

# 3-EXCEL 大数据分析篇 (EXCEL 职场技能提升系列课程之③)

——教练式课程带你一步一步轻松快捷地工作

讲师：刘亚丽

## 【课程背景】

EXCEL 数据统计分析是有很多技巧的，不知道您了解多少？

您是否每天还在这样的工作着：

1. 移动数据几乎都会使用剪切命令的，应该用**一键移动**的，朋友们！
2. 把数据求和写在数据的下一行或者下一列中，几乎都是使用 Sum 函数，之后再拖拽填充公式，应该用**一键求和**的，朋友们！
3. 大数据的选择几乎都是拖动选择的，其实是可以**一键选择**的，朋友们！
4. 通过**ERP 系统导入的数据处理**成 EXCEL 可以分析的数据
5. 发给别人填写的数据，收回来后会面目全非，其实**数据是可以保护**的，朋友们……

诸如此类，你是否还在被这些问题所困扰，那你就应该参加本次课程的学习，让你的 EXCEL 数据统计分析轻松自如，从此妈妈再也不用担心我的工作……

## 【课程目标】

快速快捷高效的 EXCEL 数据分析统计方法，从此再也不用加班加点，提高工作效率，减小工作压力，轻松快乐的工作和生活……

## 【课程特点】

- 中央电视台特邀 Office 高级讲师带你快速快捷高效的学习 EXCEL 技巧；
- 近 30 年工作经验的国际注册职业讲师为您现场答疑解惑；
- 教练式教学：边讲边练习；
- **实例讲解：实用的案例；**
- **必须自己记录讲解知识点；**
- **最好是 Office2010 以上的 EXCEL 版本 (2013、2016、2019……)**

## 【课程收益】

- 快速整理为规范的 EXCEL 数据--便于后期的统计分析
- 一键操作--快速高效的 EXCEL 技巧
- 实用函数--工作中常用的案例诠释 EXCEL 函数的强大功能
- 数据透视表--快速高效的大数据统计分析技巧
- 专业的商务图表--让你的图表会说话……

## 【课程对象】

- **不限制**，有一定的 EXCEL 基础，经常使用 EXCEL 的职场精英们……

## 【课程时间】1 天 6 小时

### 一、 数据排序技巧

1. 一个字段排序
2. 多个字段排序
3. 根据需要排序 (列表)
4. 排序后恢复到原始状态

### 二、 数据筛选

1. 筛选
  - 1) 自动筛选
  - 2) 高级筛选 (与、或)
  - 3) 筛选出的数据统一**修改**数值
  - 4) 筛选出的数据**复制**到其它位置
  - 5) 筛选出的数据**删除**
2. 删除重复值

- 1) 筛选出某一字段的唯一值
- 2) 删除重复记录

### 三、数据汇总，达人必知

1. 合并计算
  - 1) 根据分类字段合并计算指定的数据
  - 2) 汇总多张工作表中的数据
2. 分类汇总
  - 1) 分类汇总所需要统计的数据（一个字段或者多个字段）
  - 2) 分类汇总数据级别显示或隐藏
  - 3) 分类汇总的结果复制到指定位置
  - 4) 删除分类汇总结果
3. 大数据分析-数据透视表简介
  - 1) 数据透视表技巧
  - 2) 修改数据的不同汇总方式
  - 3) 按百分比显示汇总数据
  - 4) 查看具体数据明细
  - 5) 一键把数据拆分到多张工作表