《软件开发技术》微专业招生简章

1. 培养目标

目标1：使学生掌握软件开发技术的基础理论与核心技能，涵盖编程语言、数据结构、算法设计、软件开发流程等关键领域，为学生在软件开发及相关IT行业进一步深造或就业奠定坚实的基础；

目标2：指导学生熟练运用各类开发工具与平台，能够独立或协作完成小型至中型软件项目的需求分析、设计、编码、测试及部署全过程，培养解决实际软件开发问题的能力及良好的团队合作精神，同时激发初步的项目管理和质量控制意识；

目标3：激发学生对软件开发技术的热情与探索欲，培养其创新思维与持续学习的习惯，鼓励学生参与开源项目、软件竞赛或创新实践项目，通过解决实际问题来增强问题解决能力和创新能力，为软件行业输送具备创新潜力和实践能力的未来开发者。

1. 招生对象

1.招生对象为我校2023、2022级全日制非计算机科学与技术专业本科生。

2.先修课程要求：大学计算机基础和程序设计基础（报名人数大于50人时，绩点高者优先）。

1. 课程设置

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程类别 | 课 程 名 称 | 学分数 | 总学时 | 总学时分配 | 考核方式 | 开设学期 | 上课方式 |
|
| 课内教学 | 实验教学 | 实践教学 | 实践周数 |
| 必修课程 | Java程序设计 | 2 | 32 | 16 | 16 | 0 | 0 | 考查 | 秋、春 | 讲授、实验 |
| Python程序设计 | 2 | 32 | 16 | 16 | 0 | 0 | 考查 | 秋、春 | 讲授、实验 |
| C#程序设计 | 2 | 32 | 16 | 16 | 0 | 0 | 考查 | 秋、春 | 讲授、实验 |
| Java Web开发 | 2 | 32 | 16 | 16 | 0 | 0 | 考查 | 秋、春 | 讲授、实验 |
| 移动互联网程序设计 | 2 | 32 | 16 | 16 | 0 | 0 | 考查 | 秋、春 | 讲授、实验 |
| 合计 | 10 | 160 | 80 | 80 | 0 | 0 |  |  |  |

1. 开课时间及学习要求

1.开课时间：

首次开课时间为2025年春季。

2.学习要求：

（1）课程安排在周末或者寒暑假。

（2）按照授课教师要求提交作业与考核。

（3）微专业报名后不得中途退出。

1. 咨询电话及QQ群

1.咨询电话：027-84227065 周老师、张老师、李老师

2.QQ群：1017971803