

深圳职业技术学院职业教育师资培训中心

全国高职院校“人工智能应用能力” 师资培训班邀请函

为深入推进“中国制造 2025”国家战略，贯彻落实《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》和《高等职业教育创新发展行动计划（2015-2018 年）》，发挥示范院校的辐射作用，促进兄弟院校的共同发展，深圳职业技术学院将于 2019 年 7 月中旬举办“全国高职院校‘人工智能应用能力’师资培训班”，诚邀您的参加。现将有关事项通知如下：

一、培训时间及地点

时间：2019 年 7 月 14 日至 7 月 20 日。

地点：深圳职业技术学院。

二、培训对象

全国高职院校计算机基础课程负责人、骨干教师；人工智能背景下的专业转型探索的各专业教师等。

三、培训内容

1. 人工智能发展现状、应用场景及发展趋势。
2. 人工智能 Python 基础。
3. 人工智能之图像识别。
4. 人工智能之人脸识别。
5. 人工智能自然语言处理。
6. 大数据与商业智能。

深圳职业技术学院职业教育师资培训中心

四、 日程安排

时间	培训内容
2019 年 7 月 14 日	报到
2019 年 7 月 15 日上午	人工智能绪论 <ul style="list-style-type: none">● 智能化革命的到来● 人工智能追根溯源● 人工智能发展现状● 云 AI 应用场景● 人工智能发展趋势
2019 年 7 月 15 日下午	人工智能 Python 基础 <ul style="list-style-type: none">● 绘制多彩多角星● 图片文件快速整理
2019 年 7 月 16 日上午	跳水比赛打分程序
2019 年 7 月 16 日下午	人工智能基础测试
2019 年 7 月 17 日上午	人工智能之图像识别 <ul style="list-style-type: none">● 图像识别的技术实现● 审核单张图像● 批量审核图像● 存储审核结果
2019 年 7 月 17 日下午	人工智能之人脸识别 <ul style="list-style-type: none">● 人脸识别的关键技术与原理● 对比两张人脸的相似度● 检测多张人脸的位置● 裁剪人脸● 搜索并分类照片 人工智能自然语言处理 <ul style="list-style-type: none">● 商品销售分析● 简易采集数据● 分析情感倾向● 分析评论观点● 自定义采集数据
2019 年 7 月 18 日	校企合作企业参观
2019 年 7 月 19 日上午	大数据与商业智能 <ul style="list-style-type: none">● 商业智能分析● 建立数据模型● 制作交互式、可视化面板● 数据钻取、分析
2019 年 7 月 19 日下午	项目制作（采用导师制）：选题和制作（2-3 个人一组） 项目答辩。
2019 年 7 月 20 日	返程

深圳职业技术学院职业教育师资培训中心

五、培训专家

1. 肖正兴，深圳职业技术学院副教授，计算机与网络基础教研室主任，从事计算机应用、大学计算机基础、移动应用开发教学工作，承担 2 项省级教研课题，多项企业委托横向项目，致力于教育信息化工作，主持开发 office 实操题智能评阅系统、“计算机应用”混合式教学系统等多项教育信息化产品，并有多个学校在使用，提升了“计算机应用”课程教学效果。

2. 王铮钧，深圳职业技术学院副教授，从事计算机应用、大学计算机基础、VB 程序设计、网页设计等课程的教学工作，作为主讲教师参加“计算机应用”国家级精品课程和资源库的建设工作，主持完成多项省市级教研课题以及企业的横向项目，编写多本教材、发表多篇教科研论文、指导学生多次获得国家和省级比赛奖项。

3. 赵艳红，深圳职业技术学院副教授，中南大学信息科学与工程学院计算机应用技术研究生，研究方向为数据库技术，主讲课程有《计算机应用》、《VB 语言程序设计》、《C 语言程序设计》、《Internet 应用与网页制作》、《Photoshop 图像处理》等。近年来参与教研及科研项目多项，发表学术论文数篇，先后获教育部考试中心 NIT（程序设计）证书、红旗 Linux 系统管理员和网络管理员证书、全国计算机信息高新技术办公软件应用高级操作员证书。

4. 郑杰，深圳职业技术学院计算机与网络基础教研室教师，从事计算机应用、大学计算机基础教学工作。

5. 王廷，深圳职业技术学院副教授，专业方向为密码学与信息安全，目前主要研究内容为人工智能及大数据分析在水务信息化建设中的应用，主持及参与了国家、省市级项目共 9 项，发表学术论文十余篇，其中 SCI 检索 8 篇。

六、颁发证书

颁发深圳职业技术学院“职业教育师资培训结业证书”

深圳职业技术学院职业教育师资培训中心

七、报名时间与方式

1. 报名时间：即日起至 2019 年 7 月 6 日截止。请将报名信息表（扫描下图二维码即可下载）发送至 442737229@qq.com。



2. 2019 年 7 月 8 日之后，在微信公众号“深职院师资培训”中查看“开班及报到安排”，请务必在查看本培训班的开班及报到安排后再购买往返车（机）票。

八、费用及缴款方式

1. 费用：培训费 2800 元/人（含资料），往返路费、食宿费自理。
2. 缴款方式：报到当天缴费，POS 机刷卡、支付宝和微信均可。

九、食宿说明

食宿统一安排，费用自理。

十、教材说明

书名：人工智能应用基础

ISBN: 978-7-04-058618-6

主编：肖正兴 聂哲

出版社：高等教育出版社

十一、其他事项

1. 联系人：郑老师 0755-26731227、魏老师 0755-26731121
2. 我校可为职业院校提供团体定制培训服务，具体事宜请与魏老师联系。

