# 程序设计课程实践思政报告

19063140 郑凯心

这次实践使我认识到了C程序设计是一门实践性很强的学科，我们学校C不仅仅是为了学习而学习，还能锻炼我们的创新能力，合作精神等等，我们不仅要按照要求完成作业，还要在设计时加上自己的想法及理解，开始是以为做着会很简单，但真正做的时候才发现真的很不容易，要完成这项工作真的要耐心，细心的去分析，设计。 我们小组根据题目经过研讨会后明确的进行了分工。不得不说这一题很繁琐，因为需要很多信息的输入与查询，但是在做的过程中则发现其实规律性很大，慢慢的就会感到轻松，不在会觉得枯燥，但是在编程之后的调试又遇到了问题，那么长的程序不可避免的会遇到错误，在改得过程中则不再有规律性可言，要慢慢的分析，有的地方实在理解不了要去查书，问同学，一处处的去修改，经过无数次的调试及修改，我终于完成了这次编程。我深刻的体会到编程的艰辛与困难，确实，实践是检验真理的唯一标准。之前学习C时，大部分时间都用在听课和看书上，即使上机也是一些简单的程序设计，所以缺少了亲自去动手编写程序的经历，对C程序设计并不熟练，对一些基础知识也只是机械式的记忆，并没有什么深刻的印象。但是在这次编写程序过程中，出现的许多错误，令我对书本有了更加深刻的印象，那么多的错误有的是因为自己的不小心，少了标点，设置错误的变量类型，但是通过自己的反复检查，这些简单的错误在后来的编程中较少出现，可见C的实践可以加深对书本的理解及记忆，对于错误的修改也让我体会到细节的重要性。

这么大型的程序我是第一次编写，但是完成之后我明白了，其实大型的程序并没有想象中的那么复杂，它们也是由一个个的小程序组合而成的看到自己的劳动成果真的很高兴，之前的烦躁也变得是那么值得，这次的编程对我的耐心真的是一次很大的锻炼，，平时我们学C程序设计语言几乎都是为了考试或者做一些比较常规的题目，而这次程序设计实践却给我们的将所学知识运用于解决实际问题的机会，让人更有激情，这就是编写软件的雏形，也让我们感受到了编写软件程序的乐趣。但是不仅仅是如此，更为重要的是在运用所学知识的过程中，记住这些知识，并能够广泛的运用！在过程中有好几次都想放弃，但最后都坚持了下来，当最后结束工作时，欣喜不只是以为C作业的完成，还因为这次编程让我学到了很多，对自己更加有信心也不再觉得C离我们那么遥远，其实它就在我们生活中的方方面面。