**选修课教案**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课 题** | 相机: 使用和实践 | **班级** |  | **周次** | **1** |
| **教学目标** | 1. 学生能理解iOS相机的基本功能和操作方法。 2. 学生能熟练使用iOS相机进行拍照和录像。 3. 学生能掌握iOS相机的一些高级功能，如HDR、夜间模式等。 | | | | |
| **教学过程** | | | | | |
| 1. 介绍iOS相机的基本操作。我们通过实际演示，让学生了解如何启动相机、如何切换模式、如何拍照和录像。我们还介绍如何调整焦距和亮度，以及如何使用定时器和前置/后置摄像头。 2. 每个学生获得一台装有iOS系统的设备，我们一步步指导他们如何操作相机。我们将设置一些实际场景，让学生尝试在不同的环境和条件下拍照和录像。 3. 深入学习iOS相机的高级功能。我们将介绍HDR模式的原理和使用方法，让学生了解如何利用HDR拍摄出更清晰、更动态的照片。我们还将介绍夜间模式的工作原理，让学生了解如何在暗光环境下拍摄出明亮的照片。 4. 最后实践练习。学生自行操作iOS相机，完成一系列任务，如使用HDR模式拍摄一张照片、在暗光环境下使用夜间模式拍摄一张照片等。 | | | | | |
| **教学随笔：** | | | | | |