

# AI 활용에 대한 기본원칙 및 평가 방법 안내

## AI 활용에 대한 기본원칙

- 수업 시 AI 활용에 대한 운영 여부 및 방침을 밝히고, 학생과 협의와 합의를 원칙으로 하여 운영
- AI를 활용하여 과제 작성 시 반드시 출처를 명확히 밝혀야 하며, 이를 위반할 시에 불이익에 대한 사항 고지
- 수업 중 학생들에게 AI 활용에 있어 학문적 진실 위반 행위 문제에 대한 고지와 윤리적 사용을 위한 교육 시행
- 학생들에게 AI를 이용한 자료와 원천 정보를 비교하여 학생의 비판적 사고능력을 개발할 수 있도록 교육
- 인터뷰나 설문조사 등 경험적 자료를 수집하는 과제는 AI로 하기보다는 수집과 분석 자료를 제시하도록 권고
- 시험은 오프라인 시험을 기본으로 하여 시험에 공정성을 기함
- 단순한 개념 정리, 요약, 비교에 대한 과제는 지양하고, 본인의 경험적인 내용을 함께 기술할 수 있는 과제 제시
- 현재까지는 AI의 결과에 오류가 포함되는 경우가 많으므로 전적으로 신뢰하기보다는 다양한 방법으로 교차확인 하도록 교육

## 평가 방법(시험, 과제 등)

- 오프라인 시험 원칙, 온라인 시험 및 과제 평가 지양
- AI는 시대적 변화로 초거대 AI 사용을 전제로 하는 평가 실시
- AI 출현에 따른 평가 주안점의 전환
  - 1) 과정중심의 평가 : 교수·학습이 진행되는 과정에서 평가를 진행, 학생의 학습 및 사고 과정에 대한 이해 및 개선에 초점(단계별 수행과정을 관찰 및 평가)

2) 수업시간 중 평가: 오픈북 테스트, 구술시험 등

- 수업 중 오픈북 테스트로 진행하되, 책이나 AI 자료에 있는 내용의 단순 평가가 아닌 자신의 지식으로 얼마나 잘 구성하였는지를 평가
- 프레젠테이션 등 구두시험의 형태로 주어진 내용에 대한 이해도를 직접 평가(과제와 연계한 프레젠테이션 그룹 토의 등)

3) 비판적 사고능력 평가

- AI 답변의 타당성 또는 문제점을 역으로 분석 및 평가함에 초점
- 궁금한 점이나 학생의 요구를 질문으로 명확하게 표현하는 능력과 AI 결과의 오류 판단 능력을 평가

○ 공정성 담보를 위한 평가 방법 및 요건의 예

- 사용한 AI의 종류, 사용 방법, 사용한 prompt 등 근거 병기
- AI를 통해 참고한 자료 초안 제출 요구, 결과물을 AI를 통해 검증
- 시험 문제 풀이, 과제 수행과정 및 수행과정에서 느낀 점 서술
- 단순 개념 정리, 요약 및 비교하는 과제는 지양, 본인의 경험적 내용을 함께 서술
- 최소한의 시험시간 부여, 시험 문항 수 확대, OX 문제 등과 같이 미묘한 언어적 뉘앙스를 이용할 수 있는 객관식 시험 활용
- 화상회의 소프트웨어 프로그램(ZOOM 등)을 이용하여 오프라인 시험과 유사한 수험 조건으로 진행
- 원고지 자필 형식의 시험 출제