

## 上海建桥学院课程教学进度计划表

### 一、基本信息

|      |                                                                                                                                    |      |                  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| 课程代码 | 2045001                                                                                                                            | 课程名称 | 移动应用界面设计         |
| 课程学分 | 3                                                                                                                                  | 总学时  | 32               |
| 授课教师 | 王成昊                                                                                                                                | 教师邮箱 | 526934906@qq.com |
| 上课班级 | 数字媒体技术 1-2 班                                                                                                                       | 上课教室 | 106              |
| 答疑时间 | 时间：1-16 周 周三 10:00-14:20<br>地点：3 号楼 106 室<br>电话：17051030470                                                                        |      |                  |
| 主要教材 | 【认知与设计——理解 UI 设计准则, [美]Jeff Johnson 著 张一宁 译, 人民邮电出版社 2011 版】                                                                       |      |                  |
| 参考资料 | 【UI 界面设计 梁哲 2017 版 河北美术出版社】<br>【用户界面设计-有效的人机交互策略 Ben Shneiderman 著 张国印, 李健利等译 电子工业出版社 2008 年第四版】<br>【数字界面设计 廖宏勇著 北京师范大学出版社 2010 版】 |      |                  |

### 二、课程教学进度

| 周次 | 教学内容                                                                                          | 教学方式                      | 作业            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|
| 1  | 1. 讲课：课程概述；UI 界面设计相关知识；<br>1-什么是 UI 设计及相关概念介绍<br>2- UI 设计的流程<br>3- UI 界面设计的规范<br>4-下达界面设计的任务书 | 1. 讲课<br>2. 课堂讨论<br>3. 实验 | 设计报告（网站调研与定位） |
|    | 1. 相关界面的素材收集与研究分析                                                                             |                           |               |
| 2  | 讲课-UI 界面设计的构成元素<br>UI 界面设计中的文字                                                                | 1. 讲课<br>2. 课堂讨论<br>3. 实验 |               |
|    |                                                                                               |                           |               |
| 3  | 讲课-UI 界面设计的构成元素<br>UI 界面设计中的图纸符号                                                              | 1. 讲课<br>2. 课堂讨论<br>3. 实验 |               |

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。

|       |                                                                                                                                                                 |                           |             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|
| 4     | 讲课-UI 界面设计的构成元素<br>UI 界面设计中的图像与多媒体                                                                                                                              | 1. 讲课<br>2. 课堂讨论<br>3. 实验 |             |
| 5-7   | UI 界面设计的构成元素<br>界面配色基础<br>1-色相, 明度, 饱和度, 色调<br>2-如何培养色彩的敏感度<br>3-网页配色的基本方法<br>4-主题色, 背景色, 辅助色, 点缀色<br>5-网页与文本的配色关系<br>6-网页元素色彩搭配<br>7-根据受众群体选择网页配色<br>8-色彩对比的配色 | 1. 讲课<br>2. 课堂讨论<br>3. 实验 | 设计作品 (界面设计) |
| 8     | UI 界面类型<br>教学内容:<br>1-启动界面<br>2- 顶层界面<br>3 一览界面<br>4-详细信息界面<br>5-输入/操作界面<br>6-界面跳转                                                                              | 1. 课堂讨论<br>2. 实验          |             |
| 9-11  | UI 界面设计规划与元素设计<br>1-界面栏目结构与页面策划<br>2- Logo 设计<br>3-网站图标设计<br>4-按钮设计<br>5-导航设计<br>6-广告设计                                                                         | 1. 课堂讨论<br>2. 实验          |             |
| 12-13 | 讲课-UI 网站页面视觉布局形态<br>1-网站中的图形与文字排版设计<br>2-图形与文字的使用技巧<br>3-页面布局与视觉风格<br>4-常见网页视觉风格解析                                                                              | 1. 课堂讨论<br>2. 实验          |             |
| 14-16 | UI 图形界面的创意设计<br>1-图形界面需求<br>2-图形界面的创意<br>3-图形界面的情感表达                                                                                                            |                           | 设计报告 (项目提案) |

## 三、评价方式以及在总评成绩中的比例

| 总评构成 (X) | 评价方式                | 占比  |
|----------|---------------------|-----|
| X1       | 大作业 (效果图、交互应用、答辩汇报) | 40% |
| X2       | 阶段作业 (框架图、原型图、概念图)  | 20% |
| X3       | 课程报告 (课程实验报告)       | 20% |
| X4       | 课堂表现 (签到、课堂互动、提问)   | 20% |

任课教师：王成昊

系主任审核：张贝贝

日期：2022.9