

项目五 交通灯控制系统的设计

项目评价				
课程名称：单片机原理与应用		授课地点：格物楼 A229		
学习任务：流水灯设计		授课教师：何正莲	授课学时：8	
课程性质：理实一体课程		综合评分：		
知识掌握情况评分（35分）				
序号	知识考核点	教师评价	配分	实际得分
1	中断、中断源的概念		5	
2	中断入口地址、中断寄存器功能		10	
3	中断初始化程序的编写		7	
4	中断服务程序的编写		8	
5	熟练掌握 Proteus 和 Keil 软件的使用		5	
工作任务完成情况评分（65分）				
序号	技能考核点	教师评价	配分	实际得分
1	设计本项目硬件电路的能力		10	
2	编写中断控制程序及调试的能力		15	
3	能说明彩灯中断、交通灯控制系统程序设计思路，读懂程序		15	
4	软件仿真、电路连接和系统调试能力		15	
5	与小组成员的互助合作能力		10	
违纪扣分（20分）				
序号	扣分项目	教师评价	配分	实际得分
1	学习中玩手机、打游戏		5	
2	课上吃东西		5	
3	课上聊天		5	
4	其他扰乱课堂秩序的行为		5	