1. 上次的培训大部分同学反馈无从下手，所以调整一下培训难度，从基础开始，现在改成2周培训一次，难度下降，也是为了照顾新进来的同学，由于现在软件组人数有15人，所以要进行末位淘汰，我会根据每次培训完成情况以及实验室通勤情况给你们打分

电控本次培训任务：本次培训目的让你们熟悉一下hal库，以下任务看个人能力完成

基本：使用cubemx配置并生成代码，然后闪烁点亮实验室的a板led灯（上次大部分人没有完成）

进阶1：使用按键消抖点亮led 灯

进阶2：使用中断进行按键点亮led 灯

进阶3：使用定时器产生pwm波点亮led灯（呼吸灯）