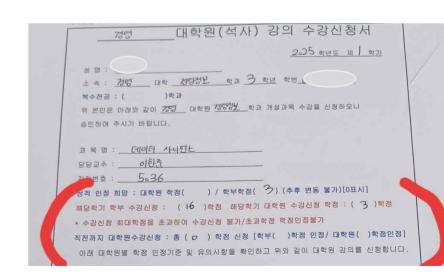
25-1 데이터 사이언스

COIN 학회 & 대학원 수업

- 25-1학기에 학회 모임과 대학원 과목 collaboration 진행
 - 학회 모임으로 참여
 - 대학원 수업 수강신청 가능
 - 대학원 수업으로 참여
 - 학회 등록 권장

- 경영정보학과 대학원 과목
 - 데이터 사이언스, 머신러닝과 딥러닝, ... 등의 과목 운영 중
 - 경영정보학과 대학원 과정 교과목
 - 희망자는 학회모임하면서 학점 수강도 가능
 - 학부생은 졸업학점의 ½ 이상 취득자에 한해 수강 가능
 - 직전 2개 학기 평점 3.5 이상
 - 학사지원실 비치 서류에 작성하여 제출
 - 졸업시 전공 이수 학점에 포함
 - 장학생 선정시 이수과목에는 미포함
 - 절대평가로 학점 부여



- COIN(Co-Insight, 학회장: 김예준)
 - 학회 활동 방향 재정립
 - 고학년 중심으로 진로 준비를 위한 심화과정 성격으로 전환
 - 향후 데이터 분석 분야 진로 희망자 포트폴리오 용도
 - 미래에는 모든 분야에서 데이터 분석 역량이 기초 역량이 될 것
 - 머신러닝 등 데이터 분석 관련 기초 지식 필요
 - 머신러닝 수업 수강했거나 관련 지식/용어 습득 필요
 - YouTube 강좌 혼공머, 머신러닝교과서, ... 등등
 - 이론적으로 너무 깊게 들어가지는 않을 예정

- 목표
 - 논문 연구의 기초 역량 함양
 - 데이터 사이언스 기반의 연구방법론 학습
- 세부 내용
 - 논문 리뷰를 통한 연구 기본 개념 습득
 - 데이터 분석 방법론 습득
 - 연구 주제 발굴 및 연구 모형 설계 역량 습득

- 수업 진행 방식(논문 리뷰 & 연구 진행)
 - 논문 리뷰
 - 이 연구는 왜 했는가?
 - 주제 발굴 방법
 - 데이터를 어떻게 분석했는가?
 - 데이터 처리, 데이터 분석 기법
 - 해석과 시사점은 무엇일까?
 - 결과 해석 방법, 시사점 도출 과정
 - 논문에 대한 자신의 의견 정리하여 단톡방 제출
 - 어렵지 않은 한글 논문부터 리뷰하고, 익숙해지면 보다 심화된 문헌들 리뷰 예정

- 수업 진행 방식(논문 리뷰 & 연구 진행)
 - 연구 진행
 - 팀 단위 활동으로 다음주차부터 학기 말까지 진행
 - 권장하지는 않지만 개인 단위 진행 희망시 가능

끝으로

- 수강 결심을 했다면
 - 단톡방 초대를 위하여 학회장 ID(yejunekim)로 톡보내기(오늘까지!)
 - 기존 학회원들도 보내기
 - 연구 진행시 개인 단위나 혹은 함께 하고자 하는 멤버가 별도로 있다면 적을 것
 - 특별히 희망하는 진로 분야/도메인이 있다면 기재하길 ex. 금융, 공공 분야, 바이오, ... 등등

끝으로

- 그 외 수업 관련
 - 팀별 연구 결과물로 춘계 학회 투고/참석 혹은 학술지 저널 투고 고려
 - 자소서에 들어갈 포트폴리오로 만드는 것이 목적
 - 데이터분석 분야 진학한 선배 대학원생 초청 고려
 - 대학원 진학에 대한 정보 습득
- 향후 진행
 - 다음 주 읽어올 문헌은 단톡방 통해 공지 예정
 - 다음주부터는 18시에 시작 예정