

沈 阳 师 范 大 学

教 学 日 历

全校选课 专业 2022 年级 班 2021-2022 学年 第 1 学期

课程名称: 大学计算机基础 A 课程代码: 00000700 教学班号:

| 教学 周 次 | 教 学 作 业 类 别 及 内 容 | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| | 讲 授 | | 实 践 环 节 | | 课 外 作 业 | 参 考 书 目 | |
| | 星 期 | 时 数 | 实验课、习题课 | | 题 目 和 题 数 | 书 名 、 章 节 、 页 数 | |
| 教学大纲的章节、题目 | | 讲 授 内 容 | 实 践 内 容 | | | | |
| 第11周 11月7日至 11月13日 | 1 | 4 | 第1章 数字化生存环境 1.1 信息的数字化 1.2 网络与通信 1.3 计算的本质 1.4 计算科学与创新 | 1.1 信息的数字化 1.2 网络与通信 | Word 高级应用: 任务1 Word 综合训练 任务2 表格的计算和设计 | 第1章 数 字化生 存环 境 选 择 题 (56 道) | 《大学计算机》 第一章 P1-P38 《大学计算机实训》 模块1-任务1、任务2 |
| 第12周 11月14日至 11月20日 | 2 | 4 | 第2章 算法与程序设计 2.1 算法及算法复杂度 2.2 典型计算问题的算法设计 2.3 查找和排序问题的算法构造 2.4 算法、程序和程序设计 2.5 结构化程序设计 2.6 面向对象程序设计 | 2.1 算法及算法复杂度 2.2 典型计算问题的算法设计 2.3 查找和排序问题的算法构造 2.4 算法、程序和程序设计 2.5 结构化程序设计 2.6 面向对象程序设计 | 任务3 毕业论文排 任务4 批处理准考证的制作 | 第2章 算 法与程 序设 计 选 择 题 (66 道) | 《大学计算机》 第二章 P39-P69 《大学计算机实训》 模块1-任务3、任务4 |
| 第13周 11月21日至 11月27日 | 3 | 4 | 第3章 常用数据结构 3.1 什么是数据结构 3.2 常用线性数据结构 | 3.1 什么是数据结构 3.2 常用线性数据结构 | 电子表格数据处理: 任务1 Excel 综合训练 任务2 员工档案数据的汇总分析 | 第3章 常 用数 据结 构 选 择 题 (30 道) | 《大学计算机》 第三章 P70-P97 《大学计算机实训》 模块2-任务1、任务2 |
| 第14周 11月28日至 12月4日 | 4 | 4 | 第3章 常用数据结构 3.3 常用非线性数据结构 | 3.3 常用非线性数据结构 | 任务3 全国人口普查的数据透视表分析 任务4 学生期末成绩分析 | 第3章 常 用数 据结 构 选 择 题 (48 道) | 《大学计算机》 第三章 P70-P97 《大学计算机实训》 模块2-任务3、任务4 |
| 第15周 12月5日至 12月11日 | 5 | 4 | 第4章 数据的组织和管理 4.1 数据库的基本概念 4.2 关系模型 4.3 E-R模型与数据库的设计 4.4 数据库设计的解决方案 | 4.1 数据库的基本概念 4.2 关系模型 4.3 E-R模型与数据库的设计 | 演示文稿的制作: 任务1 PowerPoint 基本操作综合训练 任务2 生动精彩的演讲稿 任务3 结构清晰的教学课件 | 第4章 数 据的组 织和 管理 选 择 题 (73 道) | 《大学计算机》 第四章 P98-P122 《大学计算机实训》 模块3-任务1、任务2、 任务3 |
| 第14周 12月12日至 12月18日 | 6 | 4 | 第5章 软件的开发 5.1 软件工程 5.2 软件的开发 | 5.1 软件工程 5.2 软件的开发 | 任务4 绚丽多彩的摄影相册 模拟考试系统练习 | 第5章 软 件的开 发 选 择 题 (70 道) | 《大学计算机》 第五章 P123-P147 《大学计算机实训》 模块3--任务4 |
| 学时数合计 | | 24 | | | | | |
| 使用教材内容变动说明 | | 《大学计算机》(第4版) 《大学计算机实训》(第4版) 高教社 2021 | | | | | |
| 教学方法改革及使用现代教学手段说明 | | 多媒体结合网络授课 | | | | | |
| 采用双语教学情况说明 | | 无 | | | | | |

任课教师 罗旭 黄志丹 裴若鹏 周颖 刘立群 丁茜 高铁刚 王宁 刘冰 安晓飞 刘哲

董欣 杨亮 杜文洁 金英华 张岩 杜娟 乔立梅 臧晶晶

(教研室)主任 单位教学负责人

填表日期: 2022 年 9 月 5 日 教学日历完成情况 检查人

附注: 本日历一式三份, 一份任课教师本人使用, 一份由开课单位办公室存档, 一份报教务处存档。