**“大数据商业分析与可视化图表”高级研修班**

**招生简章**

**一、培训背景**

随着区块链、物联网、人工智能、云计算等新兴科技技术在各个领域的应用，大数据已经成为企业的核心资源，新时代的会计从业者将依靠更高效、更智能的工具完成财务数据的挖掘、采集、处理及可视化，并能够基于敏锐的数字洞察力做出具有商业价值的分析，为企业的发展和战略决策提供关键支持。因此，无论是企业还是个人来说，谁能在海量数据中找到突破口，就会成为行业的基石，发展前景不可估量。

大数据商业分析是一个多领域交叉学科，以商业知识为基础，通过数学统计、编程等手段，从数据分析出发，对行业、企业情况建立有效分析模型，深度挖掘数据价值，得出结论最终作为商业决策的科学依据。因此，全面专业的财经知识和扎实的数据分析能力缺一不可。大数据浪潮的激流中，无论是你想成为专业的数据商业分析师，还是想提升职业的核心竞争力，大数据商业分析都将助你完成飞跃式升级。

如何推进大数据、云计算、人工智能、区块链等信息技术与财务工作的有效结合，成为当前会计领域的重要热点话题。基于此，北京国家会计学院从自身培训优势出发，配备集实践、理论、教学于一身的经验丰富的师资，继续推出“大数据商业分析与可视化图表”高级研修班，帮助企业财务人员开拓数据思维、掌握数据分析工具，实现财务智能化转型。

**二、培训收益**

1.帮助学员了解信息技术的最新发展趋势；

2.帮助学员掌握大数据财务分析方法与实践；

3.帮助学员转变思维，学会用“数据”说话，提供管理决策支持；

4.帮助学员掌握信息化手段下的业财融合与风险防控；

5.帮助学员掌握智能财务的核心要义以及组织实施。

**三、培训对象**

1.企业总会计师、财务总监、财务经理等中高层管理人员；

2.企业从事财务分析、数据处理及相关工作人员；

3.会计师事务所等中介机构从事管理咨询的人员；

4.高校从事财务管理教学科研的教师。

**四、培训内容**

**（一）财务信息化发展及转型升级**

1.信息技术的发展趋势

2.技术创新、企业组织变革与商业模式

3.新形势下财务定位与功能价值

4.大数据、智能技术在财务管理中的应用领域

5.大数据、智能技术在财务管理中的风险及应对措施

6.大数据和智能技术背景下的财务新思维

**（二）智能财务系统建设**

1.智能财务系统的规划

2.智能财务系统建设流程

3.智能财务系统实施效果评价

4.主数据管理、数据中台、报表平台的设计

5.一体化财务信息系统与业务系统整合

6.数据中台业务及其应用

7.北京国家会计学院智能报销体统介绍

8.智能个人所得税申报系统介绍

**（三）商业分析可视化-常用图表**

复杂数据一键生成财务、业务图表，随数据更新动态变化，高效精准做出决策，真正做到“一图胜十言”

**（四）大数据基础的数据挖掘与分析**

1.数据采集与分析步骤

2.分析模型的分类与建立

3.大数据分析技术的工具和方法

4.大数据商业分析报告

5.商业数据挖掘实际应用场景

6.从业务逻辑到数据逻辑的设计

7.数据库SQL与应用

8.Python原理与应用

9.商业数据挖掘与可视化图表及报告

10.外部大数据利用的风险与防范措施

**（五）实验室操作或实地考察及现场答疑**

1.北京国家会计学院财务共享实验室操作演示

2.北京国家会计学院财务资产部财务信息化展示与交流

3.实务专家现场面对面答疑解惑

**五、培训方式**

为帮助企业财务人员更快地了解课程资讯，更有效地掌握培训内容，本研修班以面授课堂为主，同时将免费推送给学员与本主题相关的精品录播课程，方便学员利用网络课堂提前预习、巩固相关专业知识，再结合面授课堂进一步强化、拓展。

**六、培训师资**

所有课程由北京国家会计学院精心组织的专门师资团队授课，授课老师皆具有深厚理论功底及丰富实践经验。师资包括北京国家会计学院教授、实务界资深专家、政策制定者等。具体师资以实际课表为准。

**七、培训时间地点**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 期数 | 报到时间 | 开始时间 | 结束时间 | 培训地点 |
| 总第12期 | 3月23日 | 3月24日 | 3月26日 | 南昌 |
| 总第13期 | 4月16日 | 4月17日 | 4月19日 | 长沙 |
| 总第14期 | 6月25日 | 6月26日 | 6月28日 | 深圳 |
| 总第15期 | 10月19日 | 10月20日 | 10月22日 | 武汉 |
| 总第16期 | 11月9日 | 11月10日 | 11月12日 | 北京 |

提示：结束时间以开课通知或课程安排表为准。

**八、结业及考核**

完成全部课程学习，获得由北京国家会计学院颁发的电子版结业证书。

**九、收费标准及缴费方式**

1.收费标准

培训费：人民币4800元/人（不含食宿）。

食宿费：住宿房型、食宿标准以及支付方式详见开课通知。

2.缴费方式

学员报到时可现场刷储蓄卡、信用卡或者通过微信扫码、银行汇款等方式支付培训费。扫码支付可立即开具电子发票。

汇款信息如下：

单位名称：北京国家会计学院

汇款账号：1100 1020 1000 5603 0985

开户行：中国建设银行北京天竺支行（201）

**特别提示**：培训班如确定开班，学院将在开班前一周给学员发送《开课通知》。如因报名人数低于开班人数要求，学院有权取消该班，对学员已缴纳的费用予以全额退还，但不承担任何赔偿。对任何因信赖该班可以如期举行而导致的任何直接、间接损失，包括但不限于差旅费损失、误工费损失等，学院均不承担法律责任。

**十、联系我们**

联系人：邱老师

电话：010-64505046

邮箱：qiucc@mail.nai.edu.cn