

工业和信息化部工业文化发展中心

关于开展人工智能技能应用提升培训工作的通知

各有关单位：

为加快人工智能技能应用方向专业人才培养，以“人工智能+”助推科技创新与产业创新的深度融合，根据工业强国建设素质素养提升“尚工”行动总体工作安排，中心决定开展人工智能技能应用提升培训工作。有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：工业和信息化部工业文化发展中心

承办单位：北京众委众扶科技股份有限公司

二、培训内容

（一）人工智能通识课程

涵盖人工智能基本概念、人工智能技术革命演进、人工智能 3.0 核心特征、人工智能技术发展现状与趋势、机器学习与深度学习的逻辑关联及应用边界。

（二）人工智能算法课程

数学基础、编程工具：Python、Pandas、Matplotlib、算法体系、工程能力。

（三）人工智能训练和优化

职业规范、行业通用知识、人工智能数据处理相关法律法规与政策要求、训练技能、智能系统运维基础操作。

三、培训对象

（一）面向全国普通高校、职业院校、技工院校开设计算机科学与技术、信息工程、动漫游戏设计、人工智能、机器人工程等相关专业的师生；

（二）有志于从事人工智能技术应用、算法落地、数据训练等相关领域工作的社会人士。

四、培训时间及方式

（一）培训时间：2025 年 11 月—2026 年 9 月

（二）培训方式：线上线下结合学习。

五、学习证明

完成全部培训课程任务后，可获得由工业和信息化部工业文化发展中心发放的培训证书。证书可在中心官网查询。

六、联系方式

联系人及电话：聂老师 010-68200063、18146559598

中心监督电话：刘老师 010-68205545

附件：报名表

工业和信息化部工业文化发展中心

2025 年 11 月 14 日

