

교과목명	(공유)고급빅데이터(특수연구)		교과목번호	M3500.002000		강좌번호	001		
강좌 키워드						학점	3		
담당교수(직명)	김홍기(교수)					이메일	hgkim@snu.ac.kr		
선이수교과목	비교과로 WE-Meet 프로젝트를 수행한 학생들만 수강 가능								
1. 수업목표	고급 빅데이터 특수연구(표준교과목-17)은 교육부-상공회의소와 함께 진행되는 산학협력 프로그램으로 세계적인 기업들에서 다루는 실제 데이터를 직접 활용한 실무능력 향상을 목표로 하고 있다. 각 기업에서는 실제 데이터, 데이터 설명, 프로젝트를 제공하고 재직자 멘토링을 통해 학생들의 문제해결을 돕는다. 학생들은 실제 산업현장에서 부딪히는 문제를 학부과정동안 배운 이론을 바탕으로 경험해보며 실무능력 향상과 함께 인턴쉽, 취업기회를 얻게 된다. 본 프로그램 과제의 결과물은 최종발표 프리젠테이션 및 보고서로 평가를 통해 수상 및 인턴기회 제공등의 특전도 함께 제공된다.								
2. 교재 및 참고문헌	Lecture's note								
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	70	0	10	0	10	0	100%
	비고	기업멘토가 프로젝트에 임하는 태도 평가							
	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 :		태도점수는 각 기업의 멘토들이 프로젝트에 임하는 태도를 평가하여 성적에 반영하기 위해 설정됨						
4. 정원 외 신청	수용 가능 인원 :		최대 100명						
5. 수강생 참고사항	<a href="https://wemeet.korcham.net">https://wemeet.korcham.net</a> 에 등록되어 기업 프로젝트를 진행한 학생들만 본 과목을 수강할 수 있음. 본 과목을 수강하는 학생들은 양심과 책임의식에 기반하며 시험, 과제물 및 보고서 작성 시에 학문의 정직성을 훼손하지 않겠다는 서약을 한 것으로 간주함. 위 및 플랫폼에 계획서 및 보고서를 업로드 한 학생들만 출석으로 인정 됨. 프로젝트 결과물 미제출시 학점은 자동으로 F가 됨.								
6. 강의계획	기본 수업방식 :		이론 위주 수업						
	○ Week 1 : 참여기업 소개, 과제 및 프로그램 소개 ○ Week 2 : 팀구성 및 과제 선정 ○ Week 3 : 팀별 멘토링 및 데이터 소개 ○ Week 4 : 기존 문헌 고찰 및 선행연구 탐색 (팀활동) ○ Week 5 : 기존 문헌 고찰 및 선행연구 탐색 (팀활동) ○ Week 6 : 팀별 멘토링 및 문제해결 방법론 설정 ○ Week 7 : 방법론 설정 (팀활동) ○ Week 8 : 멘토링을 통한 문제해결 접근방법 점검 ○ Week 9 : 팀별 기업 HR담당자 컨설팅 및 과제수행 ○ Week 10 : 팀별 문제해결 과제 수행 ○ Week 11 : 팀별 문제해결 과제 수행 ○ Week 12 : 팀별 문제해결 과제 수행 및 멘토링을 통한 중간점검 ○ Week 13 : 팀별 문제해결 과제 수행 ○ Week 14 : 보고서 작성 및 재직자 멘토링 ○ Week 15 : 팀별 결과발표								
7. 장애학생 지원사항	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.