**EXCEL高效数据管理与图表应用**

Excel efficient data management and chart application

**类型/Type：**公开课 Public Training

**语言/Language：**中文Chinese

**费用/Fee：2500元/人**RMB

* **排期/Schedule**

**上海：**2021年07月08日；2021年12月09日

**北京：**2021年04月15日；2021年08月12日

**深圳：**2021年06月24日；2021年11月25日

**广州：**2021年04月22日；2021年10月21日

**成都：**2021年05月27日；2021年10月28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**

基于excel应用的广泛性，以及数据对于企业管理的重要性，学好Excel已经不是职场的选修课，而是必修课。无论你今天是职员，还是未来要组建团队，甚至要成为企业的决策者，“数据管理能力”都会持续的影响你，变成你的翅膀或者成为你的掣肘。目前在有很多工作中，简单的Excel技能已经不能满足我们的办公需求，而是需要我们掌握更高阶的Excel实战应用技能。

《Excel数据分析可视化高阶训练营》课程能够帮助数据分析人员进阶Excel实战技术和能力，学习微软为强化自身产品商业智能功能而开发的工具集Excel，掌握高级数据可视化实战技能。我们常说一图胜千言，可视化图表不仅可以清晰、直观地向阅读者传递复杂的数据信息，还可以为阅读者带来视觉上的感官刺激，这种刺激有助于加深阅读者对图表信息的记忆，从而起到过目不忘的效果。

**授课对象**

****适用于公司的市场销售、行政文秘、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。

**培训目标**

****让Excel实现数据资源到数据价值的转变；不止于Excel技巧，而是探寻Excel数据背后的核心价值。

结合数据分析思路方法，帮助讲着更好的呈现数据背后的秘密，通过数据讲述一个好的商业故事

通过经典数据分析呈现理念和美学结合并进，深入洞察数据可视化呈现之美。

**预备知识**

了解Microsoft Office 办公软件

有一定的Microsoft Office 办公软件使用经验

* **活动纲要/Outline**

|  |  |
| --- | --- |
| **第一章：Excel数据规范**  1.软件优化  自定义访问工具栏  文件自动保存与恢复  启用“开发工具”选项卡  案例实践：  定制专属的Excel界面  2.Excel数据规范  表格使用中的那些“坑”  Excel中的真表格——超级表  超级表的六大优势  区域与表格的转换  二维表转换一维表  三大数据规范化工具  快速填充  数据分列  数据验证  **第二章：Excel提醒预警**  1.Excel条件格式提醒  条件格式突出显示  突出显示规则  前后规则  数据条  色阶  图标集  用公式规则实现“涨红跌绿”  案例实战：  合同到期预警  **第三章：Excel数据查询**  1.数据查询计算基础  Excel花名册查询系统  数据验证  VLOOKUP  COLUMN  查询系统  日期函数  用DATEDIF函数计算年龄和工龄  条件函数IF家族  IF函数三段式  IF+AND+OR综合判断  条件最值MAXIFS/MINIFS  2.INDEX+MATCH双剑合璧  INDEX函数基础  MATCH函数基础  INDEX+MATCH常规精确查找  INDEX+MATCH多条件查找  INDEX+MATCH一对多查询  INDEX+MATCH目标值含有通配符的查找  INDEX+MATCH返回分数等级 | **第四章：Excel数据统计**  1.实战统计函数  SUM另类用法  MAX和MIN设置销售提成上下限  LARGE与SMALL函数  COUNTIF/COUNTIFS条件计数  最不老实的函数SUMPRODUCT  SUMPRODUCT函数基础  SUMPRODUCT演讲比赛评分  SUMPRODUCT综合销售提成  SUMPRODUCT条件统计计算  筛选与隐藏状态下的统计与求和  SUBTOTAL函数基础  SUBTOTAL在筛选状态下的统计  SUBTOTAL隐藏行数据统计  SUBTOTAL筛选下生成连续序号  **第五章：Excel数据透视**  1.数据透视表  数据透视表刷新  数据透视表排序  数据透视表切片器  数据透视表日期表  透视表之财务数据分析报告  透视表  透视图  切片器  分析报告  **第六章：Excel数据呈现**  1.Excel 数据可视化图表初探  商务图表格式  不同类型图表的展示场合  图表类型更改  图表要素与布局  图表格式快速调用  常用三大基础图表  柱状图  折线图  圆饼图  柱状图的变化  图片柱状图  目标柱状图  参考线柱状图  双Y轴柱状图  悬浮柱状图  2.Excel 数据可视化图表实战  柱状展示图  长分类标签图表  温度计对比图  柱状温度计对比图  条形温度计对比图  填充式图表  填充式折线图  填充式圆环图  另类柱形图  带参考线的柱形图  正负柱形图 |

* **讲师介绍/Lecturer**

**赵老师**

* 微软最有价值专家（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年度优秀教师
* 10年IT工作经验，8年以上教学培训经验。资深办公软件专家、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（微软最有价值专家）、 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，解答问题耐心细致，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大数据分析与可视化，罗湖地税局Excel + PPT商务应用内训，深圳市律师协会Word高级应用内训，深圳国家高技术产业创新中心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Office高级应用内训、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Office高级应用培训

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Office高级应用， 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大数据分析与可视化内训

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Excel高级应用，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