**东南大学成贤学院教学日历**

**2024－2025学年 第一学期 课程：计算机基础与C++程序设计(理论) 专业： 机电、电子 教师签名：**谢修娟等

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 周次 | 周学时 | 讲课 | | 习题课 | | 作业内容  （出自习题指导） |
| 时数 | 内 容 | 时数 | 内容 |
| 4 | 4 | 4 | 一 C++概述（3课时）；  二 c++程序设计基础：数据类型（1课时） |  |  |  |
| 5 | 4 | 4 | 二 c++程序设计基础：变量，常量，输入和输出，运算符和表达式-1 |  |  |  |
| 6 | 4 | 3 | 二 c++程序设计基础：运算符和表达式-2，类型转换（1课时）；  三 流程控制：选择结构程序设计（2课时） | 1 | C++程序设计基础 |  |
| 7 | 2 | 2 | 三 流程控制：循环程序设计，算法设计 |  |  |  |
| 8 | 4 | 3 | 四 函数：定义（3课时） | 1 | C＋＋控制结构 |  |
| 9 | 4 | 3 | 四 函数：调用，参数传递，变量的作用域，内联特性、递归函数 | 1 | 函数 |  |
| 10 | 4 | 4 | 五 构造数据类型：数组概念 |  |  |  |
| 11 | 2 | 2 | 五 构造数据类型：数组与函数（2课时） |  |  |  |
| 12 | 4 | 3 | 五 构造数据类型：字符数组及字符串函数（1课时）  六 构造数据类型：结构体（2课时） | 1 | 数组 |  |
| 13 | 4 | 4 | 六 构造数据类型：枚举类型（1课时）；  七 指针：概念、指针与数组、指针与函数（3课时） |  |  |  |
| 14 | 4 | 3 | 七 指针：指针与函数、动态分配内存空间（2课时）；  八 类和对象：对象和类（1课时） | 1 | 指针 |  |
| 15 | 2 | 2 | 八 类和对象：类的声明、构造函数和析构函数 |  |  |  |
| 16 | 4 | 3 | 八 类和对象：对象应用、静态成员、友元函数 | 1 | 类和对象 |  |
| 17 | 4 | 4 | 九 继承和多态 |  |  |  |
| 18 | 4 | 3 | 十 文件与流类型 | 1 | 继承和多态、文件和流 |  |
| 19 | 2 | 2 | 复习 |  |  |  |