

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	软件项目开发管理				
课程代码	1050020	课程序号	4974	课程学分/学时	3/48
授课教师	张圣筛	教师工号	21856	专/兼职	兼职
上课班级	软件工程 B22-5 (高本 贯通)	班级人数	26	上课教室	计算中心 228
答疑安排	周一下午 7~8/周三下午 7~8				
课程号/课程网站	无				
选用教材	软件项目管理（第二版），夏辉、周传生等编著，清华大学出版社 2020年2月				
参考教材与资料	软件项目管理与实践，魏金岭等著，清华大学出版社 2018年7月 软件项目管理与案例分析，肖来元等著，清华大学出版社 2018年6月 软件开发实战，贾晓辉等著，清华大学出版社 2017年12月				

二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1		第 1 章 软件项目管理概述 (2 学时) 第 2 章 软件项目合同管理 (2 学时)	启发式教 学	
1		第 2 章 软件项目合同管理 (2 学时) 实验 1 软件项目合同撰写	案例教学 实验	练习与实 践 1
2		第 3 章 用例图 (2 学时) 实验操作如何画出合规的用例图 (2 学时)	案例教学 实验	练习与实 践 2
2		第 4 章 软件项目需求管理 (2 学时)	案例教学	
3		第 4 章 软件项目需求管理 (2 学时) 实 验 1 续 软件项目需求撰写	案例教学 实验	练习与实 践 3

		第 5 章 软件项目任务分解 (2 学时) 主要讲述件项目任务的工作分解结构		
3		第 5 章 软件项目任务分解 (2 学时) 主要讲述 WBS 图表和 WBS 字典	案例教学	
4		第 5 章 软件项目任务分解 (4 学时) 实验 2 软件项目任务分解管理	案例教学 实验	练习与实践 4
4		第 6 章 软件项目成本估算管理 (2 学时)	案例教学	
5		第 6 章 软件项目成本估算管理 (2 学时) 实验 如何准确计算处项目的成本 第 7 章 软件项目进度计划 (2 学时)	案例教学 实验	练习与实践 5
5		第 7 章 软件项目进度计划 (2 学时) 实验 3 软件项目进度管理	案例教学 实验	练习与实践 6
6		第 7 章 软件项目进度计划 (2 学时) 实验 3 软件项目进度管理 第 8 章 软件项目质量计划 (2 学时)	案例教学 实验	练习与实践 7
6		第 8 章 软件项目质量计划 (2 学时) 实验 4 软件项目收尾管理	案例教学 实验	练习与实践 8
7		第 9 章 软件项目风险管理计划 (2 学时) 第 9 章 软件项目风险管理计划 (2 学时) 实验 4 软件项目收尾管理	案例教学 实验	练习与实践 9
7		第 10 章 软件项目团队管理 (2 学时)	案例教学	练习与实践 10
8		第 10 章 软件项目团队管理 (2 学时) 第 11 章 软件项目收尾 (2 学时)	案例教学	
8		实验 4 软件项目收尾管理 (2 学时)	案例教学 实验	练习与实践 11

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	40%	期末开卷考试 (主要包含软件项目管理中的项目分解、进度安排、成本预算、质量管理、配置管理、风险管理

		理、人员分配和项目收尾等的 基本概念和各种解决方法)
X2	20%	上课提问 (主要包含软件项目管理中的项目分 解、进 度安排、成本预算、质量管理、配置管 理、风险管 理、人员分配和项目收尾等的基本 概念和各种解决方 法)
X3	20%	单元测试 (主要包含软件项目管理中的项目分 解、进度 安排、成本预算、质量管理、配置管 理、风险管理、人 员分配和项目收尾等的基本概念和各种解决方法)
X4	20%	实验报告 (主要包含软件项目管理中的项目合 同、项 目需求、项目分解、甘特图、成本预算 和项目收尾等 报告撰写)

任课教师： 张圣筛

系主任审核： 朱丽娟

日 期： 2025 年 9 月