

# 职业技能要求

## 1. 业务分析

### 1.1 业务流程设计

工作内容：结合人工智能技术要求和业务特征，设计业务数据采集、处理、审核流程。

技能要求：设计业务数据流程。

知识要求：业务数据流程设计工具和知识。

### 1.2 业务模块效果优化

工作内容：识别业务流程单一模块问题，设计优化方案并推动实现。

技能要求：业务分析与优化。

知识要求：业务分析和优化方法。

## 2. 智能训练

### 2.1 数据处理规范制定

工作内容：结合人工智能技术要求和业务特征，设计数据清洗和标注规范。

技能要求：设计数据清洗和标注规范。

知识要求：智能训练数据处理工具原理和应用方法。

### 2.2 算法测试

工作内容：维护训练集与测试集，测试人工智能产品，分析测试结果，纠正算法错误案例。

技能要求：使用测试工具，分析测试结果。

知识要求：人工智能测试工具和算法训练工具的使用方法。

## 3. 智能系统设计

### 3.1 智能系统监控和优化

工作内容：分析单一智能产品数据，提出优化需求，设计智能解决方案。

技能要求：数据分析，提出优化需求。

知识要求：数据拆解、分析高阶方法，单一产品智能解决方案设计方法。

### 3.2 人机交互流程设计

工作内容：通过数据分析，找到并设计单一场景下人工和智能交互的最优方式和流程。

技能要求：数据分析，设计交互流程。

知识要求：人机交互流程设计知识和工具。

## 4. 培训与指导

### 4.1 培训

工作内容：编写初级培训讲义，开展知识和技术培训。

技能要求：编写讲义，培训教学。

知识要求：培训讲义编写和培训教学知识。

### 4.2 指导

工作内容：指导解决数据采集、处理和标注问题。

技能要求：实践教学，技术指导。

知识要求：实践教学和技术指导方法。