

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050291	课程名称	嵌入式软件开发
课程学分	3	总学时	48
授课教师	李泓渊	教师邮箱	lihyuan@gench.edu.cn
上课班级	计科软件工程 B15-1	上课教室	四教 103、7312
答疑时间	时间: 周三 1-4 地点: 7-220 电话: 58139907		
主要教材	Linux 程序设计（第四版）Neil Mathew 等著；陈健等译； 人民邮电出版社，2010 年 6 月		
参考资料	嵌入式 Linux 应用开发教程，赵苍明、穆煜，人民邮电出版社，2009 年 10 月 Linux 系统编程，Robert Love，东南大学出版社，2009 年 7 月		

二、课程教学进度

课次	教学内容	教学方式	作业
1	嵌入式系统简介	理论课	
2	Linux 常用命令和开发环境设置	实验课	
3	EMACS 基本操作	理论课	
4	EMACS 基本操作	实验课	
5、6	Shell 编程	理论课	
7	Shell 编程	实验课	
8	小测验	考试	
9、10	Make 和 GCC	理论课	
11、12	Make 和 GCC	实验课	
13-15	文件 I/O	理论课	
16-18	多进程及进程间通信	理论课	

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。

课次	教学内容	教学方式	作业
19-20	Socket 网络编程	理论课	
21-23	Socket 网络编程	实验课	
24	期末考试	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)	
考核形式	期末考试	实验报告	小测验 Linux 指令、 EMACS 和 Shell	作业	
占总评成绩的比例	40%	20%	25%	15%	

任课教师：李泓渊

系主任审核：戴智明

日期：