附件2

“XX”微专业招生简章（模板）

一、微专业简介（参考范例，以“人工智能+”为例，结合市场需求等，对微专业进行必要的介绍，500字左右。）

“人工智能+”微专业是针对当前人工智能技术迅猛发展的背景下，为满足社会对人工智能人才需求的快速增长而设立的一个跨学科、实践性强的微专业。本微专业融合人工智能基础理论和项目实践，旨在培养具备良好人工智能基础知识和应用能力的复合型专业人才。通过对Python语言程序设计、人工智能、深度学习、数据分析与处理、计算机视觉、模式识别、自然语言处理等核心基础和技术的学习，学生将掌握人工智能领域的最新动态和前沿技术，并通过实际项目实战将所学知识应用于解决学生主专业中的实际问题。

“人工智能+”微专业的毕业生可以选择进入人工智能系统研发领域，参与人工智能算法的设计和实现；也可以选择进入医疗、经济、工业生产等数据产生领域，利用人工智能技术进行数据挖掘和分析；还可以选择进入相关人工智能产品管理岗位，负责人工智能产品的推广和应用等。随着人工智能技术的不断发展，“人工智能+”微专业的毕业生也将在各行各业拥有广阔的就业前景和发展空间，也将成为推动人工智能行业发展的重要力量。

二、培养目标（需明确知识、能力、素养目标。参考范例，以“人工智能+”为例，300字左右）

本微专业旨在培养既具备扎实的专业理论知识，又能够灵活应用人工智能技术解决实际问题的复合型人才，能承担智能系统和智能应用技术相关的研究开发和管理工作，具有较强的独立工作和可持续发展能力。具体目标如下：

（1）掌握人工智能的基本原理、方法和技术，包括但不限于机器学习、深度学习、计算机视觉等。

（2）能够运用人工智能算法和工具解决实际问题，如数据分析、图像识别、自然语言处理等，具备使用常见人工智能算法框架的能力，并能够根据具体需求进行算法的研发和应用。

（3）具备终身学习能力，能够不断跟踪人工智能技术的最新发展，适应技术进步和职业发展的需要。

（4）具备将人工智能技术应用于具体行业的能力，如智能制造、智慧交通、智慧医疗等。

三、招生对象及要求

对学生所在年级、学科和专业、先修课程、成绩等的要求。

例：1.招生对象为我校xx专业xx年级全日制在校本科生（报名人数大于20人方可开班）。

2.先修课程要求：xxx课程或无。

3.学生完成微专业全部课程学习，并考核合格后，获得陕西中医药大学《微专业结业证书》。

四、课程设置

陕西中医药大学“XX”微专业课程设置及学时分配表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程名称** | **学分** | **学时** | **学时分配** | | | | **开课**  **学期** | **考核方式** | **先修**  **课程** | **授课教师** | **开课单位** |
| **理论学时** | | **实践学时** | |
| **线下** | **线上** | **线下** | **线**  **上** |
| XXXXX |  |  |  |  |  |  |  | 考试 | xxx |  | XX学院 |
| XXXXX |  |  |  |  |  |  |  | 考查 | 无 |  | XX学院 |
| XXXXX |  |  |  |  |  |  |  | 考查 | 无 |  | XX学院 |
| XXXXX |  |  |  |  |  |  |  | 考查 | 无 |  | XX学院 |
| XXXXX |  |  |  |  |  |  |  | 考查 | 无 |  | XX学院 |
| XXX实践环节 |  |  |  |  |  |  |  | 考查 | 无 |  | XX学院 |
| 总学分 |  | | | | | | | | | | |

注：开课学期填写2025年秋季学期、2026年春季学期

五、咨询方式（院系指定专人负责后续招生报名录取及教学运行管理工作）

示例（可以选择多种或一种咨询方式）：

1.QQ群/微信群/企业微信群（群号：xxxxxx）

2.联系人及联系电话（xx,办公电话）