



# OT

2022.02.27 21:00

---

## E-oN 소개

- 전공 관련 H/W 지식을 동아리 관련 지식인 S/W 개발에 접목해 연구 및 개발하는 학술 동아리

### 1. E-oN 운영진

- 회장 조윤설
  - 19학번, 4학년
  - 공기업 준비, 최상원 교수님 Lab 학부연구생
  - 010-8538-1023, 화목금 학교감
- 부회장 정세영
  - 17학번, 4학년
  - 개발직군 준비
  - C, C++, **Python**, **Java**
- 총무 박소현
  - 19학번, 4학년
- 회장 부회장에게 자유롭게 연락하고 질문 가능!

---

### 2. 동아리 연혁

- 2004년 김기용 교수님 C언어 강의에서 출발, 2005년 개설
  - 매년 공모전에서 크고 작은 상 다수 수상
  - 두터운 선배층 (공부나 취업에 있어서 도움을 많이 받을 수 있음)
- 

<https://www.youtube.com/watch?v=FF6CF8TZlhE>

## 프로그래밍

## 1. 독학

- 프로그래밍은 독학하기 정말 좋은 분야
- 모르는 부분은 구글링이 정말X100000 유용함
- 오류 발생시, 문법을 모르겠을 때 구글에 검색하면 정말 많은 정보가 나옴

## 2. 독학 방법

- 유튜브 강의
- 블로그
- 책
- 문법은 간단하고 빠르게 끝낸다.
- 일단 소규모 프로젝트를 시작하자.

## 3. VSCODE, Pycharm

- 좋은 개발도구

---

# 동아리 운영

## 1. 과제

- 1주차 과제 : Git & GitHub & GitLab 조사 (~22/3/5)
  - PPT, Notion, prezi 등 형식은 상관 없음
  - 회장 개인톡으로 제출
- 2주차 과제 : 하드웨어 관련 조사
  - 회장 개인톡으로 제출
- 3주차부터 매주 코딩 과제
  - 언어 3가지 중 선택해서 과제 제출(C, C++, Python)
  - 코드 수정 요구사항을 반영하지 않은경우 미제출로 간주
  - 과제 미제출시 추가과제 부여
  - 추가과제 또한 미제출시 **E-oN 자동 탈퇴**
  - 시험기간엔 과제 없음

E-oN 카페 가입하기!

KGU EoN

 <https://cafe.naver.com/kyonggieon>



궁금한게 있을 땐  
카페 스마트봇

- 코딩 과제 올리는 방법
  1. 본인의 깃허브 페이지를 만들어 과제 파일 혹은 코드를 업로드한다.
  2. 매주 과제에 답글로 과제가 있는 깃허브 링크를 올린다.

## 2. 공모전

- 공모전은 E-oN 학생이라면 필참!
- 멘티 3~4명이 한팀, 멘토 배정되어 팀 진행사항 등 봐줌
- 동아리실 사용가능 (제2공학관 403호). 팀장 연락처 프로젝트에 붙여두기.
- 프로젝트가 끝난 이후에는 꼭 치우기!

제 19회 임베디드 소프트웨어 경진대회

제 19회 임베디드 소프트웨어 경진대회

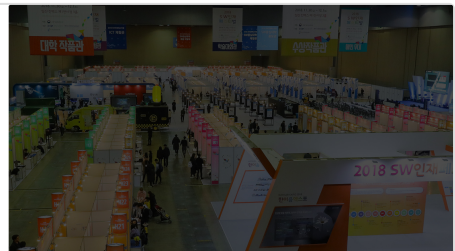
 <https://eswcontest.or.kr/main/main.php>



ICT 멘토링 한이음

대학생(멘티)이 ICT기업전문가(멘토)와 팀을 이루어 프로젝트를 수행함으로써 ICT실무역량을 향상 시키는 대한민국 ICT분야 대표 멘토링 프로그램입니다.

<https://www.hanium.or.kr/portal/index.do>



## 3. 방학특강

- 작년 방학특강으로 웹 개발, 딥러닝, 빅데이터, C언어, 자료구조 및 알고리즘, 서버
- 올해 특강 과목은 미정
- 개인당 최소 한과목

## 4. E-oN 프로그래밍 경진대회

- 여름방학 예정
- 상품증정할테니 열심히 공부하세요~

<https://www.youtube.com/watch?v=omNt--CwJT0>

## 정리

- 이온 카페 가입하기(~22/3/5)
- 1주차 과제 회장 개인톡으로 제출하기 (~22/3/5)
- 공모전 단톡 생기면 자기소개&팀장정하기&첫회의날짜잡기. 바로시작!