

教 学 日 历

（ 2021 年 2 月 22 日 更 新 ）

周、日期	授课内容	个人小作业	团队大作业
1. 02.23	课程简介 1. 课程要求和大纲 2. 软件工程基本概念 3. 软工平台 SECODER 简介 4. GIT 简介、布置小作业 1 5. CI/CD 简介、布置小作业 2	小作业 1: Git 使用 小作业 2: CI/CD	
2. 03.02	1. 大作业内容介绍 2. 后端开发框架 Django, 布置小作业 3 3. 敏捷软件开发	小作业 3: 后端开发	03.06 日提交分组选题, 03.08 公布分组选题 确定选题分组名单, 设置分组帐号, 配置分组项目, 开始熟悉开发环境
3. 03.09	1. 软件测试 1 2. 前端开发框架 VUE 介绍 3. Android 开发介绍 4. 小作业 4: VUE/Android 二选一	小作业 4: VUE/Android 开发二选一	03. 11 日下午, 助教、用户和各选题小组例会 (1): 启动 Sprint1 明确需求, 熟悉开发环境, 选择开发语言和工具
4. 03.16	软件测试 2		03.18 日下午, 助教和各小组例会 (1)
5. 03.23	软件测试 3		03.25 日下午, 助教、用户和各小组例会 (2): 启动 Sprint2 熟悉单测框架。结合 SonarQube, 强调代码质量。
6. 03.30	代码风格及重构		04.01 日下午, 助教和各小组例会 (2)
7. 04.06	软件架构 1		04.08 日下午, 助教、用户和各小组例会 (3): 启动 Sprint3
8. 04.13	软件架构 2		04.15 日下午, 助教和各小组例会 (3)

9. 04.20	软件架构 3		04.22 日下午，助教、用户和各小组例会（4）：启动 Sprint4
10. 04.27	需求管理		04.29 日下午，助教和各小组例会（4）
11. 05.04	五一假期 (04.30-05.05)		05.06 日下午，助教、用户、各小组例会（5）。要求 05.06 日中午完成大作业。下午给用户代表演示大作业（demo）。用户代表现场打分。之后到 05.13 前可以选择继续修 bug
12. 05.11	软件运营维护		05.10 学生提交演示视频及演示脚本给助教。 05.13 日下午及晚上：全体教师、助教，集中检查系统实现并确定评分
13. 05.18	大作业课堂展示 (两个课堂一起上课)		05.20 提交文档
14. 05.25	工业界特邀报告 1 (两个课堂一起上课)		05.27 助教提交大作业最终打分
15. 06.01	工业界特邀报告 2 (两个课堂一起上课)		
16. 06.08	工业界特邀报告 3 (两个课堂一起上课)		