在整个设计过程中，经过整个团队的努力和奋斗，基本实现了系统的功能，但其中有苦有乐，作以下分享。

（1）刚开始确定题目时，团队便提出了许多种方案，但是基于可穿戴应用这个主题，要想创新又不落俗套，提出一个新的方案是一个难点，所以，团队花费了相当一部分的时间去确定最终的题目和方向，目的才明确了下来，所以说，idea非常重要；

（2）一开始在选主控芯片上，我们有过讨论，一开始的设想是选择ARM9作为核心板，开始研发，但是团队内对于ARM9还只算是入门，初期的进度很慢，经过认真反省以及思索，最终决定换用常见的单片机STC12C5A60S2，速度也够快，成本也降下来了，所以，对于主控芯片的选择非常重要；

（3）团队的分工的重要性：对于一个比赛，一个优秀的团队必然要合作起来才能高效率工作，比赛开始初期，我们三人分工并不是很明显，造成进度缓慢，经过一段时间的磨合后，我们决定发挥每个人特长和兴趣，硬件和软件相互分开和结合，分工明确，合作起来就非常高效了。

（4）在整个制作过程中，需要相关模型的制作，也需要电路部分的制作以及对于STC12C5A60S2的相关编程，在这个系统中要联合起来是一个难点，在实际的调试中，出现了很多问题，但是需要我们利用一定的思维逻辑去解决相应的问题，这其中锻炼了我们的思维能力和解决问题的能力；