

교과목명	(공유)빅데이터 윤리	교과목번호	M3500.003400		강좌번호	001				
* 강좌 키워드	빅데이터, 인공지능, 프라이버시, 정의, 인권					학점	3			
선이수교과목										
* 1. 수업목표	빅데이터 분석을 위한 수집과 활용 전반이 윤리적 이슈와 관련됨을 인식하는 가운데, 그 문제에 관한 자기의 입장을 문헌 연구와 토론을 통해 비판적으로 고찰하는 능력을 배양함으로써, 스스로 빅데이터에 대한 윤리적 질문을 던지고 답을 찾아갈 수 있는 능력을 배양한다.									
* 2. 교재 및 참고문헌	필요시 자료를 배부합니다. 자료는 사업단의 다른 수업 모듈도 포함이 됩니다.									
* 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							
	구분	출석	과제	중간	기말	수시평가	태도	기타	합계	
	비율	10	40	0	30	0	10	0	100%	
	비고									
	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 :									
* 4. 정원 외 신청	수용 가능 인원 :		최대 100명							
5. 수강생 참고사항	수업은 문답식과 토론식 그리고 발표와 강의를 적절히 조합하여 진행합니다. 수업의 내용뿐만 아니라 그 과정도 윤리적인 시간을 함께 만들어 갔으면 합니다. 각자의 발언이 사회적 소수자와 약자에 대한 편견과 차별을 더욱 공고히 하는 부정적 영향력을 갖지 않는지 주의하며, 수업에 참여한 모든 구성원을 존중하는 가운데 함께 수업에 임했으면 합니다. 그밖에 자유로운 사고를 환영합니다.									
* 6. 강의계획	기본 수업방식 :		문답, 토론, 발표, 강의 (※ 수강인원, 수강생 선호도 등 필요에 따라 변경될 수 있습니다.)							
	○ Week 1 : 빅데이터 윤리의 필요성 ○ Week 2 : 빅데이터 윤리의 위치 ○ Week 3 : 데이터 존재론 ○ Week 4 : 빅데이터 수집 단계에서의 윤리적 가치 1 ○ Week 5 : 빅데이터 수집 단계에서의 윤리적 가치 2 ○ Week 6 : 빅데이터 보관 단계에서의 윤리적 가치 1 ○ Week 7 : 빅데이터 보관 단계에서의 윤리적 가치 2 ○ Week 8 : 중간고사 기간 ○ Week 9 : 빅데이터 분석 단계에서의 윤리적 가치 1 ○ Week 10 : 빅데이터 보관 단계에서의 윤리적 가치 2 ○ Week 11 : 빅데이터 활용 단계에서의 윤리적 가치 1 ○ Week 12 : 빅데이터 활용 단계에서의 윤리적 가치 2 ○ Week 13 : 과제 발표 ○ Week 14 : 과제 발표 ○ Week 15 : 기말고사									
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	<p>확진자 발생 확인 즉시 비대면 수업으로 전환</p> <p>※ 보건진료소/행정실 안내에 따라 필요시 검사를 진행하고 2주간 비대면 수업으로 진행</p> <p>※ 대면 수업 중인 강의실, 건물에서 확진자 발생 시에도 행정실 안내에 따라 소독 기간 동안 비대면으로 수업 전환</p>
	학생	<p>확진자, 의사환자, 조사대상유증상자는 질병관리청 등의 안내에 따라 행동, 자가격리 기간 동안 출석 인정을 위해 담당교원에게 「출석인정 신청서」 제출</p> <p>※ 비대면으로 수업 참석 가능하면 대체 수업 참석</p>