

Excel 高效数据分析培训课程大纲

【课程背景】

- ✦ 面对浩瀚的数据，如何提炼信息，把需要的信息快速展示给客户和领导？
- ✦ 公司的经营状况和财务状况到底如何？预算执行情况到底如何？成本费用超支了吗？
- ✦ 销售收入、成本、费用是否正常？是否出现了异常情况？如何简便发现异常费用流向和预警机制的建立？
- ✦ 如何及时发现资金流、销售、财务中的问题？
- ✦ 员工的构成分布情况如何？员工的流动情况如何？您是否为员工的不断离去伤透了脑筋而不知其原因？
- ✦ 如何快速分析不同部门不同岗位对公司的满意率，以便及时发现问题解决问题？
- ✦ 为什么产品的不合格率持续高位？怎样快速发现问题？
- ✦ 诸如此类的问题，等等，对任何一位管理者而言，是复杂而繁琐的，您想必一定很累、很烦了吧！
- ✦ 您想要提高管理效率吗？想要进行科学的管理，而不是仅仅拍脑袋想问题、做决策吗？
- ✦ 等等……

本课程将教会您利用 **Excel** 快速制作各种统计分析报表的基本方法和大量实用技巧，还将使您的 **Excel** 使用水平提升到一个新的层次，使您的分析报告更加有说服力，更加引人注目！

【课程特点】

- 系统性：囊括利用 Excel 进行高效企业日常管理的各方面内容。
- 全面性：全面介绍了 Excel 工具的在企业日常管理中的典型应用，兼顾 Excel 使用方法技巧介绍和应用思路启发，注重点面结合。
- 实用性：注重 Excel 在管理中的实际应用，培训内容紧密结合实际案例。精选数十个源自企业管理过程中的典型案例，极具代表性和实用价值，反映了现实中企业需要解决的问题，具有更强的针对性。
- 示范性：注重强调动手实践，使每个学员有充分的动手机会，及时解决学习中的问题。在进行实例分析时一步一步地递进，清晰易懂，既便于您了解管理决策分析过程，又使读者真正掌握 Excel 的强大功能。
- 细致性：讲课认真、细致，辅导实验积极、耐心，使每个学员都能够掌握所讲的内容。
- 无忧性：完善的课后服务，随时与老师联系，及时帮助企业学员解决实际工作中遇到的问题和难题。

【课程目的】

- 帮您树立一种正确高效使用 Excel 的基本理念和思路
- 为您提供一套实用高效的 Excel 技能和方法

【培训对象】

- 企业的各类管理人员，包括财务总监、财务经理、会计经理、财务主管、预算主管、财务人员、会计人员；销售总监、销售经理、销售主管、销售人员；生产经理、生产管理人员；人力资源经理、人力资源主管；审计经理、审计主管；及其他相关管理人员等。

【课程大纲】

第 1 部分 武装自己：快速掌握 Excel 公式和函数

逻辑更加清楚：

将复杂的数据逻辑判断和处理变得更加清楚和明了（逻辑判断函数的综合应用）

复杂变简单：

将繁琐的加减公式变得更为简洁和科学（各类求和汇总函数的灵活应用）

让数据无处遁形：

需要的数据迅速出现在您面前（功能强大的查找函数及其典型应用）

做到有计划的管理：

合理有序制作计划（日期函数的各种应用）

给您一双慧眼：

把需要的信息提炼出来（文本函数的灵活应用）

有备无患：

数据安全、动态备份（导入数据工具）

第 2 部分 数据表格标准化：让你的表格数据更加清晰

从天下大乱达到天下大治：将纷乱的表格快速整理为需要的表格（表格和数据的标准化和规范化）

一目了然发现问题：

让表格更加清楚的动态标识特殊的、重要的数据？（条件格式的灵活应用：应收账款提前提醒；合同提前提醒；最低库存预警）

每个数据各有什么含意：

如何让表格的数据信息表达更加直观清楚和有说服力（自定义数字格式；自定义日期格式）

表格更加简洁：

如何让庞大复杂的表格变得更加容易察看？（创建分类汇总、分级显示、组合数据）

第 3 部分 用数据说话：快速制作各种统计分析报表

分久必合：

如何快速汇总大量的工作簿和工作表数据？（动态汇总函数 INDIRECT、合并计算工具、数据透视表、导入数据工具和 SQL 语句、Microsoft Query 工具）

合久必分：

如何快速筛选出明细数据，制作明细表？（自动筛选和高级筛选；列表；Microsoft Query 工具；数据透视表）

从海量的数据中挖掘信息：

如何快速制作各种统计分析报表（数据透视表的灵活运用）多角度统计分析；占比分析；同比分析；环比分析；预算分析；对比分析；进销存分析

第 4 部分 用图表说话：快速制作精美实用图表

让图表说正确的话：

怎样用图表正确表达出信息

让图表说更多的话：

反映复杂信息的组合图表（趋势分析图、构成分析图、预算与实际执行情况的差异分析图；利润表资金流动图）

阴阳生万物：

制作动态交互图表，让一张图表代表数十张甚至数百张图表（利润表动态分析；预算动态跟踪分析；成本动态分析、产品销售分布图等）

画龙点睛：突出显示图表的重点信息，一目了然的发现问题的