EIE项目报告

1. 项目名称：心率测速仪（游泳模式）
2. 实现功能：
3. 心率监测 LCD屏显示不同颜色。
4. 对于不同电量显示不同的led灯显示。
5. 实时电量显示。
6. Swim模式水位检测报警。

三、项目流程：

1. 交流需求和评估
2. 确定产品原型图与UI设计
3. 指定代码框架并画流程图
4. 编写实现代码
5. 项目成果后期交流评测
6. 新功能的添加

四、项目未来期望：

1通过液位传感器实现具体实现预警液面的更改。

2.显示一个小时内的最快心率和最慢心率

3.功能集合实现产品生产

4增加时间显示功能，时间定时提醒功能。

5 增加不同模式

五、项目总结：

本次项目开发共历时一个星期，在这一个星期内，我们各个组员都能够积极的交流讨论参与项目。我们目前所做到的是心率监测以及对不同的心率显示不同的灯亮，也深刻的意识到目前存在的编写代码功底不足、英文阅读能力跟不上等问题。由于能力以及时间等问题，我们所能实现的功能有限，所以未来展望功能留待以后开发。

六、组员分工：

蔡庙辉：代码编写，bug调试，流程图设计，PPT展示演讲，功能设想

陈振浩：PPT讲稿制作，项目报告编写

杜楠楠：项目设计讨论，项目报告编写

陈益锋：项目设计讨论

周威： 项目设计讨论

董超： 项目设计讨论