

# Excel 数据透视表应用实践

## 【课程背景】

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 数据透视表应用实践》课程能够帮助数据分析人员进阶 Excel 数据透视表实战技术和能力，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，掌握高级数据透视表实战技能。直观地向阅读者传递复杂的数据信息。

## 【课程收益】

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。

## 【课程对象】

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。

## 【课程时长】

1 天（6 小时/天）

## 【课程大纲】

### 1. 数据透视表基础

- 透视前的准备
- 规范的表格样式
- 常见错误表格汇总
- 数据透视表基础
- 插入数据透视表
- 行，列，筛选器应用

- 透视表中的分组应用
- 透视表格式美化
- 透视图基础应用
- 切片器动态关联透视结果

## **2. 数据透视表计算**

- 数据透视表计算-1
- 行，列汇总的百分比
- 数据的环比，同比分析
- 数据透视表计算-2
- 计算字段的应用
- 字段中应用函数
- 计算项的应用

## **3. 动态数据透视表图**

- 动态透视更新人事表
- 创建职务人员对比透视图
- 创建按学历分布情况对比图
- 插入部门，性别切片器关联图表
- 动态销售数据综合分析
- 创建基础透视表
- 创建利润字段数据
- 创建迷你图，条件格式
- 插入区域，分类切片器

## **4. 数据透视表实战**

- 发货单数据透视分析
- 2019年各运货商季度运货费比例
- 2019年第二季度销售最好的10个产品
- 2019年购买力最高的前3家公司
- 2019年月销售冠军
- 2019年下半年销售人员销售业绩前3名

## 5. 财务数据分析报告

- 透视表，看透你的数据
  - 透视表功能
  - 创建透视表
  - 日期的分组
  - 切片器应用
  - 数据透视图
- 财务数据分析报告
  - 创建按月份显示金额走势透视图
  - 创建各季度金额占比情况透视图
  - 创建各会计科目金额对比透视图
  - 插入年，分公司切片器与图表关联