



**深圳职业技术学院**  
**企业参与高等职业教育人才培养年度报告**  
**( 2019 )**

# 甲骨文股份有限公司(甲骨文软件系统有限公司)

## 一、企业概况

甲骨文公司，全称甲骨文股份有限公司(甲骨文软件系统有限公司)，是全球最大的企业级软件公司，总部位于美国加利福尼亚州的红木滩。1989年正式进入中国市场。2013年，甲骨文已超越IBM，成为继Microsoft后全球第二大软件公司。

甲骨文公司产品主要有以下几类：

### 1. 服务器及工具

数据库服务器：最新版本 Oracle 12C。

应用服务器：Oracle Application Server。

开发工具：Oracle J Developer，Oracle Designer，Oracle Developer，等等。

### 2. 企业应用软件

企业资源计划(ERP)软件。已有10年以上的历史。2005年，并购了开发企业软件的仁科软件公司(PeopleSoft)以增强在这方面的竞争力。

客户关系管理(CRM)软件。自1998年开始研发这种软件。2005年，并购了开发客户关系管理软件的希柏软件公司(Siebel)。

### 3. Oracle 职业发展力计划 (Oracle WDP)

Oracle WDP 全称为 Oracle Workforce Development Program，

是 Oracle（甲骨文）公司专门面向学生、个人、在职人员等群体开设的职业发展力课程。Oracle 的技术广泛应用于各行各业，其中电信、电力、金融、政府及大量制造业都需要 Oracle 技术人才，Oracle 公司针对职业教育市场在全球推广的项目，其以低廉的成本给这部分人群提供 Oracle 技术培训，经过系统化的实训，让这部分人群能够迅速掌握 Oracle 最新的核心技术，并能胜任企业大型数据库管理、维护、开发工作。

## 二、企业历年资源投入情况

深职院计算机信息管理专业与行业龙头企业甲骨文股份有限公司(甲骨文软件系统有限公司)公司全方位开展课程建设、师资队伍建设、实训室建设等合作，提高了人才培养质量、提升了专业影响力和知名度，取得了丰硕的成果。

自 2002 年以来，甲骨文公司通过甲骨文学院和甲骨文大学与我校开展了多方面的合作，为深圳培养了大批高素质和实用型的 IT 人才。甲骨文公司共向我校赠送数据库、中间件、开发工具等软件价值约 2000 万美元，同时免费提供了教师师资培训 16 人次，并每年提供学生认证考试优惠券 125 张。

2008 年甲骨文学院（Oracle Academy）授牌，建设了深职院-甲骨文合作授权培训中心；2012 年 5 月，通过了 6 名甲骨文 OCM 认证，另外 100 多人参加甲骨文 OCA 认证并获得证书。

深职院开始批量甲骨文认证人才培养，截止 2018 年 11 月，共有 43 名在校生获得 OCM 认证，每年大约有 150 名学生考取 OCA。越来越多的学生将努力并希望成为 OCM。

在与甲骨文公司合作期间，2 名教师获得 OCM 认证。利用甲骨文公司资源，开设了 Oracle 相关的技术课程。其中有三门课程是核

心——《数据库原理与应用（数据建模）》、《Oracle 数据库基础及 PL/SQL 语言》和《Oracle 数据库系统管理》。利用 Oracle 大学和学院资源，包括数据库课程和工具，建设开发了一个国家级精品课程和国家精品资源共享课：《Oracle 数据库系统管理》。《数据库原理与应用》是省级精品课程，目前正在改造和提升内涵，按照资源共享课的标准进行建设。以最流行的 MySQL 数据库技术作为课程内容主体，学生也有考取 OCP（MySQL）的意向。经官方统计，目前获得 OCP（MySQL）只有百余人。

### **三、企业本年度资源投入情况**

为学生考取 OCA 认证提供考试优惠券 150 余套；帮助学生社团“甲骨文俱乐部”举办科技讲座 5 次。为《Oracle 数据库基础及 PL/SQL》和《Oracle 数据库系统管理》两门课程提供新练习题库。

### **四、企业参与高职教育教学的做法**

建成合作授权培训中心，集理论学习、上机实践、考试认证为一体的，面向应、往届大学毕业生提供课程、技能等方面的培训。

合作建成实训中心，Oracle 公司提供开源 OS 和数据库软件，共同建设实训中心。我院应甲骨文公司要求，将实训室装饰甲骨文元素。

甲骨文学院将三门核心课程嵌入专业教学计划，提供相关课程大纲、课程内容和课程案例。我专业教师根据珠三角区域实际，借鉴和参考甲骨文学院提供的资源，整合自身优势，加强课程建设。

### **五、企业参与高职教育教学的成效**

目前，深职院计算机信息管理专业在课程体系中开设了基于甲骨文三层认证体系多门甲骨文认证课程，先后培养了 700 多名学生通

过甲骨文 OCA 认证，80 余名学生通过 OCP 认证，并有 43 名学生通过 OCM 认证，实现了甲骨文顶级认证的批量培养。

目前正在开辟 MySQL 的 OCP 认证通道。同时也在探索甲骨文 12C（基于云技术的版本）的 OCM 培养方案。

## 六、企业参与高职教育教育的问题

ICT 信息技术发展迅猛，甲骨文认证模块在市场上得受欢迎程度也不断变化，存在企业认证模块市场变化迅速，而学校人才培养方案及师资队伍不能及时调整的问题，本专业教师团队平均年龄 45+ 岁，存在知识技能体力老化的现实情况。

企业和学校共建的大型实训平台，随着技术的快速更新趋于淘汰，设备和软件以及服务包投资大，而学校的设备更新和报废速度不能跟上技术变化的速度。

（学校对口联系单位：计算机工程学院 对口联系人：张健）