

# Excel2007 中高级培训

本 Excel 培训课程采用首创的“引入情景案例—提出解决方案—涉及 Excel 关键知识点—完整制作步骤—扩展知识点讲述”的教学方法，综合运用 Excel 操作技巧、工作表美化、公式与函数、数据管理与透视表、高级图表等技术，通过近 200 个企业情景案例，帮助学员全面提升通过 Excel 改善工作方式及提高工作效率的方法。

本 Excel 培训课程由独家开发，如有雷同，绝非巧合。

## 培训对象

-----

本 Excel 培训课程适用于企事业单位市场销售、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。

## 培训大纲

-----

前期准备:

Excel2007 的新功能介绍

1. 图标集
2. 删除重复项
3. 功能区选项卡介绍

.....等等

### 第 1 章 数据输入技巧

目标：10 分钟完成上万行人事数据的输入

- 1.1 Excel 的数据类型
- 1.2 各种类型数据的输入技巧
- 1.3 相同数据的输入技巧
- 1.4 编号的输入技巧
- 1.5 组合多个单元格数据
- 1.6 采用下拉列表进行数据选择
- 1.7 利用公式与函数进行查找输入
- 1.8 快速输入数据填充序列
- 1.9 限定数据长度，显示提示信息
- 1.10 用 RAND 和 INT 产生实验数据

### 第 2 章 工作表美化和数据查看

目标：设计令人赏心悦目的专业数据报表

- 2.1 工作表的美化设计
- 2.2 工作表数据查看
- 2.3 工作表打印及保护

### 第 3 章 公式、名字与函数

目标：通过 3 个以上的函数嵌套解决实际工作问题

- 3.1 公式基础知识

- 3.1.1 运算符及优先级
- 3.1.2 绝对引用与相对引用
- 3.1.3 名字的定义与使用
- 3.1.4 函数简介
- 3.1.5 使用 Excel 帮助学习函数
- 3.2 常用工作表函数
  - 3.2.1 SUM 与自动求和按钮
  - 3.2.2 快速合计技巧
  - 3.2.3 AVERAGE,COUNT,COUNTA,COUNTBLANK 函数
- 3.3 逻辑函数
  - 3.3.1 比较运算符
  - 3.3.2 逻辑运算
  - 3.3.3 条件函数 IF
  - 3.3.4 AND,OR,NOT 函数
  - 3.3.5 COUNIF 函数
  - 3.3.6 SUMIF 函数
  - 3.3.7 多条件求和向导
  - 3.4.8 条件函数综合运用
- 3.4 字符函数
  - 3.4.1 LEFT,RIGHT,MID
  - 3.4.2 LEN
  - 3.4.3 FIND
  - 3.4.4 SUBSTITUTE,REPLACE
  - 3.4.5 VALUE,TEXT
  - 3.4.6 字符函数综合应用
- 3.5 错误函数
  - 3.5.1 常见错误信息
  - 3.5.2 IS 类函数
  - 3.5.3 错误函数和其他函数的综合应用
- 3.6 查找引用函数
  - 3.6.1 LOOKUP
  - 3.6.2 VLOOKUP,HLOOKUP
  - 3.6.3 MATCH、INDEX
  - 3.6.4 查找引用函数的综合应用

#### **第4章 高级图表处理**

目标：创建“会说话”的专业图表

- 4.1 图表创建及格式化
- 4.2 创建显示趋势的图表
- 4.3 创建显示差异的图表
- 4.4 创建显示关系的图表
- 4.5 高级图表技巧
  - 4.5.1 混合图表
  - 4.5.2 双坐标轴图表
  - 4.5.3 四坐标轴图表

4.5.4 工作进程图表（扇形图）

4.5.5 工作安排图表（甘特图）

4.5.6 多工作表合并图表

4.5.7 图片图表

4.5.8 创建高级图表

4.5.9 Excel 图表与 PPT 的协作

## 第 5 章 数据管理与数据透视表

目标：让你的数据随心所欲生成各种报表

5.1 数据排序

5.2 数据筛选

5.3 分类汇总

5.4 数据透视表

5.4.1 建立数据透视表

5.4.2 数据透视表的组成部分

5.4.3 数据透视表无法自动更新数据的原理

5.4.4 查看数据透视表数据具体来源

5.4.5 建立多字段数据透视表

5.4.6 修改数据透视表概要函数

5.4.7 修改数据透视表数字显示方式

5.4.8 字段和项的概念

5.4.9 字段和项的组合

5.4.10 字段和项的公式计算

5.4.11 页字段分页显示

5.4.12 排序和筛选

5.4.13 制作数据透视图表

5.5 合并计算

5.6 数据链接

5.6.1 Excel 内部链接

5.6.2 将 Excel 工作表或图表链接到其他应用程序