

EXCEL 可视化分析报告--仪表盘

——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 的应用已经成为必备技能，可视化展示数据还是仪表盘

EXCEL 数据统计分析汇总的结果通常会以可视化的效果来展示，不管你是用 Word 报告还是 PPT 报告，真正能给观众带来冲击力吗？真正是各级领导需要看到的核心数据吗？

仪表盘是一目了然的数据可视化分析、灵动、酷炫的视觉冲击力，适合各级领导查看需要的数据

本课程的内容以实际工作为主、教练式操作带你一步一步了解 EXCEL 仪表盘的设计制作过程……

【课程目标】

创建各级领导需要的可视化仪表盘，使要查看的数据信息一目了然……

【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；可以照相不可以录像
- 最好是 Office2010 以上的 EXCEL 版本 (2013、2016、2019……)

【课程收益】

- 了解仪表盘的相关知识
- 了解可视化仪表盘的设计流程和方法
- 通过实际案例了解仪表盘设计的全过程

【课程对象】

- 有一定的 EXCEL 基础，经常使用 EXCEL 图表设计和数据分析的职场精英们……

【课程时间】2 天 12 小时 (建议 3 天 18 小时效果好)

【课程内容】具体讲课内容多少、深度，根据现场学员具体需求及基础情况而定

一、认识仪表盘

1. 什么是仪表盘
2. 为什么要学习仪表盘
3. 仪表盘设计工具
4. EXCEL 仪表盘报告
 - 1) EXCEL 能够实现仪表盘吗
 - 2) EXCEL 的数据可视化分析功能升级
5. EXCEL 仪表盘的工作原理及经典案例展示
 - 1) 仪表盘的工作原理
 - 2) EXCEL 仪表盘的案例展示

二、EXCEL 仪表盘设计流程

1. 设计仪表盘报告的 7 个步骤
2. 准备数据
 - 1) 一维数据源表
 - 2) 二维交叉数据源表
 - 3) 多维交叉数据源表
3. 需求分析
 - 1) 金字塔结构
 - 2) 经典管理思维

-
- 3) 结构化数据分析
 4. 选择仪表盘风格类型
 - 1) 经典不图风格
 - 2) 微线图风格
 - 3) 综合混搭风格
 - 4) 配色与字体
 5. 如何设计可视化组件
 - 1) 如何设计 KPI 看板分析部分
 - 2) 如何设计跟踪对比分析部分
 - 3) 如何设计结构分析与相关性分析部分
 - 4) 如何设计绩效分析部分
 6. 数据计算模型设计
 7. EXCEL 仪表盘框架设计
 8. EXCEL 仪表盘组装
 - 1) 锚定功能
 - 2) 拍照功能
 9. 测试和检查
 10. 发布和共享
- 三、实际案例操作技巧
1. 家用电器专卖店销售分析
 2. 根据自己的数据设计自己的仪表盘