

종합설계 PBL

2023-1

1주차 강의 소개 및 팀 선정



Outline

- 수업 소개
- 팀선정
- Proposal 준비



최상민 (Sang-Min Choi)

Assistant Professor (Department of Computer Science)

Contact: jerassi@gnu.ac.kr

Location: 30 (302)

Course Objective

- 종합설계를 통한 실무 경험 증진

etc

- 정해진 주차에 대면 발표 예정 및 약소한 과제 제출



Grading

Class participation: 10%

Midterm exam: 0%

Final exam: 0%

Presentation: 80%

– Homework: 10%

Homework

- 개인 : 자기소개서 작성, 이력서 작성, 포트폴리오 만들기

- 팀:제안서,중간보고서,최종보고서



주차	내용	강의방법	기타
2	아이템 선정 회의	-	_
3	제안서 발표 1	-	자기소개서 제출
4	제안서 발표 2 (22일, 24일)	발표	보고서 제출
5	프로젝트 진행 및 토론 1	-	-
6	프로젝트 진행 및 토론 2	-	-
7	팀 별 상담 및 문제점 분석	면담	
8	중간고사	-	-
9	프로젝트 중간 발표 1	-	이력서 제출
10	프로젝트 중간 발표 2	-	포트폴리오 제출
11	팀 별 상담 및 문제점 분석	-	-
12	프로젝트 시연 및 발표 준비 1	-	_
13	프로젝트 시연 및 발표 준비 2	-	최종 보고서 제출
14	프로젝트 최종결과물 시연 1	발표	
15	프로젝트 최종결과물 시연 2	발표	_



주차	내용	강의방법	기타
4	제안서 발표 2 (22일, 24일)	조별활동	보고서 제출

실험실습 계획서(서식변경가능)

학부(과)·전공	지도교수
성 명	학 번
휴대전화번호	E-mail 주소
실험실습제목	
실험실습주제	
설정이유	
향후계획	

- 팀별 제안서 작성 후 같은 내용으로 각자 제출할 것
- 통합학사정보시스템:실험실습 계획서 작성 (향후 상세 공지)

제 출 일 : 20 . . . 제 출 인 : (인)



주차	내용	강의방법	기타
13	프로젝트 시연 및 발표 준비 2	발표 및 토론	최종 보고서 제출

- 1. 요약
- 2. 서론
 - 1. 추진 배경 및 목적
 - 2. 목표와 내용
- 3. 관련 연구
 - 1. 기존 연구 동향
 - 2. 주제와의 비교/차별성
- 4. 설계 및 구현
 - 1. 구현 환경
 - 2. 설계 내용
 - 3. 설계 상세 내용
 - 4. 구현 내용
- 5. 개발결과
 - 1. 구현 결과
 - **2.**
- 6. 결론 및 기대효과
- 7. 느낀점
- 8. 참고문헌

- 팀별로 제출
- 통합학사정보시스템:(향후 상세 공지)
- 이메일 제출 (jerassi@gnu.ac.kr)
- 제목:[종합설계PBL]팀명_최종보고서



팀 선정

- 총 60명
- 팀 선정 방식
 - 자유 선택 (팀 당 4명, 논의여지 있음)



팀 선정

• 팀 선정 후 팀구성원 작성 후 제출 (이메일 제출)

- e.g.)

팀명 : 1조			
학번	이름	고	
202101	김일번	조장	
202103	김삼번	조원	
202105	김오번	조원	
202107	김칠번	조원	

* 메일 제목:[종합설계 PBL] 조명



Proposal 준비

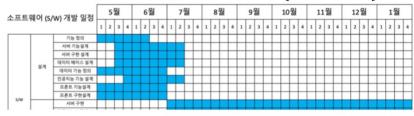
- 제안서 발표 내용 준비 : 발표 시간 약 10분 (질의 5분)
 - 1. 개발 아이템 e.g.) MeTube
 - 2. 시장 현황 및 문제점/개선점

e.g.)

- 현재 영상 컨텐츠 시장 규모는 약 n조
- 이 중 YouTube가 n/2조를 차지하고 있음
- YouTube에는 유해컨텐츠가 많아 사용자들이 불편함을 겪고 있음
- 유해컨텐츠 필터링 기능이 포함된 영상 콘텐츠 서비스에 대한 수요가 증가
- 3. 개발 내용/계획

e.g.)

- 개발 아이템: 유해 컨텐츠 필터링 기능이 포함된 MeTube
- 개발 스펙: 웹 전용 서비스로 웹페이지와 서버 (AWS기반) 구현 예정
- 개발일정



4. 팀 소개