

兰州理工大学混合式教学课程教学计划申报表

(开课学期: 2019 —2020 学年第 2 学期)

一、 课程基本情况

课程名称	计算机组成原理	课程代码	205318
主讲教师	谢鹏寿	开课周次	1-10
课程学分	3.5	授课人数	
授课班级	物联网工程 17 级 1 班		
课程类型	<input type="radio"/> 公共基础课 <input checked="" type="radio"/> 专业基础课 <input type="radio"/> 专业课 <input type="radio"/> 其它		
课程学时	总学时 56 理论学时 40 上机学时 实验学时 16		
开课平台	<input checked="" type="radio"/> 清华在线网络教学平台 <input type="radio"/> 超星尔雅网络教学平台		

二、 教学学时分配

教学形式	线上自学	实际课堂授课 (线下)	实验教学 (线下)	总计
学时数	8 (理论)	32 (理论)	16	56

注：实际课堂授课不少于总学时数的 60%。

三、 教学日历及安排

课次	周次 日期	教学内容	教学形式	学时	备注
1	第 1 周 2 月 25 日	计算机系统概论	课堂讲授+ 线上自学	2	线上自学 0.25 学时
2	第 1 周 2 月 27 日	定点加减法运算	课堂讲授+ 线上自学	2	线上自学 0.25 学时
3	第 2 周 3 月 4 日	定点乘除法运算	课堂讲授	2	
4	第 2 周 3 月 6 日	浮点运算方法	课堂讲授	2	
5	第 3 周 3 月 11 日	SRAM	课堂讲授+ 线上自学	2	线上自学 0.5 学时
6	第 3 周 3 月 13 日	DRAM	课堂讲授+ 线上自学	2	线上自学 0.5 学时
7	第 4 周 3 月 18 日	高速存储器	课堂讲授+ 线上自学	2	线上自学 0.5 学时
8	第 4 周 3 月 20 日	cache	课堂讲授+ 线上自学	2	线上自学 0.5 学时

9	第 5 周 3 月 25 日	磁盘存储器	课堂讲授+ 线上自学	2	线上自学 0.5 学时
10	第 5 周 3 月 27 日	指令的寻址方式	课堂讲授	2	
11	第 7 周 4 月 1 日	操作数寻址方式	课堂讲授+ 线上自学	2	线上自学 0.5 学时
12	第 7 周 4 月 3 日	ALU、定点/浮点运算器	课堂讲授+ 线上自学	2	线上自学 0.5 学时
13	第 8 周 4 月 8 日	指令周期、时序信号体制	课堂讲授+ 线上自学	2	线上自学 0.5 学时
14	第 8 周 4 月 10 日	微程序控制、微程序设计技术	课堂讲授+ 线上自学	2	线上自学 0.5 学时
15	第 9 周 4 月 15 日	流水 CPU	课堂讲授+ 线上自学	2	线上自学 0.5 学时
16	第 9 周 4 月 17 日	总线基础知识	课堂讲授	2	
17	第 10 周 4 月 22 日	多总线结构	课堂讲授+ 线上自学	2	线上自学 0.75 学时
18	第 10 周 4 月 24 日	程序查询方式、程序中断方式	课堂讲授+ 线上自学	2	线上自学 0.75 学时
19	第 11 周 4 月 29 日	DMA 方式、通道方式	课堂讲授	2	
20	第 11 周 5 月 6 日	疑难例题、习题集中讲解	课堂讲授+ 线上自学	2	线上自学 1 学时

注：教学形式包含线上自学、课堂讲授、实验教学等，表格行数不足可自行添加。

（说明：因清明节放假耽误二次课程，故课程进程顺延至 11 周）

四、 课程考核方式

序号	考核类型	成绩占比 (%)	备注
1	线上成绩	10	线上成绩含：单元测试、线上观看进度、线上互动情况等
2	线下平时成绩	10	平时成绩含：考勤、作业、课堂表现等
3	线下实验成绩	20	实验成绩包括：上机、项目完成情况等
4	线下期末考试	60	
5			

注：考核环节行数不足可自行添加，考试课程“线下期末考试”所占比例不小于 60%；综合测评课程“线下期末考试”所占比例不小于 50%。

主讲教师：_____（签字）

系主任：_____（签字）

教学院长：_____（签字）

学院（盖章）

_____年____月____日