

**培养目标：**培养具备工业设计专业知识和产品研发操作技能，具有较强的审美能力、创新能力和设计实践能力，具备灯具设计、家具设计、家居产品设计、家电产品设计等能力的高技能设计人才。

**主要专业课程：**三大构成、结构素描、产品手绘表现、Photoshop、Coreldraw/Illustrator、产品制图、设计方法、商业摄影、人机工程学、Rhino建模、3DMax/KeyShot渲染、Creo参数化建模、形态设计、家具设计、灯具设计、玩具设计、家电产品设计等。

**就业方向：**可从事灯具设计、家具设计、家居产品设计、家电产品设计、玩具设计等工作。

## 7、电子商务

**培养目标：**培养具备电商运营、营销策划、新媒体策划、推广与运营、网店客户服务、网店美工、网店运营、跨境电商运营等综合能力的高技能应用型人才。

**主要专业课程：**电子商务基础、消费心理分析、网络营销与策划、网络客户服务与管理、直播营销、视觉营销、短视频制作、跨境电商、网店运营、新媒体运营、阿里巴巴运营等。

**就业方向：**可从事网店运营、营销策划与推广、跨境电子商务、直播销售、网店商品摄影编辑、网店美工、网店客服等工作。

## 8、形象设计与健康管理

**培养目标：**培养具备健康管理、美容保健、美妆造型、形象设计、形体礼仪及门店运营管理等能力，适应大健康产业及形象设计行业发展需求的技能型应用人才。

**主要专业课程：**人体结构分析、中医经络调理、保健中医按摩、亚健康调理、人像素描、形象设计色彩学、面部形象设计、盘发设计、美睫、配饰制作、美甲造型设计、简单面部护理、高级面部护理、身体护理、美容急救技术、摄像摄影技术、图形图像处理、礼仪与形体、美容店务运营管理等。

**就业方向：**可在美容机构、形象设计中心、影视公司、婚纱影楼从事化妆造型、美容养生，技术管理母婴、康复保健、医疗养老、大健康领域从业，也可在母婴、康复保健、医疗养老、大健康领域从业。

(东校区)

# 汽车系

## 专业介绍

现开设汽车维修、新能源汽车检测与维修、汽车技术服务与营销、汽车钣金与涂装4个常设专业，建有汽车综合检测、新能源汽车空调、汽车电气、汽车电工电子、汽车整车检测、汽车发动机检修、汽车营销、新能源汽车、汽车钣金、汽车喷漆等高标准实训室。该系与中山创世纪集团、三联集团、金宁集团、中裕集团、日产众杰、中山美兔、广汽丰田、广汽传祺、广汽本田、丽港汽修等10余家知名汽车企业建立深度校企合作关系。毕业生具备扎实的汽车维修技术、智能诊断能力及门店运营管理知识，既可在品牌4S店、大型汽车连锁企业、新能源车企售后服务中心从事技术与管理工作，也具备创办汽车维修服务店、新能源汽车专修店、二手车评估交易机构等创业发展能力。



### 1、汽车维修

**培养目标：**培养具备汽车检测与维护、系统故障诊断与排除、新能源汽车电器与高压系统检修、汽车综合性能检测与评估等能力，适应汽车后市场与新能源汽车产业发展需求的高素质实用型高技能人才。

**主要专业课程：**汽车检查与维护、汽车发动机检修、汽车底盘检修、汽车发动机故障诊断与排除、汽车底盘故障诊断与排除、汽车综合性能检测与评估、汽车疑难故障诊断、新能源汽车电器检修、新能源汽车高压系统检查与维护、新能源汽车电器故障诊断与排除、新能源汽车空调检修与故障诊断、汽车电工电子技术。

**就业方向：**面向品牌4S店、大型汽车连锁服务企业及新能源汽车服务企业，从事汽车检测与维修、故障诊断、技术服务与管理等工作，也可胜任汽车保险与理赔、二手车鉴定评估、汽车配件管理等相关岗位，或自主创办汽车维修服务企业、新能源汽车专项维修机构及二手车评估交易企业等。

### 2、新能源汽车检测与维修

**培养目标：**培养具备纯电动、混合动力等新能源汽车检测维修、电器与空调系统检修、底盘故障诊断、高压系统维护等核心能力，适应新能源汽车产业发展需求的实用型高技能人才。

**主要专业课程：**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、新能源汽车底盘故障诊断与排除、新能源汽车电器故障诊断与排除、新能源汽车空调故障诊断与排除、新能源汽车高压系统检修、混合动力汽车检修、汽车发动机检修、汽车美容与装饰、二手车鉴定与评估、智能网联汽车概论。

**就业方向：**面向新能源汽车品牌服务中心、售后服务企业及大型综合汽修企业，从事新能源汽车检测维修、技术培训、售后技术管理等工作。

### 3、汽车技术服务与营销

**培养目标：**培养具备汽车新媒体营销策划、新能源汽车销售推广、汽车配件运营管理、汽车售后服务与技术支持等能力，适应汽车服务与汽车流通产业发展需求的实用型高技能人才。

**主要专业课程：**汽车构造、汽车底盘检修、汽车整车销售、汽车维修业务接待、汽车新媒体营销、二手车鉴定与评估、汽车配件管理、车辆保险续保、新能源汽车电器检修、汽车4S店经营与管理、新能源汽车认知、智能网联汽车技术、汽车综合故障维修等。

**就业方向：**面向品牌汽车4S店、新能源汽车服务中心、大型汽车维修企业，从事汽车营销、新媒体运营、二手车鉴定评估与交易、汽车配件运营与管理、汽车保险与理赔等工作。

### 4、汽车钣金与涂装

**培养目标：**培养具备汽车车身整形修复、漆面喷涂、美容装潢与调色、新能源汽车车身维修等能力，适应汽车维修与汽车美容装饰产业发展需求的高技能应用型人才。

**主要专业课程：**钣金件手工制作、车身涂装底材处理、车身检查与损件拆检、车身中间涂层处理、单工序面漆喷涂、车身结构件更换、车身覆盖件外形修复等。

**就业方向：**面向品牌4S店、汽车维修中心或汽车美容连锁机构，从事汽车钣金修复、喷漆及工艺优化等工作；可胜任汽车钣金相关配件的设计、生产与检验；提供汽车美容、装饰、改装及漆面处理、油漆调色等服务；也可从事汽车保险评估、事故车辆定损等相关岗位工作。

## 专业介绍

现开设模具制造、数字化设计与制造、3D打印技术应用、工业设计、数控加工（数控铣工）5个专业。建有智能制造、数控车削加工、3D打印、逆向工程、精密测量、电加工、模具制造等16个实训室，配备五轴立式加工中心、尼龙3D打印机、光固化3D打印机及金属打印机等先进设备。与史丹利工具（中山）有限公司、中山广盛运动器材有限公司、中山翔江精密光学科技、泰钢合金（中山）有限公司等知名企业建立稳定的校企合作关系。学生就业岗位起点较高，多数成为企业技术、管理或设计骨干，薪资待遇优厚；就业覆盖面广，可从事数控加工、模具设计与制造、产品设计、设备维护、车间生产与技术管理、机电产品市场销售等工作。



### 1、模具制造

**培养目标：**培养具备模具设计、模具加工工艺编制、冲压和塑料成型加工、数控机床的操作以及生产管理等能力，适应制造产业发展需求的高技能应用型人才。

**主要专业课程：**机械制图、机械基础、极限配合与技术测量、普通铣床加工、数控车加工、数控铣加工、特种加工技术、数控铣床编程与操作、AutoCAD绘图、CAM/CAD软件应用、PLC控制系统设计等专业课程，模具零件钳加工、零件数控车削加工、模具零件普通铣床加工、模具零件特种加工、模具装拆与维护保养、模具零件数控铣床加工、简单注塑模具制作、冲压模具制作、侧向分型塑料模具制作等工学一体化课程。

**就业方向：**面向机械、电子、电器、轻工、塑料等制造行业，从事模具设计、制造与维修、模具设备安装调试、维护与管理等岗位工作。

### 2、数字化设计与制造

**培养目标：**培养具备机械设计与制造、数控机床加工工艺设计、数控编程与操作、数字机械设计、技术开发及数据处理、产品设计与研发、逆向工程等能力，能够从事数控加工操作、数控加工编程，适应现代机械制造产业发展需求的复合型高技能应用型人才。

**主要专业课程：**机械制图、机械基础、极限配合与技术测量、机械制造工艺基础、普通车工实训、电工基础、AutoCAD绘图、3D打印技术、数控机床编程与操作、CAM/CAD软件应用、产品结构设计与逆向工程与快速原型制造技术等专业课程，零件钳工制作、机械产品零件测绘与三维建模、零件数控车加工、机械产品3D打印、零件特种加工、智能制造单元集成应用、零件三坐标精密测量、零件多轴加工等工学一体化课程。

**就业方向：**面向大中型机械制造企业，从事机械设计、数据处理以及加工工艺分析、产品质量检验、数控编程与操作、车间生产与技术管理等岗位工作。

### 3、3D打印技术应用

**培养目标：**培养具备三维建模、产品结构设计与、三维扫描逆向设计、3D打印设备操作、组装、维护与管理等能力，适应智能制造与3D打印产业发展需求的高素质技术技能人才。

**主要专业课程：**综合造型基础产品外观设计、图像处理(PS)、图像处理(AI)、极限配合与技术测量、3D打印工艺规划与数据处理、简单与复杂产品3D打印及后处理等专业课程，产品模型正向建模、产品模型逆向建模、简单产品打印及后处理、3D打印设备装调及维护、平面设计、产品模型正向设计等工学一体化课程。

**就业方向：**面向智能制造企业、3D打印科技服务公司、产品设计及各类制造企业，从事正逆向设计、数据处理、产品后处理、3D打印设备操作及维护管理等岗位工作。

### 4、工业设计

**培养目标：**培养具备工业设计基础理论与实践能力，能统筹处理产品形态、功能、结构、材料、色彩关系，具备产品创意设计、市场开发、协调产品与人、环境、市场的联系等能力，适应工业设计与文创产业发展需求的高素质技能人才。

**主要专业课程：**综合造型基础、产品制图、图像处理、视觉传达设计、人因工程设计、产品外观设计、简单产品打印及后处理等专业课程，产品模型正向建模、产品设计手绘、视觉传达设计、文玩产品设计、家居产品设计等工学一体化课程。

**就业方向：**面向先进制造企业、工业设计公司、文创产品开发企业、品牌设计机构及产品研发相关单位，从事产品外观造型设计、产品结构设计与、UI界面设计、视觉传达设计、产品包装设计、展示陈设设计、三维建模与效果表现等岗位工作。

### 5、数控加工（数控铣工）

**培养目标：**培养具备数控机床操作与编程、普通机床操作、计算机辅助设计与制造、机械加工工艺编制、机床维护等能力，适应现代制造业需求的高技能应用型人才。

**主要专业课程：**数控机床结构与原理、机床夹具与刀具、零件计算机辅助编程、数控铣床（加工中心）编程与操作、数控系统调整与维护、液压传动与气动控制技术等专业课程，复杂零件数控铣床加工、复杂零件数控车床加工、特殊零件数控铣床加工、数控铣床工装夹具设计与制作技术等工学一体化课程。

**就业方向：**面向机械制造企业，从事数控铣床操作、数控铣床编程、数控铣床加工工艺制定与优化、数控加工质量检测、数控铣床工装夹具设计与制作、数控机床调试与维护、车间生产技术管理、数控加工技术培训等岗位工作。

(北校区)

# 家用电器系

## 专业介绍

现开设电子技术应用、电气自动化设备安装与维修、制冷设备运用与维修、人工智能技术应用、无人机应用技术、市场营销6个专业，具有全球电子技术协会IPC标准认证资质。建有人工智能、工业机器人、单片机、智能家居、大金VRV多联机、数字营销直播等21间实训场室，将建成低空经济产业学院，拥有3个世界技能大赛中山市竞赛基地。该系与格兰仕、纬创资通、长虹电子、TCL空调器、荣电电器等20余家知名智能制造企业建立长期稳定的校企合作关系，精准对接企业岗位需求开展订单培养。学生毕业可从事电子设备研发、自动化设备安装与维护、制冷空调设备安装与检修、AI设备调试、数据标注与分析、无人机操控、航拍测绘及检修、新媒体运营等工作，薪资待遇优厚，职业发展前景广阔。



### 1、电子技术应用

**培养目标：**培养具备应用IPC (7711/7721C/610H) 国际标准的能力，具备电子技术应用、智能设备操作、电路设计与调试能力，适配电子信息产业发展需求的高技能应用型人才。

**主要专业课程：**C语言程序设计、传感检测电路设计与测试、单片机控制系统设计与调试、智能家居系统调试、视觉识别功能模块开发与调试、无线传感网技术应用、Python程序设计、复杂电子产品装配与调试等。

**就业方向：**面向电子制造、智能设备、电子工程服务商等企业，从事电子设备装调、电路设计、电子元器件检测、电子工程施工、智能设备运维等工作，可胜任电子技术支持、设备调试、电路检修等相关岗位。

### 2、电气自动化设备安装与维修

**培养目标：**培养具备工业自动化设备安装与调试、工业机器人操作与运维、电气设备安装与维修等能力，适配智能制造产业发展需求的高技能应用型人才。

**主要专业课程：**工业机器人应用技术、PLC应用技术、变频器应用技术、触摸屏应用技术、组态技术、自动化控制系统设计与安装、电气设备安装与检修、Eplan电气设计等。

**就业方向：**面向制造业、电气设备企业、工程服务公司，从事电气自动化设备安装、调试、维修、运维管理，以及电气控制线路设计、设备维护等工作，也可参与企业电气智能化改造相关工作。

### 3、人工智能技术应用

**培养目标：**培养具备人工智能应用开发、智能设备制造、数据处理与服务、系统部署、产品运维等能力，适配人工智能产业发展需求的复合型高技能人才。

**主要专业课程：**Python程序设计、单片机技术应用、数字图像处理、数据采集、数据标注、数据处理、智能产品安装与调试、智能系统部署交付。

**就业方向：**面向智慧校园、智能家居、智能交通、智能安防、智慧政务等人工智能相关行业，从事智能系统开发、智能数据分析与应用、智能终端应用开发、系统运维和测试等岗位工作。

#### 4、市场营销

**培养目标：**培养具备市场洞察力、品牌策划力与数字营销实战等能力，适应服务区域新消费、产业升级与全球化商业创新的发展需求。

**主要专业课程：**营销活动策划、广告策划、商务谈判、营销数据分析与处理、直播营销、加盟与连锁经营、商业摄影、店铺陈列与设计、网店美工、网络视频拍摄与制作等。

**就业方向：**面向互联网、电子商务、新媒体、品牌运营等多个领域，从事营销策划、电商运营、新媒体运营、直播运营、带货主播等岗位工作。

#### 5、制冷设备运用与维修

**培养目标：**培养具备商业制冷设备和电冰箱、空调器、冷库等家用制冷设备的安装、调试、维修与运行管理等能力的高技能应用型人才。

**主要专业课程：**电冰箱维修、空调器安装与维修、制冷设备装调与工程设计、商用中央空调原理与维修、中央空调运行管理与维修、PLC 应用技术、Pro/E产品设计、冷库安装与维修、空调器原理与维修、小型制冷装置结构设计等。

**就业方向：**面向大中型企业，从事空调制冷或冷冻设备的电器装配与维护、维修，工程安装、生产制造、调试、电气线路设计等岗位工作。

#### 6、无人机应用技术

**培养目标：**培养具备无人机制造、装配、调试、操控及航拍测绘等能力，适配区域低空经济产业各领域的高素质技能型人才。

**主要专业课程：**无人机结构与系统、多旋翼无人机视距内飞行、无人机维护与保养、无人机检测与维修、多旋翼无人机组装与调测、固定翼无人机组装与调测、任务载荷系统组装与调测、无人机测绘、无人机集群飞行与表演等。

**就业方向：**面向无人机技术应用企业，从事生产制造、组装调测、维修、销售、应用服务等领域岗位工作。

(北校区)

# 现代服务系

## 专业介绍

现开设财务管理、现代物流、幼儿教育、国际货运代理、会计5个专业。拥有广东省“南粤家政”培训基地、世界技能大赛货运代理项目中山市集训基地，建有物流仿真实训室、综合育婴室、舞蹈室、钢琴房、声乐室、古筝室、计算机实训室等20多个实训场室。该系深化产教融合，与长江国际幼儿园、光阳教育集团等30多家知名幼托机构、社会培训机构开展订单班人才培养；长期与中山市货运代理协会、中山市代理记账协会、顺丰、京东、中山市汇通财税有限公司等密切合作，聘请企业高管、技术骨干充实师资队伍，助力学生实现“毕业即上岗”，毕业生广泛就职于财税管理、会计核算、物流管理、货运代理、幼托机构、艺术培训机构等领域，薪资待遇优厚，就业质量高、发展前景广阔。



### 1、财务管理

**培养目标：**培养具备财务管理、财税筹划、金融投资、资金运营、会计核算等能力，适配各类企业财务岗位需求的高技能应用型人才。

**主要专业课程：**会计学原理、财务会计、经济学基础、管理会计、初级会计实务、经济法基础、会计信息化、金蝶ERP应用、收银员（高级）、成本核算、财务管理、财务大数据可视化分析及应用、制单业务处理、税费计算与申报、财务报表分析、企业资金经营、内部审计、成本管理、财务报表编制、纳税规划等。

**就业方向：**面向各类企事业单位、会计师事务所、财税咨询公司等机构，从事资金筹集与营运、财务预测与决策、成本控制、税务筹划、内部审计等工作，可胜任出纳、会计核算、财务主管、税务专员、审计助力等相关岗位。

### 2、现代物流

**培养目标：**培养具备仓储管理、运输配送、供应链协同、电商物流、国际货运、物流数据分析等能力，适配现代物流产业（含电商物流、跨境物流）发展需求的高技能实用型人才。

**主要专业课程：**电商物流、仓储作业与管理、快递运营管理、采购作业、配送作业、货物运输作业与管理、物流装备选用、物流仿真、国际贸易、物流客户服务、物流市场营销、报关作业、国际货运代理、物流数据分析与挖掘、供应链管理、ERP、物流成本核算等。

**就业方向：**面向港口、机场、海关、连锁商贸企业、第三方物流公司、电商平台物流部门等，从事仓储管理、运输调度、配送规划、快递运营、采购管理、物流数据分析、供应链协同等岗位工作。

### 3、幼儿教育

**培养目标：**培养具备学前教育课程实施、幼儿艺术启蒙、幼儿发展心理学、幼儿卫生保健等能力，适配学前教育行业发展需求，能胜任幼儿教育相关岗位的高技能应用型人才。

**主要专业课程：**普通话、学前教育学、学前儿童发展心理学、幼儿教育心理学、幼儿卫生与保健、幼儿观察与评价、幼儿园班级管理、婴幼儿发展引导员（中级）、保育师（高级）、体育舞蹈、声乐、舞蹈、钢琴、玩教具制作、视唱练耳与乐理、美术、幼儿园生活活动保育、幼儿个别照护、幼儿创造性游戏支持与引导、幼儿健康与语言教学活动设计与实施、幼儿园班级环境创设、幼儿规则性游戏设计与指导、幼儿社会与科学教学活动设计与实施、幼儿艺术教学活动设计与实施、家园共育工作实施等。

**就业方向：**面向幼儿园、早教机构、幼儿艺术培训中心、学前教育研发企业等，从事幼儿教育、早教指导、幼儿保育、幼儿园管理、幼儿艺术培训、学前教育课程研发、幼儿行为观察分析等岗位工作。

### 4、国际货运代理

**培养目标：**培养具备国际贸易与物流、绿色物流与可持续发展、财务与成本控制知识，以及数字化与技术、市场拓展与销售、合规与风险管理、法律与合同管理技能，适配低空经济、跨境电商背景下国际物流产业发展需求的高素质技术技能人才。

**主要专业课程：**物流单证、物流装备、货代英语、商务谈判、物流法律法规、仓储作业与管理、货物运输作业、物流客户服务、配送作业、报关作业、供应链管理、国际快递、国际海运业务代理、国际空运业务代理、国际陆运业务代理、保税物流、跨境电商、FBA头程物流、国际会展物流、海外仓运营、采购作业、国际贸易、物流仿真、物流市场营销、物流成本核算、供应链金融、物流业务数据分析与处理、货代软件操作等。

**就业方向：**面向外贸企业、进出口公司、海关、出入境检验检疫局、国际货运代理公司、船舶代理、大型国际物流企业、报关报检公司、跨境电商企业等，从事进出口业务对接、报关报检、国际海运/空运/陆运代理、单证制作、海外仓运营、跨境物流调度等岗位工作。

### 5、会计

**培养目标：**培养具备会计核算、税务处理、财务管控等能力，适配各类企业的会计类岗位需求的应用型高技能人才。

**主要专业课程：**会计基本技能、会计学原理、会计信息化、企业财务会计、成本会计、税务实务、会计岗位实训、会计综合实训、Excel在财务中应用、收银员（高级）、成本核算、财务管理、财务大数据可视化分析及应用、制单业务处理、税费计算与申报、财务报表分析、企业资金经营、内部审计、成本管理、财务报表编制、纳税规划等。

**就业方向：**面向各类企事业单位、会计师事务所、财税咨询机构等，从事出纳收银、总账核算、往来款项管理、固定资产核算、工资核算、税务登记与申报、会计监督等岗位工作。

## 专业介绍

现开设西式面点制作、食品加工与检验、食品质量与安全、环境保护与检测、化妆品制造与营销5个专业。专业教学设备配套齐全，建有世界技能大赛糖艺/西点制作项目国家集训基地、化学实验室技术项目广东省集训基地、烘焙项目中山市集训基地。拥有西式面点制作、食品理化分析、色谱分析一体化、环境分析检测、化妆品配制等各类实训场地25间。与广东美味鲜、咀香园、曼秀雷敦（中国）药业、中山市馥琳化妆品、广东中鑫检测技术、广东利诚检测等多家知名企业共建实习实训基地，搭建订单班人才培养平台，实现教学内容与岗位需求精准对接。毕业生主要就职于食品加工、化妆品研发、环保检测、质量控制等领域，薪资待遇优厚，广受用人单位好评。此外，系部与中山市黄圃食品腊味商会开展深度合作，共建产品质量检测中心，为商会100余家会员企业提供专业检测服务，有力助推区域食品产业高质量发展。



### 1、西式面点制作

**培养目标：**培养具备西式面点加工制作、造型装饰、品质把控、西式点心糖艺及烘焙制品的操作技术、成型技巧等能力，适配西点烘焙、甜品制作等产业发展需求的高技能应用型人才。

**主要专业课程：**西式面点师（中、高级）、糖艺制作与装饰、蛋糕制作与装饰、法式甜点制作、巧克力造型制作、咖啡制作与鉴赏、翻糖装饰等。

**就业方向：**面向西点烘焙企业、焙烤食品加工企业、高级西饼店、精品咖啡屋、高端西餐厅及外事办公部门等单位，从事西点生产制作、生产管理、质量安全控制、产品研发等岗位工作，或自主创办西点烘焙工作室、甜品店、法式西点店等。

### 2、食品加工与检验

**培养目标：**培养具备食品理化分析、微生物检验、食品品质控制、食品生产管理、新产品研发等能力，适配食品加工、食品检测等产业发展需求的高技能应用型人才。

**主要专业课程：**烘焙食品加工（中级/高级）、常规理化指标检测、食品中金属指标检测、食品中一般营养素检测、食品微生物检验、食品添加剂检测等。

**就业方向：**面向食品加工企业、食品检测机构、食品监管部门、餐饮企业、食品研发企业等，从事食品生产加工、品质控制、生产管理、新产品研发等工作。

### 3、环境保护与检测

**培养目标：**培养具备环境污染检测、处理及指导他人作业、协助培训基层操作人员的能力，适配环保检测、污染治理等产业发展需求的高技能应用型人才。

**主要专业课程：**污水常见污染物检测、大气污染控制工程、固体废弃物处理工程、土壤中常见污染物检测、环境影响评价、环境常用标准试剂的配制与标定、生活饮用水成分分析与检测、实验室安全管理等。

**就业方向：**面向各级环境监测站中心、环保局、环保所、环保科技公司、城市污水厂等单位，从事环境管理、环境污染检测、污染治理、环境监测、执法管理、执法辅助、环保宣传教育等工作。

### 4、化妆品制造与营销

**培养目标：**培养具备化妆品原料识别、配方设计、生产制造、质量控制以及市场营销等能力，适配化妆品生产、研发、营销等产业发展需求的高素质专业人才。

**主要专业课程：**化妆品配方设计与工艺、化妆品微生物检验、化妆品市场营销、品牌策划与推广等。

**就业方向：**面向化妆品生产企业、研发机构、品牌营销公司、美妆连锁机构等，从事化妆品配方研发、生产管理、质量检测、市场营销、品牌策划、产品推广等工作。

### 5、食品质量与安全

**培养目标：**培养具备食品检验、食品安全管理、品质监督及新产品研发能力，适配食品质量安全管控、食品检测等产业发展需求的高技能应用型人才。

**主要专业课程：**食品安全与质量控制、食品安全保藏学、食品安全性评价、食品工艺学、食品分析与检验、微生物学基础等。

**就业方向：**面向食品药品监督管理部门、大中型食品生产企业、第三方检测机构、餐饮连锁企业等，从事食品检验、食品安全管控、品质监督、技术管理等岗位工作。

(北校区)

# 旅游服务系

## 专业介绍

现开设烹饪（中式烹调）、酒店管理、烹饪（中西式面点）3个专业，依托广东省“粤菜师傅”培训基地优势资源，深耕餐饮服务与酒店管理领域，着力培养高素质技术技能人才。与洲际酒店集团、喜来登酒店、希尔顿酒店、海港城海鲜大酒楼、中山国际酒店、中山温泉股份、中山雅居乐长江酒店等多家知名餐饮酒店集团开展深度合作，共建校外实训基地与技能人才服务站，推动课程内容与职业标准对接、教学过程与工作岗位对接，实现人才培养与行业需求高度契合。毕业生就业前景广阔，既可在餐饮企业、星级酒店从事烹调制作、面点烘焙、厨房管理、前厅客房管理、运营督导等岗位工作；也可依托学院学生自主创业孵化基地支持开展自主创业。目前已有多名优秀毕业生在澳门、佛山、中山等地成功创办个人品牌门店，职业发展成效显著。



### 1、烹饪（中式烹调）

**培养目标：**培养具备现代烹饪技艺、科学膳食营养设计、宴席创意策划及厨房运营管理能力，适配餐饮行业高质量发展需求的高技能人才。

**主要专业课程：**饮食业基础知识、刀工基础、食品雕刻、烹饪原料知识、西餐烹调基础、厨房管理知识、饮食成本核算知识、中式烹调工艺实训、烹饪原料加工技术等专业基础课程，基础雕刻与菜肴装饰、烹饪原料加工、基础热菜制作、基础冷菜制作、复杂热菜制作、复杂冷菜制作、基础面包制作、基础蛋糕制作、基础甜点制作等工学一体化课程。

**就业方向：**面向星级酒店、连锁酒楼、品牌餐饮、旅游度假村、高级会所等餐饮服务企业，从事中式烹调操作、特色菜品研发、厨房管理及餐饮统筹等岗位工作，或自主创办主题餐厅、私房菜馆、特色餐饮品牌等。

### 2、酒店管理

**培养目标：**培养具备现代酒店管理理论、星级酒店运营管理、客户服务与市场运作等能力，适配现代酒店业高质量发展需求的复合型酒店管理高技能人才。

**主要专业课程：**饮品知识、商务礼仪、中国旅游、地理饭店、营销酒店案例、实践公共关系、菜肴基础知识与营养卫生、餐饮成本核算、饭店营销、沟通技巧、中国饮食文化、茶饮调制等专业基础课程，中餐服务、西餐服务、客房服务、前厅服务等工学一体化课程。

**就业方向：**面向星级酒店、高端会所、文旅综合体、精品餐饮机构等企业，从事前厅运营、客房管理、大堂督导、会展策划、门店运营等岗位工作，或自主创办餐饮管理公司、特色民宿或精品酒店等。

### 3、烹饪（中西式面点）

**培养目标：**培养具备中西式面点制作、营养配餐、产品研发及餐饮运营管理等能力的高素质高技能人才。

**主要专业课程：**中西式面点基础、中式面点制作、西式面点制作、装饰蛋糕制作、烘焙工艺、基础甜品制作、烹饪营养、面点原料知识、宴席设计与点心开发、饮食成本核算知识、面塑与果酱画、餐饮业经营与管理等专业基础课程，西式酥点制作、常规水调面坯品种制作、常规膨松面坯品种制作、常规油酥面坯品种制作等工学一体化课程。

**就业方向：**面向星级酒店、高端连锁餐饮机构、中西式饼屋、烘焙食品企业、食品加工厂及餐饮管理公司等单位，从事中式面点制作、西式面点制作、烘焙裱花、甜品创意设计、宴席点心研发、营养配餐、食品装饰、厨房管理、餐饮运营管理工作。

## 一、学院是什么办学层次？在贵校学习，是全日制学历吗？

答：根据《广东省推动技工教育高质量发展若干政策措施》（粤府办〔2021〕54号）规定，技师学院办学层次视同高等职业院校。学历类型分为全日制技师、预备技师、高级技工、中级技工，由广东省人力资源和社会保障厅颁发技师学院毕业证书。全国技工院校毕业证书查询网址：

<http://rsrc.mohrss.gov.cn/jxxxcx/Omp.do?method=fwdPageJgyxCertInfoEntry>

## 二、毕业生享受哪些待遇，相关文件依据是什么？

答：根据《中共广东省委办公厅广东省人民政府办公厅印发〈关于促进劳动力和人才社会性流动体制机制改革的实施意见〉的通知》（粤办发〔2020〕39号）文件规定：获得中级工、高级工、技师职业资格（职业技能等级）的人员〔含技工院校中级工班、高级工班、预备技师（技师）班毕业生〕，分别按相当于中专、大专、本科学历落实相关待遇；根据《广东省技能人才发展条例》文件规定：中级工、高级工以及技师、高级技师职业资格或者职业技能等级的技能人才，可以按照规定在落户、职称评审、职级晋升等方面分别比照中专、大专、本科学历享受相关待遇；根据《公务员录用规定》和有关政策，技工院校毕业生只要符合职位要求，可以报考。

## 三、在面临选择就读普通专科院校，还是技师学院（高级技工学校）上感到很困惑，能否给点指导意见？

答：根据《关于促进劳动力和人才社会性流动体制机制改革的实施意见》（粤办发〔2020〕39号）规定，技工院校中级工班、高级工班、预备技师（技师）班毕业生，分别按相当于中专、大专、本科学历落实相关待遇。技师学院与普通专科院校在人才培养定位、教学模式上存在较大差异。普通专科院校侧重专业理论教学，技能实操比重相对较低。而技师学院是以培养高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠为核心目标，重视实训设施建设，配备先进专业教学设备与标准化实训场地，深度推进产教融合、校企合作，全面推行工学一体化技能人才培养模式，紧贴企业岗位需求开展教学，重点锤炼学生专业实操能力、岗位适应能力与解决实际问题的能力等综合职业能力。学生毕业时，可获得由广东省人力资源和社会保障厅颁发的技师学院毕业证，还可以考取相应专业的中级工、高级工、技师等职业技能等级证书，实现“学历+技能证书”双重保障。近年来，越来越多初、高中毕业生选择报读技师学院，通过掌握一技之长夯实就业竞争力，职业发展路径更加清晰务实。

## 四、技工学校全日制高级工班、预备技师班、技师班学生是否符合免学费政策？免学费对象具体包括哪些？

答：符合。根据《关于中等职业教育免学费、国家助学金政策的补充通知》（粤财教〔2013〕311号）规定：技师学院全日制在校学生属于中职免学费资助范围，技工院校高级工班、预备技师班和技师班学生可享受免学费政策，但同一学生从入读中等职业学校开始，累计获得政府免学费资助不超过3年。

关于免学费对象，根据《关于扩大中等职业教育免学费范围进一步完善国家助学金制度的意见》（粤财教〔2012〕376号），自2012年秋季学期起，对公办中等职业学校全日制正式学籍一、二、三年级在校生中所有农村（含城镇）学生、城市涉农专业学生和家庭经济困难学生免除学费（艺术类相关表演专业学生除外）。

# 报读问答

## 五、国家助学金的资助对象是什么？

答：根据《广东省学生资助资金管理实施办法》（粤财规〔2026〕1号）第十二条，自2025年春季学期起，将全日制一、二、三年级在校涉农专业和非涉农专业家庭经济困难学生纳入国家助学金范围。资助对象还包括六盘山区等11个原连片特困地区和西藏、四省涉藏州县、新疆南疆四地州中等职业学校(含技工院校)的农村学生。

## 六、学生可以申请哪些奖学金？

答：品学兼优、积极参加各种技能竞赛或文体活动，并取得优异成绩的学生可申请：

(1) 学院奖学金：特等奖学金1500元/人，一等奖学金500元/人，二等奖学金300元/人，三等奖学金200元/人；

(2) 国家奖学金：6000元/人。

## 七、请问学校有什么方式来丰富学生课余生活？

答：学院建有标准运动场、室内体育馆、足球场、篮球场、羽毛球场等，文体活动设施非常完善。学院重视开展丰富多彩的文体活动，定期举办十八岁成人礼、技能节、艺术节、校运会、十佳歌手大赛等活动，成立了街舞协会、吉他社、武术协会、足球协会、醒狮社等近100个学生社团，为学生提供锻炼能力、发挥特长以及个性展示的广阔舞台。

## 八、学生都要寄宿吗？可否走读？

答：学院实行封闭式管理，统一安排住宿，原则上不安排走读。符合特定条件的学生可提出走读申请。

## 九、学校宿舍有热水提供吗？是否安装空调？住宿费用是多少？

答：学生宿舍均配备空调和热水供应系统，设有独立卫生间和冲凉房。一至三年级住宿费标准为每生每学期380元。每间宿舍的住宿人数根据房型不同有所差异，具体以学院实际安排为准。

## 十、学校食堂条件如何？饭菜价格是多少？

答：学院是“广东省食品安全示范学校”，东、北两校区各设有两个学生食堂，食堂饭菜可口，干净卫生。学院食堂采取自选菜式，午、晚餐价格一般为8-15元，具体根据所选菜品而定。

# 报读须知

## 招生对象

1. 凡具有中山市学籍的应届初中毕业生须参加中考统招，经择优录取后可入读我院。
2. 在中考统招录取后有剩余学位且符合中山市自主招生政策的前提下，外市、外省的应往届初中毕业生、高中生可通过我院组织的自主招生入读，具体安排以学院通知或公告为准。
3. 凡具有高级工、中职（中级工）、高中学历的省内外毕业生，均可凭毕业证书、技能等级证书申请入读我院相关专业的预备技师班或高级工班。

## 助学政策

**免学费：**以下三类学生均可享受免除第一学年至第三学年全部学费：1.中山市户籍学生；2.外省、外市的农村户籍学生、家庭经济困难学生、残疾学生；3.广东省内中山市外的部分县镇户籍学生（以广东省公布的县镇名单为准）。

**助学金：**以下两类学生均可享受第一学年至第三学年国家助学金，每生每年2300元：1. 家庭经济困难学生；2. 680个国家试点县农村（不含县城）学生。

**奖学金：**品学兼优的学生可参评国家、省、市及学院设立的各类奖学金。根据粤财规[2026]1号文件，国家奖学金奖励对象为：中等职业学校（含技工学校）全日制特别优秀的二年级及以上在校生；奖励标准为每生每年6000元。

**扶困助学：**学院常年组织扶困助学和勤工俭学活动，帮助符合条件的学生申请政府提供的助学金。

## 毕业证书、职业等级证书

学院颁发由国家认可的学制技师、预备技师、高级工、中级工等多个层次的全日制毕业证书。

毕业证书样本：



职业技能等级证书样本：



## 联系我们

招生咨询电话：0760-88260722 88868393 23320667

校企合作咨询电话：0760-23320502

技能培训咨询电话：0760-88312052 88309593

学校网址：<https://gw.zsjx.cn>

东校区地址：中山市东区街道兴文路72号

北校区地址：中山市黄圃镇祥安北路6号 (马新中学斜对面)

## 国家公办院校

录取代码：9800021



中山市技师学院微信订阅号



中山市技师学院VR全景校园