

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	软件工程导论				
课程代码	1050018	课程序号		课程学分/学时	3/48
授课教师	姜喜秋	教师工号	24120	专/兼职	专职
上课班级	软 件 工 程 B22-4（高本 贯通）	班级人数	33	上课教室	计算中心 228 三教 410
答疑安排	周一下午 13:00~16:00 信息学院 427				
课程号/课程网站					
选用教材	软件工程与实践（第 4 版）贾铁军等主编 清华大学出版社				
参考教材与资料	软件工程习题解答 李代平，杨成义 清华大学出版社 2017 年 7 月 软件工程实用教程 桑海涛等主编 清华大学出版社 2021 年 软件工程与项目案例教程（第 2 版）梁立新, 郭锐 清华大学出版社 2021 年 实用软件工程（第 5 版）赵迟龙 电子工业出版社 2019 年 7 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	2	软件工程基础	讲解	练习与实践 1
2	2	可行性分析及研发策划	讲解	
3	4	实验 1 可行性分析及研发策划	实践	提交可行性分 析报告
4	2	面向对象开发方法	案例教学	练习与实践 2
5	2	软件需求分析（1）	讲解	
6	2	软件需求分析（2）	实验	练习与实践 3

7	6	实验 2 需求分析及需求规格说明书	实验+讲解	提交需求分析文档
8	2	软件设计（总体设计）	案例教学	
9	2	软件设计（详细设计）	实验+案例教学	练习与实践 4
10	6	实验 3 软件详细设计及设计说明书 1	讲解+实验	软件设计及文档
11	2	软件实现（1）	实验+案例教学	
12	2	软件实现（2）	讲解	
13	6	实验 3 应用软件实现(编程与集成实现)2	实验	提交总结报告
14	2	软件测试与维护	案例教学	
15	4	实验 4 软件测试与维护	实验+案例教学	提交测试报告
16	2	期末辅导		

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
1	40%	开卷笔试
X1	30%	课堂表现（含问题回答、交流讨论）
X2	30%	实验报告

任课教师：姜喜秋

系主任审核：朱丽娟

日期：2025 年 3 月