**Excel进阶-数据统计与分析在管理中的应用**

**【主办单位】**上海帕迪企业管理咨询有限公司 www.sino-pardi.com，www.021px.com

**【报名热线】**021-51036580，18917655637（微信同号） QQ：729060683

**【开课时间】**4月19-20 上海 8月16-17 上海

**【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Office的各类人员，尤其是从事行政、人力资源、销售、市场营销和财务管理的人士

**【课程费用】**RMB **4200元/人**（包含：培训费、教材、午餐、茶点、发票）

注：此课程我们可以提供企业内部培训与咨询服务，欢迎来电咨询。

**课程目标：**

通过学习本课程，您将得到以下：

* 当堂学会超过三十个小技巧，快速提高办公效率
* 数据筛查纠错还可如此简单，轻松点击即可自动显现错误的数据
* 颠覆对EXCEL的理解，排序和筛选也可以解决工作中的大问题
* 找到解决实际工作中的EXCEL窍门，将问题化繁为简
* 正确选择图表并加以美化，对谈图色变说 不！
* 函数也可以疯狂，发现函数原理，350个函数轻松击破
* 玩转数据透视表，学会利用数据进行决策与分析

**课程价值：**

**[提升价值]**

企业的宗旨是寻求利益最大化，以最少的成本换取最大的价值。企业总是通过采购上千万的辅助软件来优化流程，提升企业自身价值。但却忽略了身边最简单最直接的工具EXCEL。一个百元的产品也可以实现提升企业价值的作用。

**[数字决策]**

利用数据去做分析与决策，可以有效避免因为经验或者感性认识而带来的投资风险，并可更加合理的进行资本运作和再分配。根据美国权威杂志《今日美国》统计表明，在过去五年有效的使用EXCEL进行的决策使企业收益率提高了78.36%。

**[提高效率]**

德国IT权威杂志《CHIP》曾经统计过，EXCEL能力的提升可以为员工节约27.17%的时间。换个角度，也就意味着降低了员工的劳动强度，提高了企业员工的留存率。留存率的提升可以有效地降低了招聘成本，培训成本，办公成本，可减少13%的费用。

**[节约成本]**

人员会随着公司业务的扩大而增加，但也意味着增加了成本。《美国经济评论》曾经说过，人力成本约占整体运营成本的37%。据统计EXCEL能力的提升可以在单位时间内5个人可以完成6.85个人的工作。也就意味着公司每多增加14%的收入，成本才会上升1%

**课程特点：**

* 培训现场，讲解与互动双管齐下，大量的案例练习，所有的知识点在课堂全部吸收
* 所有案例内容均从真实工作中提炼，培训后学员可以立即学以致用
* 所有EXCEL功能不再独立出现，均采用互相结合的方式学习，让案例更加深入工作
* 课后追踪，针对遗失的知识，一对一耐心辅导，实现真正的知识“落地”

**课程大纲：**

**第一部分 颠覆对EXCEL的理解**

人力资源部刘馨馨每天都有大量的工作要使用EXCEL，为了提高办公效率，私底下也看了不少EXCEL的书籍，掌握了很多功能或者函数。可是依然每次打开EXCEL都很“头疼”,因为她发现书上的很多功能都有特征，而实际在工作中这种情况寥寥无几，几乎都是大量的零乱数据。如何将数据处理的更巧妙，更快速与有效性。不必学习大量的功能，其实排序，替换，筛选等小功能就可以此类问题

1、小技巧，大能量，3秒钟内完成数据的快速传递

2、别再用鼠标拖拽，上万行数据1秒钟选择

3、谁说排序不能这么玩，部门/职务也能排序

4、类别汇总没有那么难，点击3下即可轻松搞定

5、从此和”绿三角”说 拜拜，一个按钮三种用法，解决工作中常见数据错误

6、多列数据合并1列，难？1列数据拆成多列，难于上青天？其实So easy

7、还在用函数汇总求和吗？粘贴也可以完成运算

8、筛选粘贴也会有Trouble，如何解决常见的四类数据粘贴问题

9、如何找出最新时间点数据？千万别说用筛选

10、粘贴后表格变形，不怕！一招解决

11、谁说数据不能带颜色，利用颜色的长度就可以表达数据长度

12、关键词自动显现，带你玩转条件格式

**第二部分 报表中的“潜规则”**

销售部中华区总监崔萌每次在看各个地区的报告时，总是犯怵。数据报告不光读起来非常凌乱，很多数据居然要好几页拼凑起来看，而且很多发下去的报表模板，由于操作者的水平问题，也改的七零八落。读起来既费时，更让人烦躁。如何能让表格变得更加“小清新”，如何防止模板不再是摆设呢，此部分解决此类问题

1、好数据不代表好报告，数据提交之前的三个必看，让报告更加赏心悦目

2、发下去是模板，收上来却是灾难。如何防范用户对报表模板的修改，让模板更加安全

3、如何防止录入的数据超出既定的范围，如何防止录入的数据有错误信息，如何减少录入的数据有冗余信息，一个功能三种玩法

4、海量数据中肉眼筛查错误数据犹如大海里捞针。30秒设定1分钟秒杀，亮出火眼金睛，让错误数据自动显现出来

**第三部分 谁说函数那么可怕**

某公司HR经理张帅，对于EXCEL既爱又恨。爱的是EXCEL确实提高了许多办公效率，恨的是EXCEL函数太多，学起来枯燥，而且不用总是忘记。350多个函数，如何能找到核心点，如何能有的放矢的找到其中的规律。不再需要盲目学习函数，几大函数就可以覆盖工作中的绝大部分问题

1、350个函数，一种解法。带你解读函数的核心参数

2、不要再肉眼筛查，海量数据间也可互相引用匹配---利用查找引用类函数

3、汇总！按照条件汇总！按照多个条件汇总！--条件汇总类函数来解决

4、返点？绩效？还在根据条件手工算每个人的数值吗？让条件判断类函数来完成

5、年龄？司龄？它们能随着日期在不断变化吗？利用日期类函数让它们自动动起来

6、还在一行一行选取单元格里的部分有效信息吗？太out了，截取类函数帮你忙

**第四部分 让数据开口说话不再是梦**

某公司市场部总经理白露，每个月底都要加班到凌晨，因为要整理大量收集上来的数据，然后再次分解成各个数据维度，做市场分析报告用于做出下个月的市场决策。但是最近加班越来越多，因为随着公司的规模扩大和市场的复杂化，总监总是希望得到更多地更精细的数据，如何能够按需快速呈现数据报告，如何使数据更为决策与分析服务。此部分解决此类问题

1、加班加到脑抽筋，做报告做到手抽筋，其实分分钟便可生成需求数据报告

2、做数据分析怎么能少得了它们：数据汇总，数据百分比，数据平均值，数据差异变化，一个按钮全部搞定。其实数据建模离你并不是那么遥远

3、六大细节美化数据报告，让老板对报告叹为观止

4、还在筛选数据然后粘贴出来吗？太”高调”了！数据透视表帮你瞬间拆成N个表

5、把不可能变为可能，数据还可以按需按段自动组合，进行汇总

6、数据透视表为什么总是有“空白”！五大问题全解析

7、根据数据需求，图形时时变化，数据透视图就可以如此简单

**第五部分 对谈图色变说NO**

某公司售前工程师李春燕利用PPT与图表向客户展示了自己公司产品的优势和特点，但她的客户看完之后却对产品印象大打折扣：图表展现的很不专业，色调和搭配都使用默认图表毫无特色可言。而且由于数据较多，致使图表看起来极其凌乱。如何能让基础图表看起来与众不同，更专业。如何能让图表的诉求更加清晰，此部分解决此类问题

1、不要再选择迷茫，根据内容与关键词，选对图表

2、图表总是那么难看；让柱，线，折，饼四大基础图表看起来与众不同

3、如何利用图表，让计划与实际完成情况更具有可读性

4、支出与收入两者相悖，如何让表达更清晰

5、数据量级大，小数据无法展示，用两轴图帮您忙

6、做计划怎么能不会它，甘特图一目了然！

7、图表放入PPT会变色！图表放入PPT会报错！解决图表在PPT中的常见问题

8、数据量越大，数据项越多做图表越容易看起来一团乱。如何将图表化整为零，让图表看起来更具有可读性

**第六部分 不用VBA，系统照常升起**

某公司人力员工魏乐提高办公效率，想做一个小的查询系统方便查询某位员工的相关信息。可是他一点编程也不会，学来学去也还是不太懂。利用函数，数据有效性，图表等方式综合运用就可以做一些小的系统，此部分就是解决此类问题

1、查询系统人人都可以实现，巧用查询引用类函数，动态查询某员工相关信息并可防止访问后台数据库

2、巧用条件汇总类函数，做一个汇总比例系统。动态查询某员工相关数据所占比例

3、利用偏移类函数，自动选择数据，做成动态变化的图形

4、不需要每个月手动查询，劳动合同到期自动变红

**第七部分 宏的使用**

1、宏的录制与使用

2、开发工具的添加与使用

**讲师介绍：**

**赵明哲：**

个人背景：

曾就职于摩托罗拉，搜狐，世界银行等知名企业，对报表规范，

数据决策，数据分析都有深入了解

**目前被聘请为：**

搜狐财务数据分析顾问，负责解决财务方向的数据问题和数据分析

世界银行OFFICE方向专家顾问，解决相关领域所有问题

**实践/学术背景**

具有丰富的教学经验，对Excel，Word，PowerPoint有深入的研究，曾为众多知名企业、事业单位进行培训，根据工作领域的特点，工作部门的特点安排课程的重点，具有丰富的企业实战应用示例，将理论与实际（解决问题）相结合的教学方法融入整体教学过程。针对用户经常出现的Office应用上的问题与疑惑，总结出一套独特的Office实战与技巧。

 “授之以鱼不如授之以渔“

**客户价值：**

全面： 囊括利用OFFICE进行高效日常管理的各方面内容。兼顾使用方法技巧介绍和应用思路启发，注重点面结合

幽默： 老师授课语言幽默风趣，讲解技巧案例不枯燥，课堂气氛积极活跃

实用： 注重OFFICE应用在管理中的实际使用，培训内容紧密结合实际案例

示范： 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

细致： 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： 完善的课后服务，随时与老师联系，及时帮助学员解决实际工作中遇到的问题和难题

**书籍作品：**《EXCEL让办公如此简单》

上市仅两周，在当当商城和新华书店荣登新书计算机类十大畅销书排行榜

**所获成就：**

Office------大师级认证

微软办公软件国际认证---------知识专家

2012, 13, 14年最佳EXCEL应用讲师

2014“我是好讲师”全国百强讲师

搜狐《职场一言堂》----------特聘讲师

搜狐集团----------数据分析顾问

世界银行 OFFICE方向---------专家顾问

北京职工教育协会---------委员

中国银行东营分行OFFICE--------竞赛评委

腾讯精品课----------特聘讲师

《培训在线》栏目----------高级顾问、特聘讲师

**主讲课程：**

《用EXCEL创造价值》《深度挖掘EXCEL里的高级应用》《用HR模块告诉你EXCEL该怎么玩》《EXCEL在中层管理中的应用》《让PPT成为你的利器》

**培训案例：**

为蒙牛集团培训42 场。被学生亲切地称为蒙牛全国42场”演唱会”。由最初的1场追加到7场，从7场追加到18场，从18场追加到 42场。也许我不是行业里讲的最好的老师，但一定是对学生最负责，最认真的老师

课程的好与坏不仅要看老师课量的多与少，还要看主要讲课的城市和老客户的再训情况：每年至少培训130家以上的企业，其中93%以上来自北上广深，成都，苏浙等经济较为发达的省市，说明了课程的领先性和实用性。而平均每年74%以上的课程来自老客户，说明了课程的认可度。

成为香港大学中国商业学院HR睿盟俱乐部，IT方维俱乐部，IMC海豚会首位公益讲座特聘讲师

OFFICE公开课几乎是所有公开课里最难的，难在人群来自各行各业，计算机水平跨度大，每位学员对老师的需求差距大，挑剔度高。每年至少累计安排20期公开课，每期都会人数报超。对于几乎没有使用过计算机的同学，我都有自信的可以教会OFFICE技巧。因为我的理念是：

没有教不会的学生，只有不会教的老师。

授课行业涉及各行各业，对于各行各业的数据特点都有所了解。每次授课满意率均在98%以上

课后调查发现，培训可以直接提高27%的工作效率。相当于5个人可以去干7个人的工作，意味着节约了劳动成本

**部分服务过的客户（不分先后顺序）：**

世界银行，中国银行，农业银行，中信银行，上海农商银行、杭州银行，浙商银行，广发银行，中国信保，财通证券，太平洋保险、民生银行，平安银行、 IT行业、清华同方，当当网，海辉集团，快钱支付，华普信息、天鸽集团，麦考林电子商务，康吉森自动化、媒体行业、CCTV，易传媒，搜狐集团、医药医疗业、拜耳医药，北大国际医院集团，百多力，泰德制药、北陆医药，浙江省医药工业有限公司

生产制造业：大赛璐，中船，上峰包装，博西，诠世传动，安国特紧固件、中国电科，圣奥家具，施耐德，西奥电梯，兄弟集团，晶龙集团，佩特来、超人集团，三洋，京磁强磁，北分仪器，耐普罗塑胶模具，百家丽照明、服装制造业、李宁体育用品、汽车行业、一汽集团，丰田集团，鹏龙天创，运通集团

教育培训业、中国移动，中国电信，电讯盈科，艺华通、国家电网，中海油，浙能集团， 南方电网，中航油、快消行业、蒙牛集团，好丽友，丘比食品，北京城建，合生创展，美桥投资，和裕地产，复地集团、中国智能交通系统（控股有限公司），瑞华赢、中远集团，广纬兴业，深圳东部公交

专业服务业：北京外服，浙江外服

580 13817659211 training@021px.com www.021px.c

**报 名 回 执**

报名回执请发送给我们，帕迪咨询： 18917655637 Training@021px.com

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **课程名称** |  | **城市/日期** |  |
| **培训负责人：** | **公司名称：** |
| **姓名** | **性别** | **部门/职位** | **手机** | **邮箱** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **帕迪公司账户信息：**开户名称：上海帕迪企业管理咨询有限公司 银行帐号：03485500040002793开户银行：农业银行上海市复旦支行 | **★缴费方式：** **🞏 现场缴费（现金，微信，支付宝）** **🞏 公司转账**  |