

POWER BI商业大数据分析&可视化呈现

产品名称	POWER BI商业大数据分析&可视化呈现
公司名称	惠州市百慧丰企业管理咨询有限公司
价格	2800.00/人
规格参数	
公司地址	惠城区演达大道2号曼哈顿广场25楼2517室
联系电话	0752-2600191 17507528885

产品详情

POWER BI商业大数据分析&可视化呈现

POWER BI Commercial Big Data Analysis & Visualization Presentation

类型/Type：公开课 Public Training

语言/Language：中文Chinese

费用/Fee：2800元/人RMB

· 排期/Schedule

北京：2022年06月17日、2022年11月18日

上海：2022年03月11日、2022年08月12日、2022年12月09日

深圳：2022年04月22日、2022年09月30日

成都：2022年05月27日

苏州：2022年06月10日

广州：2022年03月25日、2022年07月22日

· 培训议程/Agenda

08:30-08:55 签到 Register	12:00-13:00 午餐 Luncheon
09:00-10:30 培训 Training	13:00-15:30 培训 Training
10:30-10:40 茶歇 Coffee Break	15:30-15:45 茶歇 Coffee Break
10:40-12:00 培训 Training	15:45-16:30 结束 Training end

· 概述/Overview

课程简介：

Power Business Intelligence Desktop商业智能分析桌面版软件，以下简称Power BI Desktop。它是微软官方推出的可视化数据探索和交互式报告工具。核心理念就是让我们用户不需要强大的技术背景，只需要掌握Excel这样好用的工具就能快速上手商业大数据分析及可视化。它是构建在微软Azure公有云上的SaaS服务，无缝连接超过65+以上的数据库，超过85+钟以上的可视化报表。可以在PC端、移动端、手机端随时随地查看数据。Power BI在推出的短时间内就受到企业的青睐和广泛使用，覆盖零售、保险、制造、交通、教育等各行各业。

Power BI核心理念就是让我们用户不需要强大的技术背景，只需要使用Excel这样好用的工具就能快速上手商业大数据分析及可视化。使用Power BI，您不必是一个讲故事的高手，也可以利用数据讲述精彩的故事。

此训练营课程主要培训数据分析与数据呈现的Power BI软件应用技能，培养满足企业岗位需要的数据分析与可视化技能，具备良好的数据处理、数据建模分析、数据可视化能力。

培训目标：

掌握Power Query多工作表、工作簿数据动态汇总。

掌握Power Pivot数据分析、数据建模的方法，常用DAX函数应用。

掌握Power BI Desktop呈现数据可视化的技术，享受无与伦比的图表视觉盛宴。

授课对象：

适用于公司的市场销售、助理、人力资源、财务会计、仓储物流等与数据接触较多的相关岗位工作人员，需要进一步提升Excel技能和使用效率的所有用户。

课程基础：

了解Microsoft Office 办公软件2016版及以上

有一定的Microsoft Office Excel办公软件使用经验

课程组成：

D一章：Power BI让数据从未如此性感

1、一个实战案例理解Power BI数据可视化流程

I 获取数据源文件

n 4个工作表文件

I 清洗规范数据源

n 整理不规范数据源

I 建立数据分析模型

n 建立简单的度量值

I 制作各类交互式报表

I 发布Web并嵌入PPT

n 发布Web

n 手机查看报表

n Power BI报表嵌入PPT

第二章：Power Query整理规范数据实战

2、Power Query整理规范数据

I Power Query简介与认识

I 规范化数据六大特点介绍

I 一维数据转二维数据

I 转置数据和反转数据

I 数据分组，添加数据列

3、Power Query汇总数据

I 同个工作簿汇总数据

I 汇总CSV数据源文件

I 从文件夹汇总Excel数据M函数Excel. Workbook

n 快速汇总一个文件夹30个城市的数据文件

第三章：Power Pivot数据建模分析实战

4、Power Pivot 入门DAX函数

I DAX函数介绍

I Calculate条件统计函数

I 计算列和度量值的区别和使用方法

I YTD，YOY，MOM，移动平均

第四章：Power BI可视化报表呈现案例实战

5、Power BI完成销售业绩报表设计

I 获取数据且整理规范

I 创建数据模型-度量值

I 销售业绩报表可视化

n 各城市利润情况分析

n 数据可视化与传统数据报表比较

n 收入与成本对比

n 各城市累计用户数分析

n 各地区收入情况分析

I Power Query数据整理实战M函数应用

n Text.Select

u Text.Select([姓名],{"-".."龟"})

u Text.Select([姓名],{"1".."9"})

u Text.Select([姓名],{"A".."Z"})

u Text.Select([姓名],{"a".."z"})

n Text.Remove

u Text.Remove([姓名],{"-".."龟"})

u Text.Remove([姓名],{"1".."9"})

u Text.Remove([姓名],{"A".."Z"})

u Text.Remove([姓名],{"a".."z"})

I 案例实战：

n 数据的拆分合并提取

n 完成文本与数字拆分功能

n 统计每个地区的设备数量

I 销售业绩报表设计与美化

n 取色器应用

n 添加LOGO与图标

n 排版原则的基础应用

· 讲师介绍/Lecturer

赵老师

微软Z有价值专家（MVP）

微软MCT认证讲师 Adobe ACCD创意设计师

深圳市技工教育和职业培训系统09&11年度Y秀教师

10年IT工作经验，8年以上教学培训经验。Z深办公软件专家、平面设计师。擅长微软Office软件及平面设计软件企业培训。熟练掌握Office 2007/2010/2013/2016、Power BI、Photoshop、Illustrator、InDesign、CorelDraw等桌面客户端应用软件。

资质证书：

MVP（微软Z有价值专家）、MCT（微软培训认证讲师）

教学风格：

专业基础扎实，授课幽默风趣。任职教学工作多年，将大量的实际案例经验运用于课堂授课，理论与实践相结合，让学员更条理、更系统的进行学习。能根据学员的实际情况迅速调整授课方案与计划，回答问题耐心细致，让每次课程的学员都能收获颇丰，受到学员一致好评。

服务客户：

政府单位：深圳市、梅州市政府Office商务应用，深圳人社局Power BI大数据分析可视化，罗湖地税局Excel + PPT商务应用内训，深圳市律师协会WordG级应用内训，深圳国家高新技术产业创新中心PPT设计应用培训

国有企业：中国银行广州越秀支行Excel数据分析处理，深圳地铁集团、深圳市水务集团、长园集团Office基础应用，中海油Excel操作应用内训，深交所OfficeG级应用内训、大鹏天然气PS培训，深圳出版发行集团PS+CDR平面设计内训，佛山、东莞、珠海电信、江门移动OfficeG级应用培训

外资企业：汤姆森中国Windows

8新特性应用，百事可乐国内各区Office商务应用内训，奥林巴斯OfficeG级应用，UL中国、住润电装PPT商务应用内训，富士施乐、维也纳酒店、德图仪表Excel及Visio图形设计内训，惠州壳牌PS企业培训，意法半导体Power BI大数据分析可视化内训

上市公司：百度北京总部、碧桂园佛山总部Power BI数据可视化培训，天威视讯PPT应用内训，万和集团Excel应用内训，创维集团Office内训,广州通标（SGS）Office +PS设计技能培训，软通动力Power BI数据可视化培训

物流公司：DB国际物流Excel数据分析处理，新邦物流ExcelG级应用，信兴综合物流Excel商业可视化，广州捷士物流PPT商务应用内训

金融行业：中山证券Excel与PPT企业内训，五矿证券Power BI商业数据可视化，招商财富PPT快速制作培训，金信基金PPT设计应用技能培训