

嵌入式工作室2021级 军训甜点

日期	知识点	任务	难度
11日	函数	看书，并完成P170 8题 模拟掷骰子游戏	☆
12日	程序结构	看书，并完成P187 6题 逆波兰求值	☆☆
13日	指针和数组	看书，并参考P211 自行探究并实现C99标准下变长数组， 交题	☆☆☆
14日	字符串	看书，并完成P243 1题 最大最小单词	☆☆
15日	预处理器	看书，并完成P270 14题，找出错误后修改程序	☆☆
16日， 17日		休息，整理，补进度， 交题	
18日	程序项目	看书，15.4节，通过makefile构建多文件程序，复现justify程序	☆☆☆
19日	结构联合枚举	看书，16.3节，程序inventory.c复现，并完成icoding实验5全部	☆☆☆☆
20日	指针高级应用	看书，研究malloc，free与内存空间，复现inventory2.c程序， 交题	☆☆☆☆
21日	声明	看书，总结auto，static，extern，register，const，volatile的特点与用法	☆☆☆
22日	底层程序设计	看书，熟练运用位运算符，不使用算数运算符实现两数相加，两数交换，了解位域概念，复现viewmemory.c	☆☆☆
23日， 24日		休息，整理，补进度， 交题	

- 参考资料：《C语言程序设计现代方法 第2版·修订版》
- 第一周以思考与做题为主，第二周以思考与复现例题为主
- 每周三，周日交题，每日C语言代码单独建立文件夹，**交题日**将前一阶段代码打包，邮件发往525687841@qq.com，我们将检查各位的完成情况。
- 坚持在军训前完成10个任务的同学，会获得工作室定制的“**分离式光电转换NFC卡**”一张，卡中包含加密的未公布的第三期题目内容，可自行解密获得线索，同时也可用该卡预约出题人/工作室学长学姐进行下午茶一次，该卡片更多功能正在开发中（doge）。

