

# 비대면 환경에서의 효과적인 교육 및 비즈니스를 위한 개인 맞춤형 융합 콘텐츠 생성 기반 기술

---

7주차 발표

김이홍조

2016112166 김운호

2017112085 이유경

2017112099 조민지

2017111718 홍은주

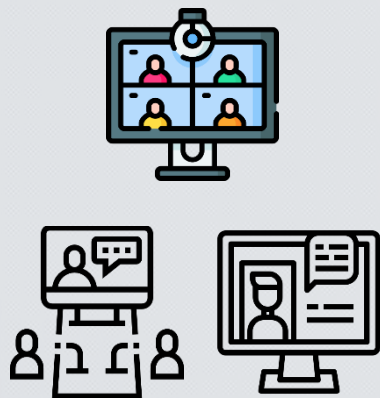
# 목차

---

1. 프로젝트 개요
2. 진행 상황 보고
3. 차후 진행 계획

# 프로젝트 개요

비대면 환경에서의 효과적인 교육 및 비즈니스를 위한  
개인 맞춤형 융합 콘텐츠 생성 기반 기술



비대면 환경에서의 영상

- 소통의 핵심
- 다양한 정보를 포함



자막기술



# 프로젝트 개요

1. 사용자가 자막을 관리할 수 있는 통합적인 기능
  - 생성, 수정, 삭제, 저장, 불러오기
2. 동영상 내 사용자가 원하는 지점에 북마크를 생성하는 기능
3. 동영상에 포함된 기존 음성에 대해 자동적으로 자막을 생성하는 기능
  - AI 음성 자동인식 기술 모색
4. 생성된/저장된 자막에서 사용자가 원하는 키워드를 검색하고,  
영상에서 해당하는 부분을 재생하는 기능

# 프로젝트 개요

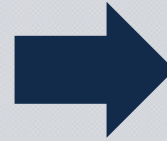
별도의 영역에 자막 표시

영상

자막

# 프로젝트 개요

한 개의 영상에 다양한 자막이 보여질 수 있어야 함





# 진행 상황 보고

1. 멘토님께 질문사항 전달 및 답변 확인
  - 자료조사 방향 설정
2. HTML5 표준 웹 플레이어에 대한 조사
3. 자막 생성 기술에 대한 조사
4. 선행기술 조사서 작성을 위한 특허 조사 진행중

# 차후 진행 계획

## 프로젝트 구체화

- 요구사항 확정과 세부사항 확인을 위한 멘토링 예정 (4/15 목)
- 멘토링 내용을 바탕으로 프로젝트 구체화

## 선행기술조사서, 요구분석정의서

- 멘토링을 바탕으로 필요한 기술 중심으로 선행기술조사서 작성 완료
- 멘토링을 바탕으로 프로젝트 상세 내용을 적용하여 요구분석정의서 작성



**감사합니다**

---