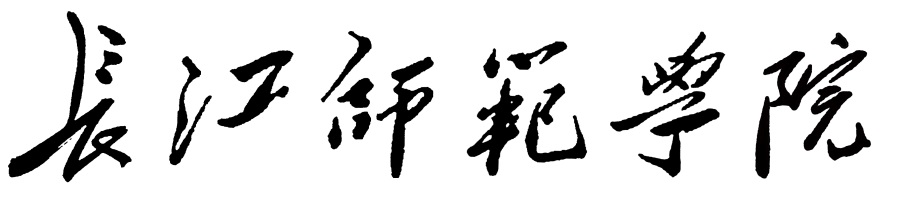
****

**学 期 教 学 进 度 计 划**

**课程名称 C语言程序设计**

**开课单位 大数据与智能工程学院**

**系 部 计算机公共教学部**

**任课教师 邓红耀**

**专业、年级、班 23电信本科2班**

**课程类别 公共课☑ 专业课□**

**行课周数 16周**

**总学时 64（32+32）**

2023-2024学年度第2学期

教务处制

|  |
| --- |
| **填写说明**  1.学期教学进度计划是教师授课和课堂教学质量监控的依据，任课教师须在仔细钻研教学大纲和教材的基础上，认真制订；此计划一式两份，一份由任课教师自存，另一份由所在系（院）保存。  2.学期教学进度计划于开学第一周内，交教研室主任（组长）审签执行，若为实验课程还必须经实验室主任审签执行。“教研室（实验室）主任审查意见”签署是否同意执行。  3.教学进度计划一经审定，必须认真执行，任课教师不得擅自变动；如有调整，须经教研室主任（组长）同意；实验课还须经实验室主任同意。  4.教学进度计划封面中的“开课单位”指承担教学任务的单位；“教学周的起始时间”一栏，由任课教师根据校历填写；“教学方式与学时分配”一栏，在相应的教学方式下填写学时数；“课后安排”一栏，填写相应的课后作业、练习、思考题等内容；“执行情况”一栏，作为学校、系（院）、教研室检查教学进度执行情况的记录；“教材及参考书目”一栏，格式为：“1.教材：书名；出版社；编者；版本；出版时间。2.参考书目：（1）书名；出版社；编者；版本；出版时间；（2）书名；出版社；编者；版本；出版时间…”。  5.教学系（院）主任（院长）、各教研室主任（组长）要不定期检查教学进度计划的执行情况，并作记载，作为教师教学工作考核的依据，学校在此基础上进行抽查。 |
| 教研室（实验室）主任审查意见：  签字：  年 月 日 |

| **周 次** | **授课内容摘要** | **周**  **学**  **时** | **教学方式与学时分配** | | | | **课后安排** | **执行情况** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 讲授 | 实验 | 讨论 | 自学 |
| 第一周 | 工程学；计算机工程；程序设计和C语言；算法。  实验：顺序结构程序设计 | 4 | 2 | 2 |  |  | 第1章习题 |  |
| 第二周 | 数据类型；常量与变量。  实验：顺序结构程序设计 | 4 | 2 | 2 |  |  | 第2章习题 |  |
| 第三周 | 实训周 |  |  |  |  |  |  |  |
| 第四周 | 实训周 |  |  |  |  |  |  |  |
| 第五周 | 运算符与表达式；不同类型数据间的转换与运算。  实验：顺序结构程序设计 | 4 | 2 | 2 |  |  | 第2章习题 |  |
| 第六周 | 基本输入输出函数；顺序结构程序设计。实验：顺序结构程序设计 | 4 | 2 | 2 |  |  | 第2章习题 |  |
| 第七周 | if语句；switch语句。  实验：选择结构程序设计 | 4 | 2 | 2 |  |  | 第3章习题 |  |
| 第八周 | 选择结构的嵌套；案例应用。  实验：选择结构程序设计 | 4 | 2 | 2 |  |  | 第3章习题 |  |
| 第九周 | break语句和continue 语句；循环结构；  实验：循环结构程序设计 | 4 | 2 | 2 |  |  | 第4章习题 |  |
| 第十周 | 循环结构的嵌套，案例应用。  实验：循环结构程序设计 | 4 | 2 | 2 |  |  | 第4章习题 |  |
| 第十一周 | 一维数组；二维数组；案例应用。  实验：数组程序设计 | 4 | 2 | 2 |  |  | 第5章习题 |  |
| 第十二周 | 字符串；案例应用。  实验：数组程序设计 | 4 | 2 | 2 |  |  | 第5章习题 |  |
| 第十三周 | 函数的调用；变量的作用域和存储类别；案例应用。  实验：函数程序设计 | 4 | 2 | 2 |  |  | 第6章习题 |  |
| 第十四周 | 指针的概念；指针与数组。  实验：函数程序设计 | 4 | 2 | 2 |  |  | 第7章习题 |  |
| 第十五周 | 指针与字符串；指针与函数；指针与动态内存分配。  实验：指针程序设计 | 4 | 2 | 2 |  |  | 第7章习题 |  |
| 第十六周 | 结构体；共用体；链表。  实验：指针程序设计 | 4 | 2 | 2 |  |  | 第8章习题 |  |
| 第十七周 | 宏定义；文件包含。  实验：文件的使用 | 4 | 2 | 2 |  |  | 第9章习题 |  |
| 第十八周 | 文件的概念；文件的打开与关闭；文件的读写。  实验：文件的使用 | 4 | 2 | 2 |  |  | 第10章习题 |  |
| 第十九周 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 第二十周 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **教**  **材**  **及**  **参**  **考**  **书**  **目** | 1. **教材选用**   C语言程序设计.曾俊、李柳柏主编.科学出版社，2023年.  **（二）主要参考书**  [1] C语言程序设计（第3版）. 何钦铭、颜晖主编.高等教育出版社，2020年.  [2] C程序设计（第五版）. 谭浩强主编.清华大学出版社，2017年.  [3] C程序设计语言．布莱恩·W. 克尼汉，丹尼斯·M. 里奇.徐宝文，李志，译．机械工业出版社，2022．  **（三）课程资源**  [1] C语言程序设计在线课程：https://www.xueyinonline.com/detail/214841759  [2] 南阳理工学院在线评测系统：http://www.51mxd.cn/  [3] 中国大学MOOC：https://www.icourse163.org/  [4] PTA | 程序设计类实验辅助教学平台: https://pintia.cn/ |