附件1

吉利学院

**微专业培养方案**

|  |  |
| --- | --- |
| **专业名称：** | XXX |
| **所在学院：** | XXX |
| **学 制：** | X年（X学期） |

发布日期： 2023 年9月1日 实施日期：2023年9月1日

**XXX微专业培养方案**

**一、微专业简介**

本专业是XX技术/领域与XX技术/领域相结合的复合型专业。本专业以XX（办学宗旨，如质量为先、就业导向、先进技术普及等）为指导思想， 采用XX（人才培养的模式，比如真实场景实践、项目任务驱动等）培养方式，整合校内外优质的教学和行业资源，建设成为川渝地区培养XXX行业急需人才的平台。

**二、学制**

X年（X学期)

**三、培养目标**

本专业培养适应经济发展与社会发展，具有良好的人文社会素质与职业道德，掌握扎实的XXX基础理论及技术，能胜任/初步胜任XXX等方面工作的专门人才。

学生完成学习后，应达到：

1.能够运用XX专业的知识和技术，对相关行业中的复杂（或综合、某类）问题给出解决方案，并予以实现，达到XXX（如：中级程序员）水平；

2.具备一定的团队合作精神与独立思考能力，能够发挥骨干作用；

3.了解真实工作场景中职业道德和规范，熟知行业标准与相关法律法规，有效服务社会的综合能力；

4．跟踪XX认知技术在国际范围内的发展趋势，不断学习、自我提升的能力，能适应技术进步和行业发展需要。

**四、核心课程设置**

人工智能程序设计、深度学习理论与实践、大数据技术与应用、人工智能创新实践。

**五、****微专业课程设置及学时分配表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程类别 | 课程代码 | 课 程 名 称 | 总  学  分 | 总  学  时 | 总学分学时  分配 | | | | 考核方式 | 开设学期 | 上课方式 |
| 理论 学分 | 理论学时 | 实践学分 | 实践学时 |
| 必  修  课  程 | XXXXX | XXXXX |  |  |  |  |  |  | 考试 | 1 | 线下教学 |
| XXXXX | XXXXX |  |  |  |  |  |  | 考查 | 2 | 混合式教学 |
| XXXXX | XXXXX |  |  |  |  |  |  | 考查 | 3 | 混合式教学 |
| XXXXX | 结业答辩/项目 |  |  |  |  |  |  | 考查 | 4 | 线下教学 |
| 合计 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填写说明：开设学期为1-4学期。课程代码由学院统一管理和申请。学时学分计算方法：

理论教学课程、理实一体化教学课程、独立设置的实验课程每16学时为1学分，原则上每门课程学时数是16的倍数，最小计算单位为0.5学分。

原则上集中安排综合实践周、课程设计、项目设计每1周1学分，1学分计为32学时。

**六、结业要求**

1.完成微专业规定修习的全部课程，获得 XX 学分。

2.完成微专业结业答辩/项目，且合格。

3.无严重违反学校规章制度留校察看的记录。

**七、结业证书**

授予吉利学院XXX微专业结业证书。

编制人：

审核人：