

# 人工智能语言服务与翻译技术微专业培养方案

## 一、培养目标

人工智能语言服务与翻译技术微专业是为了满足我校全日制在校本科生在人工智能时代下学习人工智能语言服务与翻译技术需要而开设。本微专业旨在培养具有运用人工智能语言服务知识与翻译技术实践能力和应用创新能力，使学生在主修专业知识外，了解并掌握人工智能语言服务与翻译技术领域的典型语言服务与翻译的应用场景，培养“人工智能+语言+翻译技术”复合型人才。

具体体现在：

培养目标1：掌握人工智能语言服务和翻译技术的基本知识，培养具有人工智能语言服务与翻译技术的实际应用技能。

培养目标2：掌握在人工智能时代下，掌握智能语言服务与翻译技术。具有从事智能语言服务和翻译管理等工作的能力、掌握人工智能语言服务与翻译技术相关基础应用软件及其操作。

培养目标3：掌握一定的人工智能语言服务+翻译项目管理、人工智能语言服务+音视频制作、人机协作的语言服务与翻译项目实际应用能力。

## 二、结业要求

本微专业结业生应获得以下六个方面的知识、能力和素质：

- 1) 人工智能语言服务基础知识。掌握人工智能基本知识，掌握人工智能发展历史及主要内容、人工智能导论课程主要内容、典型的人工智能工具介绍及演示、人工智能核心知识等方面的基本知识。
- 2) 翻译技术知识。基本了解人工智能语言服务+翻译项目管理、人工智能语言服务+音视频制作、人机协作的语言服务基本概念及工作流程、常见工具及软件。
- 3) 使用现代语言服务与翻译技术工具。能够结合实际语言服务问题，合理选择和使用人工智能语言服务与翻译技术相应技术和工具。
- 4) 职业规范。具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在工程实践中理解并遵守人工智能领域的相关职业道德和规范，自觉履行社会责任。
- 5) 个人和团队协作。具有健康的体格和良好的心理素质，乐观积极，能正确处理竞争与合作关系，能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员及负责人的角色。掌握一定的沟通方法和技巧，能够就人工智能应用领域问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，具备一定的国际视野，能够在跨

文化背景下进行沟通和交流。

- 6) 项目管理。具有一定的人工智能语言服务与翻译项目管理知识和能力，了解人工智能语言服务及产品全周期、全流程。

### 三、学制及授予学位

学制：2 学年

授予学位：无

### 四、教学计划

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	总学分	总学时	理论学时	实践学时	考核方式	开课学期
专业 核心课	必修		中文：人工智能导论 英文：Introduction to Artificial Intelligence	2	32	32	0	考查	3
	必修		中文：计算机辅助翻译 英文：Computer-aided Translation	2	32	16	16	考查	4
	必修		中文：翻译术语管理和标准化 英文：The management and standardization of translation terms	2	32	16	16	考查	3
	必修		中文：国际传播视角下的翻译策略 英文：The translation strategies from the perspective of international spread	2	32	16	16	考查	3/4
	必修		中文：产品思维 英文：Product Thinking	2	32	16	16	考查	4
	学分合计				10				
专业 实践课	必修		中文：音视频字幕智能化生成实训 英文：Audio and Video Subtitle Intelligent Generation in Practice	2	32	16	16	考查	5
	必修		中文：同传多语种实训 英文：Multilingual Simultaneous Interpretation in Practice	2	32	16	16	考查	6
	学分合计				4				
结业要求总学分				14					