

附件 2

人工智能训练师四级（中级工）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 训练师国标解读与四级考试要点 （二）人工智能基础知识 （三）职业道德基本知识与企业发展 （四）计算机基础知识	线下课程
2	第二天	08:30-12:00 14:00-17:00	一、AI 训练师四级实操考试流程解读 二、AI 训练师编程基础 三、数据采集与处理 四、数据分析与挖掘数据归类基础 五、数据标注与高级应用 六、机器学习与人工智能模型训练基础	线下课程

序号	时间		教学内容	
3	第三天	线上自由 安排时间	一、计算机组成原理 二、操作系统基础 三、网络基础知识与安全	线上课程
4	第四天	线上自由 安排时间	一、数据库管理系统 二、数据库查询 SQL 基础知识 三、数据质量评估	线上课程
5	第五天	线上自由 安排时间	一、数据采集/数据爬虫技术 二、数据采集设备与质量控制 三、数据清洗与处理 四、数据标注与高级应用	线上课程
6	第六天	线上自由 安排时间	一、数据分析与挖掘 二、数据归类基础与算法 三、数据归类模型评估与预处理	线上课程
7	第七天	线上自由 安排时间	一、机器学习基础 二、深度学习和神经网络基础 三、神经网络编程实现	线上课程
8	第八天	线上自由 安排时间	一、典型神经网络结构介绍 二、数据集创建、准备、模型选择 与训练 三、模型性能评估	线上课程

序号	时间		教学内容	
9	第九天	08:30-12:00 14:00-17:00	一、实操模拟考试 二、理论/实操知识总结回顾课程	线下课程
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	线上课程