

教师专业实践总结

财贸学院

物流管理专业 李超锋老师

实践时间：2019年7月15日——2020年1月20日





主要内容

一

实践单位基本情况

二

在实践单位从事工作情况

三

在实践单位的实践收获

四

对本专业建设课程教学方面的启发



一、实践单位基本情况

实践单位：广州冠科信息科技有限公司

- **地 址**：广州市天河区黄村东路29号B628
- **业务范围**：专业从事软件开发与定制、教学实训室建设与咨询、人才培养及企业咨询服务的高新技术企业。致力于跨境物流、AR物流、电商物流、数字化校园、智慧物流、物流金融、智能工厂、实训室升级改造、教学软件定制开发等一站式创新型教育解决方案的咨询、规划、设计、实施、师资培训服务。

科技领教 品质为冠

冠科信息——专业的教学实训解决方案提供商



一、实践单位基本情况

产品介绍

物流金融+供应链金融教学实训产品

供应链金融教学平台	物流金融实训平台	金融仓储综合实训平台	融通仓业务实训平台
保兑仓业务实训平台	仓单质押业务实训平台	授信融资业务实训平台	信用证担保实训平台
买方信贷业务实训平台	垫付货款业务实训平台	替代采购业务实训平台	物流保险业务实训平台
金融风险控制预警平台	订单融资业务实训平台	融资租赁保理实训平台	保理融资业务实训平台
保理池融资实训平台	反向保理融资实训平台	电商供应链金融平台	预付账款融资实训平台
存货融资业务实训平台	应收账款融资实训平台	信用担保融资实训平台	物流供应链金融APP平台

人工智能+AR智慧电商物流教学实训产品

智慧物流教学实训平台	AR智慧物流实训平台	电商物流实训平台	跨境电商物流实训平台
人工智能物流实训平台	电商快递物流实训平台	电商配送实训平台	电商仓储实训平台
智能仓储教学实训平台	智慧物流APP软件	电商物流APP软件	智能仓储APP软件
电商供应链实训平台	AR视觉拣选实训平台	语音物流实训平台	移动语音拣选系统
RFID移动物流终端系统	RF移动物流终端系统	电商仓储APP软件	电商配送APP软件
电商物流快递APP软件	物流职业技能竞赛平台	物流线路优化系统	网上物流教学平台
智慧物流移动APP软件	电商物流大数据平台	海陆仓教学实训平台	无人智慧物流实训平台



一、实践单位基本情况

产品介绍

新零售电商+新物流教学实训产品

新零售教学实训平台	新零售电商实训平台	新零售物流教学平台	新零售创业实践平台
智慧门店实训平台	B2B2C电商教学平台	新零售移动APP软件	新零售智能支付POS
智慧门店配送平台	智慧门店配送APP软件	新零售电商后台系统	新零售商家代理系统
联盟商家后台系统	供应链商家后台系统	联盟商家门店管理平台	B2B采购批发教学平台

智慧校园—教师发展管理中心产品

教师发展管理平台	教师档案信息管理系统	教师发展大数据分析平台	教师专业培训管理平台
----------	------------	-------------	------------

其它高校智慧教学产品

智能工厂实训平台	工业工程教学实训平台	国际货代业务管理平台	国际贸易实训平台
----------	------------	------------	----------



智慧物流

电商物流, AR智慧物流, 人工智能物流实训



电商物流

新媒体电商, 跨境电商, 新零售教学实训室



财经方案

区块链+供应链金融教学, 物流金融实训室

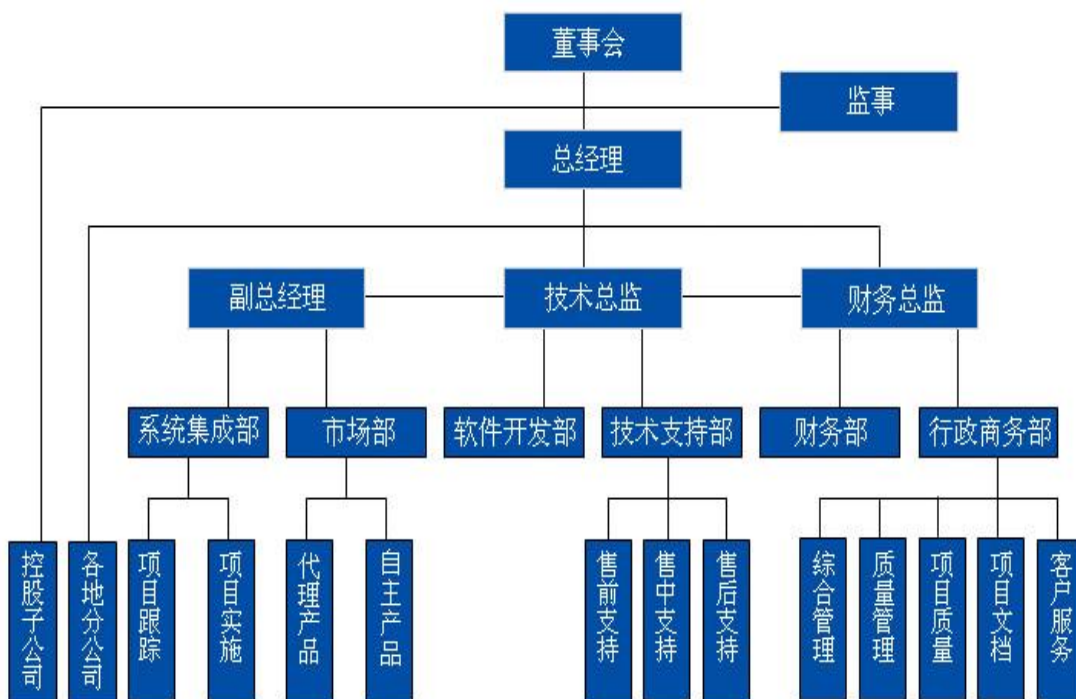


其他

新零售, 供应链, 国际贸易, 物流教学实训室

一、实践单位基本情况

实践岗位：研发助理，隶属软件开发与支持部，协助技术总监开展工作。

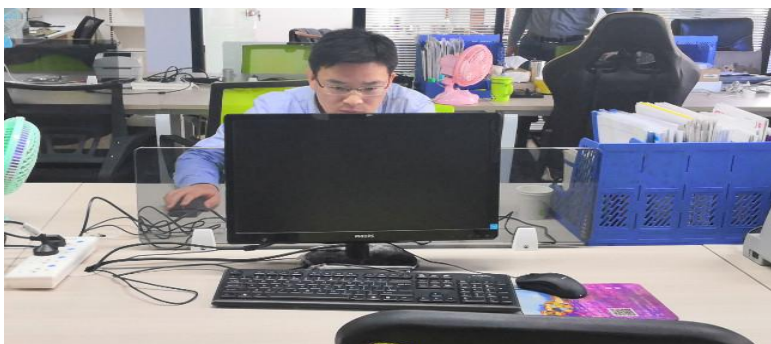




二、在实践单位从事工作情况

作为研发助理，本人在实践期间，主要完成以下工作：

- （1）物流软件开发；
- （2）物流系统规划咨询服务；
- （3）物流信息化集成项目实施





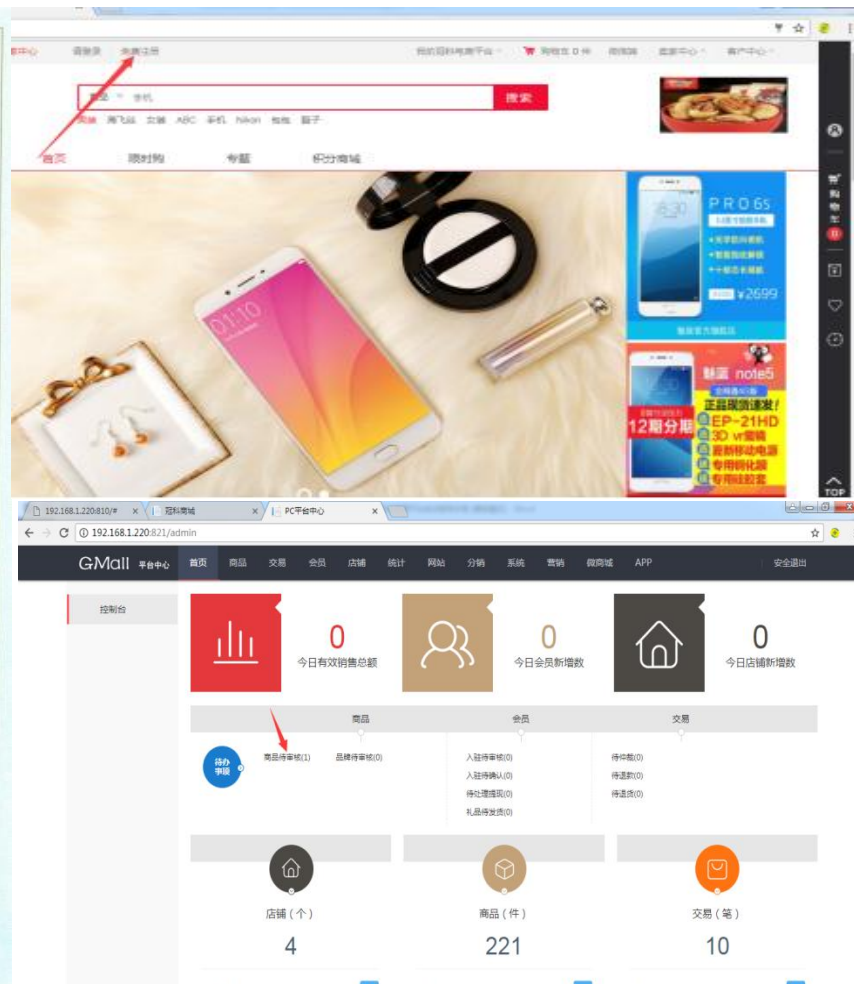
二、在实践单位从事工作情况

（一）物流软件开发

- 从需求分析、规格说明书撰写、数据库设计、编码、测试、试运行、发布与管理全程策划《新零售平台系统》、《国际物流业务教学管理系统》、《物流金融仓储教学实训系统》三套物流实训软件开发。
- 实训教学软件开发的难点在于需求分析，不但要将信息化流程与实践教学结合起来，更要企业调研征求企业意见得到企业认可。



二、在实践单位从事工作情况





二、在实践单位从事工作情况



二、在实践单位从事工作情况

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第4703110号

软件名称： 物流金融仓储教学实训系统 V1.0

著作权人： 广东轻工职业技术学院

开发完成日期： 2019年10月10日

首次发表日期： 2019年10月15日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2019SR1282353

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。




No. 04933911

2019年12月04日

导航菜单

- 基础信息
- 库存管理
- 物流投保管理
- 物流保险管理
- 交易平台
- UC管理(信用证)
- 支付审核(信用证)
- 发货管理(信用证)
- 交易支付(信用证)
- 应收结果(信用证)

交易平台

合同号	买方	卖方	买方名称	卖方名称	保险名称	货物名称	签订日期	生效日期
H20180824001	广州海印实业集团有限公司	6227604365403910240	广州金鹏集团有限公司	6222380436745436742	友邦财产保险股份有限公司	500000	2018/08/24	2018
H20180821001	广州海印实业集团有限公司	6227604365403910240	方大集团股份有限公司	6222380436742436745	友邦财产保险股份有限公司	500000	2018/08/21	2018
H20180820022	广州海印实业集团有限公司	6227604365403910240	广州金鹏集团有限公司	6222380436745436742	友邦财产保险股份有限公司	500000	2018/08/20	2018
H20180820018	广州海印实业集团有限公司	6227604365403910240	广州金鹏集团有限公司	6222380436745436742	友邦财产保险股份有限公司	500000	2018/08/20	2018
H20180817008	广州海印实业集团有限公司	6227604365403910240	方大集团股份有限公司	6222380436742436745	友邦财产保险股份有限公司	500000	2018/08/17	2018
H20180817007	广州海印实业集团有限公司	6227604365403910240	康美药业股份有限公司	62217436745398622927	太平洋财险	500000	2018/08/17	2018
H20180813001	广州海印实业集团有限公司	6227604365403910240	广州金鹏集团有限公司	6222380436745436742	友邦财产保险股份有限公司	20000	2018/08/13	2018
H20180806001	广州海印实业集团有限公司	6227604365403910240	广州金鹏集团有限公司	6222380436745436742	友邦财产保险股份有限公司	1235	2018/08/06	2018
H20180801001	广州海印实业集团有限公司	6227604365403910240	广州金鹏集团有限公司	6222380436745436742	友邦财产保险股份有限公司	123	2018/08/06	2018
H20180801	广州海印实业集团有限公司	6227604365403910240	广州金鹏集团有限公司	6222380436745436742	中国平安财产保险股份有限公司	10000	2018/08/01	2018
H201806120002	中经汇通有限责任公司	6227604365586381245	深圳市特来电股份有限公司	62217436745881553036	友邦财产保险股份有限公司	4444	2018/06/12	2018
H201806120001	广州海印实业集团有限公司	6227604365403910240	康美药业股份有限公司	62217436745398622927	友邦财产保险股份有限公司	123	2018/06/12	2018



二、在实践单位从事工作情况

(二) 物流系统规划咨询服务

- 参与某跨境电商企业保税仓库业务流程信息化咨询服务，梳理电商平台（或商家ERP）下单、仓库订单审核、客户订单分析、波次管理、订单分拣、商品验货、扫码打印、装载出库等业务流程，对其进行信息化改造。



整个过程全程系统对接、电子清关，货物物流过程及库存能够全程进行管理、跟踪、监控



二、在实践单位从事工作情况

（二）物流系统规划咨询服务

通过信息收集、流程分析与梳理、信息化问题分析，提供信息化流程再造咨询服务。





二、在实践单位从事工作情况

（三）物流信息化集成项目实施

参与某中职学校投资165万元建设的一体化智慧物流实训室项目实施工作，建成集物流文化展示、实验实训、技能竞赛、1+X技能鉴定、AR/VR等功能于一体的校内实践教学基地。

- 参与物流实训室规划与方案设计
- 协助物流实训室场地布置
- 协助物流实训室软、硬件安装调试
- 协助物流实训室软、硬件系统集成



二、在实践单位从事工作情况

(三) 物流信息化集成项目实施





三、在实践单位的实践收获

（一）学习企业，熟悉企业管理

- 到企业实践后，我系统学习了企业的经营理念、规章制度，业务运营以及管理模式，主动融入到企业的文化中。
- 在工作中，我严格遵守企业规章制度，积极学习，认真向同事们请教，扎实开展各项工作。
- 公司的经营理念是在真实企业中能切实帮助客户开展工作，经得起实践检验。为了贯彻这一理念，我利用自己的企业资源积极调研，将企业真实的工作流程转化为信息化流程，在真实的工作场景中开展实战训练。



三、在实践单位的实践收获

（二）服务企业，理论与实践相结合

- 高职院校教师既懂理论又有实践，将两者结合起来能产生出更多的成果。企业的实践经验往往很丰富，但缺乏理论基础的指导。
- 在实践期间，本人利用自己所学的理论知识服务企业，给企业分析职业教育的发展规律，职业院校学生的特点以及实践教学特性，让企业有针对性的开发出职业性和实战性的系列实训教学平台软件。



三、在实践单位的实践收获

（三）对接企业，产学研融合

- 高职教师的科研出发点应该是问题导向的，是为企业服务的，是产学研相结合的。在实践期间，本人非常注重产学研的一体化训练。
- 利用所学的物流系统软件开发、实训室规划与实施等知识，和专业建设紧密结合，将会推动专业实践教学和实训室建设更加科学化、合理化。
- 申请3项软件著作权，通过知识产权强化科研意识和教学改革，促进寓教于研，以研促学。



四、对本专业建设课程教学方面的启发

（一）丰富实践教学的手段与方法

- 此次实践，本人认真学习了实训教学软件的开发，掌握了其设计思路和框架，对实训教学的开展有了更深层次的认识，以后对于实践教学的课程设计、实训指导将会侧重在职业性和实战性上。
- 将专业岗位所需的职业能力必须分解到具体的工作流程中，并设置实战性的单项和综合任务训练，让学生获得专业技能和通用能力提升，更加注重学习体验。



四、对本专业建设课程教学方面的启发

（二）为开展项目化教学和PBL教学法改革奠定基础

- 在实践期间，积累了丰富的企业案例资源，掌握了物流系统规划的工具与技术，对物流企业运作环节面临的问题如何通过信息化手段去解决有了更清晰的了解。
- 实践经历为专业课程实施项目化教学和PBL（Problem-Based Learning，问题导向式学习）教学法教学奠定了基础。