

本来早就想在比赛之后写一些感言的，不过，由于最近的时间都特别的紧，再加上开学了学校有很多事情要自己去处理，所以直到现在才写，希望还是能够对一些志同道合、喜欢电子专业的朋友有一点点的帮助，一起共勉。

我是在大一的时候就知道了单片机的，不过那个时候连电脑都操作不好，一些基本的常识都不是很清楚，毕竟在高中时都是努力的学课本上的知识，其他的什么活动以及比赛啊都没有参加过，而且基本上不会上网，说实话，我在高中以前连网吧都没去过，是不是很夸张？当时根本就没有想到自己会选择电子专业，并且还这么喜欢这个专业，呵呵……

在大一的时候，就有一些师兄给我讲我们专业要掌握一些什么样的专业知识，需要学习一些什么，尽量让我们不要对我们专业感觉到一片茫然，现在想起来我觉得真的挺感谢他们的，对于他们来说根本就可以不用管我们这种什么都不懂的，才从高中出来的“书呆子”的，不过他们居然还那么耐心的教我们该怎么学习，慢慢的，随着学习的深入，再加上师兄们给我讲了很多，看他们做了很多，我也就开始去了解单片机了，当时才只学了C语言，就被“逼着”看他们写的一大段一大段的程序，为什么叫做“逼”呢？估计不用说大家也知道，在起步的时候是最痛苦的，再加上很多东西都不知道，那个时候的情形就是师兄一边讲，我一边听，脑子里面完全处于混乱状态，每次听完之后就觉得脑子里面被硬生生的塞了好多东西，觉得好痛苦……后来，我就想放弃了，一直到大一的下学期，我就一直没有再管那个恼

火的 51 了，那个时候其实我很矛盾，因为我的专业就是这个，不可能不学了散，后来，估计师兄他们也觉得我遇到困难，就跟我谈了很久，知道我的想法之后，他们就建议我先看看那个郭天祥的视频教程，试着去学一下，然后随时到实验室去看看他们做的东西，这样的话学起来就不会觉得很枯燥。

就这样，我几乎是每天都在看视频，然后再用他们的板子做一些实验，写一些简单的程序……慢慢的，觉得其实这个单片机还是挺神奇的嘛，居然可以完成这么多的功能，而且在实验板上做一些实验看到效果之后很有成就感，也就没有了放弃的思想了，后来，一个千载难逢的机会来了，我们系要组织大一大二大三的参加全国电子设计大赛，组队自由组合，师兄他们看着我还是挺有潜力的，就带着我跟他们一个组了，其实老师还是有点不赞成这样的组队，毕竟我才大一，什么专业知识都还没有开设，学起来会比较困难，不过，话都已经说了一一自由组合。所以老师也不好改口，只有让我参加了，我就这样每天被安排着学习，按照他们设定的计划进行学习，一天又一天……

暑假的两个月是我印象最深刻的时候，所有参加比赛的都没有回家，都在实验室里面学习，大家基本上都是从头开始系统性的学习，当时我就先开始加强自己的理论知识，自己看模电和数电的书，要是你看过这两本书的话一定会理解我当时学的多么的痛苦了，全是一些陌生的电路，陌生的词汇，陌生的元件，陌生的一切……终于理解为什么这两科会有那么多人挂科了，简直就是两个字来形容“抽象”。不过，抱怨归抱怨，还是必须得看，毕竟那是基础的基础，基本上花

了半个月左右的时间在补充我的基础知识。他们都是学过的，遇到问题翻翻书就可以了，而我呢？根本就是不会遇到问题，因为到处都是问题，哎……至少还是熬过来了，现在学模电的时候虽然还是会花很多时间复习，不过现在不会觉得那么空洞，也不会觉得那么的抽象呀。呵呵……这就叫做有付出就会有回报吧。大概扫完了基础知识之后，就开始学习硬件原理，这些才是真正具有挑战的，每个组的三个人都已经进行明确的分工，我是负责写报告的，所以我必须了解所有硬件电路的原理，必须知道程序设计的整个设计思路，所以每天学完硬件再学软件，看完电路看程序，那个简直叫做“累”啊！我就整天整天的浏览网页，看以前参加比赛的是怎么准备的，有没有可以学习的东西，就一个单元电路一个单元电路的学习，电阻是什么意思呀，为什么要接一个电容呀，滤波的单元电路是怎样的……这样一点一点的学习，不过还好，暑假的时候好多学校参加比赛的同学的情况都和我们的差不多，都是待在实验室，所以呢，交流的也比较多，还有就是加入了很多的电子学习的论坛，不过，好多的论坛现在都没怎么看了，但是我觉得比较好的论坛还是那个电子园的论坛，现在都还在用，那里面基本上囊括了所有的电子知识，想学的东西上面基本上都有，里面的管理员，版主，以及一些会员都还热心，只要他们知道的，都会无私的告诉你，并且回复的都好及时，不会出现一个问题被冷掉的现象，至少我的好多帖子都没有出现这个问题。在这里，我想说：谢谢你们。没有你们的辛勤努力，估计我还不会学习的这么快乐，进步得这么快……

说了这么多，其实还是过程最重要，只有自己去亲自的感受才会知道里面的喜怒哀乐。我知道，现在有很多的人都想把这个专业学好，或者是想好好的在这个方面发展，只是一直都是方向不明确，不知道该怎么学习，看了我的这些发自肺腑的话希望能够对你们有点帮助，至少能够让你不那么的迷茫，至少可以明确自己的学习方向.....要是觉得有什么困惑的话，要是我可以帮到你的话，可以随时给我发邮件，也可以在我的博客里面留言。我的邮箱：517399915@qq.com

bbs.cepark.com