

임베디드시스템설계

EMBEDDED SYSTEM DESIGN

CHAPTER 00

STM32F 마이크로 컨트롤러의 구조



0. 강의 시작 전에

- 실습과목이므로 추가 수강신청 불가능
- 강의실 변경 → <https://khu-ac.zoom.us/j/95970167394?pwd=UjNvcWxaWjNPNktwSkViZnF2ZVBjUT09>
 - 월요일: B01
 - 수요일: B01
- 진도
 - Embedded System 개발 환경의 이해, ARM uP 이해, Embedded System 개발을 위한 프로그램 작성 능력 향상, I/O Port, 비동기 직렬통신(UART), Interrupt, SPI, I²C, Timer 응용, uP와 주변 칩 사이의 Interfacing 등
 - 담당교수:
 - 김동한: donghani@khu.ac.kr, 내선 031-201-3831
 - 상담시간: 전자정보대학 609호, 수업 후 1시간
- 담당조교
 - 전호영: hy1377@naver.com, 010-3173-1375

0. 강의 시작 전에

- 교과서
- 모든 강의 자료는 e-campus에 업로드
- 실습 관련 파일도 e-campus에 업로드
- 실습키트 (AVR ATmega128 프로 개발키트):
(<https://www.devicemart.co.kr/goods/view?no=11124498>)



STM32F103 Nucleo-64



0. 강의 시작 전에

- 중간고사 (10%)
 - 이론
- 기말고사 (50%)
 - 실습
- 숙제 (30%)
 - 중간고사 전에는 이론 숙제
 - 중간고사 후에는 실습 숙제
- 출석 (10%)
 - 매 수업시간에 확인