

附件 3

人工智能训练师三级（高级工）课程安排表

（以最终通知为准）

序号	时间		教学内容	
1	第一天	08:30-12:00 14:00-17:00	一、开班仪式 二、线下课程实训内容 （一）AI 训练师国标解读与三级考试要点 （二）人工智能基础知识 （三）职业道德基本知识与企业发展 （四）人工智能机器学习理论基础	线下课程
2	第二天	08:30-12:00 14:00-17:00	一、AI 训练师三级实操考试流程解读 二、AI 训练师编程基础 三、数据分析与神经网络实操 四、算法设计和评价、算法测试流程和方法、模型训练和调优	线下课程
3	第三天	线上自由 安排时间	一、职业道德与企业发展 二、人工智能中的伦理考量 三、业务流程改善 四、操作系统基础	线上课程

序号	时间		教学内容	
			五、数据存储与人工智能	
4	第四天	线上自由 安排时间	一、数据分析统计基础 二、数据处理技术 三、数据库查询与 SQL 技能	线上课程
5	第五天	线上自由 安排时间	一、机器学习基础—监督学习 二、无监督学习与数据聚类 三、深度学习和神经网络	线上课程
6	第六天	线上自由 安排时间	一、业务分析：智能系统平台开发流程设计 二、架构设计、行业流程设计 三、机器学习和数据挖掘技术应用	线上课程
7	第七天	线上自由 安排时间	一、智能训练：特征工程与选择 二、模型选择与训练 三、超参数调优 四、迁移学习与模型微调	线上课程
8	第八天	线上自由 安排时间	一、智能系统设计：基于深度学习的推荐系统设计 二、基于深度学习的像分类系统设计 三、自然语言处理系统设计	线上课程
9	第九天	08:30-12:00	一、实操模拟考试	线下课程

序号	时间		教学内容	
		14:00-17:00	二、理论/实操知识总结回顾课程	
10	第十天	线上统一安排时间	一、考前准备 二、系统性查缺补漏课程	