

교과목명	(공유)데이터 활용 UX디자인		교과목번호	M3502.008500		강좌번호	001		
* 강좌 키워드	데이터, UX디자인, 데이터 기반 디자인, 행동디자인, 서비스 디자인, 데이터 기반 디자인 방법					학점	3		
* 1. 수업목표	- 본 강좌는 데이터를 디자인 재료로 활용하여 UX에 기반한 서비스 디자인, 행동 디자인 컨셉을 기획하고 제안할 수 있는 방법을 학습하고 응용할 수 있는 역량 계발 - 데이터에 기반한 디자인 프로세스의 배경과 기본 원리를 학습하고, UX디자인에서 중요한 퍼소나 저니맵을 데이터를 근거로 구성하는 방법을 학습하고 응용할 수 있는 역량 계발								
* 2. 교재 및 참고문헌	ppt 강의자료 제공								
* 3. 평가방법	성적부여 방식 :		절대평가						
	등급제 여부 :		A-F (성적평가방법(A~F, S/U) 변경 가능) ※S/U : 급락제의 서울대학교 표기법으로 P/NP, P/F 등과 같은 의미임						
	주요 수업방식		□플립러닝 □이론 위주 수업 □토론 위주 수업 ■프로젝트 수업 □기타						
	구분	출석	과제	중간	기말	수시평가	태도	기타	합계
	비율	10%	60%			21%	9%		100%
	비고		모듈 1, 2, 3 과제 각 20%			모듈 1, 2, 3 퀴즈 각 7%	수업 참여도		
	출석 규정 :		수업일수의 1/3을 초과하여 결석하면 성적은 "F" 또는 "U"가 됨(학칙 85조) (담당교수가 불가피한 결석으로 인정하는 경우는 예외로 할 수 있음)						
	기타 사항 :		부정행위 규정, 대체시험 여부 및 방법, 과제 또는 시험 피드백 제공 시간·여부 등 기타 사항						
* 4. 정원 외 신청	수용 가능 인원 : 최대 20명								
5. 수강생 참고사항	면담시간 및 장소 : 사전 연락 요망								
* 6. 강의계획	기본 수업방식 :		이론, 실습 수업						
	주차별 강의계획								
1강: (강의) Data-based Design Process & Methods 2강: (강의+프로젝트#1-1) 공공 데이터를 통해 디자인 주제 발견하기 3강: (강의+프로젝트#1-2) 공공 데이터 시각화 및 분석을 통해 디자인 주제 구체화하기 4강: (강의+프로젝트#1-3) 데이터를 통한 Persona 구성 5강: (강의+프로젝트#1-4) 데이터를 통한 Journey Map 구성 6강: (강의) Data as Design Material 7강: (강의+프로젝트#2-1) 데이터 디자인 프로젝트 주제 선정 8강: (강의+프로젝트#2-2) 데이터 내러티브 구성 방법 탐구 9강: (강의+프로젝트#2-3) 데이터 시각화 표현 방법 탐구 10강: (강의+프로젝트#2-4) 데이터 디자인 컨셉 발표 및 심화 확장 11강: (강의+프로젝트#3-1) 행동 디자인과 자기 추적 12강: (강의) 행동 유도를 위한 자기 추적 데이터와 자기 성찰 13강: (프로젝트#3-2) 문제 정의를 위한 데이터 시각화 14강: (강의+프로젝트#3-3) 행동 유도를 위한 데이터 전달 15강: (리뷰)행동 유도를 데이터 기반 디자인 기획 발표									
7. 장애학생 지원사항  ※기본 내용 수정 가능	강의수강 관련		○ 시각장애: 교재 제작(디지털교재, 점자교재, 확대교재 등), 대필도우미 허용 ○ 지체장애: 교재 제작(디지털교재), 대필도우미 및 수업보조 도우미 허용 ○ 청각장애: 대필 및 문자통역 도우미 활동 허용, 강의 녹취 허용 ○ 건강장애: 질병 등으로 인한 결석에 대한 출석 인정, 대필도우미 허용 ○ 학습장애: 대필도우미 허용 ○ 지적장애/자폐성장애: 대필도우미 및 수업 멘토 허용						
	과제 및 평가 관련		○ 시각장애/지체장애/청각장애/건강장애/학습장애: 과제 제출기한 연장, 과제 제출 및 응답 방식의 조정, 평가 시간 연장, 평가 문항 제시 및 응답 방식의 조정, 별도 고사실 제공 ○ 지적장애/자폐성장애: 개별화 과제 제출 및 대체 평가 실시						

	비고	본 강의를 수강하는 장애학생들에게는 이상의 지원 서비스 이외에도 장애학생 개개인의 특성과 요구에 따라, 지도교수 및 장애학생지원센터와의 상담을 통하여 적절한 수준의 지원 서비스를 제공합니다. 장애학생에 대한 지원서비스와 관련하여 문의사항이 있는 학생들은 담당교수 *** (02-880-****) 혹은 장애학생지원센터(02-880-8787)로 문의바랍니다.
8. 대면수업 중 코로나19 상황 발생 시 가이드	수업	확진자 발생 확인 즉시 비대면 수업으로 전환 ※ 보건진료소/행정실 안내에 따라 필요시 검사를 진행하고 2주간 비대면 수업으로 진행 ※ 대면 수업 중인 강의실, 건물에서 확진자 발생 시에도 행정실 안내에 따라 소독 기간 동안 비대면으로 수업 전환
	학생	확진자, 의사환자, 조사대상유증상자는 질병관리청 등의 안내에 따라 행동, 자가격리 기간 동안 출석 인정을 위해 담당교원에게 「출석인정 신청서」 제출 ※ 비대면으로 수업 참석 가능하면 대체 수업 참석