


Python基础教学


Python基础教学

 培训课程

 共1次课程可选

 参训证明

 线下培训

 5课程模块

课程编号: CN-IM-19

状态: 18.10.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-IM-19>找到

随着人工智能的发展, Python技术的流行, Python也为人们的工作与生活上带来了很多的便捷。从企业应用来看Python发展, Python被广泛的用在Web开发、运维自动化、测试自动化、数据挖掘等多个行业和领域。Python语法简单易读, 消除了普通人对于“编程”这一行为的恐惧, 让越来越多的非程序员开始通过编写简单的程序, 让自己的生活、工作和学习更美好。掌握一门计算机语言成为信息化时代的必备技能。

通过本次课程培训可以帮助这部分非专业的技术人员快速上手和计算机“交谈”的语言, 让学员体会到编写应用程序或是脚本也可以永远不用研究底层, 不用关心运行效率, 让业务人员只关心如何利用计算机技术帮助实现业务功能。

课程助益

通过参加此培训, 学员可以掌握:

- 快速入门python并了解核心的库
- 零基础掌握python的安装与配置
- 通过案例能够了解开发过程, 并学习到完整的概念与经验

目标群体

非计算机专业的技术人员 (特别是需要利用计算机技术辅助开展工作的专业)

参课要求

不限

课程大纲

1. Python的基础

- 什么是计算机语言
- Python能做什么
- Python的优缺点
- Python的安装与环境配置

2. 面向对象的概念

- 对象、类的概念
- 函数的概念
- Python中调用库
- Python中的对象、数据类型
- Python运算与流程控制

* python开发中关键问题的演示与讲解

3. Python基础类的介绍

- PIP模块
- OS模块
- DATE与TIME模块
- FILE模块

4. 示例案例讲解

- 背景介绍
- 如果是你该怎么做?
- 解决思路
- 解决方法（代码解读）

5. python怎么做数据分析

- 什么是数据分析?
- 常用的package介绍
- Python如何读取文件
- 如何重组数据

- 如何绘制图形
- 如何进行回归分析
- 如何解读结果

活动概述和预订

现在可以直接在网上预订您所需的日期，请登录<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-IM-19>，并可从中获益：

- 快速预订过程
- 个人客户账户
- 多名参与者同时预订

另外，您还可以通过传真或电子邮件预订

订购表格 Page 1/3

在此，我注册参加以下研讨会：

Python基础教学

课程编号: CN-IM-19

请选择您想预约的时间

25.11.2024 - 26.11.2024, 广州 | 活动编号: CN-IM-19-Python基础教学
¥5,660.38 净价, 不含增值税 ¥6,000.00 (总价, 含增值税)

更多关于排期信息, 详情请见<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-IM-19>

请通过传真或电子邮件将表格的**所有页面**发送给我们, 以此报名该培训

电子邮件: [webshop-
cn@tuv.com](mailto:webshop-cn@tuv.com)

请在下一页输入您的订单信息

订购表格 Page 2/3

- 我是以个人消费者身份预订（个人客户）
 我是以公司/公共机构的身份预订（企业客户）

发票地址

这些数据将用于订单确认和开具发票

公司或当局名称:

所属部门 (可选):

街道和门牌号:

邮政编码:

城市名称:

您的内部采购订单号:

增值税 (可选):

您可以在这里输入由贵司确定的内部采购订单号码
(SAP号码等), 该号码将会显示在发票上

您的联系方式

这些数据将用于订单确认和开具发票

称谓:

名字:

姓氏:

电子邮件地址:

电话号码:

参训人信息

我将亲自参加研讨会（联系信息如上述所示）

以下人员将参与此研讨会：

如参加者不是您，而是其他人，请完善信息

称谓:

名字:

姓氏:

电子邮件地址:

电话号码:

出生日期 (可选):

出生地点 (可选):

支付方式: 发票

取消政策请详见附件的条款

我在此接受主办方的以下一般商业条款 (<https://www.tuv-academy.cn/agb>)

地点, 培训日期

签名

请通过传真或电子邮件将表格的**所有页面**发送给我们，以此报名该培训

电子邮件: webshop-cn@tuv.com