

# Opening Edison 2017

전자공학과  
유용석

[yyoo@inu.ac.kr](mailto:yyoo@inu.ac.kr)

# 라즈베리파이를 활용한 인공지능 비서

찰떡같이 말해도 콩떡같이 알아듣는  
나만의 AI 음성 비서 !



일시 | 6월 26일 ~ 7월 14일  
장소 | 8호관 326호

주최/주관 |  스마트디바이스인재육성사업단  
Smart Device Leader Education Center

4차 산업혁명 시대에 성공 취업을 위한 필수 교육!

## EDISON SUMMER SPECIAL CLASS

딱 3주면 리눅스 기초부터  
나만의 인공지능 비서 제작까지 OK!

- 참여대상 : 인천대학교 전자공학과 재학생 모두
- 운영기간 : 2017.06.26(월) ~ 07.14(금)
- 참가인원 : 선착순 30명
- 지원내역 : 특강비 & 재료비 무료
- 특혜사항 : 우수성과 장학금 지급, 특성화 사업단에서 운영하는 국제 교류 프로그램 등 지원 시 가산 점 부여

### ■ PROGRAM

SUBJECT	DESCRIPTION	DATE
리눅스	- 리눅스 기초 및 기본 명령어 실습 - 리눅스 심화 및 실습(vim, cron, daemon, services 등)	2017.06.26-06.30 월화수목금 AM9:00 - 1:00
라즈베리파이 & 파이썬	- 파이썬 기초 및 응용 - 라즈베리 파이를 활용한 센싱과 제어 (GPIO)	2017.07.03-07.07 월화수목금 AM9:00 - 1:00
스마트 비서	- 음성인식 기초 - 음성인식 실습	2017.07.10-07.14 월화수목금 AM9:00 - 1:00
성과 발표회	- 지식재산권 특강 - 작품 전시 및 발표 - 우수 성과상 시상	2017.07.28 금 AM10:3:00

\* 전체 프로그램의 세부 사항들은 취소 또는 변동될 수 있습니다.  
\* 성과 세미나 이후 결과보고서 & 만족도 조사 제출 필요

- 신청방법 : 온라인 접수(<https://goo.gl/YYw4EK>)
- 신청기간 : 2017.06.1(목) ~ 06.26(금)
- 문의사항 : 특성화 사업단, 032-835-9932 (8호관 427호)
- 사업단 홈페이지 : <http://dsp.inu.ac.kr>



# Edison을 성공적으로 마치면

4차 산업 혁명의 **리더**가 됨!

어떤 아이디어든 구현할 수 있는 **능력자**가 됨.



# Open-source movement!

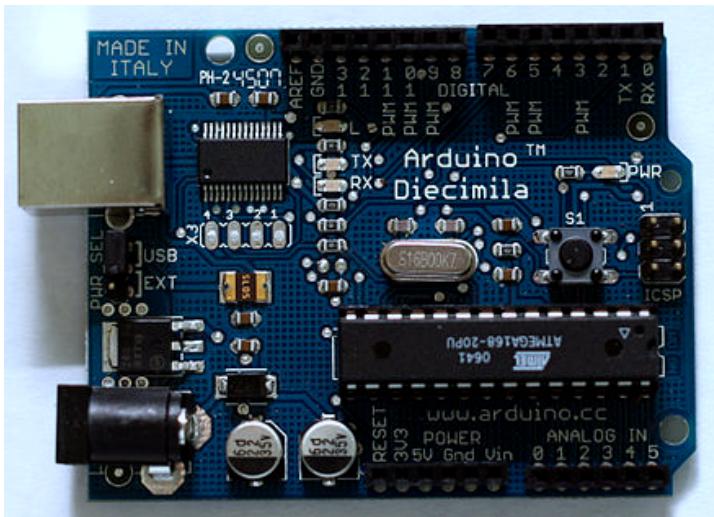
개방과 공유

아이디어만 있으면, 누구나 만들 수 있음



# Open platforms

- Arduino
- Raspberry Pi

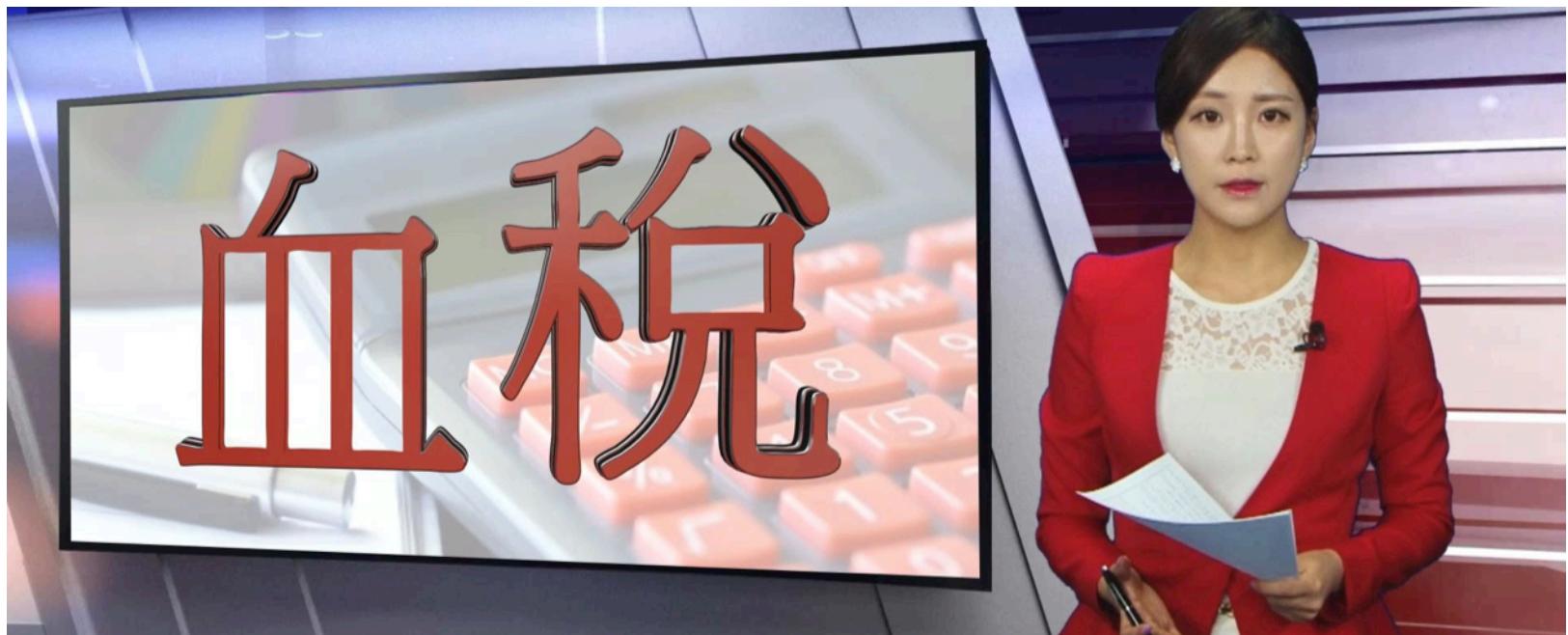


# 일정 및 실습실

- 일정
  - 강의 & 실습: 6월 26일 ~ 7월 14일 (3주)
  - 팀별 활동 (2주)
  - 성과 발표회: 7월 28일 오전 10시
- 실습실 정보
  - 일과중(09-17시): 326호
  - 일과후: 413호 (7월 1일 오픈 예정)  
<http://smart.inu.ac.kr/eecs>에서 등록후 사용

# Mindset

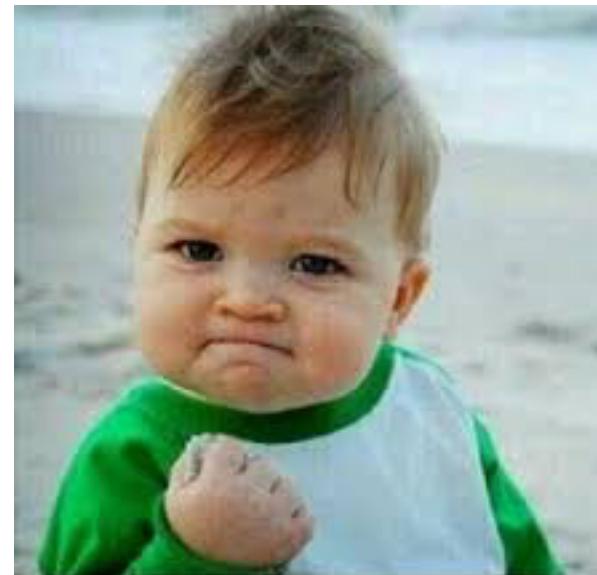
- 수강료는 없지만 국비(=국민의 혈세) 지원
- 듣고 싶어도 못 듣는 20명의 미선발자 뜻까지
- 참가자 본인의 귀중한 시간 투자



# Mindset

- 수강료는 없지만 국비(=국민의 혈세) 지원
- 듣고 싶어도 못 듣는 20명의 미선발자 끝까지
- 참가자 본인의 귀중한 시간 투자

무거운 책임감을 가지고  
열심히 배우고 익하자!



# 수료 조건

- 다음 2 조건을 모두 만족해야 수료
  - 출석: 80% 이상 (15회 수업 중 12회 이상)
  - 성과 발표 평가: 80점 이상
- 출석 점검
  - 오전 9:00 정각 (**지각 = 결석**)
  - 호명 & 얼굴 인식 (09:00 정각에 사진 촬영)
- 미수료시 향후 국비 지원 사업 참여 제한

# 강사 소개



홍석환

(현) 쿤트리 대표이사  
(전) 마니스타운 CTO  
증권 시스템 개발  
게임 개발  
한이음 멘토링  
KAIST 전산학 전공

**(공대) 청년 멘토**

# 조교 소개



김 종 민

(현) 쿤트리 개발자  
인천대 컴공과 졸업

“과탑은 이렇게 하는 거야.”

# Staff 소개

장원진



김가은



주요임무: 1. 실습 기자재 관리, 2. 실습실 관리,  
3. 활동 사진 & 출석 확인!



Good Luck !