

## 课程教学进度计划表

### 一、基本信息

|          |                                                                                                                                                                           |      |       |         |      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|------|
| 课程名称     | Android 应用开发                                                                                                                                                              |      |       |         |      |
| 课程代码     | 1050028                                                                                                                                                                   | 课程序号 | 7256  | 课程学分/学时 | 3/48 |
| 授课教师     | 俞映洲                                                                                                                                                                       | 教师工号 | 22008 | 专/兼职    | 专    |
| 上课班级     | 计科 B22-9                                                                                                                                                                  | 班级人数 | 46    | 上课教室    | 6206 |
| 答疑安排     | 周二下午 5-8/线上答疑                                                                                                                                                             |      |       |         |      |
| 课程号/课程网站 | <a href="https://mooc1.chaoxing.com/course/200366119.html">https://mooc1.chaoxing.com/course/200366119.html</a>                                                           |      |       |         |      |
| 选用教材     | Android 应用程序开发（第 4 版），王向辉，冯光升，张国印，清华大学出版社，出版日期 2022 年 4 月                                                                                                                 |      |       |         |      |
| 参考教材与资料  | 1. 【Android 移动开发基础案例教程，黑马程序员，人民邮电出版社，出版日期 2017-01-01】<br>2. 【精通 Android Studio，毕小朋，清华大学出版社，出版日期 2016 年 12 月】<br>3. 【Android Studio 应用开发实战详解，王翠萍，人民邮电出版社，出版日期 2017 年 02 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  | 3  | JAVA 回顾、Android 简介、Android 开发环境搭建 | 讲授、讨论          |      |
| 2  | 3  | Android Studio 项目创建、运行调式等         | 讲授、讨论          | 课后练习 |
| 3  | 3  | 用户界面（UI）组件使用                      | 讲授、讨论          | 课后练习 |
| 4  | 3  | 用户界面（UI）组件使用、界面布局                 | 讲授、讨论          | 课后练习 |
| 5  | 3  | 用户界面布局使用、用户界面设计实验                 | 讲授、讨论、实验<br>报告 |      |
| 6  | 3  | 事件处理、Android 程序框架及生命周期            | 讲授、讨论          | 课后练习 |
| 7  | 3  | 组件通信                              | 讲授、讨论          | 课后练习 |

|    |   |                         |                |      |
|----|---|-------------------------|----------------|------|
| 8  | 3 | 广播消息                    | 讲授、讨论          |      |
| 9  | 3 | 组件通信实验                  | 讲授、讨论、实验<br>报告 |      |
| 10 | 3 | 数据存储 Shared Preferences | 讲授、讨论          | 课后练习 |
| 11 | 3 | SQLite 存储简介、编程          | 讲授、讨论          | 课后练习 |
| 12 | 3 | SQLite 存储简介、编程          | 讲授、讨论          |      |
| 13 | 3 | 数据存储实验                  | 讲授、讨论、实验<br>报告 |      |
| 14 | 3 | 网络通信-WebView 组件         | 讲授、讨论          | 课后练习 |
| 15 | 3 | 网络通信-HTTP 请求            | 讲授、讨论          |      |
| 16 | 3 | 大作业答辩                   | 讨论             |      |

三、考核方式

| 总评构成 | 占比  | 考核方式       |
|------|-----|------------|
| X1   | 40% | 作品、实践报告及答辩 |
| X2   | 30% | 实验报告       |
| X3   | 20% | 调研报告       |
| X4   | 10% | 课堂表现及考勤    |

任课教师：俞映洲

系主任审核：戴智明

日期：2025.02.28