**概述**

在电子设计实践II课程中，同学们需要组队完成一个完整的电子系统项目的设计制作，并撰写相应的项目报告，参加结课展演。通过本课程学习，进一步提升同学电子系统设计实践的能力，锻炼其团队合作的精神和解决实际问题的能力。

在今年的课程中，我们打算安排两个实验（光通信实验、PID实验）作为同学们的练手，同学们在课程初需要**小组（建议3人）合作完成光通信实验，课程中期的PID实验可以依照自己的兴趣和项目安排进行**。同时，课程的主要目标还是希望同学们自主选题，完成电子系统项目的制作，因此，还是以课程设计的完成情况作为主要的考核标准。

**课程安排（0306暂定）**

每周课程安排如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **日期** | **理论课内容** | **实验课内容** | **备注** |
| **1** | 第二周（3.8） | 1. 课程介绍 2. 光通信实验 | 1. 组成2~4人小组 2. 小组完成光通信实验 | 可在课前组成小组 |
| **2** | 第三周（3.15） | 1. 选题及项目策划书介绍 2. 小组选题 | 1. 小组选题 2. 撰写策划书 | 可在课前准备选题 |
| **3** | 第三周（3.22） | 各小组介绍项目 | 项目 |  |
| **4** | 第四周（3.29） | 周汇报 | 项目 |  |
| **5** | 第五周（4.7） | 周汇报 | 项目 | 清明节，周日补周五的课 |
| **6** | 第六周（4.12） | 1. 周汇报 2. PID实验 | 项目 | 可选完成PID实验 |
| **7** | 第七周（4.19） | 周汇报 | 项目 |  |
| **8** | 第八周（4.26） | 周汇报 | 项目 |  |
| **/** | 第九周（5.3） | / | / | 劳动节，放假 |
| **9** | 第十周（5.10） | 周汇报 | 项目 |  |
| **10** | 第十一周（5.17） | 1、周汇报  2、大学生电子设计竞赛介绍 | 项目 |  |
|  | 时间待定  （大概一下午） | 小组汇报项目 |  |  |

理论课时间：每周五下午15:55~17:30

实验课时间（暂定）：周五晚上18:30~21:30