

2019.10.09

Embedded Network
Systems Lab.

Minjae Kim
min7ae@gmail.com

임베디드 시스템 설계 및 실험 6주차

1. Eclipse for DS-5 실행 후 프로젝트 생성
2. DB파일, 라이브러리, 스캐터 파일, flashclear 파일
프로젝트 폴더 안으로 복사
3. 프로젝트 및 DS-5 설정 진행
4. "C 프로젝트로 만들어서 진행"

```
#include "mish.h"  
#include "core_cm3.h"  
#include "stm32f10x.h"  
#include "stm32f10x_exit.h"  
#include "stm32f10x_gpio.h"  
#include "stm32f10x_rcc.h"  
#include "stm32f10x_usart.h"
```

헤더파일 순서 및 종류 모두 확인!!

```
int main () {  
    SystemInit();  
    RCC_Configure();  
    GPIO_Configure();  
    USART_Configure();  
    EXTI_Configure();  
    NVIC_Configure();  
}
```

SystemInit(); 사용

RCC, GPIO, USART 등 각 기능별
초기화 함수 만들어서 사용

인두가 뜨거울 때 손 데이지 않게 조심!

납땀 중 소량의 납이 튈 수 있음 주의!

마지막에 인두기를 쓴 사람은 인두기 전원 뽑기!!

만능기판은 각 조별로 별도 보관 (분실 시 책임은 본인...)