

海南师范大学

“人工智能应用”微专业招生简章

一、专业简介

为响应国家“人工智能+”行动战略，服务海南自贸港建设与产业智能化升级需求，海南师范大学人工智能学院联合海南众澄科技有限公司、琼台师范学院、海南经贸职业技术学院等企事业，共同开设“**人工智能应用**”微专业。

本专业聚焦“AI 核心技术+垂直领域应用”双核驱动，面向教育人工智能、智能短视频制作、大模型技术应用等前沿方向，培养具备跨学科整合能力与产业实践技能的复合型人才。

二、专业特色

跨校协同、产教融合：汇聚校企优质资源，共建课程、共育人才。

模块化课程体系：构建“基础→领域→实践”三级能力进阶路径，实现“工具使用→场景应用→创新整合”的能力跃迁。

项目驱动、成果导向：以真实项目为载体，打造可运行系统与作品集，提升就业竞争力。

学分互认、灵活认证：支持微专业学分与主修课程学分互认，优秀作品可直接推荐就业。

三、培养目标

本微专业面向国家“人工智能+”行动战略，培养掌握人工智能核心技术与典型领域应用能力的复合型、创新型人才。学生应达到以下目标：

1. 知识目标：系统掌握 Python 编程、人工智能基本原理、AIGC 工具链及大模型技术等核心知识。

2. 能力目标：具备教育 AI 系统设计、AIGC 短视频全流程生产、行业智能体工程化部署与应用的三大核心能力，能够解决教育、文创、企业服务等领域的实际问题。

3. 素养目标：形成良好的 AI 应用伦理观、跨学科整合思维和团队协作精神，具备持续学习和适应技术发展的综合素质。

主要就业方向：智慧教育产品经理、AI 系统开发工程师、虚拟 IP 运营官、AIGC 内容生成师、大模型提示工程师、行业智能体应用架构师等。

四、课程设置

课程名称	学分	学时	开课学期
Python 语言程序设计	2	32	第 1 学期
人工智能通识	2	32	第 1 学期
教育大模型应用	2	32	第 2 学期
AIGC 短视频生产	2	32	第 2 学期
行业智能体开发	2	32	第 2 学期

课程名称	学分	学时	开课学期
综合实践	2	32	第 2 学期
合计	12	384	

五、教学方式

1. 产教融合：邀请合作企业工程师参与授课、项目指导，引入真实产业案例。
2. 项目驱动（PBL）：以综合实践课程为核心，将各门课程知识点融入具体项目，强调“做中学”。
3. 线上线下混合：利用在线平台进行理论传授与资源分享，线下课堂聚焦讨论、实验与项目协作。
4. 协同教学：跨校师资与企业专家协同授课，实现优势互补。

六、招生信息

招生对象：免费为本校 2023、2024、2025 级本科在校生开展

招生名额：30-40 人

学制：一年制，允许学生在 1 至 2 年完成学业。

开学时间：拟 2026 年 9 月，具体以后续通知为准

报名时间：2026 年 4 月 1 日至 10 日

报名地址：桂林洋校区信息楼北楼 113 室（教务办）

联系人：董老师

联系电话：0898-65736635

QQ 群号：1087827844

咨询邮箱：2129291098@qq.com

七、选拔方案

（一）遴选原则

1. 公平公正原则：统一标准，规范流程，全面考察，择优录取。

2. 综合考察原则：不唯分数论，兼顾学生的学业基础、实践能力、学习动机与发展潜力。

3. 产教融合原则：优先选拔具有明确职业导向、能将 AI 技术与自身专业或兴趣相结合的学生。

（二）遴选组织

学院成立“人工智能应用微专业招生工作小组”，由专业负责人、骨干教师、合作企业代表及教学管理人员共同组成，负责遴选工作的具体实施。

（三）遴选标准与评分细则

遴选采用综合评分制，满分 100 分。评审小组将根据学生提交的报名材料进行打分，主要从四个维度进行评价，如下表。

维度	分值	评分依据	评分细则
学业背景与基础能力	30	主修专业成绩单、相关课程学习经历。	平均学分绩点（GPA）排名或总体成绩优良（15-20 分） 已修读相关课程（如数学、程序设计、数字媒体技术等），并根据课程数量与成绩给予加分（5-10 分） 无相关课程背景，但主修专业成绩合格（0-5 分）

实践技能与项目经历	30	技能自述、证书证明、项目经历描述。	编程能力：掌握 Python 等编程语言，有项目经验者优先（10 分） AI 工具使用：熟悉 Stable Diffusion、Midjourney、豆包、扣子等 AIGC 工具，或有其他 AI 平台使用经验（10 分） 项目/竞赛/实习经历：拥有与 AI、软件开发、数字内容创作等相关的实践经历（10 分）
申请动机与学习规划	30	个人陈述、申请原因与学习期望。	动机明确性：对 AI 有浓厚兴趣，申请理由充分、真实（10 分） 规划清晰度：学习目标明确，职业规划清晰，能将微专业学习与自身发展紧密结合（10 分） 与微专业契合度：对“教育 AI”、“智能短视频”、“行业智能体”等方向有初步认知和兴趣（10 分）
综合潜力与综合素质	10	全部报名材料的整体印象。	考察学生的逻辑思维、创新意识、沟通表达能力等。
满分	100		

（四）遴选流程

1. 资格初审：考生提交报名表（附件 1）及相关佐证材料。招生工作小组对报名材料的完整性与基本符合度进行审核，筛选掉不符合报名条件或材料不全者。

2. 材料复审与评分：评审小组对通过初审的报名材料，依据上述评分细则进行背对背打分，计算平均分作为该生的综合得分。

3. 面试：

若报名人数远超招生计划，可根据综合得分排序，按一定比例（以实际通知为准）确定面试名单。

面试重点考察学生的沟通能力、思维逻辑、学习动机及与微专业的匹配度。

面试成绩可作为附加分（如 20 分）计入总成绩。

4. 拟定录取名单：按最终总成绩从高到低排序，根据招生名额择优拟定录取名单。在同等条件下，优先考虑：

主修专业与 AI 结合紧密（如教育、传媒、经管、艺术等）的学生；

有突出项目成果或获奖经历的学生。

5. 名单公示与录取：拟录取名单报学院审批后，在官网进行公示。公示无异议后，发放正式录取通知书。

八、结业说明

结业学分要求：修完本微专业计划规定的所有课程，获得 12 学分，即可结业。学校颁发微专业学习结业证明。

微专业为非学历教育，不授予学位，根据教育部文件要求在中国高等教育学生信息网（学信网）备注相关信息。

九、其它

本招生简章未尽事宜，依据《海南师范大学微专业建设与管理办法（试行）》办理。

本招生简章的最终解释权归海南师范大学人工智能学院。

附件：1. 2026 年人工智能应用微专业报名表

海南师范大学人工智能学院

2026 年 3 月

人工智能学院
46010001917839