电子科技大学语言数据与语言智能微专业招生简章

一、微专业介绍

在人工智能、大语言模型和数据驱动的智能时代，语言已成为连接人类认知与机器智能的核心桥梁。如何让计算机精确理解人类语言、如何从海量语言数据中发现知识与规律、如何将语言学的深层规律与自然语言处理技术深度融合，成为推动人文社科与人工智能交叉创新的关键命题。

“语言数据与语言智能”微专业融合了语言学、数据科学、计算机科学和人工智能等多个学科，聚焦语言数据的获取、分析、建模与智能应用，旨在培养具备语言结构理解能力、数据分析能力和语言智能系统开发能力的复合型人才，为语言智能研究与项目管理、智能教育、机器翻译、语音对话系统、文本挖掘等领域输送高水平交叉学科人才。

培养特色：本专业坚持语言、数据科学、智能技术深度融合，构建“语言认知基础—数据建模能力—语言智能系统应用”三级能力培养体系。专业由电子科技大学外国语学院院长、国家级教学名师亲自牵头，集合外国语学院精英师资，联合人文社科高等研究院、基础与前沿研究院等顶尖院系的跨学科骨干教师，通过校企合作、前沿专题、工程项目实训等环节，帮助学生在真实语言智能场景中完成从理论到实践的跃迁，成长为懂语言学机制的 AI 技术人才、懂 AI 技术的语言研究人才。

二、培养目标

本微专业依托电子科技大学外国语学院在外国语言学及应用语言学、语言计算科学方面的优势，结合人工智能、数据分析等相关跨学科师资力量，重点培养学生以下能力：

1.掌握语言数据与语言智能的基本理论、方法与技术，具备语言学、数据科学和自然语言处理的交叉知识体系；

2.具备语言数据处理、语料库构建与分析、语言模型应用与评估等实践能力，能够解决实际语言智能任务；

3.了解语言智能前沿趋势，具备在语言科技、智能教育、内容生成等领域的创新研究或工程实践能力；

4.具备良好的团队协作、跨学科沟通与项目实践能力，适配“外语+人工智能”交叉领域工作场景，成长为具备核心竞争力的复合型交叉人才。

三、师资力量

本专业由电子科技大学外国语学院院长、国家级教学名师亲自牵头，集合外国语学院精英师资，联合人文社科高等研究院、基础与前沿研究院等顶尖院系的跨学科骨干教师，共同组建高水平教学团队。教师团队在计算语言学、自然语言处理、语料库语言学等领域具备深厚的科研积淀与丰富的教学经验，为所有课程的高质量实施提供坚实保障。

本专业已与多家语言数据与语言智能领域头部科技企业达成合作，企业一线专家将亲自参与《语言数据与智能前沿专题》《语言智能工程项目实训》的授课与指导，并联合建立实训基地，实现教学与产业前沿的无缝对接。

四、招生对象和计划

面向全校大一全日制普通本科生，申请者需综合素质优秀，具备基础逻辑思维能力，对“语言数据赋能人工智能”交叉方向有浓厚兴趣，有志深耕语言智能、自然语言处理、语言数据分析等相关领域的学生均可报名。

招生计划：30 人

五、学制、学分及证书

学制：2 年

学分：12 学分

微专业是非学历教育，不授予学位，不收取费用。学生完成微专业的相应课程并达到学习要求，由学校统一发放微专业学习证明；微专业课程成绩单独管理，在微专业成绩单上显示，不计入主修专业，不影响评奖评优和毕业资格。

六、课程设置

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论	实验	开课学期
H1705120	语言数据分析与可视化导论	2	32	32	0	3
H1705320	语料库语言学	2	32	32	0	4
H1705420	语言逻辑与论证理论	2	32	32	0	4
H1701620	自然语言处理	2	32	32	0	5
H1705220	语言数据与智能前沿专题	2	32	32	0	6
K1700120	语言智能工程项目实训*	2	40	0	40	

七、教学安排

班级管理、选课、教学安排、成绩管理等教务事宜由外国语学院教务科负责组织和实施。最低开班人数 10 人，计划于 2026 年秋季学期开班，采取线上、线下及慕课资源相结合的混合式授课方式授课。

八、报名、选拔方式

（一）报名时间及办法

即日起至 2026 年 10 月 16 日可下载并填写《微专业报名申请表》，并发送至邮箱 hxn@uestc.edu.cn,命名方式：姓名+所在学院（注：学校和学院审核意见可暂不填写）。

（二）考生选拔报名成功考生将收到邮件确认，并准时参加选拔考核。

选拔考核的具体时间、地点及相关安排将于 2026 年 10 月 23 日之前通过邮件通知。

选拔考核以面试为主，满分 100 分，主要考查考生分析问题、解决问题和创新思维的能力，同时，考生的综合素质将作为面试的重要参考。

（三）确认

通过选拔后，将由学生确认签字，之后上报教务处公布录取名单。

九、联系方式

外国语学院教务科（综合楼 350）

咨询电话：+86-028-61830510、61831831 （张老师）

电子邮箱：hxn@uestc.edu.cn

十、本简章由外国语学院负责解释。

外国语学院

二〇二六年七月

附表：电子科技大学语言数据与语言智能微专业申请表

<table>
<tr><td>姓名</td><td></td><td>性别</td><td></td><td>籍贯</td><td></td></tr>
<tr><td>出生年月</td><td></td><td>学号</td><td></td><td>学院</td><td></td></tr>
<tr><td>专业</td><td></td><td>年级</td><td></td><td>班级</td><td></td></tr>
<tr><td>证件号码</td><td colspan="2"></td><td>联系电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="6">奖惩情况</td></tr>
<tr><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td colspan="6">申请理由（请结合本人学习兴趣、科研方向或职业规划，阐述申请本微专业的理由）</td></tr>
<tr><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td colspan="6">学生承诺</td></tr>
<tr><td colspan="6">本人承诺所填信息真实，愿遵守学校有关教学与管理规定。

签名:　　日期:</td></tr>
<tr><td colspan="6">学院审核意见</td></tr>
<tr><td colspan="6">审核人签字（盖章）：

年 月 日</td></tr>
<tr><td colspan="6">学校审核意见</td></tr>
<tr><td colspan="6">审核人签字（盖章）：

年 月 日</td></tr>
</table>