

【致慧净电子感谢信】

我是福建工程学院电子信息工程 08 级的学生，刚参加完在 2010 年的福建省电子设计大赛（本科组）获得福建省三等奖。在参加比赛的时候，我仅仅是一个刚刚走过大二的学生，很多专业知识还没有学习，包括数字电路，电力电子，单片机。在这样的条件下，我开始了两个月的暑假自学道路。

一开始，我对于单片机的了解也仅仅限制在学长们的只言片语中，不过我却坚信单片机对于我们学习电子类专业是十分重要的。我开始在图书馆，网络上查找资料。为了更好，更快的学好单片机，我决定用自己的父母给的零花钱给自己买个学习板。登上淘宝届时让我眼花缭乱，各式各样的单片机学习板确实很让我难以选择，最终点击进了一家名为【慧净电子】的店铺，店里的销售员热情接待了我，让我头一回网上购物的紧张心情有了稍许舒缓。。。。我发现了他们公司生产的开发板比市场上的价格都低，我起初还不怎么敢相信，在对慧净开发板的进一步了解下，我知道了慧净电子一直走的是助学路线，还一直在他们论坛里面每个月举行免费送板活动。我当时还在想这几乎是不可能的，在这个社会还有这么好的商家？！心里不断反思和不断向店里的客服询问，最终客服不但没有拒绝我的这些无关紧要的问题，都一一为我细心解答；在一番谈论之后终于头一回在淘宝上买下了我的第一套学习板，型号为 PIC（HJ-5G）。

买完了开发板之后的第一个问题就是如何着手学习了，幸亏他们

公司的产品附带了学习教学光盘，一开始我们都是根据光盘的内容进行学习，里面有很多实例，在光盘中说只要三天就可以入门了。结果我们发现其实在我们用心的学习下有一些基础的一天多就入门了。接下来的学习我们也是根据光盘中的实例一步步深入，直至现在我们才发现慧净慧净学习板的每一个实例都是很重要的。在学习过程中，我和我的同学结合教学光盘里面的例程一起讨论，一起研究；当然了在这过程中也累积了不少失败的经验，在经过了差不多一个月后，我们就开始自主研发了。在学习板上我们可以把自己研发的程序下载、编译，并实现我们想要达到的功能。之后我们开始尝试着把实验室里的一些模块自己拿出来做板，并进行调试。很多模块也都是根据慧净开发板的原理图和程序来制作完成。所以有一度我们几个好朋友都开玩笑说慧净亏了，因为我们买到的不仅仅是学习板，还买到了原理图和源程序，还有大量的配套学习资料！

除此之外，我们在学习中也经常会遇到问题，自学的我们不知道怎么办的时候。慧净给我们设立了两大平台。一个是 QQ 群，在群里都是想要自学单片机的上进学生，在里面大家一起讨论，有问题互相解决，同时在群里我还加到了志同道合的好友，我们一直保持着联系；另一个就是慧净论坛了，在论坛里大家都不求回报的把自己的资源上传，在这里我下载到了很好的学习资料，特别要感谢慧净论坛管理员在里面的无私奉献。

经过了不到两个月的学习，我报名参加了 2010 年的福建省电子设计大赛，在比赛中我的题目是(三相正弦波变频发电模拟装置)，为了

得到适合的 spwm 信号，我使用了三块单片机来实现，结果在我们学校只有我们一组大二的实现了主要功能。但由于我们经验不足没有把其他发挥部分做好。所以我们取得的成绩也不是很理想。可是我们能拿到这样的成绩一切都要功归于慧净学习板。要不是着手于慧净的好产品学习，我们也许在比赛中无从下手。

在此，本人首先感谢陪伴着我一起成长的学友们，还有一直以来为我们背后提供技术支持的慧净电子商家；我相信很少商家能做到慧净公司这种精神，要告诉大家的是不管你是自学，还是学校的学习，请大家一定要选择正确的方向去入门，不但要自己选购一套合适的学习板，还要选择是否具备完善的后备技术支持的产品，当然了可能有人会说我会不会是慧净电子内部的人员在这里拉关系呢？！，我很诚心的告诉您-----本人绝对不是慧净电子的托！我在下面面上传我的得奖证书证明我的清白！！我还可以真心的告诉你慧净电子的产品确实是淘宝性价比非常高的，正确的选择，它会让你的学习达到质的飞跃。

-----再次感谢慧净电子商家为我们铺垫了这条大道-----

