1. 了解如何识别电阻阻值（有口诀）。
2. 观看嘉立创视频至入门篇第七节。
3. 了解什么是PWM。
4. 点亮LED灯光，并且分别实现流水灯效果和呼吸灯效果。（拍成视频，先拍代码内容，再拍实现效果，要拍清楚）。
5. 让蜂鸣器发出响声。（拍成视频，先拍代码内容，再拍实现效果，要拍清楚）。
6. 数码管在八位上静态显示0~7。（拍成视频，先拍代码内容，再拍实现效果，要拍清楚）。
7. 数码管在第一位动态显示1、2后熄灭，在第二位动态显示3、4后熄灭，不断重复。（拍成视频，先拍代码内容，再拍实现效果，要拍清楚）。
8. 按键控制流水灯向左流动和向右流动。拍成视频，先拍代码内容，再拍实现效果，要拍清楚）。
9. 按键控制数码管在不同四位上分别显示0、1、2、3，并且每次只有一位显示。拍成视频，先拍代码内容，再拍实现效果，要拍清楚）。
10. 了解什么是与或非门，异或和同或门。
11. 了解二进制、八进制、十进制、十六进制之间整数和小数之间的转化。
12. 熟悉keil的debug操作。