

# 졸업프로젝트 설명회

2022 2학기 시작



한양대학교  
HANYANG UNIVERSITY

# 2021년도 담당 교수 및 조교

- 담당 교수
  - 서지원
  - ITBT 405-1
  
- 담당 조교
  - 한병현
  - 산학기술관 704호
  
- 각종 서류 제출
  - 학부사무실
    - \* 공업센터 503호

# 졸업프로젝트 행정상 진행 프로세스

- 2022 여름 방학
  - 팀 구성, 주제 선정, 지도 교수 컨택
  - 수강신청
- 2022 2학기
  - 제안서 제출(9월)
  - 각 지도 교수 지도 아래 졸업프로젝트 진행(1차 평가 전까지)
- 2022 겨울 방학
  - 수강신청
- 2023 1학기
  - 졸업프로젝트 1차평가(지도 교수 개별 평가)(4월말)
  - 졸업프로젝트 2차평가 (1차평가에서 하위작을 받았을 경우)(5월)
  - 상위작 발표회(2학기 시작 해당사항 없음)
  - 결과보고서 제출(1차평가 통과자 5월, 2차평가 통과자 6월)

# 졸업프로젝트 행정상 진행 프로세스

## ■ 기존 결과보고서 제출

- 제출서류 :

가. 최종결과보고서: 첨부파일 확인

나. **결과물 USB**: 작품-소스코드, 논문-논문pdf

(\*제출하는 USB는 학부 보관이오니 착오 없으시기 바랍니다.)

다. 논문일 경우 논문증빙자료 추가 제출

-> 증빙자료는 학회에 논문이 accept 되었다고 증빙할 수 있는 자료면 모두 가능함. (예: 이메일, 공문서 등등)

# 졸업프로젝트 행정상 진행 프로세스

- 결과보고서 제출 변경사항

나. **결과물 USB**: 작품-소스코드, 논문-논문pdf

USB를 사비로 구입하여 제출

=> 2021년 부터 학부사무실에서 USB를 받아서 저장 후 제출

# 기본 원칙

- 학부생 CS 연구 장학금 프로그램이 졸업프로젝트와 연계되어 운영
  - CS 연구 장학금 프로그램에 지원할 계획이 있는 학생은 희망 교수님의 지정 주제를 선택할 것
- 연말 졸업작품 발표회 개최(2학기 시작 해당 없음)
  - 상위작 작품은 발표 및 데모 필수
  - 학부생/대학원생/교수님/네이버 등 기업관계자 참석
  - 우수상 시상 및 부상, 네이버 등 기업체 후원상 등 제공 예정

## 참여 자격

- 컴퓨터소프트웨어학부 소속 4학년 재학생
- 재심사 대상 학생 및 복수전공 4학년 재학생
- 위 요건은 모두 2022년 2학기를 기준으로 함
- 단, 조기졸업을 원하는 학생은 **졸업을 두 학기** 남겨둔 시점에  
졸업프로젝트 조교에게 신청서 제출



# 팀 구성

- 졸업 작품 : **2인 1팀**으로 구성
  - 단, 난이도에 따라 **지도교수의 승인을 받은 경우 최대 3명**까지
- 공대 내규 변경에 따라 **개인별 프로젝트 수행은 불가능**함
- 졸업 프로젝트 수행 중, 일부 구성원이 탈퇴할 경우 **나머지 구성원들은 졸업 프로젝트 계속 진행**
  - 탈퇴하는 구성원에 대해서는 그 결과물을 **졸업 요건 충족으로 인정하지 않음**



# 주제 선정

## ■ 모든 산학프로젝트는 지정 주제

- 주요 진행 : 팀 선정 □ 주제 선정 (공고 예정) & 지도교수 동의 □ 수행
- 결과물: 작품 또는 논문
- 주제 공고 및 공지 사항
  - \* 교수님들로부터 주제를 취합하여 공지 (**학과홈페이지(cs.hanyang.ac.kr)**)
  - \* 수시로 줄프 게시판을 확인 ([http://cs.hanyang.ac.kr/board/gradu\\_board.php](http://cs.hanyang.ac.kr/board/gradu_board.php))
- 지도교수 동의
  - \* 지정 주제 중 하나를 선택하여 해당 주제를 선정한 교수님께 지도 요청
  - \* 교수 허락 시 해당 주제 수행 □ 지도교수: 해당 교수
  - \* 거절 시 다른 지정 주제를 선택하여 해당 교수님께 요청 가능
  - \* 하나의 지정 주제에 대해 **복수의 팀이 동시에 수행하는 것을 허용함**
  - \* 미 배정시 교수님간 형평성을 고려하여 **random 배정**

# 컴퓨터공학 종합설계 수강 신청

## ■ 기본 원칙

- 졸업프로젝트 관련 수강 과목은 2과목
  - \* 캡스톤소프트웨어프로젝트, 전공멘토링
- 위 두 과목에 대해 자신의 졸업프로젝트 지도교수 과목을 수강하는 것이 아니라, 학부에서 정해진 교수의 과목을 신청
- 성적 부여는 실제 지도교수가 하므로 학생의 피해는 없음

# 프로젝트 심사

## ■ 심사 전 필수 이수 ABF교과목 (2017년도 이후 입학생)

- 졸업프로젝트 심사 전까지 반드시 아래 4개의 ABF교과목을 이수하여야 한다.
- 소프트웨어입문설계 (1-1)
- 창의적소프트웨어프로그래밍 (1-2)
- 자료구조론 (2-1)
- 시스템프로그래밍 (2-2)

## ~~■ 심사 전 인턴쉽 과정 필수 이수 (2017년도 이후 입학생)~~

- ~~• 교내 현장실습지원센터에서 인정하는 인턴쉽 관련 3학점 이상을 획득하여 이수 인정을 받아야 한다.~~
- ~~• 위 인턴쉽 과목을 수강하는 대신 컴퓨터소프트웨어 대학원 연구실에서 2개월이상 '학부연구원'으로 활동하고 해당 지도교수에게 확인서를 받은 경우 졸업프로젝트 수행 자격이 있는 것으로 간주한다 (졸업프로젝트를 진행하면서 학부연구원을 하는 것이 가능함).~~

- 이번(2022년 2학기 시작) 졸업프로젝트부터 인턴쉽 과정 이수나 학부 연구원 활동을 하는 조건이 없어졌음. (즉 인턴쉽이나 학부연구원을 하지 않아도 졸업프로젝트를 하는데에 문제가 없음)

- 위 의무 이수 교과목들의 일부를 이수하지 않은 대상자에 대해, 유사한 수강 과목의 대체과목 인정 여부 등 졸업프로젝트 수행 자격에 대한 심사는 **학부 실험실습위원회의 논의를 거쳐 학부 교수회의의 결정**

# 프로젝트 심사 (코로나 이전, 즉 2019년까지)

## ■ 평가 기준

- 난이도 / 창의성 / 완성도 / 성실성
- 1차로 상/중/하위작 으로 평가하고, 최종적으로는 졸업 프로젝트 관련 과목에 성적 부여

## ■ 지도교수 평가

- 담당 팀들의 작품을 상/중/하위작품으로 평가
- 상위작품의 경우 졸업프로젝트 발표회 참가
- 하위작품의 경우 2차 평가 참가

## ■ 졸업프로젝트 발표회(2학기 시작 해당 없음)

- 상위작품 선정 팀 대상
- 공개발표로 진행
- 우수상 시상 및 부상, 네이버 등 기업체 후원상 등 제공 예정

# 프로젝트 심사 (코로나이후, 즉 2020년 이후)

## ■ 평가 기준

- 난이도 / 창의성 / 완성도 / 성실성
- 1차로 (상/중/하/탈락 후보/탈락)으로 평가하고, 최종적으로는 졸업 프로젝트 관련과목에 성적 부여

## ■ 지도교수 평가

- 담당 팀들의 작품을 (상/중/하/탈락 후보/탈락)으로 평가
  - \* 상중하(통과), 탈락 후보(2차 평가)
- 상위작품의 경우 졸업프로젝트 발표회 참가

## ■ 졸업프로젝트 발표회(2학기 시작 해당 없음)

- 상위작품 선정 팀 대상
- 공개발표로 진행
- 우수상 시상 및 부상, 네이버 등 기업체 후원상 등 제공 예정

# 휴·복학생 및 탈락자 처리

## ■ 휴학생

- 졸업 프로젝트를 한 학기 이상 진행 후 불가피한 사유로 휴학을 하는 경우 남은 기간 동안 계속해서 졸업 프로젝트 수행 가능
- 단, '휴학 중 졸업 프로젝트 수행 신청서'를 실험실습위원회에 제출 후 승인 받아야 함 (프로젝트 조교에게 제출)
- 휴학 중이라 하더라도 평가를 비롯한 모든 공식적인 절차에 반드시 참여하여야 함

## ■ 복학생

- 4학년 복학 즉시 담당 조교에게 알리고 졸업프로젝트 수행 요청
- **So many cases...** □ 개별적으로 처리 예정

## ■ 탈락자

- 차년도에 다시 수행
  - \* 지도교수와 주제 유지 여부를 논의 □ 주제 유지 시 지도교수도 유지
  - \* 주제 변경 시 기존 지도교수에게 지도 허락을 다시 받아야 하며, 허락을 받지 못할 시 모든 절차를 처음부터 다시 수행

# 제출물

- 주제 및 지도교수 선정 후
  - 제출물 : 제안서(양식은 추후 홈페이지 공지)
- 졸업프로젝트 전시회
  - 준비물 : 작품 시연, PPT 발표물
- 최종 결과물 제출
  - 결과보고서, 결과물 CD또는 USB(소스코드)



# 졸업 작품 연구 기자재 및 재료 지원

- 학과에서 필요 기자재 구매 후 대여하는 방식
- 소프트웨어중심대학사업단에 문의

# 문의 및 홈페이지

- 홈페이지
  - <http://cs.hanyang.ac.kr>에서 졸업작품게시판
- 졸업프로젝트 담당 조교(한병현)
  - **E-mail** : seniorproj2019hy@gmail.com
  - E-mail시, 제목에 **[졸업프로젝트]학번\_이름**
    - \* Ex) 제목 : [졸업프로젝트]2014123456\_홍길동

# Q & A

