

课程实施计划

单元	周次	学时	项目（任务）	教学方法手段	教学场所
1	1	2	单片机的概述	讲授法、演示法	实训室
2	1	2	软件认知	讲授法、演示法	实训室
3	2	4	51 单片机硬件结构	讲授法、演示法	实训室
4	3	4	51 单片机指令系统及汇编语言程序设计	讲授法、演示法	实训室
5	4	4	C51 程序设计	讲授法、演示法	实训室
6	5	4	单片机点亮 1 个小灯	项目教学法、演示法、练习法	实训室
7	6	4	单片机控制 1 个小灯闪烁	项目教学法、演示法、练习法	实训室
8	7	4	流水灯的设计	项目教学法、演示法、练习法	实训室
9	8	4	并行输出矩阵式按键显示器设计	项目教学法、演示法、练习法	实训室
10	9	4	串行输出独立式按键显示器设计	项目教学法、演示法、练习法	实训室
11	10	4	单片机方波输出电路设计	项目教学法、演示法、练习法	实训室
12	11	4	电动机快速交替旋转的控制	项目教学法、演示法、练习法	实训室
13	12	4	带暂停功能的洗涤过程控制	项目教学法、演示法、练习法	实训室
14	13	4	可中断控制的流水灯系统设计	项目教学法、演示法、练习法	实训室

15	14	4	交通灯控制系统的设计	项目教学法、 演示法、练习法	实训室
16	15	4	门铃的设计	项目教学法、 演示法、练习法	实训室
17	16- 17	8	音乐播放器的设计	项目教学法、 演示法、练习法	实训室
18	18	4	课程知识回顾	讲授法、练习法	实训室