

## 软工认识实习

### 【General Practice in Software Engineering】

#### 一、基本信息

课程代码：【1059006】

课程学分：【2】

面向专业：【软件工程（高本贯通）】

课程性质：【校级必修课◎】

开课院系：信息技术学院软件工程系

使用教材：

课程网站网址：

先修课程：软工专业相关课程

#### 二、课程简介

认识实习是信息技术学院各专业教学计划中的重要组成部分，它是一次理论联系实际，以感性认识和实践知识来巩固课堂知识的重要教学过程。通过认识实习，使学生对计算机技术的基本理论、基础知识和基本技能有初步的了解，并进一步了解企业对软件工程专业的需求，结合专业知识，为就业做好充足的准备。

#### 三、选课建议

本课程适合信息技术学院各专业一或二年级的学生，已经学习计算机导论等课程，已初步具备对专业知识的整体认识和了解。

#### 四、课程与专业毕业要求的关联性

软件工程专业毕业要求	关联
L02: 问题分析：能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，识别、表达、并通过文献研究分析复杂工程问题，以获得有效结论	●
L05: 使用现代工具：能够针对复杂工程问题，开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具，包括对复杂工程问题的预测与模拟，并能够理解其局限性	●

#### 五、课程目标/课程预期学习成果

序号	课程预期学习成果	课程目标 (细化的预期学习成果)	教与学方式	评价方式
1	L021: 能根据环境需要确定自己的学	根据讲座和调研，了解自身	讲座，调研	报告

	习目标，并主动的通过搜集信息、分析信息、讨论、实践、质疑、创造等方法来实现学习目标。	的优势和不足，认识自我，确定自己今后学习的努力方向。		
2	L051：能与团队保持良好关系，积极参与其中，保持对信息技术发展的的好奇心和探索精神，具有创新性解决问题的能力	了解计算机和信息技术在生产实际中的应用情况，加深对专业的感性认识；结合企业讲座和实际调研，了解计算机类专业岗位需求、用人单位对人才的需求，提高沟通能力和增强社会适应能力。	讲座，调研	报告

## 六、课程内容

(1) 集中听取IT企业讲座或行业专家讲座，要求至少要听三次以上，并撰写相应报告（每人三份报告，每次报告字数不少于800字）。

(2) 深入到企业与专业相关的工作岗位，通过实际调研，掌握该企业的主要经营内容、所设置的具体岗位、对专业知识的具体要求以及该企业今后的发展方向；或者通过互联网访问各种招聘网站，了解IT行业职场信息和行业背景，了解IT行业的招聘岗位和具体对人才的要求。

(3) 成果及汇报：递交认识实习总结报告打印稿，报告涉及IT企业或网上调研的情况汇报，字数不少于1500字。

## 七、课内实验名称及基本要求

无课内实验。

## 八、评价方式与成绩

总评构成（1+X）	评价方式	占比
X1	三次讲座报告	60%
X2	企业或网络调研报告	40%

撰写人：朱丽娟

系主任审核签名：朱丽娟

审核时间：2024年1月