

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

| | | | |
|------|-------------------------------------------------|------|--------------------|
| 课程代码 | 2050552 | 课程名称 | 移动应用开发 |
| 课程学分 | 3 | 总学时 | 48 |
| 授课教师 | 高夏 | 教师邮箱 | 14080@gench.edu.cn |
| 上课班级 | 网络工程 B20-4 | 上课教室 | 计算中心 206 |
| 答疑时间 | 时间： 地点： 7218 电话： 58137903 | | |
| 主要教材 | Android 实用教程 第 2 版，郑阿奇，电子工业出版社，出版日期 2020 年 6 月 | | |
| 参考资料 | 疯狂 Android 讲义（第 3 版） 李刚 电子工业出版社 | | |

二、课程教学进度

| 周次 | 教学内容 | 教学方式 | 作业 |
|----|-------------------------------------------------|---------------------|------|
| 1 | JAVA 回顾、Android 简介、Android 开发环境搭建 | 在线学习课程视频 线上讲授、讨论 | |
| 2 | Android Studio 介绍、界面布局的使用、常用控件应用 | 在线学习课程视频 线上讲授、讨论 | |
| 3 | 用户界面 (UI) 设计 | 在线学习课程视频 线上讲授、讨论 | |
| 4 | 用户界面 (UI) 开发 | 在线学习课程视频 练习、线上讲授 | 实验报告 |
| 5 | 事件处理、Android 程序框架及生命周期 | 在线学习课程视频 线上讲授、讨论 | |
| 6 | 组件通信与广播消息 | 在线学习课程视频 线上讲授、讨论 | |
| 7 | 组件通信实验 | 在线学习课程视频 练习、线上讲授 | 实验报告 |
| 8 | 数据存储 Shared Preferences、数据存储 Files、SQLite 简介、编程 | 在线学习课程视频 线上讲授、讨论 | |

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。

| | | | |
|----|-------------------------------------------------|---------------------|------|
| 9 | 数据存储 Shared Preferences、数据存储 Files、SQLite 简介、编程 | 在线学习课程视频 线上讲授、讨论 | |
| 10 | 数据存储实验 | 在线学习课程视频 练习、线上讲授 | 实验报告 |
| 11 | 网络通信基础 | 在线学习课程视频 线上讲授、讨论 | |
| 12 | 在线测试 | 考试 | |

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 | 期末上机考试 | 40% |
| X1 | 实验报告 | 30% |
| X2 | 平时成绩 | 20% |
| X3 | 知识点练习和线上课程考勤 | 10% |

任课教师：高夏 系主任审核：戴智明 日期：2022年9月