**主题：用EXCEL呈现智能交互式报表**

**课程介绍**

软件的威力比原子弹还大。自从开始使用EXCEL就应该保持一颗追求先进工作方式和科学处理方法的心。EXCEL在智能化和自动化的功能上非常卓越。版本越高，功能越丰富。

智能化在电算化过程中无处不在。我们设计一张表单，是否希望表单能具有更便捷更人性化的工作界面？EXCEL的智能化功能可以帮助你制作交互调查表，带菜单的录入方法等，让表单变得高大上；我们输出报表时，是否希望轻点控件，就能在一页纸上浏览到我们关注的多种指标？EXCEL控件与函数的结合，让你的报表变神奇。

课程特点

这个主题来自EXCEL高级课内容，主要介绍交互式报表的制作方法。课程中首先学习与交互相关的功能，然后通过案例练习，掌握交互报表的制作要领。

课程收益

1. 增强EXCEL功能的使用技巧，从常规应用到功能的深入应用，提升复杂问题的解决能力；
2. 扩展EXCEL知识面，从一般性数据处理到智能化自动化办公，提升先进技能的使用能力；
3. 掌握交互控件的使用，建立交互报表的设计思维，提升报表制作质量和数据办公能力。

**课程模块**

**模块一：制作报表的前期功能准备**

* 控件的启动和使用技巧

1. 控件面板的启动
2. 窗体控件与ACTIVE控件的区别使用
3. 用控件制作调查表

* 条件格式随时监控数据的变化

1. 条件格式的高级应用
2. 公式的通用模型
3. 满足多条件的数据提醒设置
4. 满足日期条件的数据提醒设置

* 图表的可视化呈现技巧

1. 图表坐标轴的反转技巧
2. 控制系列间距的技巧
3. 设置系列重叠和前后显示顺序
4. 设置双坐标轴

* 常用的交互函数使用技巧

1. Vlookup函数的不精确引用
2. Choose函数的挑选技巧

**模块二：EXCEL智能交互报表实战**

* 制作智能交互的补货提醒清单

1. 用条件格式的小图标功能提醒补货
2. 用控件启动补货单的提醒功能

* 窗体控件与图表的交互案例

1. 用控件控制任务进度
2. 用控件挑选查看的主题

* Active控件与图表的交互案例

1. 用控件控制年度指标的对比
2. 用控件控制月度指标的对比