**大数据技术在管理中的应用**

**课程时间： 2020年**5月28-29苏州（周四~周五）、9月17-18上海（周四~周五）

**课程费用：** 4980元（含培训费、教材费、2天中餐、发票费、茶点费等）

**培训对象：** 对完美、高效的完成工作有积极追求，需要经常使用Excel及Power BI工具做各类数据统计、分析的人员

**授课形式：**课堂讲授+案例分析+电脑同步练习

**联系电话：**400-008-4600；13382173255（郑老师）

**在线联系：**QQ 353266611

**注：**本课程可针对企业需求，提供内训服务，欢迎咨询！

**【电脑软件&案例准备】**

* Mindmanager 2016/2018/2019
* Office 365/2016/2019（Wps与其他office版本无法和Power BI兼容）
* Power BI（更新到最新版本）
* 每位学员准备1个日常工作中最困惑的数据分析的案例

**【课程特点】**

1. 这是一堂“**惊呼声**”不断、没有学员瞌睡和舍得去休息的课程
2. 这是一堂把“技术”演绎成“**魔术**”，并让您瞬间“痴迷”的课程
3. 这是一堂让“**懒人思维**”发挥到淋漓尽致的课程
4. 这是一堂“瞬间颠覆”学员观念和让“工具快速转化为**生产力**”的课程

**实用：**课堂中选取的案例是学员工作中遇到的最典型案例，技巧也可以直接在工作中进行复制

**前沿：**囊括利用Mindjet、Excel、Access和Power BI(前沿商业智能技术)进行大数据分析的最重要技巧

**无忧：**完善的课后服务，学员可随时与老师联系，及时的解决实际工作中遇到的难题

**【课程收益】**

1. 掌握**高效办公**的技巧——让工作效率“百倍”提升
2. 掌握**数据规范**化的技巧——为大数据分析打下坚实的基础
3. 掌握实用、高效的**数据分析**技巧——让数据会说话
4. 掌握**Power BI**在“数据分析”中应用技巧——让人工智能体现的淋漓尽致
5. 掌握**Mindjet、Excel、Access和BI**的**综合应用**技巧——让**管理想法**瞬间变成了一劳永逸的**管理系统**

**【课程大纲】**

**一、走入大数据技术的世界-快到不可思议的“懒人”技法**

1. 快捷键的使用技巧——让您瞬间感受到“出神入化”
2. 邮件合并——让工作效率百倍提升的工具
3. Dos之批量操作技法——让您成就感倍增的BAT应用技巧
4. 代码人生——让代码帮您完成让您怀疑人生的繁琐工作
5. “表”——一个隐藏很深但会颠覆您Excel表格构建思维的工具
6. 超级查询 ——瞬间让您体会由“小白”变成“软件大师”的人生巅峰的感觉
7. 数据透视表报表筛选页——让您眼前一亮的创建批量工作表的技法
8. 工作表合并与工作薄拆分——化繁为简只是一念之间的操作技巧

**二、大数据技术的基础-数据规范化**

1. 数据类型
2. 小数、整数、文本、日期和时间
3. 数据类型设计技巧
4. 数据类型转换技巧
5. 用户表与二维表
6. 数据规范技巧
7. 字段设计
8. 填空题设计
9. 选择题设计
10. 计算题设计
11. 自定义单元格格式
12. 条件格式
13. 数据验证
14. 一级下拉列表的设计
15. 二级下拉列表的设计
16. 智能下拉列表的设计——让选择也变得很智能
17. 自定义在数据验证中的应用技巧——让错误无法出现
18. 工作表保护
19. 工作薄保护

**三、大数据技术的左膀右臂-必备函数应用技巧**

1. **函数基础**
2. 绝对引用和相对引用
3. 函数输入的快捷操作技巧——让函数的输入变得So Easy
4. **逻辑判断函数**
5. 逻辑关系：OR()、AND()
6. IF()函数的应用——让逻辑的力量发挥到极致
7. IFERROR()——让公式错误化于无形
8. **日期函数**
9. DATE() 函数在日期计算中的应用
10. MONTH() 、YEAR()、TODAY() 和NOW()函数在数据分析中的应用
11. DATEDIF()在年龄和工龄计算中的应用技巧
12. **文本函数**
13. MID()函数应用
14. LEN()函数在输入限定中的应用
15. **数据计数函数**
16. COUNT()、COUNTIF()、COUNTIFS()、MAX()函数的应用技巧
17. **查找与引用函数**
18. 神通广大的数据查找三剑客——VLOOKUP()、MATCH()和OFFSET()
19. LOOKUP()在模糊查询中的妙用，让分类统计变得简洁、高效
20. FIND()在输入限定中的秒用

**四、大数据分析技术**

1. **数据整合技术**
2. 超级查询整合法
3. Access数据整合法
4. Dos代码整合法
5. **数据分析的超级法宝——超级查询**
6. 数据导入、数据编辑与数据源设置技巧
7. 数据类型设计技巧
8. 合并查询、追加查询
9. 重复列、拆分列与数据转换在数据分析构建中的应用技巧
10. 辅助列构建（自定义列、索引列和条件列）
11. 透视与逆透视在数据整理中的应用技巧
12. 数据透视之分组依据
13. 数据清洗技术
14. **超级商业智能之BI大数据分析**
15. 数据建模
16. 新增视觉对象的技巧——让BI功能无限延伸
17. 可视化图表的设计技巧——让数据会说话
18. 多级报表联动设计——让商业智能彰显的淋漓尽致
19. 综合应用：《人力资源大数据跟踪系统》设计——让想法瞬间变成管理系统的超级简便、易操作且可复制的技术（**包含从表单设计-数据整合-大数据分析系统设计，一个案例可掌握大数据80%的核心技术，此方法为通用技术，可快速复制到其他领域）**

**【讲师介绍】** 聂老师曾先后就职于德尔福、光宝电子、施耐德电气等多家世界500强公司高管和民营企业CEO，并先后任职于德力西电气、正泰电器股份、福达合金股份、光达科技、索菲亚家居、德国曼瑞德自控系统、北元电器集团、舒能数控、奥帝电控、天合汽车(TRW)、三菱电机、霍尼韦尔等公司的管理顾问。聂老师拥有20年以上500强企业质量管理、供应商管理、企业运营管理等领域的从业经验及数千场次培训、咨询和数百家企业辅导的实战经验，他是一座企业管理提升的知识宝库，等待您的发掘与开采。

**【讲师优势】 (一)外企+民企：**先进的外企管理认知+丰富的民企辅导提升实践经验

**(二)咨询+培训**：数百家企业的咨询、辅导+数千场次的培训经验

**(三)管理+IT**：国内极度稀缺的既能讲“管理理念”又能讲“IT前沿落地技术”的两栖老师。通过管理和IT的深度融合，快速实现了企业“智管理” +“自激发”的现代化管理模式

**(四)深入+成功**：多家世界500强、上市和规模企业管理顾问+参与和见证多家公司上市和发展的经验

**【擅长领域】** (一)培 训：《职业化修炼》（中基层）、《高绩效团队打造》（中高层）、《目标和绩效管理》、《大数据技术在企业管理中的应用》和《流程优化技术》等课程

(二)咨询、辅导：

1. **咨询项目：**《以绩效提升为导向的”自管理系统”构建》
2. **项目重点：**自管理系统构建**、**企业愿景、使命、价值观、目标、组织架构、岗位职责、日常工作、工作输出设计、计划管理、流程优化、绩效监控、绩效考核、绩效改善和企业文化打造等

**【角色定位】**

(一)教练：将管理的理想:“简单化、标准化、流程化、表单化、信息化、数据化、绩效化和职业化”变成现实

(二)顾问：专注于企业管理在落地实施过程中各种问题的答疑解惑

(三)谋略：致力于为有梦想的企业老板出谋划策，规避企业管理中的误区

(四)政委：在担当顾问的企业中，成为老板与管理层之间融合的桥梁，提升企业的凝聚力

**【授课风格】**

生动风趣、逻辑清晰、剖析深入、案例实用、图文并茂、授课过程极具感染力。培训内容均是在管理实践中总结和感悟而来，很多观点和方法都会给学员极大的启发和改变。培训和辅导效果得到了企业的高度评价和一致认可！

**【服务过的客户】**

**世界500强企业：**天合汽车、阿克苏·诺贝尔、西门子、施耐德电气、通用汽车、霍尼韦尔、大宇汽车、三菱电机、松下电气、日立电气、佛吉亚、爱杰姆、希捷、泛亚汽车……

**国、民营企业：**河北钢铁集团、中储粮、中科院纳米所、国机智骏、江铃汽车、江西星火、新程汽车、安琪集团、建材集团、利通天然气、正泰电器、德力西电气、福达股份、 环宇集团、巨邦集团、长安集团、罗格朗集团、仁和药业、神威药业、金龙电子、一能电器、健坤、华仪电缆附件、索菲亚家居、光达科技、德国曼瑞德自控系统、康盛集团、北元电器集团、日照科技、舒能数控、海南爱科药业、常熟电热、佳沃新能源、汇鸿安防、苏宁云商以及施耐德电气、正泰电器、德力西电器的数千家供应商……