

附件:人工智能训练师(高级)培训报名手册

一、培训远景

人工智能正以颠覆性力量重构全球产业生态与社会运行范式。据中国信通院预测,2025 年中国人工智能核心产业规模将突破 1600 亿元,年复合增长率高达 41.5%,成为驱动经济增长的新引擎。在政策层面,十五五规划明确提出"全面实施'人工智能+'行动",推动 AI 技术与制造、金融、医疗等关键领域深度融合,加速构建智能经济新生态。

随着大模型、多模态技术的快速迭代,人工智能训练师已成为推动技术落地、加速数字化转型的核心力量。他们通过数据标注、模型调优、场景适配等关键环节,使 AI 技术如水电般渗透至社会各领域,成为支撑智能社会运行的基础设施。据猎聘网 2023 年人才趋势报告显示, AI 领域高端岗位需求呈现指数级增长,算法工程师、机器学习专家等岗位薪资涨幅达 35%,成为企业竞相争夺的"战略资源"。

本次高级人才培养项目聚焦 AI 训练全流程方法论,采用"理论筑基+实战赋能"双轮驱动模式,通过真实产业案例剖析、跨领域项目协作等创新形式,培养具备技术深度与行业广度的复合型人才。参与培训者将获得:

- 掌握大模型训练流程设计与优化核心知识
- 积累跨行业 AI 落地实践经验
- 构建 AI 训练产学研协同、生态创新学习网络,

如:近期免费公益性研讨会报名预定

1、AI 训练在领导力课程设计中的应用: 主要讲述建立模型、模型信度分析与回归测试、数据集等在领导力课程设计及培训实施中的应用;

2、AI 训练模块-数据标注及其产业发展: 主要讲述数据标注产业结构与发展核心、国内外数据标注服务发展状态、产业发展人才培养体系等;

3、机器学习与混合建模在产品质量验证方面的应用研究: 主要讲述:以酒类产品品质预测为示例,内容涵盖方法论探究,数据分析处理,模型性能衡量及机器学习等 AI 应用;

4、其他课题

站在技术变革的风口,您将:

成为 AI 时代稀缺的"技术+业务"双栖人才

掌握未来十年黄金赛道的核心竞争优势

二、培训对象: 大专(或同等学历)以上、即使没有 python 语言基础也可以学习

- 1、各级企事业单位的计算机、信息系统与人工智能相关岗位人员;
- 2、从事或有志于从事人工智能训练技术工作的专业人士;

- 3、高校信息技术等相关专业在校生及应届毕业生；
- 4、有益于提高个人技能、提升职业发展空间的才俊人士。

三、课程安排

本次培训依托行业龙头企业技术优势与高校前沿科研技术成果，严格遵循《国家职业技能标准：人工智能训练师》要求，构建"理论筑基-实战赋能-学习资源对接"三维培养体系。课程 55 学时（线上+线下），采用"双师型"教学模式，包含：

- **技术精讲**（30 课时）：涵盖 AI 训练方法论、数据治理规范等核心知识
- **场景化实训**（10 课时）：通过真实产业案例完成模型调优、系统部署等实操训练
- **数字化教辅**（15 课时）：提供 AI 训练项目实操、数据标注等线上训练资源。

面授课程均安排在周末，滚动开课，本期学的不过瘾下期免费继续学习（请预定），确保在职人员学习与工作无缝衔接。

序号	课时量	培训模块	授课形式	授课内容
1	1	基本要求	面授	人工智能训练师职业道德与职业守则
2	1			相关法律法规、知识产权、专利及著作权等基础知识
3	4	业务分析	面授	业务流程设计
4	4			业务模块效果优化
5	6	智能训练	面授	数据处理规范制定
6	6			算法测试
7	4	智能系统设计	面授	智能系统监控和优化
8	4			人机交互流程设计
9	1	培训与指导	面授	教学方法与讲义编写培训
10	1			数据采集与标注教学方法指导
11	15	数据处理（标注）学习	线上	数据标注背景与基础、多模态下的数据采集与标注
12	8	实操练习	面授或线上	基于理论课的实操练习与讲解

四、收费与报名流程

培训收费：每人 2000 元整；
扫码报名确定课程日期→缴纳培训费用→参加培训→考试及领取结业证书。
培训结束 1 月后组织考试；学员提交工作简历，考试机构审核合格后，可免费参加考试；
考试通过后发放的证书可在人社部“技能人才评价”网站查询，证书样本如下：



扫二维码报名后，可对课程及研讨会进行选择；研讨会免费。



项目	名称	时间安排	地点	人数
培训	人工智能训练师（高级）培训	12 月 27-28 日, 1 月 3-4 日	海创 C 座	40
研讨会	AI 训练在领导力课程设计中的应用	12 月 19 日	海创 C 座	50
	AI 训练模块-数据标注及其产业发展	1 月 6 日	海创 C 座	50
	机器学习与混合建模在产品 质量验证方面的应用研究	1 月 16 日	海创 C 座	50



缴费扫描二维码，交入大连慧未来职业培训学校（金慧旗下全资职业培训学校）；若需要发票，可备注“发票抬头和税号”，缴费后开具“非学历教育服务·培训费”发票。

五、师资简介

高老师：数据分析与数据治理领域专家，人工智能训练师考评员，参与了辽宁省 AI 训练地方标准的制定。主导企业人工智能课程体系搭建，累计建设 300 余课时。专长于构建企业内部 AI 训练师梯队与卓越中心、复杂场景 SOP 设计与数据模型评估，确保培训与认证的前沿性与权威性。

裴老师：硕士研究生毕业于大连海事大学，从事大数据、人工智能教学工作。曾就职于华为技术有限公司从事软件开发，具备扎实的理论基础与丰富的开发实践经验。

六、组织机构

主办单位：大连市数字贸易协会 大连金慧融智科技股份有限公司

承办单位：大连金慧融智科技股份有限公司

七：联络

李老師 15840981853