微机实验安排

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 周 次 | 实 验 | 内 容 | 实验地点 |
| 第一部分实验(软件) | | | |
| 第五周 | 实验一 | 数据传送 | 教二102 |
| 第六周 | 实验二 | 基本算术和逻辑运算 | 教二102 |
| 第七周 | 实验三 | 简单编程练习 | 教二102 |
| 第八周 | 实验三 | 简单编程练习 | 教二102 |
| 第九周 | 实验九 | 时钟实验 | 教二102 |
| 第十周 | 实验九 | 时钟实验 | 教二102 |
| 第十一周 | 实验十 | 键盘中断 | 教二102 |
| 第十二周 | 实验十 | 键盘中断 | 教二102 |
| 第十三周 | 实验十一  或  实验十二 | 定时中断  或  演奏乐曲 | 教二102 |
| 第二部分实验(硬件接口)  注: 该部分实验必须在纯DOS环境下做(即计算机启动时直接进入DOS环境)；  做实验前, 先运行PORTR软件获取实验箱所使用的I/O端口地址和中断号 | | | |
| 第十四周 | 实验三 | 可编程定时器/计数器（8253） | 金智楼416 |
| 第十五周 | 实验六 | 交通灯控制（8255） | 金智楼416 |
| 第十六周 | 实验七 | 中断（如因放假课时不够，此实验可不做） | 金智楼416 |

要求：

1、实验课前要先预习，编好程序，实验课上检查；

2、在教室做第一部分软件实验，请同学们自带电脑和接线板；

2、在金智楼做第二部分硬件实验，请同学们细心使用实验室的实验箱(不用时不要随便开电源，连接、插拔导线时要在电源关闭的情况下小心操作，以免操作不当造成实验器材的损坏)。

实验课成绩：根据各次实验验收、实验报告、预习、考勤等情况

综合评定。

  实验验收成绩从实验任务完成的质量、速度和数量

（包括附加任务）等几方面来综合打分。