以下估计所需时间为理论发布到实现的大致时间，具体期限还需根据新生的活动安排进行调整。

文字教程：https://github.com/Electronic-control/Electronic\_control\_training.git

**C语言学习（7天）**

**参考材料教材：**朱少写的教程 和 翁恺课程

**学习重点**：函数结构体和指针

**代码规范可能需要单独强调**

每天发布3个洛谷题目，15个题单未确认

1基础操作，顺序结构

2分支结构，循环结构

3数组字符串

4函数结构体指针

5简单算法题

6，7未定，或许休息

如果上述题目列表没有及时选出，就使用上届的6道团队题目

https://www.luogu.com.cn/team/50572#problem

**软件环境的安装（2-3天）**

实现要求：

**github协同可能需要单独强调**

自处无需详细教程，具体让新生自己查询资料

Github的使用可能需要单独拿出来详细解释

**C8t6智能小车（没有实现，时间不能确定）**

实现要求：红外巡线 和 避障

**C板例程（35—40左右）**

参考教材：官方c板教程 和 视频教程

第一周

点亮，闪烁1

定时器点亮1

Pwm控制1

第二周

按键中断 2

舵机3

第三周

串口收发7

串口打印遥控器数据2？

第四周

Freeros控制led 2

Can控制电机 3

最后：上述实验的组合…