

**培训时间/地点:** 2024年6月17~18日 (星期一 ~ 星期二) / 上海

**收费标准:** ¥4500/人

- 含授课费、证书费、资料费、午餐费、茶点费、会务费、税费
- 不包含学员往返培训场地的交通费用、住宿费用、早餐及晚餐

## 课程背景:

- **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。
- **自动处理** 让数据处理自动化, 一键操作自动完成。

该课程偏向于 Excel 可视化与自动化, 学员需要有一定的 Excel 基础, 不讲简单函数, 不讲透视表, 讲复杂的数据整理, 复杂的图表, 动态交互的呈现, 以及一键自动化完成, 课程完成后, 可以将繁杂的数据动态交互图表呈现, 或是通过录制或是编写一些代码可以实现一些功能自动化, 如点击一个按钮或是按一个快捷键, 或是通过窗体界面控制 Excel 中各种数据, 让它实现自动化的一些操作。

## 参训对象:

需要大量使用 Excel 的各部门人员

## 授课形式:

知识讲解、案例分析讨论、角色演练、小组讨论、互动交流、游戏感悟、头脑风暴、强调学员参与。

## 课程大纲:

### 单元一【数据处理】 1小时

**本单元处理 Excel 各种复杂的不规范的表格, 无需使用公式函数, 使用 PQ 动动一个手指头, 快速完成操作并且实现一键更新!**

- 使用 PQ 快速取消合并单元格
- 数据分列进行操作
- 快速合并几百个表格
- 几百个文件快速合并
- 使用 PQ 实现多条件进行查找



- 多层标题的表格快速规范
- 快速将一列中的汉字数字字母分离
- 一列数据快速分成多列数据
- 不用公式对不规范的单元格快速汇总并实现自动更新

## 单元二【数据呈现】1 小时

**Excel 实现数据可视化看板, 美化表格, 动态呈现图表。**

- 表格美化基础知识
- 使用对齐产生美感
- 条件格式进行强调
- 突出显示呈现的重点
- 适当留白让表格更高档
- 一键更新几十个图表表格颜色
- 图表化图形化呈现数据
- Excel 实现数据看板
- 实现数据动态自动更新
- 使用控件切换数据源
- 实用切片器数据图表动态更新

## 单元三【高级图表】1.5 小时

**本单元介绍复杂的图表类型, 根据场景使用不同的图表类型, 以及图表的特殊表现, 动态交互式的图表。**

- 瀑布图的制作
- 使用气泡图从两个维度查看
- 使用散点图方便查看分布情况
- 使用数据分析工具快速生成图表
- 商业图表美化技巧



- 使用控制制作动态图表
- 将 EXCEL 表格复制到 PPT 中
- 图表的创意化表达
- 分析各种复杂的图表在模仿中创新
- 特殊情况下在单元格中使用图表

## 单元四【动态面板】2 小时

**无论数据源添加行，添加列，或是切换表，都可以简单设置，动态呈现，自动更新，一劳永逸，交互式呈现报表，显示更直观！**

- 使用超级表方便动态追加行
- 使用透视表快速统计制作辅助表
- 使用函数方便动态切换列
- 使用函数实现交互切换表
- 世界顶尖大师表格美化技巧
- 数据呈现的需求分析
- 选择风格与配色管理
- 仪表盘框架设计
- 重点 Excel 知识点讲解
- 一键实现图表快速自动刷新
- Excel 仪表盘业界专家及经典案例

## 单元五【宏与函数】1.5 小时

**本单元介绍宏与自定义函数入门，秒秒钟解决重复操作问题，弹指间完成数据分析，让一些事一辈子只做一次！**

- 录制简单的宏
- 宏的保存位置，修改删除宏



- 在宏中使用相对引用
- 排序筛选一键搞定
- 图表换色比变脸还快
- 自己亲自动手创造不存在的函数
- 加载宏实现跨文件跨电脑调用
- 加载菜单让功能更简洁方便
- VBA 基本入门介绍

## 单元六【基础语法】 1 小时

**本单元介绍 VBA 基础语法，自己动手编写代码，创造性解决问题。**

- VBA 编写的环境界面介绍
- 插入模块、模块名称和删除模块
- 变量及数据类型
- VBA 语句书写技巧
- 顺序结构分支结构循环结构
- 调试程序及错误处理方法
- 重要的输入输出函数：InputBox 函数和 MsgBox 函数
- 对象事件的子过程及其创建
- 在工作表中调用自定义函数

## 单元七【操作对象】 1 小时

**本单元介绍通过编写 VBA 代码实现控制工作表和工作簿的各种操作。**

- 自定义 Excel 窗口
- 设置 Excel 操作选项
- 制定程序运行计划
- 引用工作簿



- 自动新建和打开工作簿
- 自动保存和关闭工作簿
- 利用工作簿的事件操作工作簿
- 引用工作表
- 批量快速创建几百个表删除几百个表
- 利用工作表的事件操作工作表
- 引用单元格和单元格区域
- 设置单元格和单元格区域格式

## 单元八【综合应用】3小时

**本单元综合应用，实现各种功能一键化，自动化，显著提高工作效率！**

- 一键实现复杂数据表快速整理成规范表
- 一键实现工资条的制作
- 一键快速排序筛选
- 一键实现透视表自动刷新
- 一键制作各种图表
- 一键合并几十个表
- 一键实现将一个文件按列拆分成几百个文件
- 一键将内容发送到 Word
- 快速开发小程序，Excel 控制 PPT

——【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》
- 《震撼全场时——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, 通芯微电子, 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, 番禺电信, 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

