

온라인 강의

동영상 녹화 강의의 사회적 실재감 높이기

사용 시스템

- 학교의 LMS
 - 온라인 강의, 강의자료, 출석, 질의응답, 쪽지, 프로젝트, 과제, 학습 진행 상황 모니터링 등 모든 강의 관련 관리
 - 다양한 종류의 동영상 제작
 - 스크린녹화, PPT녹화(판서 가능), 강의자 화면 빼기/넣기
 - MS Suffice와 펜 사용 판서 (스크린 녹화시는 Drawboard pdf software 사용)
- Zoom
 - 실시간 강의, 조 별 프로젝트 미팅, Q&A세션
- Google spreadsheet
 - 조 별 프로젝트 일정 조정 및 공유 용

불안감 줄이고 참여도/몰입도 높이기

- **본인 모르게 어떠한 일이 진행되지 않아요/다른 학생들은 이렇게 하고 있어요**
 - 일정, 과제, 프로젝트, 학사 등 수업과 관련하여 일어나는 모든 일 공지
 - 그 주 강의 및 일정/특이사항 설명
 - 상세히, 학생이 궁금해 하기 전에 공지
 - 1:1 채널로 들어오는 질문과 답변 공유 (참여도 높아짐)
 - 과제에 대한 개별 피드백/공통 피드백
- **공통 질문의 개별 질문화로 몰입도 높이기**
 - 수업마다 간략한 Questions or Quiz에 학생 이입 시키기
 - 예) 본인이 가장 자주 사용하는 e-commerce site를 수업 시간에 배운 e-commerce mechanism을 적용하여 기술하시오

실습 수업 진행하기

- **동영상 강의** 만들기(이론과 실습 시연)
 - 맞닥뜨릴 수 있는 error를 가능한 많이 보여주기
 - 학생/모바일 사용자 입장에서 보이는 화면 고려
 - 예) 마우스 모양 변경 / 판서 / 큰 글씨로 타이핑 하고 옮기기
- 개인 과제, 조 별 프로젝트
- Zoom을 사용한 피드백 세션
 - **Q&A 세션**
 - **조 별 프로젝트 미팅**
 - Google spreadsheet으로 일정 조정 및 공유
- Zoom에서 녹화된 조 별 **미팅 내용 전체 공유**

되돌아 보면 이 부분은 이렇게 했어야!

- 미팅 slot을 회차별로 간격을 두고 설정
 - 마감 기한이 아닌 마감 회차 기준
 - 다른 조와의 비교가 확연히 가능하도록

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	4월 29일(수)	5월 1일(금)	5월 4일(월)	5월 6일(수)	5월 7일(목)		5월 8일(금)	5월 11일(월)	5월 12일(화)	5월 13일(수)	5월 14일(목)	
am11:00-11:20			김정빈 김동혁			am11:00-11:15		임민호 권지훈(2)		임민호 권지훈(3)		
am11:20-11:40			이 진 박시은			am11:15-11:30						
am11:40-12:00			손진화 서유빈			am11:30-11:45						
am12:00-12:20						am11:45-12:00						
am12:20-12:40						pm12:00-12:15						
am12:40-1:00						pm12:15-12:30						
pm1:00-1:20			최영배 김태환(2)	김혜진 이은지(3)		pm12:30-12:45						
pm1:20-1:40			박세희 한혜지(2)	김민영 김선주(3)		pm12:45-1:00				박용현 최승훈(4)		
pm1:40-2:00			박찬진 하성훈(2)	박모세 (2)		pm1:00-1:15				김강민 송주홍(3)		
pm2:00-2:20			박지현 이내현 (2)	장구향 강태민 (2)		pm1:15-1:30		하성훈 박찬진(3)		김민영 김선주(4)		
pm2:20-2:40			송주홍 김강민(2)		이 진 박시은 (2)	pm1:30-1:45		김동혁 김정빈(3)		박지현 이내현(4)	박찬진 하성훈(5)	
pm2:40-3:00						pm1:45-2:00		박지현 이내현(3)		최영배 김태환(3)	손진화 서유빈(3)	
pm3:00-3:20			권영욱 모주신 (2)			pm2:00-2:15	박세희 한혜지(3)	김혜진 이은지(4)	박모세(3)	박찬진 하성훈(4)	임민호 권지훈(4)	
pm3:20-3:40			임민호 권지훈			pm2:15-2:30	김정빈 김동혁(2)		손진화 서유빈(2)	박용현 최승훈(4)		
pm3:40-4:00			민병철 박승민(2)			pm2:30-2:45	민병철 박승민(3)		강하리 김수원(3)			
pm4:00-4:20			김혜진 이은지 (2)	강하리 김수원(2)		pm2:45-3:00			최수진 이다원(3)	최수진 이다원(4)		
pm4:20-4:40			민병철 박승민	박용현 최승훈		pm3:00-3:15		이 진 박시은(3)		민병철 박승민(5)		
pm4:40-5:00			장구향 강태민		양종원 김준성(2)	pm3:15-3:30					오남규 이민성(3)	
pm8:00-8:20	오남규 이민성			박용현 최승훈(2)		pm3:45-4:00						
pm8:20-8:40		최수진 이다원				pm4:00-4:15			신사라 이예지(3)	박세희 한혜지(4)	박세희 한혜지(5)	
pm8:40-9:00						pm4:15-4:30						
	노란색은 필수반 수업이 있는 시간이므로 필수반 우선 배정					pm4:30-4:45			장구향 강태민(3)			
	연두색은 화목반 수업이 있는 시간이므로 화목반 우선 배정					pm4:45-5:00			양종원 김준성(3)			
	하늘색은 내가 확인했다는 표시입니다. (여러분은 색깔하지 않습니다)					pm5:00-5:15		민병철 박승민(4)				
	두번째 미팅부터는 이름 옆에 (2)와 같이 몇 번째 미팅인지 숫자를 표시해 주세요.					pm5:15-5:30		임민호 권지훈(2)			김강민 송주홍(4)	
	내가 긴급한 회의가 생기면 미팅 시간이 변경될 수 있습니다					pm5:30-5:45		박용현 최승훈(3)	오남규 이민성(2)	박용현 최승훈(4)		
	하늘색으로 되어 있으면 신청했다고 내게 따로 쪽지 보내지 않아도 됩니다.								노란색은 필수반 수업이 있는 시간이므로 필수반 우선 배정			
	최종 confirm 받은 조								연두색은 화목반 수업이 있는 시간이므로 화목반 우선 배정			
									하늘색은 내가 확인했다는 표시입니다. (여러분은 색깔하지 않습니다)			
									두번째 미팅부터는 이름 옆에 (2)와 같이 몇 번째 미팅인지 숫자를 표시해 주세요.			
									내가 긴급한 회의가 생기면 미팅 시간이 변경될 수 있습니다			
									하늘색으로 되어 있으면 신청했다고 내게 따로 쪽지 보내지 않아도 됩니다.			
									최종 confirm 받은 조			