# 附件2

**珠海科技学院**

**辅修专业、辅修学士学位专业**

**招生简章**

目 录

[会计学辅修专业招生简章 3](#_Toc13628)

[机器人工程辅修专业招生简章 5](#_Toc25499)

[商务英语辅修专业招生简章 7](#_Toc31521)

[应用统计学辅修专业招生简章 9](#_Toc10054)

[无人驾驶航空器系统工程辅修专业招生简章 1](#_Toc20700)1

[飞行器设计与工程辅修专业招生简章 1](#_Toc19149)3

[商务英语辅修学士学位专业招生简章 1](#_Toc14779)5

[国际经济与贸易辅修学士学位专业招生简章 1](#_Toc14779)7

[金融学辅修学士学位专业招生简章 2](#_Toc14779)0

**会计学辅修专业招生简章**

**一、专业特色介绍**

本专业培养具有良好职业道德、做事严谨、爱岗敬业、遵纪守法、能够将会计理论创造性运用到实务中并具备相关学科知识与技能，具备经济、管理、法律和会计学等方面的知识和能力，能在营利性和非营利性机构从事会计实务以及进一步科研深造的应用型、复合型人才。**二、培养目标**

本专业学生主要学习会计、审计和工商管理方面的基础理论，接受会计实务方面的实验课程训练，具有综合分析财务问题和实务操作的基本技能。

具体培养要求：

1. 掌握管理学、经济学与会计学方面的基本理论和基础知识。

2. 学习会计学的定性和定量分析方法。

3. 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取能力。包括：财务、会计工作的领导与组织、与单位内部其他部门以及外部有关部门协调等能力。

4. 熟悉国内外与会计相关的方针、政策和法规和国际会计惯例；

5. 了解本学科的理论前沿和发展动态；

6. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力。

**三、招生类别、修业年限**

招生类别：辅修专业

修业年限：2年

**四、报名条件**

具有我校正式学籍的全日制一、二年级本科生，完成主修专业已开设的全部课程且主干课程中不及格课程数量3门以下（含 3 门）的非会计学专业学生均可报名。

**五、主要课程**

会计学原理、中级财务会计、税法、财务管理、高级财务会计、审计学、成本会计、管理会计、财务报表实训、经济法。

**六、招生数量**

计划招生60到120人。

**七、学费标准**

300元人民币/学分，共需修满30学分，合计9000元。

**八、联系方式**

联系人：蔚莹 电话：0756-7626115

办公室地址：国学院教学楼K414

**机器人工程辅修专业招生简章**

**一、专业特色介绍**

机器人工程专业是人工智能、计算机、电子学、控制工程等多学科交叉的新工科专业，专业师资力量雄厚，主要来自清华大学、吉林大学等著名高校。专业与世界500强企业ABB机器人（珠海）联合共建了广东省现代产业学院--机器人产业学院，是智能机器人国际产教联盟理事单位、珠海市自动化学会会员单位，设有广东省智能视觉精密检测工程技术研究中心，建有机器人编程与操作实训室、机器人系统集成实训室、机器人离线编程与虚拟仿真实训室、机器视觉技术实验室。

**二、培养目标**

本专业立足粤港澳大湾区，服务广东，贯彻产教融合育人模式，培养德智体美劳全面发展，思想道德品质良好，富有社会责任感和创新精神，自然科学基础扎实，掌握机器人及人工智能领域的知识、方法、工具，具备终身学习能力、专业实践能力，能综合运用专业知识解决机器人与人工智能等领域的工程问题，能在科研院所、企业等从事机器人系统设计、技术开发与管理的高素质应用型人才。

修读完本辅修专业课程的学生具备以下方面的知识与能力：

1.能够掌握必备的数学与自然科学基础理论知识和机器人领域相关的基本理论、基本方法及技能;

2.具备分析解决机器人领域的工程问题，能够完成机器人系统相关的设计、开发、应用与维护；

3.具有健康的身心、具备较高的人文科学素养及职业道德，在工程实践中考虑环境因素，遵守工程伦理及人文社会准则;

4. 针对机器人领域工程问题，能够开发、选择与使用恰当的技术、资源和工具，特别是计算机设计与仿真工具，并用于复杂工程问题的设计、仿真、预测与模拟。

**三、招生类别、修业年限**

招生类别：辅修专业

修业年限：2年

**四、报名条件**

具有本校学籍的全日制一、二年级本科生，完成已开设主修专业的全部课程且主干课程不及格课程数量3门以下（含 3 门）的非机器人工程专业学生均可报名。

**五、主要课程**

人工智能基础、Python编程基础、机器人传感技术、机器视觉技术与应用、机器人学、机器人控制技术、机器人ROS系统、机器学习、智能物联网技术、工业机器人离线编程与仿真、机器人编程与操作实训、机器视觉课程设计等。

**六、招生数量**

60-90人。

**七、学费标准**

300元人民币/学分，共需修满30学分 ，合计9000元人民币。

**八、联系方式**

联系人：谢伯劲

咨询电话：7510415，18806682550

电子邮箱：1766328177@qq.com

办公室地址：第二教学楼D105

**商务英语辅修专业招生简章**

**一、专业特色介绍**

我院商务英语专业以全英教学和商务实践为特色，立足广东、服务粤港澳大湾区、辐射全国，突出商务职场英语语言运用、商务实践和跨文化交际能力；并根据新文科思路，构建了“语言知识与技能+商务知识与技能+跨文化商务交际技能+人文素养”的“四位一体”的培养体系。

**二、培养目标**

本专业旨在培养适应社会主义开放型经济体制建设需要；粤港澳大湾区经济发展需要；德、智、体、美全面发展；具有较好的英语语言基础、基本掌握商务专业知识，具备一定的商务实践能力，并能运用英语从事外事、经贸、金融、旅游、企事业单位等工作的应用型商务英语专门人才。

具体培养要求：

掌握英语语言基础知识，具有扎实的商务英语听说读写译技能。

具备跨学科的基本素养，了解国际商务管理及运作的基本规范、知识和相关技能，可以从事国际经贸和国际工程活动基本业务，能够有效地从事商务管理及沟通工作。

熟悉英语国家商务文化及法律规范, 按照国际商务规则和商业文化惯例，采取跨文化策略和商业策略进行有效的跨文化交际。

能够顺应当代科技发展的趋势，掌握使用计算机、网络技术及数字媒体技术不断获取及更新知识、辅助商务、辅助翻译等活动，能利用工具和资源获取专业信息。

**三、招生类别、修业年限**

招生类别：辅修专业

修业年限: 2年

**四、报名条件**

具有本校正式学籍的全日制一、二年级本科生，完成主修专业已开设的全部课程、且主干课程中不及格课程数量在3门以下（含3门）并学有余力的非英语专业和商务英语专业学生均可报名。

**五、主要课程**

商务英语阅读、商务英语视听说、商务英语写作、商务笔译、商务口译、国际商务谈判、跨文化商务交际

**六、招生数量**

每年计划招生60-120人

**七、学费**

300元人民币/学分，共需修满30学分，合计9000元人民币

**八、联系方式**

联系人：吴佳丽

咨询电话：0756-7638712，13333525535

办公地址: 珠海科技学院至善楼（第三教学楼）G310

**应用统计学辅修专业招生简章**

**一、专业特色介绍**

本专业依托应用统计学（校重点建设学科）、计算机（省重点学科）、数学和金融学等学科，聚焦“金融统计”和“数据分析”两个专业方向，培养基础扎实、创新意识强、专业技能好、实践能力突出的应用型人才，能熟练地运用大数据分析技术和手段，具备良好的数据处理能力，服务区域经济社会的发展。

**二、培养目标**

本专业以区域经济社会发展需求为导向，开设金融统计和数据分析两个培养方向。培养德智体美劳全面发展，具有良好的数学与统计学素养，掌握统计学的基本思想、基本理论和方法以及相关的实际操作技术，具备数据收集、整理和统计分析、决策的能力，胜任在经济、保险、工业、商业、农业、信息技术、教育、生物医药等相关领域从事统计调查、数据分析、统计预测与决策等工作的应用型专门人才。

应具备以下方面的知识与能力：

1.具备较强的调查研究与统计分析等能力，能完成较大规模的调查研究活动，能够运用定性和定量调查方法收集信息并进行数据处理和分析。

2.熟悉行业发展情况，掌握最新数据分析技术，能够独立完成数据分析、数据挖掘任务，为企业决策提供支持。

3.了解自然科学、社会科学、工程技术等某一领域的基本知识和统计学理论与方法的发展动态及应用前景，能够适应不同领域统计基础理论研究和应用。

4.具有扎实的理论基础和较强的应用能力，在统计学及相关领域具有竞争力，能够承担相关领域中研究、应用、管理等方面工作，成为所在企事业单位技术或业务骨干。

**三、招生类别、修业年限**

招生类别：辅修专业

修业年限：2年

**四、报名条件**

具有本校正式学籍的全日制一、二年级本科生，完成主修专业已开设的全部课程且主干课程中不及格课程数量3门以下（含 3 门）的非应用统计学专业学生，高等数学考核成绩合格均可报名。

**五、主要课程**

本专业主要课程有：概率论与数理统计，Python程序设计，数学建模，应用回归分析，抽样调查，应用多元统计分析，统计计算与应用软件，☆经济学基础，☆金融统计分析，☆货币银行学，★数据分析，★数据挖掘，★机器学习。

注：标志☆为金融统计方向必修课程，标志★为数据分析方向必修课程

**六、招生数量**

计划招生70—80人。

**七、学费标准**

300元人民币/学分，共需修满30学分，合计9000元。

**八、联系方式**

联系人：吴冬

电话：0756-7626376，13697792035

办公室地址：图书馆713

**无人驾驶航空器系统工程辅修专业招生简章**

**一、专业特色介绍**

无人驾驶航空器系统工程专业系我校设置第一个航空类本科专业，紧跟无人机技术发展的趋势适应无人机产业和人工智能技术深度融合的需求，全面学习无人机的系统结构和工作原理、系统设计和研发、系统操控与组装调试等专业知识，将在未来飞行器的设计中扮演更为重要的角色，成为驱动未来航天航空技术发展的核心力量。

**二、培养目标**

本专业面向通用航空领域和区域经济发展需要，紧跟无人机产业和人工智能技术深度融合的需求，培养具有良好的人文素质、科学素养和国际化视野以及过硬的数学、自然科学、电子信息与无人机设计开发相关的理论知识，能够运用无人驾驶航空器的系统结构和工作原理、系统设计和研发、自主定位导航、系统操控与组装调试、智能感知、集群协同控制等专业知识解决工程问题，具有健全人格和社会责任感，能在从事无人驾驶航空器操控、维护、维修、设计、智能感知、集群协同控制及管理等工作并能应对未来挑战的高级应用型专门人才。

修读完辅修专业课程的学生应具备以下方面的知识和能力：

1. 能够掌握必备的数学科学和自然科学基础理论知识和无人机领域的相关基本理论、工程知识和基本技能；
2. 能够针对无人驾驶航空器领域的复杂系统工程问题，综合考虑社会、健康、安全等影响，设计和开发适当的解决方案，并体现创新意识；
3. 具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范、履行责任；
4. 针对无人机领域复杂工程问题，开发、选择和使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具，包括预测与模拟，并理解其局限性。

**三、招生类别、修业年限及学位**

招生类别：辅修专业

修业年限：2年

**四、报名条件**

具有本校正式学籍的全日制一、二年级本科生，完成已开设主修专业的全部课程且主干课程不及格课程数量3门以下（含 3 门）的非无人驾驶航空器系统工程专业学生均可报名。

**五、主要课程**

航空航天概论、空气动力学、无人机系统、无人机总体设计、无人机结构设计、无人机导航与任务规划、无人机组装和调试、无人机操控训练、无人驾驶航空器系统设计与制作。

**六、招生数量**

30人

**七、学费**

300元人民币/学分，共需修满30学分 ，合计9000元人民币。

**八、联系方式**

联系人：李哲煜

咨询电话：7626874 13604402620

电子邮箱：[13604402620@163.com](mailto:13604402620@163.com)；办公室地址：图书馆727

**飞行器设计与工程辅修专业招生简章**

**一、专业特色介绍**

飞行器设计与工程是航空航天类的本科专业，“学科基础比较成熟、社会需求相对稳定、继承性较好”，肩负为国家航空航天事业培养科技人才的重任。我校围绕建设粤港澳大湾区的国家战略，对接广东省沿海经济带优势和珠江西岸新兴产业布局以及航空航天优势产业发展需要，充分发挥地处珠海航空产业园中、毗邻珠海国际航展等环境条件优势，2021年2月经教育部批准成为目前华南地区拥有该专业的唯一高校。

**二、培养目标**

培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的科学、文化、工程素养和职业道德，高度的国家意识和社会责任感；较系统地掌握航空飞行器设计的基本理论和方法，具备飞行器总体设计、结构设计、系统设计的基本能力和相关实验技能，具有较强的创新意识、团队合作精神和工程实践能力，能够在航空航天及相关领域从事技术研发、工程应用、工程管理、使用维护和科学研究或教育教学等工作的高素质应用型专门人才。

**三、招生类别、修业年限**

招生类别：辅修专业

修业年限：2年

**四、报名条件**

具有本校正式学籍的全日制一、二年级本科生，完成主修专业已开设的全部课程、且主干课程中不及格课程数量在3 门以下（含 3门）的非飞行器设计与工程专业学生均可报名。

**五、主要课程**

理论力学、材料力学、机械原理、机械设计、电工技术、电子技术、自动控制原理、空气动力学、飞行动力学、飞行器结构力学、航空发动机原理、飞行器总体设计、飞行器结构设计、飞行器系统设计。

**六、招生数量**

30人。

**七、学费**

300元人民币/学分，共需修满30学分，合计9000元。

**八、联系方式**

联系人：郭书祥老师

电话：13201702193。地点：图书馆727

**商务英语辅修学士学位专业招生简章**

**一、专业特色介绍**

我校商务英语专业以全英教学和商务实践为特色，立足广东、服务粤港澳大湾区、辐射全国，突出商务职场英语语言运用、商务实践和跨文化交际能力；并根据新文科思路，构建了“语言知识与技能+商务知识与技能+跨文化商务交际技能+人文素养”的“四位一体”的培养体系。

**二、培养目标**

本专业旨在培养适应社会主义开放型经济体制建设需要；粤港澳大湾区经济发展需要；德、智、体、美全面发展；具有扎实的英语语言基础、系统的商务专业知识、良好的人文素养、深厚的中国情怀、宽阔的国际视野；具备较强的国际商务话语应用能力、跨文化商务交际能力、商务实践能力，以及思辨、创新能力；能熟练地运用英语在外事、经贸、金融、旅游、教育、企事业单位和部门从事翻译、管理、教学等工作的应用型、复合型商务英语专门人才。

具体培养要求：

掌握英语语言基础知识，具有扎实的商务英语听说读写译技能。

具备跨学科的基本素养，了解国际商务管理及运作的基本规范、知识和相关技能，可以从事国际经贸和国际工程活动基本业务，能够有效地从事商务管理及沟通工作。

熟悉英语国家商务文化及法律规范, 按照国际商务规则和商业文化惯例，采取跨文化策略和商业策略进行有效的跨文化交际。

能够顺应当代科技发展的趋势，掌握使用计算机、网络技术及数字媒体技术不断获取及更新知识、辅助商务、辅助翻译等活动，能利用工具和资源获取专业信息。

**三、招生类别、修业年限及学位**

招生类别：辅修学士学位

修业年限: 3年

授予学位：文学学士

**四、报名条件**

具有本校正式学籍的全日制一年级本科生，完成主修专业已开设的全部课程、且主干课程中不及格课程数量在3门以下（含3门）非文学学科学生均可报名。

**五、主要课程**

商务英语阅读、商务英语视听说、商务英语写作、商务笔译、商务口译、国际商务谈判、跨文化商务交际、市场营销学概论、国际贸易实务、国际商务礼仪

**六、招生数量**

每年计划招生100人

**七、学费**

300元人民币/学分，共需修满60学分，合计18000元人民币

**八、联系方式**

联系人：吴佳丽

咨询电话：0756-7638712，13333525535

**国际经济与贸易辅修学士学位专业招生简章**

**一、专业特色介绍**

国际经济与贸易专业是应珠海、广州、深圳等开放城市的需求而设立的。随着我国加入WTO，对外经贸人才的需求日益旺盛，我校于2006年正式设立国际经济与贸易专业。本专业设立以来，已经培养了数千名毕业生，为国家、特别是广东省培养输送了大批外向型、复合型外经贸人才。本专业拥有一支以中青年为主体，学术造诣高、科研能力强、教学经验丰富的师资队伍，此外，还聘请国内外著名高校的学者，以及优秀的企业家为兼职教授。师资队伍的职称结构、知识结构、年龄结构合理，任课教师坚守专业、信守学术、乐于教学、勤于教学，可为学子们提供良好的教育服务。国际经济与贸易专业的定位是：面向21世纪，适应国际贸易学科迅速发展的需要，逐步在传统的国际贸易理论与政策、国际贸易实务研究方向的基础上，以国际贸易物流、国际经济合作、国际市场营销研究方向为支柱，实现跨境电子商务研究、国际金融研究等多学科方向协调发展。立足广东，面向全国，为外向型经济发展服务，培养有扎实的经济理论基础和宽广的知识面，有较强实际工作能力和创新精神，能够在政府机构、涉外经济部门、外资公司从事涉外经济、国际贸易的应用型高级专门人才。

**二、培养目标**

国际经济与贸易类本科专业培养适应未来社会发展和社会主义现代化建设需要，德智体全面发展，具有创新精神、实践能力、并富有良知和责任感，系统掌握国际经济与贸易的基本理论和专业知识，熟悉国家有关对外贸易的方针、政策和法规，通晓世界贸易组织及不同国家的贸易规则和业务流程，了解主要国家和地区的社会经济状况，熟练地掌握一门外语，能熟练地运用计算机，适应能力与创新能力强，具有良好的综合素质，德、智、体全面发展，适宜在对外贸易公司、国际经济合作公司、内外资企业及政府涉外机构从事实际业务和管理工作的应用型外贸人才。

具体要求：

1、掌握马克思主义经济学、世界经济、国际贸易的基本理论和方法，受到经济学、管理学的基本训练，具备理论分析和实务操作的基本能力。

2、熟悉我国对外经济贸易的方针政策和法规及其在实际的中的应用。了解与国际贸易有关的国际惯例及其国际公约。

3、掌握国际商务谈判、海关报关、外贸函电及单证、国际货运及保险等基本技能。

4、具有较强的学习能力、写作能力、语言表达能力、人际沟通能力和优秀的综合素质。

5、熟练地掌握一门外语，具有听、说、读、写、译的基本能力。

6、能熟练运用计算机和信息通讯技术从事涉外经济工作。

**三、招生类别、修业年限及学位**

招生类别：辅修学士学位

修业年限：3年

授予学位：经济学学士

**四、报名条件**

具有本校学籍的全日制一级在校本科生，修满已开设主修专业的全部课程，且主干课程中不及格课程数量3门以下（含3门）非经济学学科学生均可报名。

1. **主要课程与上课时间**

西方经济学、国际金融、保险学、国际贸易概论、跨国公司概论、国际贸易实务、国际结算、外贸英文口语与函电、经济法律概论、会计学、管理学、商品检验与报关、国际市场营销、国际货运代理。

周末上课（一般为周六）。

**六、招生数量**

每年计划招生120人，招满30人方可开班。

**七、学费标准**

300元人民币/学分，共需修满60学分，合计18000元。

**八、联系方式**

联系人姓名：关豆豆

电话：0756-7626090/13138115898

办公室地址：珠海科技学院国学院K406

**金融学辅修学士学位专业招生简章**

**一、专业特色介绍**

我校金融学专业于2007年经教育部批准设立，拥有一支教学和实践经验丰富的教师队伍，并聘请国内外著名高校的学者，以及优秀的企业家、银行家为兼职教授。师资队伍的职称结构、知识结构、年龄结构合理，任课教师坚守专业、信守学术、乐于教学、勤于教学，可为学子们提供良好的教育服务。本专业同珠海市的银行和非银行金融机构建立了广泛的合作关系，已与银河证券、东莞证券、中国建设银行等多家金融机构签署了产学研合作协议，拓宽了办学渠道，为学生实习和就业提供了有利条件。

**二、培养目标**

培养适应未来社会发展和社会主义现代化建设需要，德智体全面发展，具有创新精神、实践能力、并富有良知和责任感，系统掌握金融学的基本理论、专业知识和业务技能，有较强的金融工作实践能力，熟悉国家有关金融业的方针、政策和法规以及国内外金融业的运行机制，了解国际金融市场宏观动态及我国对外金融关系概况，适宜在国内外银行、证券投资、保险、金融服务、公司财务及政府金融机构从事实际业务和管理工作的应用型人才。

具体要求：

1.掌握马克思主义经济学、金融学的基本理论和方法，受到经济学、管理学的基本训练，具备理论分析和实际操作的基本能力。

2.了解金融学科的理论前沿和发展动态，熟识我国有关金融业的方针、政策和法规及其在实际中的应用，了解金融领域的国际惯例及其国外的法律和法规。

3.了解金融市场的运作原理以及各种金融工具的特点，具有熟练的金融、证券、保险、理财应用业务操作能力。

**三、招生类别、修业年限及学位**

招生类别：辅修学士学位

修业年限：3年

授予学位：经济学学士

**四、报名条件**

具有本校学籍的全日制一年级在校本科生，修满已开设主修专业的全部课程，且主干课程中不及格课程数量3门以下（含3门）的非经济学学科学生均可报名。

**五、主要课程与上课时间**

西方经济学、金融学、金融市场学、公司金融、国际金融、保险学、金融法、经济法律概论、会计学、管理学、商业银行业务与经营、证券投资学、金融英语、商业银行实务。

周末上课（一般为周六）。

**六、招生数量**

每年计划招生120人，招满30人方可开班。

**七、学费标准**

300元人民币/学分，共需修满60学分，合计18000元。

**八、联系方式**

联系人姓名：关豆豆

电话：0756-7626090/13138115898

办公室地址：珠海科技学院国学院K406