

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050316	课程名称	单片机原理与接口技术
课程学分	3	总学时	48
授课教师	王磊	教师邮箱	03010@gench.edu.cn
上课班级	物联网 B15-1	上课教室	
答疑时间	时间：每周二下午 56 地点：7231 电话：58139564		
主要教材	新概念 51 单片机 C 语言教程 郭天祥		
参考资料	单片机原理、接口及应用（第 2 版）肖看		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	第 1 章 单片机基础知识必备	讲课	
2	第 1 章 单片机基础知识必备	讲课	
3	第 2 章 Keil 软件使用及流水灯设计	讲课	
4	单片机 I/O 端口的控制	实验	实验报告
5	第 3 章 数码管显示原理及应用实现	讲课	
6	第 3 章 数码管显示原理及应用实现	讲课	
7	数码管的显示控制	实验	实验报告
8	第 4 章 键盘检测原理及应用实现	讲课	

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

9	第4章 键盘检测原理及应用实现	讲课	
10	定时控制流水灯	实验	实验报告
11	第5章 A/D和D/A工作原理	讲课	
12	第5章 A/D和D/A工作原理	讲课	
13	第6章 串行口通信原理及操作流程	讲课	
14	第6章 串行口通信原理及操作流程	讲课	
15	串口通信控制	实验	实验报告
16	课程综合案例介绍	讲课	
17	考试周	考试	

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

项目	期末考试 (1)	过程考核1 (X1)	过程考核2 (X2)	过程考核3 (X3)	过程考核4 (X4)
考核形式	闭卷 笔试	课堂 测试	实验报 告+考勤			
占总评成 绩的比例	40%	30%	30%			

备注：

教学内容不宜简单地填写第几章、第几节，应就教学内容本身做简单明了的概括；

教学方式为讲课、实验、讨论课、习题课、参观、边讲边练、汇报、考核等；

评价方式为期末考试“1”及过程考核“X”，其中“1”为教学大纲中规定的形式；“X”可由任课教师或课程组自行确定（同一门课程多位教师任课的须由课程组统一X的方式及比例）。包括纸笔测验、课堂展示、阶段论文、调查（分析）报告、综合报告、读书笔记、小实验、小制作、小程序、小设计等，在表中相应的位置填入“1”和“X”的方式及成绩占比。

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

任课教师：王磊

系主任审核：

日期：

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。