



西南交通大学
Southwest Jiaotong University



招生简章

ADMISSION BROCHURE

西南交通大学

语言智能与中文数字创作

微专业

学院概况

COLLEGE OVERVIEW

西南交通大学人文学院发轫于1996年的人文社会科学学院。2004年汉语言文学、传播学、广告学、音乐表演、美术、设计专业从人文社会科学学院中划分出来，成立艺术与传播学院。2015年，**中国语言文学、新闻传播学、音乐、哲学学科（专业）**组建人文学院。

人文学院拥有完整的本、硕、博培养体系，设有中国语言文学一级学科博士学位点和中国语言文学、新闻传播学2个一级学科硕士学位点，新闻与传播专业硕士学位点和汉语言文学、传播学、广告学、音乐表演4个本科专业。其中，汉语言文学、传播学、广告学为国家级一流本科专业建设点。同时，学院设有中国语言文学博士后科研流动站。

学院现设中文系、传播系、音乐系3个教学科研单位。学院教职工112名，其中，教授14名、副教授33名，教师多毕业于国内“双一流”高校和海（境）外知名高校，师资梯队、学缘结构合理，具有国际学术视野。学院现有国家级人才3名、省部级人才10名。

学院建有**四川省哲学社会科学普及基地“中华传统经典普及基地”**、**四川省重点智库“新媒体与文化研究中心”**，另建有**比较文学与当代文化研究中心、中国宗教研究中心**等。

学院还承担学校通识教育和美育教育职责，为提升全校大学生人文与美育素养发挥着重要作用。





微专业介绍

MICRO-PROGRAM INTRODUCTION

以大语言模型为代表的人工智能正重塑内容生产业态，社会对“**懂技术、精中文、善创作**”的复合型人才需求激增。该微专业立足中文学科的深厚底蕴，主动适应人工智能时代语言生活变革与数字内容产业发展的时代需求，以“数字中文”建设为引领，以“人机协同”为核心理念，致力于培养既深谙汉语规律与文学传统，又能熟练运用语言智能技术进行数字内容生产的复合型创新人才，以满足国家文化数字化战略和产业发展对中文新型人才的需求，

课程设置

CURRICULUM

课程名称	学分	课程时长 (小时)	开课学期	授课方式
Python编程与文本分析	3	48	2026-2027秋季学期	线上线下结合
AI协同内容创作	2	32	2026-2027秋季学期	线下
语言文化类智能体开发与应用	3	48	2026-2027春季学期	线下
古籍整理与数字出版	2	32	2026-2027春季学期	线下

课程简介

COURSE INTRODUCTION

Python编程与文本分析

课程内容涵盖Python基础语法及其实际应用，要求学生能够熟练编写脚本处理文本文件，完成数据清洗、格式转换、信息提取与统计分析等典型任务。在此基础上，课程更注重培养学生的数据素养，使其理解数据的结构、价值与潜在局限，并能够运用图表对文本数据进行可视化呈现。为后续课程打下坚实的技术基础。

Ai协同内容创作

课程教学内容主要从AI赋能当下社会流行的中文创作模式：故事改编、非虚构写作及短视频文案写作三大类；教学理念突出以学生学习为中心，采取项目式教学方式，探讨“以学生成果导向为目标”的智慧型教学运行模式。

语言文化类智能体开发与应用

内容涵盖LangChain、LangGraph 的记忆系统和对话系统设计、知识库构建技术，并以诗词先生、文化顾问、方言助手等实际案例为引导，指导学生完成一个语言文化类智能体的原型开发，提升技术应用与文化创意结合的综合素质。

古籍整理与数字出版

讲授古籍数字化标准、OCR识别、文本校对、知识标注等关键技术，并引入数字出版流程（如电子书制作、数据库发布、交互式阅读应用）。学生将动手实践古籍文本的数字化整理，并尝试制作数字出版产品，传承中华优秀传统文化。

课程教学方式

COURSE TEACHING METHODS

线上学习

自行安排时间，通过课程规定的在线学习平台，完成线上自学与线上测试。

线下教学

按照教学安排，完成课堂教学和实验。

课程特色

COURSE FEATURES

课程紧扣语言智能 + 中文创作 + 文化数字化

重实操、强应用：从 Python 文本技术打底，到 AI 写作实战、智能体开发，再到古籍数字出版，形成技术 — 创作 — 开发 — 传承的完整能力链，培养复合型中文数字人才。

招生范围

面向中文、传播等专业学生，具备汉语言文学基础知识和能力，欢迎有志于本专业方向发展的同学报名学习。

录取流程

学生自主报名并填写报名表，在2026年10月8日17:00前发到邮箱：jianjunyang@swjtu.edu.cn，审核后发布录取通知。

考核方式

课程考核由“过程考核”“项目考核”两部分构成。
未通过课程考核者，允许补考一次。

学习周期

学习周期为一学年，在2027年6月20日之前完成所有课程的学习和考核。

学费信息

本期微专业学习暂不收取学费。

修读证书

在规定时间内完成4门课程学习并达到考核要求的学生，将获得西南交通大学颁发的“语言智能与中文数字创作（微专业）”修读证书。



西南交通大学
Southwest Jiaotong University

招生咨询

/联系人/

高老师 杨老师

/联系方式/

028-66367407 13981867954

