**创新思维、快如闪电-10秒完成数据分析Excel实用班**

|  |
| --- |
| 时间地点：2024年4月8-9日上海 7月15-16日苏州 10月28-29日上海  培训讲师：彭亮  课程费用：4000元/人（含授课费、证书费、资料费、午餐费、茶点费、会务费、税费）  招生对象：人事经理、销售经理、生产经理、财务经理、一般员工等需要大量使用Excel的各部门人员  友情提示：此课程可以邀请我们的培训师到企业开展内训服务，欢迎来电咨询  课程地址：<http://www.sdlzzx.com/opencourse/k00093.htm> |

课程背景：

更努力的工作不如更巧妙的工作!

本课程由专家讲师精心设计，十年沉淀，只为不断突破！轻操作，重思想，重点讲原理，谋定而后动，更多讲解数据背后的逻辑思路策略。让您对比新手怎么操作，高手如何操作，大师如何操作，让您见证一个又一个的奇迹。

创新思维，快如闪电，通过鼠标简单的拖动，键盘快速的敲击，10秒之内就可以完成绝大多数的操作，快速找到您所要的信息，报表精彩呈现！

原来Excel还可以这么玩！

课程收益：

 表格规范 数据输入规范，表格设计合理。

 闪电完成 鼠标随便拖拉几下，10秒搞定各种数据分析。

 精彩呈现 提取信息，一目了然，图表展示，动态交互呈现

参训对象：

人事经理、销售经理、生产经理、财务经理、一般员工等需要大量使用Excel的各部门人员

授课形式：

集中讲授

课程大纲：

单元一【数据整理篇】 3小时 常用实用

一键如飞，极速操作，EXCEL必备的绝杀技！

本章目标：本单元重点讲高手的习惯，讲思路，讲数据整理，建表规范，表格美化，快捷操作，改变肉眼操作，改变重复操作，让Excel飞！

 高手习惯之一使用快捷操作（案例：上百万数据行中快速移动选择)

 高手习惯之二熟悉菜单工具（案例：按年按月汇总，拆分，Excel功能块）

 高手习惯之三换个思路解决（案例：用Word解决Excel问题，新手高手的不同做法）

 高手习惯之四避免肉眼干活（案例：两表快速核对，删除重复值）

 高手习惯之五避免重复操作（案例：快速删除表格中所有空行）

 高手习惯之六功能灵活使用（案例：条件格式灵活应用）

 高手习惯之七从根本上解决（案例：规范化建表，不规范表格快速转换）

 高手习惯之八使用不同方法（案例：汉字数字分开）

 高手习惯之九借助工具干活（案例：几百个文件快速合并，一键取消合并单元格）

单元二【公式函数篇】 1小时 常用实用

招招实用，步步快捷，Excel函数处理相关的精华技巧！

本章目标：精中选精，让你轻松掌握Excel函数使用技巧，避免手工输入容易出错，函数操作不再难！

 对表格多个不连续单元格快速一键求和

 使用连续几个快捷键复制新文件

 快速锁定公式中单元格引用

 使用名称快速跨表引用单元格区域

 IF函数的简单用法

 使用公式编辑器进行函数多层嵌套

 查找引用函数VLOOKUP精确查找与大致匹配

 VLOOKUP使用注意事项

 利用IFERROR函数处理VLOOKUP中的错误

 用函数快速进行条件汇总及条件计数（SUMIF,COUNTIF,SUMIFS,COUNTIFS）

单元三【数据分析篇】1小时 常用实用

简单，快速，全方位多角度，十秒解决复杂数据分析问题！

本章目标：详细介绍EXCEL最强大的武器——数据透视表，快速排序汇总筛选，瞬间拆分成几十个表，弹指间搞定数据分析！

 按职位进行排序（自定义排序）、多关键字进行排序

 如何对表格进行多条件复杂筛选

 对几百个城市快速进行汇总

 如何快速显示明细如何防止查看明细

 从各个角度快速深挖数据里的有用信息

 如何在透视表中使用公式进行计算

 几秒中找出各区域销量最好的前三名产品

 如何按年按季按月按周进行汇总

 如何按频率查看数据分布情况

 如何一键快速拆分成几十个报表？（分页显示报表）

 结合切片器动态多角度显示呈现图表

单元四【图表呈现篇】 1小时 常用实用

高效分析，精彩呈现，用图表准确传递信息，制作一目了然的图表！

本章目标：根据您想传递的观点，精选合适的图表，直观呈现数据分析结果！

 如何设计表格标题传递精准观点

 如何根据信息选择合适的图表类型

 快速一键创建图表

 图表如何表现更清晰易懂一目了然

 图表美化的十个细节

 专业报告主要有哪些图表

 双坐标轴图表的使用（两轴线图的使用）

 将EXCEL表格复制到PPT中

 图表的创意化表达

单元五【表格美化篇】 1小时 进阶提高

专家设计，成就经典，快速整理表格，分分钟打造精致表格，表格中的视觉盛宴！

本章目标：针对需要呈现或打印的报表，快速更改格式样式主题，设计简洁美观专业规范效率安全的表格。

 利用表格样式批量设置单元格

 为几十个表快速设置格式

 自定义格式的奥妙

 设计直观美观效率规范安全的专业表格

 数据表格美化技巧

 使用主题对颜色进行管理

 对表格进行锁定防止修改

 隐藏公式不允许别人查看

 微软官方专家设计模板分析

单元六【嵌套函数篇】 1.5小时 进阶提高

快速计算，操作神奇，跨行跨列填充公式就在一瞬间！

本章目标：理解嵌套函数，实现多行多列同时设置函数，避免大量重复输入！

 常见时间日期函数

 文本函数LEN，LEFT，RIGHT，MID，TEXT

 使用INDEX函数

 MATCH函数使用

 INDEX+MATCH综合应用

 VLOOKUP与MATCH嵌套快速多列查找

 HLOOKUP、LOOKUP函数介绍

 使用INDIRECT函数制作多级列表

 VLOOKUP函数与INDIRECT函数实现跨表查询

 公式函数快速排错技巧

单元七【动态数据篇】2小时 进阶提高

简单设置，动态呈现，自动更新，一劳永逸，交互式呈现报表，显示更直观！

本章目标：介绍函数，控件，实现人机交互，动态呈现数据报表！

 表格套用格式实现动态区域

 使用OFFSET函数获取动态范围

 使用INDEX函数获取动态范围

 使用IF函数获取动态范围

 使用VLOOKKUP函数结合超级表获取动态范围

 编辑函数每个月数据扩展无需重复操作

 创建动态范围透视表

 利用控件实现动态图表

单元八【高效操作篇】 1小时 进阶提高

一键操作，秒秒钟解决重复操作问题，弹指间完成数据分析！

本章目标：介绍宏的使用，让EXCEL繁杂的操作步骤变成一步生成！

 用宏避免重复的操作

 录制第一个宏

 为宏设置快捷键

 制作宏按钮

 在当前文件中使用宏

 跨文件使用录制的宏

 删除修改当前文件中的宏或个人宏工作簿中的宏

 禁用启用宏 宏的缺点

 VBA入门简介

单元九【AI智能篇】 0.5小时 进阶提高

动动嘴皮，复制粘贴，利用当前最火最尖端的技术，用指令完成你的工作！

本章目标：介绍EXCEL AI的使用，介绍ChatGPT在EXCEL中的应用！

 Excel AI，ChatGPT，必应的常用知识

 使用AI实现表格整理

 使用AI搞定各种公式

 让AI帮我解释公式

 让AI帮我修改错误公式

 使用指令实现一列转多列

 使用指令一句话创建几百个表格

 使用指令完成EXCEL控制PPT

 使用指令快速整理表格

 一句话制作动态倒计时效果

——【整体答疑，总结提高】——

课堂有配套练习，课后有详细操作笔记

讲师介绍：彭亮老师

 微软认证Office应用大师

 北京石油化工学院指定Office讲师

 《PPT职场/商务应用》专业讲师

 《Excel高级数据处理》专业讲师

 《不加班早下班的创意Excel玩法》作者

 上海Office专项能力考试命题专家

实践/学术背景：

先后就职于国内多家著名的Office培训机构、金牌讲师，有非常丰富的EXCEL培训/商PPT商务应用经验和实战经验。

多年以来一直专注企业Office培训，对企业Office培训有独到的见解，自主开发的Office课程体系、结合企业实际应用的“案例式教学法”。12年以上授课经验、累积授课时间10000小时以上，服务过世界五百强企业50家以上。培训风格生动幽默，深入浅出，深受学员喜爱。

课程特点：

1. 专业：

严谨的工作作风，认真负责的教学态度，久经考验的专业技术，同时非常注重对学员的启发诱导，循序渐进。

2. 实用：

根据企业实际特点，精心筛选培训内容，有针对性制定培训课件，涵盖人力资源、市场营销、财务管理、行政文秘，仓储物流各个部门，有效改善职场人士的办公效率，提高企业的市场竞争力、学员的职场竞争力。

3. 易懂：

大量精彩的实际案例，分步操作讲解得清晰易懂，演示方法演练得透彻明白。可操作性强，费时少，见效快。学而能用并且灵活巧用。

4. 趣味：

课程精心设计，趣味搞笑，让枯燥的技术课程生动起来，让学员在良好的学习气氛中轻松学习。

5. 服务：

课程结束后持续为企业学员服务，及时帮助学员解决实际工作中遇到的问题。

主讲方向：

 《弹指一挥间——10秒完成数据分析》

 《震憾全场时——工作型PPT深度策划》

 《功到自然成——Excel VBA高效办公》

 《更上一层楼——从Excel到Power BI商务智能》

部分服务客户：

外企：可口可乐（中国）公司、法国施耐德电气，美国嘉吉（中国）投资公司、拜耳，德国舍弗勒、德国采埃孚伦福德，美国3M公司、惠普、西门子、施耐德电器、康乐保（中国）有限公司，三星，三星道达尔，ISUZU，TDK东电化（上海）国际贸易有限公司，TDK（苏州）阿特拉斯•科普柯，江森自控有限公司，路易威登，米其林，通用集团，劳力领机械制造，安德烈斯蒂尔，伟创力电子技术（苏州）有限公司，康明斯，科世达，通芝微电子，不二越，川崎，霍尼韦尔（苏州），景致电子，丰田，阿克苏诺贝尔

银行资产：交通银行、汇丰银行，农业银行海口分行，上海浦东发展银行、平安银行、深圳发展银行、星展银行，成都兴业银行，进出口银行，平安资产，信达资产，光大银行，花旗银行，易方达资产，托克资产

通讯：上海移动，广州移动，深圳移动，中山移动，武汉移动，番禹电信，揭阳电信，江门电信，阳江电信，汕头电信，海珠电信，白云电信，上海电信，珠海电信，泉州电信，中通服，南方规划设计院，公诚管理，邮电储蓄，郑州中讯设计院，奥星光通讯，广东电信规划设计院

高等院校：上海交大，广东邮电职业技术学院，北京石油化工学院，上海东华大学，南京化工技术学院

人才中介：保圣那人才，肯耐珂萨，环球人力资源智库，吴江人力资源，上海外商投资协会，伯乐会

医药：国药控股，国药大学，国药物流，恒瑞医药，海正辉瑞

其他：阿里巴巴，衡水老白干，上海烟草，广州烟草，长沙烟草，首都机场，香港驻成都办事处，云梧高速管理中心，广贺高速管理中心，东北电力设计院，中建投科技广西分公司，DHL，上海聚龙加油站管理，上海老庙黄金，天津松尾贸易，国家电网，中国南方电网，东莞常平粤海水务，梅州粤海水务，郑州人寿保险，桐乡振石集团，合肥时代新媒体，株州中国中车，青岛中国中车，常州中国中车，南京中国中车，中国铁塔，宁波万华，交大南洋，海澜之家