

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2058117	课程名称	手机 App 研发
课程学分	2	总学时	32
授课教师	贾铁军	教师邮箱	jiatj@163.com
上课班级	全校公选课 (理科)	上课教室	线上
答疑时间	时间 : 每周 3 下午 5-8 节 地点: 7327 QQ728494047 电话: 18964586380		
主要教材	软件工程与实践 (第 4 版) 贾铁军主编, 清华大学出版社 2022 年(全国畅销图书)		
参考资料	Android App 开发进阶与项目实战 欧阳癸 清华大学出版社 2021.11 Python App 网络编程项目实战 (微课版) 董相志等 清华大学出版社 2021.12 UI 视觉与插画—APP/电商/H5/小程序/网页/游戏视觉升华实战 付尧 清华大学出版社 2021.12		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	第 1 章 软件工程基础概述	线上教学	练习与实践 1
2	第 2 章 可行性分析及计划 (1)	线上教学	软件开发准备及小组划分 (课外完成)
3	“十一”放假机动		
4	第 2 章 可行性分析及研发策划 (2) 实验 1 可行性分析及报告编写	线上教学、实验	练习与实践 2
5	第 3 章 软件需求分析 (1)	线上教学	练习与实践 3
6	第 3 章 软件需求分析 (2) 实验 2 软件需求分析及文档	线上教学、实验	
7	第 4 章 软件设计 (总体设计)	线上教学	练习与实践 4
8	第 4 章 软件设计 (详细设计) 实验 3 软件总体设计及文档	案例教学 实验	
9	实验 4 软件详细设计及设计	案例教学 实验	练习与实践 5
10	第 6 章 软件实现	案例教学 实验	练习与实践 6

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

11	第 7 章 软件测试与维护 实验 6 软件测试与维护	案例教学 实验	练习与实践 7, 实验 6 软件测试
12	第 8 章 软件项目管理		练习与实践 8
13	第 10 章 WebApp 开发综合案例 (1)		
14	第 10 章 WebApp 开发综合案例 (2) 实验 7 WebApp 开发综合应用	案例教学 实验	练习与实践 10
15	小组交流		
16	复习		

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成(1+X)	评价方式	占比
1	期末考核开卷笔试（含应用题和实践题）	40%
X1	学习表现、课堂回答及展示	20%
X2	作业本（练习与实践）、云作业	20%
X3	小组交流及实验报告	20%

备注：

教学内容不宜简单地填写第几章、第几节，应就教学内容本身做简单明了的概括；

教学方式为讲课、实验、讨论课、习题课、参观、边讲边练、汇报、考核等；

评价方式为期末考试“1”及过程考核“X”，其中“1”为教学大纲中规定的形式；

“X”可由任课教师或课程组自行确定（同一门课程多位教师任课的须由课程组统一 X 的方式及比例）。包括纸笔测验、课堂展示、阶段论文、调查（分析）报告、综合报告、读书笔记、小实验、小制作、小程序、小设计等，在表中相应的位置填入“1”和“X”的方式及成绩占比。

任课教师：贾铁军

系主任审核：朱丽娟

日期：2022. 9. 20