

AI 활용 교육혁신 우수사례 - AI 기반 교수학습법 등 공모전 운영계획(안)

□ 추진근거

- 전문대학 혁신지원사업 3주기('25~'27) 기본계획('25.3., 교육부)
- 전문대학 혁신지원사업 3주기 세부시행계획('25.3., 한국연구재단)

□ 추진배경 및 목적

- 추진 배경
 - 생성형 AI 기술 확산으로 대학 교육 방식 변화
 - 교수자의 AI 활용 수업 설계 및 교수법 개발 필요
 - AI 활용 교육 우수사례 공유를 통한 대학 교육혁신 확산
- 목적
 - AI를 활용한 창의적 교수학습법 우수사례 발굴
 - 교수자의 AI 활용 수업 설계 역량 강화
 - 혁신지원사업 성과 및 교육혁신 모델 공유를 통한 교수학습 분야 AI 활용 가능성과 혁신지원사업 우수성과 확산을 통한 전국민 Everyone AI 추진방안 제시

□ 추진계획(안)

- (공모전 명) AI 활용 교육혁신 우수사례 - AI 기반 교수학습법 등 공모전
- (참가대상) 전문대학 혁신지원사업 수행 대학 교원(개인 또는 팀단위)
- (공모 주제)
 - AI를 활용한 수업 설계 및 교수학습 혁신 사례
 - AI 활용 수업 콘텐츠 제작 및 교육자료(ex, 앱 등) 개발 사례
 - AI 활용 학습자 참여형 수업 및 학습성과 개선 사례

○ (공모 분야)

- AI 기반 수업설계 분야

- AI를 활용한 수업 구조 설계
- AI 기반 프로젝트 수업 등

- AI 학습 콘텐츠 개발 분야

- AI 활용 교육 콘텐츠 제작
- AI 기반 교육자료(ex, 앱 등) 개발 사례 등

- AI 학습지원 및 평가 혁신 분야

- AI 기반 학습 피드백
- AI 활용 학습평가 및 학습분석 등

- (심사기준) AI 활용 아이디어의 독창성, 실제 생활·학습에 적용가능성, 콘텐츠 표현력·구성의 완성도, 혁신지원사업 성과 확산 기여 효과 등을 평가

구분	내용	배점
창의성	AI 기반 교수학습 등의 아이디어 독창성	30
교육 효과	학습성과 및 학습효과	30
적용성	타 교과목 확산 가능성	20
완성도	교수학습 설계 완성도	20
합계		100

- (제출방법) 각 대학 자체 심사로 선정된 우수작품 3건 이내 이메일 제출

- (제출자료) 참가신청서, 교수학습 등 사례보고서, 수업자료 및 AI 활용 설명자료, 작품 활용(사용) 동의서, 참가 서약서, 개인정보 수집·이용 동의서

○ (포상대상 및 규모)

구분	포상 대상 및 규모	포상규모	부상
대상	3개 전 분야에서 1건	1건	100만원 한국연구재단 이사장상
최우수상	AI 기반 수업설계 분야 1건	3건	50만원 한국연구재단 이상장상
	AI 학습 콘텐츠 개발 분야 1건		
	AI 학습지원 및 평가 혁신 분야 1건		
우수상	AI 기반 수업설계 분야 2건	6건	30만원 발전협의회 회장상
	AI 학습 콘텐츠 개발 분야 2건		
	AI 학습지원 및 평가 혁신 분야 2건		
장려상	전 분야 10건 내외	10건 내외	20만원 발전협의회 회장상

* 시상금은 기타소득세를 공제하고 지급하며, 훈격 및 포상규모는 변경될 수 있음

- (시상식 및 발표 등) 혁신지원사업 추계워크숍 시 우수 사례 발표와 전시회 운영을 통해 우수성과 공유·확산. 수상사례집(e-Book) 제작(예정) 및 협의회 홈페이지를 통한 대학 간 공유

- (추진일정)

구분	주요내용	일정
경진대회 개최 및 제출 안내	「 AI 활용 교육혁신 우수사례 공모전」 안내	2026. 03. 20.(금)
경진대회 신청서 제출	1차 서면심사 자료 제출	-
서면심사	참가신청서, AI 활용 사례보고서 심사 ※ 심사위원 5명 내외	-
선정작 발표	「 AI 활용 교육혁신 우수사례 공모전」 분야별 선정작 발표	2026. 07. 07.(화) 이내
추계워크숍 전시 준비	최종 심사 수상작 해당 대학 전시 준비	2026. 07월 중순
우수작품(사례) 발표 및 (포스터 등) 전시	전문대학 혁신지원사업 추계워크숍 수상작 발표 및 전시관 운영	혁신지원사업 추계 워크숍 (2026.08.24 예정)