

电子商务专业白皮书

1.专业定位

培养适应地区社会经济的需求，面向基层、立足广东、服务全国，培养高素质应用型商务类、技术类、综合管理类应用型高级电商人才。



2.培养目标

电子商务专业培养具备现代管理的知识结构、具备一定的互联网创新创业理念和信息经济理念、掌握信息技术和电子服务综合技能、具有扎实的专业基础和素质，适应现代社会需要，能从事网络环境下商务运营、专业管理和技术服务的复合型、创新型和应用型高素质人才。

3.培养规格

❖ 知识结构

- (1) 牢固掌握现代管理、网络经济和信息技术相关的基本理论和专业知识；
- (2) 掌握电子商务类专业理论与专门方法，能够理论与实践紧密结合，解决实际问题；
- (3) 了解快速发展的电子商务新兴产业动态，注重产业技术创新和商业模式创新并及时

掌握相应的理论与技术知识。

❖ 能力结构

- (1) 具备独立自主地获取本专业相关知识的学习能力；
- (2) 具备将所获取的知识与实践融会贯通并灵活应用于电子商务实务的技能；
- (3) 具备利用创造性思维方法开展科学研究的能力，以及基于多学科知识融合的创意、创新和创业能力；
- (4) 具备良好的外语听、说、读、写能力；
- (5) 具备良好的计算机操作和互联网应用能力。

❖ 素质结构

- (1) 具备良好的道德素养、人文素养、科学素养和职业素养；
- (2) 具备较高的网络文明素养、电子商务诚信与信用素养、信息安全与保密素养；
- (3) 具备良好的人际沟通素质和团队合作精神；
- (4) 具备国际化视野、基本的创新精神和创业意识。

❖ 职业资格要求（推荐可考取的职业资格证书）

- (1) 电子商务设计师证书；
- (2) 电子商务师证书。

4.课程体系

❖ 电子商务专业课程体系总体框架

| 课程体系 | 课程性质 | 学分 | 学分占比 | 备注 |
|------|-------------|------------|----------------|-------|
| 通识教育 | 公共必修课 | 51 | 32.90% | |
| | 通识选修课 | 12 | 7.74% | |
| | 第二课堂 | 5 | 3.23% | 含劳动教育 |
| | 学分小计 | 68 | 43.87% | |
| 专业教育 | 专业必修课 | 58 | 37.42% | |
| | 专业选修课 | 29 | 18.71% | |
| | 学分小计 | 87 | 56.13% | |
| | 总计 | 155 | 100.00% | |

❖ 核心课程

1. 管理学；
2. 电子商务概论；
3. 程序设计基础；
4. 数据库原理与应用；
5. 网络技术；
6. 市场营销学；
7. 互联网金融；
8. 电子商务网站开发基础；
9. 网络营销基础与实战；
10. 电子商务专业英语；
11. 电子商务安全；
12. 经济学；
13. 电子商务运营管理；
14. 电子商务数据分析。

❖ 专业实践教学项目一览表

| 课程代码 | 课程名称 | 项目名称 | 项目类别 | 项目学时 | 项目总学时 | 开设学期 | 备注 |
|-----------|--------|---------------------------------------|------|------|-------|------|--------|
| 521080011 | 管理学 | 决策方法实训 | 技能训练 | 2 | 4 | 2 | 非独立实践课 |
| | | 组织结构设计实训 | 技能训练 | 1 | | | |
| | | 激励方案实训 | 综合训练 | 1 | | | |
| 521020171 | 电子商务概论 | 实训项目一： 电子商务环境分析 | 技能训练 | 3 | 12 | 1 | 非独立实践课 |
| | | 实训项目二： 网络商店开设与管理 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目三： 电子商务采购 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目四： 网络营销 | 综合训练 | 3 | | | |
| 521061110 | 程序设计基础 | 实验项目一： 熟悉编程语言的集成开发环境，并利用该语言编程输出“Hello | 综合训练 | 3 | 24 | 2 | 非独立实践课 |

| 课程代码 | 课程名称 | 项目名称 | 项目类别 | 项目学时 | 项目总学时 | 开设学期 | 备注 |
|-----------|----------|----------------------------|------|------|-------|------|--------|
| | | World !” | | | | | |
| | | 实验项目二：编程验证各种运算符的运算规则 | 综合训练 | 3 | | | |
| | | 实验项目三：选择结构编程实验 | 综合训练 | 3 | | | |
| | | 实验项目四：循环结构编程实验 | 综合训练 | 3 | | | |
| | | 实验项目五：函数的一般调用、嵌套调用、递归调用实验 | 综合训练 | 3 | | | |
| | | 实验项目六：函数编程实验 | 综合训练 | 3 | | | |
| | | 实验项目七：一维、二维数组编程实验及字符数组编程实验 | 综合训练 | 3 | | | |
| | | 实验项目八：类的构造函数和析构函数编程实验 | 综合训练 | 3 | | | |
| 521061110 | 数据库原理与应用 | 实训项目一：关系数据库设计 | 技能训练 | 3 | 18 | 3 | 非独立实践课 |
| | | 实训项目二：数据表的创建与管理 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目三：数据查询 1 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目四：数据查询 2 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目五：存储过程及触发器的使用 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目六：数据库安全 | 技能训练 | 3 | | | |
| 521061112 | 网络技术 | 实验项目一：基本网络操作 | 技能训练 | 3 | 12 | 3 | 非独立 |

| 课程代码 | 课程名称 | 项目名称 | 项目类别 | 项目学时 | 项目总学时 | 开设学期 | 备注 |
|-----------|------------|-------------------------|------|------|-------|------|---------------|
| | | 命令实验 | | | | | 实践课 (选做4个) |
| | | 实验项目二：基本网络服务的配置与管理实验 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实验项目三：Web服务器和FTP服务器的配置 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实验项目四：DNS服务器配置 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实验项目五：局域网网络共享的设置 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实验项目六：常用网络命令的使用 | 技能训练 | 3 | | | |
| 521061201 | 互联网金融 | 实验项目一：电子商务（网店）支付与营销方案设计 | 技能训练 | 3 | 12 | 3 | 非独立实践课 |
| | | 实验项目二：电影众筹融资方案设计 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实验项目三：互联网保险创新创意产品设计 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实验项目四：了解互联网金融领域的最新动态 | 技能训练 | 3 | | | |
| 521061102 | 电子商务网站开发基础 | 实训项目一：网页设计规划 | 技能训练 | 3 | 12 | 4 | 非独立实践课 |
| | | 实训项目二：运用浮动和定位布局网页 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目三：JavaScript制作网页特效 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目四：使用模板搭建网页 | 技能训练 | 3 | | | |
| 521061105 | 网络营销 | 实训项目一：认识网络营销 | 技能训练 | 3 | 24 | 4 | 非独立 |

| 课程代码 | 课程名称 | 项目名称 | 项目类别 | 项目学时 | 项目总学时 | 开设学期 | 备注 |
|-----------|----------|---------------------------------|------|------|-------|------|--------------|
| | 基础与实践 | 实训项目二：搜索引擎营销 | 技能训练 | 3 | | | 实践课 |
| | | 实训项目三：微博/微信营销 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目四：电子邮件营销 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目五：社群营销 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目六：短视频营销 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目七：网络广告策划与设计 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目八：网络营销整体方案策划 | 综合训练 | 3 | | | |
| 522011670 | 基础会计 | 实训项目一：会计凭证填制及审核 | 技能训练 | 3 | 6 | 5 | 非独立实践课 |
| | | 实训项目二：会计帐簿登记 | 技能训练 | 3 | | | |
| 521061111 | 电子商务专业英语 | 实训项目一： Online Shopping | 技能训练 | 2 | 4 | 5 | 非独立实践课 |
| | | 实训项目二： The Future of E-commerce | 技能训练 | 2 | | | |
| 521061114 | 电子商务安全 | 实验项目一： 电子商务安全虚拟环境搭建 | 技能训练 | 3 | 12 | 5 | 非独立实践课（选做4个） |
| | | 实验项目二： 密码学软件的使用与开发 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实验项目三： 个人数字证书的使用 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实验项目四： CA 的安装与使用 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实验项目五： 为 IIS 网站配置 SSL | 技能训练 | 3 | | | |
| 521061104 | 电子商务 | 实训项目一： 需求管理—— | 技能训练 | 3 | 24 | 6 | 非独立 |

| 课程代码 | 课程名称 | 项目名称 | 项目类别 | 项目学时 | 项目总学时 | 开设学期 | 备注 |
|-----------|----------|----------------------|------|------|-------|------|--------|
| | 运营管理 | KANO 模型应用 | | | | | 实践课 |
| | | 实训项目二：关系营销——RFM 模型应用 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目三：物流选址模型——精确重心法 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目四：电子商务运营流程设计 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目五：网上商店需求预测 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目六：电子商务服务质量评价与优化 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目七：电子商务运营数据分析 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目八：用户画像数据分析与可视化 | 技能训练 | 3 | | | |
| 521061117 | 电子商务数据分析 | 实训项目一：电子商务数据分析工具 | 技能训练 | 3 | 24 | 6 | 非独立实践课 |
| | | 实训项目二：淘宝网店数据分析 | 技能训练 | 5 | | | |
| | | 实训项目三：电商网站访问数据分析 | 技能训练 | 5 | | | |
| 521061117 | 电子商务数据分析 | 实训项目四：电商网站营销数据挖掘分析 | 技能训练 | 5 | 17 | 6 | 非独立实践课 |
| | | 实训项目五：电商大数据分析 | 技能训练 | 6 | | | |
| 521080162 | 企业管理 | 实训项目一：企业营销管理 | 综合训练 | 2 | 8 | 4 | 非独立实践课 |
| | | 实训项目二：企业生产运营 | 综合训练 | 2 | | | |

| 课程代码 | 课程名称 | 项目名称 | 项目类别 | 项目学时 | 项目总学时 | 开设学期 | 备注 |
|-----------|------------|--|------|------|-------|------|--------|
| | | 管理 | | | | | |
| | | 实训项目三：企业物流管理 | 综合训练 | 2 | | | |
| | | 实训项目四：企业客户关系管理 | 综合训练 | 2 | | | |
| 521061109 | 电子商务物流管理 | 实训项目一：生产运输优化 | 技能训练 | 3 | 12 | 5 | 非独立实践课 |
| | | 实训项目二：物流中心选址优化 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目三：供应链牛鞭效应 | 综合训练 | 6 | | | |
| 520037273 | 国际贸易实务（双语） | 实训项目一：贸易术语 Practice 1: trade terms | 技能训练 | 3 | 12 | 6 | 非独立实践课 |
| | | 实训项目二：货物配送 Practice 2: Delivery of goods | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目三：货运保险 Practice 3: Cargo Transportation Insurance | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目四：货物支付 Practice 4: Payment of goods | 技能训练 | 3 | | | |
| 521061118 | 移动电子商务 | 实训项目一：移动支付 | 综合训练 | 2 | 6 | 4 | 非独立实践课 |
| | | 实训项目二：微信营销 | 综合训练 | 2 | | | |
| | | 实训项目三：移动医疗 app | 综合训练 | 2 | | | |
| 528060016 | 新媒体运营 | 实训项目一：短视频策划 | 技能训练 | 6 | 24 | 5 | |
| | | 实训项目二：短视频拍摄 | 技能训练 | 6 | | | |
| | | 实训项目三、短视频编辑 | 技能训练 | 6 | | | |
| | | 实训项目四：短视频运营 | 技能训练 | 6 | | | |

| 课程代码 | 课程名称 | 项目名称 | 项目类别 | 项目学时 | 项目总学时 | 开设学期 | 备注 |
|-----------|--------------|----------------------|------|------|-------|------|------------|
| 521061120 | 电子商务 法律法规 | 实训项目一：电子签名 | 综合训练 | 2 | 6 | 6 | 非独立 实践课 |
| | | 实训项目二：电子支付 | 综合训练 | 2 | | | |
| | | 实训项目三：健康游戏 | 综合训练 | 2 | | | |
| 521061205 | 电子商务 案例分析 | 实训项目一：B2B 电子商务平台案例分析 | 技能训练 | 2 | 14 | 4 | 非独立 实践课 |
| | | 实训项目二：B2C 电子商务平台案例分析 | 技能训练 | 2 | | | |
| | | 实训项目三：C2C 电商平台案例分析 | 技能训练 | 2 | | | |
| | | 实训项目四：O2O 电商案例分析 | 技能训练 | 4 | | | |
| | | 实训项目五：移动电子商务案例分析 | 技能训练 | 4 | | | |
| 521061121 | UI 用户界面设计 | 实训项目一：桌面产品设计 | 技能训练 | 3 | 24 | 4 | 非独立 实践课 |
| | | 实训项目二：网页产品设计 | 技能训练 | 6 | | | |
| | | 实训项目三：商品设计 | 技能训练 | 6 | | | |
| | | 实训项目四：可缩放用户界面（ZUI） | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目五：无障碍网页设计 | 技能训练 | 6 | | | |
| 521061101 | 电子商务 文案写作 | 实训项目一：文案标题设计 | 技能训练 | 3 | 12 | 5 | 非独立 实践课 |
| | | 实训项目二：商品属性分析与卖点提炼 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目三：商品详情页文案设计 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目四：促销类文案及海报设计 | 技能训练 | 3 | | | |

| 课程代码 | 课程名称 | 项目名称 | 项目类别 | 项目学时 | 项目总学时 | 开设学期 | 备注 |
|-----------|-----------|---|------|------|-------|------|--------|
| 521061124 | 智能搜索引擎优化 | 实训项目一：CMS 快速建站 | 技能训练 | 3 | 24 | 5 | 非独立实践课 |
| | | 实训项目二：网站信息完善 | 技能训练 | 4 | | | |
| | | 实训项目三：站内优化 | 技能训练 | 5 | | | |
| | | 实训项目四：电子商务网站的 SEO 优化 | 技能训练 | 6 | | | |
| | | 实训项目五：企业网站的 SEO 优化 | 技能训练 | 6 | | | |
| 521061310 | 电子商务综合实训 | 实训项目一：基于 Web 的课程注册系统的数据流图的绘制训练 | 技能训练 | 2 | 16 | 5 | 非独立实践课 |
| | | 实训项目二：利用 ASP.NET+SQL Server 开发电子商务网站过程中的数据库的设计与管理 | 技能训练 | 2 | | | |
| 521061310 | 电子商务综合实训 | 实训项目三：中小企业电子商务平台开发中的软件测试训练 | 技能训练 | 4 | 16 | 5 | 非独立实践课 |
| | | 实训项目四：基于某一创新创业项目的时管理项练（如建立一个网上商店） | 技能训练 | 6 | | | |
| | | 实训项目五：电子商务中网络营销方案的策划训练 | 技能训练 | 2 | | | |
| 521061213 | 商务智能方法与应用 | 实训项目一：销售数据预处理 | 技能训练 | 2 | 16 | 6 | 非独立实践课 |
| | | 实训项目二：数据可视化 | 技能训练 | 2 | | | |
| | | 实训项目三：数据仓库的建立 | 技能训练 | 2 | | | |
| | | 实训项目四：维度模型建立 | 技能训练 | 2 | | | |

| 课程代码 | 课程名称 | 项目名称 | 项目类别 | 项目学时 | 项目总学时 | 开设学期 | 备注 |
|-----------|----------|------------------------|------|------|-------|------|--------|
| | | 实训项目五：在线分析处理-OLAP | 技能训练 | 2 | | | |
| | | 实训项目六：商务智能行业分析 1 | 技能训练 | 2 | | | |
| | | 实训项目七：商务智能行业分析 2 | 技能训练 | 2 | | | |
| | | 实训项目八：商务智能行业分析 3 | 技能训练 | 2 | | | |
| 521061126 | 商业数据分析 | 实训项目一：Power BI 安装及基础设置 | 技能训练 | 3 | 24 | 6 | 非独立实践课 |
| | | 实训项目二：搭建动态销售报告 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目三：爬虫项目 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目四：业绩达成分析 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目五：会员 RFM 分析 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目六：存货分析 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目七：帕累托分析 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目八：关联分析 | 技能训练 | 3 | | | |
| 521061211 | 网店视频营销实战 | 实训项目一：点、线、面设计元素的应用 | 技能训练 | 3 | 24 | 7 | 非独立实践课 |
| | | 实训项目二：配色练习 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目三：配色在网店中的应用技巧 | 技能训练 | 3 | | | |
| 521061211 | 网店视频营销实战 | 实训项目四：产品主图优化 | 技能训练 | 3 | 24 | 7 | 非独立实践课 |
| | | 实训项目五：产品广告图优化 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目六：产品海报图视 | 技能训练 | 3 | | | |

| 课程代码 | 课程名称 | 项目名称 | 项目类别 | 项目学时 | 项目总学时 | 开设学期 | 备注 |
|-----------|-------------------|---------------------|------|------|-------|------|------------|
| | | 觉设计 | | | | | |
| | | 实训项目七：网店首页视觉设计 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目八：网店详情页视觉设计 | 技能训练 | 3 | | | |
| 521061212 | 网店数据 化营销实 战 | 实训项目一：市场与行业分析 | 技能训练 | 2 | 24 | 7 | 非独立 实践课 |
| | | 实训项目二：蓝海商品的数据化挑选 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目三：寻找货源的技巧 | 技能训练 | 2 | | | |
| | | 实训项目四：标题优化 | 技能训练 | 2 | | | |
| | | 实训项目五：竞品分析表格的应用 | 技能训练 | 1 | | | |
| | | 实训项目六：网店短视频拍摄 | 技能训练 | 2 | | | |
| | | 实训项目七：高权重宝贝的发布流程 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目八：商品销量破零实践 | 技能训练 | 1 | | | |
| | | 实训项目九：主图优化 | 技能训练 | 3 | | | |
| | | 实训项目十：详情页优化 | 技能训练 | 2 | | | |
| | | 实训项目十一：生意参谋数据分析的应用 | 技能训练 | 1 | | | |
| | | 实训项目十二：网店年度规划 | 技能训练 | 2 | | | |
| 521061313 | Web 前端高 | 实训项目一：jQuery 操作 DOM | 技能训练 | 6 | 24 | 7 | 非独立 |

| 课程代码 | 课程名称 | 项目名称 | 项目类别 | 项目学时 | 项目总学时 | 开设学期 | 备注 |
|-----------|--------------------|-------------------------|------|------|-------|------|------------|
| | 级技术 | 实训项目二：jQuery 中的动画效果 | 技能训练 | 6 | | | 实践课 |
| | | 实训项目三：jQuery 处理图片和幻灯片 | 技能训练 | 6 | | | |
| | | 实训项目四：jQuery 中的事件处理 | 技能训练 | 6 | | | |
| 521061127 | 电子商务 创新创业 实践 | 实训项目一：网上创业团队建设 与项目选择 | 技能训练 | 2 | 16 | 7 | 非独立 实践课 |
| | | 实训项目二：网上店铺开设 | 技能训练 | 2 | | | |
| | | 实训项目三：网上商品发布 | 技能训练 | 2 | | | |
| | | 实训项目四：商品销售管理 | 技能训练 | 2 | | | |
| | | 实训项目五：网上店铺站内推广 | 技能训练 | 2 | | | |
| | | 实训项目六：网上店铺站外推广 | 技能训练 | 2 | | | |
| | | 实训项目七：移动端推广 | 技能训练 | 2 | | | |
| | | 实训项目八：短视频与直播营销推广 | 技能训练 | 2 | | | |
| 521061128 | 电子商务 前沿 | 实训项目 1: 大数据精准营销 | 技能训练 | 2 | 4 | 7 | 非独立 实践课 |
| | | 实训项目 2: 社交电商 | 技能训练 | 2 | | | |

5.师资队伍

电子商务专业一共 7 名专任教师，其中教授(研究员)1 人、副教授 2 人、讲师 2 人、助教 2 人，在职称、年龄等方面都达到合理的结构。队伍年轻，充满活力，学历水平高，发展态势良好。



6.教学条件

❖ 教学设备和实验室

学校配备有专门电子商务实验室机房，基本配置满足了电子商务专业相关课程的教学需要。

❖ 虚拟和模拟教学环境

在物理环境的基础上，搭建了 VMware Workstation 的虚拟环境，方便学生自由的对 Windows 进行任意的设置与实验环境的搭建，同时搭建了培正学院电商系统平台，可供学生在真实的电商平台中进行模拟的电商运作与管理、体验各种角色转换，将课堂知识与现实工作进行结合，达到理论与实践相结合的目的。

❖ 网络教学环境

广东培正学院已经实现了 5G 信号全覆盖，学院通过校园网宽带接入 Internet，同时也接入中国教育科研网。目前，校园网已经提供了 Web 服务、FTP 服务、eMail 服务、超星学习通平台等。学院网络设施完善、运行稳定。为我们进行网络教学提供了良好的基础设施支撑和保证。学生可以非常便捷的使用网络资源。同时，在学生宿舍也提供了上网的设施，使得网络学习非常便利。

❖ 专业实验室

| 序号 | 实验（训）室名称 | 实验实训室地点 | 实验实训室面积（m ² ） |
|----|-----------|---------|--------------------------|
| 1 | 智能电子商务 | 3205 | 110 |
| 2 | 智能电子商务 | 3206 | 110 |
| 3 | 电子商务综合实验室 | 3607 | 120 |
| 4 | 电子商务综合实验室 | C306 | 150 |



❖ 产业学院-百度云智学院

产业学院育人模式是广东培正学院为响应教育部《关于推进新工科研究与实践项目的通知》与百度云智学院共同合作实施的教育项目。



广东培正学院
Guangdong Peizheng College



百度云智学院

❖ 校企实训基地-京苗班

广东培正学院与京东合作开设京苗班项目，每年选派优秀学生利用寒、暑假到京东各个业务岗位上轮训，企业导师按 1: 3 的比例指导学生实训，按企业岗位标准进行考核，合格者将获得岗位认证。如果实习期间获得京东“绿卡”，是京东总部给予实习实训学生的最高荣誉和奖励，毕业后持“绿卡”可直接入职京东。



广东培正学院
Guangdong Peizheng College



