# UI/UE设计师笔试题

### 1. 设计理论基础 (20分)

请简述以下概念,并给出你的理解:

- a. 用户体验(UX)与用户界面(UI)的区别。
- b. 响应式设计的重要性。
- c. 色彩理论在UI设计中的应用。

### 2. 设计工具熟练度(20分)

列出你熟悉的设计工具,并选择一个工具描述你如何使用它来创建一个网站首页的原型。

#### 3. 设计挑战(30分)

假设你正在为一款新的在线教育平台设计用户界面。请根据以下要求,设计一个课程列表页面的原型草图:

- 页面需要展示课程名称、简介、教师信息、评分和评论数量。
- 需要有一个搜索栏,允许用户根据课程名称或教师姓名搜索。
- 课程列表应该可以按照最新、最受欢迎或评分排序。
- 考虑到移动设备的适配。

## 4. 用户流程设计(30分)

描述一个用户在你的在线教育平台上从浏览课程到完成购买的流程。请包括用户可能遇到的界面元素和交互动作。

#### 附加题:创新思维(额外10分)

如果你有机会改进当前的在线教育平台,你会添加哪些功能或设计元素?请简要说明你的想法,并解释它们如何提升用户体验。