

河北师范大学

课 程 进 度 表

课程名称: 计算机导论 学年第 学期 (本学期共 16 周) 总学时 64
 学 院: 软件学院 专业: 软件工程 年级: 2018 级
 主讲教师: 讲课 学时 习题课 学时 作业 学时 观摩教学 次
 辅导教师: 实验 学时 课程设计 学时 测验 学时 讨论 学时

周次	学时	授 课 (讲授章节名称)	实验、习题课 设计、作业、测验	教材、参考书	备 注
1	4	1.1 课程及考核方式基本介绍 1.2 计算机的历史及分类 1.3 计算机的基本概念 1.4 计算机性能指标 1.5 计算机的应用领域及发展趋势			
2	4	2.1 二进制数据的基本运算 2.2 二进制数据基本运算的硬件实现 2.3 二进制数据运算的应用 2.4 其他进制数据			
3	4	2.5 不同进制数据间的转换 2.6 有符号数据在计算机中的储存 2.7 原码、补码、反码			
4	4	3.1 计算机编程的基本概念 3.2 语言的层次 3.3 初窥高级语言			
5	4	3.4 Python 的简介与安装 3.5 Python 数据类型			
6	4	3.5 Python 数据类型			
7	4	3.6 Python 赋值语句 3.7 Python 控制语句 (if、while、for)			
8	4	3.7 Python 控制语句 (if、while、for)			
9	4	3.8 Python 函数 4.1 程序设计概述			
10	4	4.2 基本的数据结构 4.3 程序设计方法			
11	4	4.4 软件生命周期 5.1 算法			
12	4	5.2 算法 6.1 认识操作系统			

		6.2 操作系统的分类			
13	4	6.3 操作系统对硬件的管理——CPU 6.4 文件系统			
14	4	7.1 无远弗届的网络			
15	4	7.2 Web 7.3 窥视物联网			
16	4	8.1 数据库的基本概念 8.2 关系数据库理论 8.3 数据库设计 8.4 SQL 语法			

共 1 页

第 1 页

注：本表一式三份， 任课教师、教研室、学院各一份。

教研室主任（签名）

年 月 日