

배포 2026. 5. 27.(수) 08:30

보도시점 (인터넷) 2026. 5. 27.(수) 12:00
(지면) 2026. 5. 28.(목) 조간

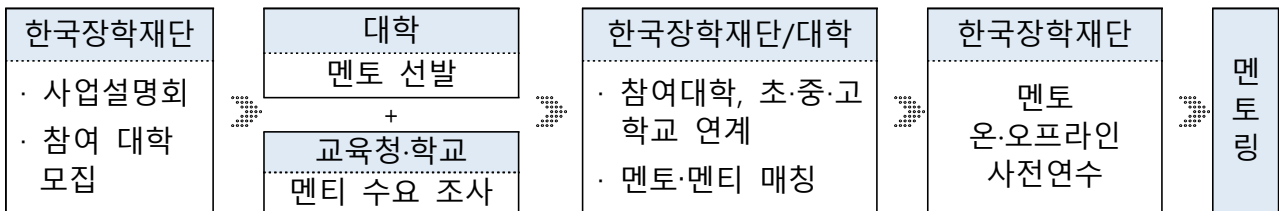
인공지능(AI) 잘 쓰는 법, 대학생 멘토들이 학교로 찾아간다

- 2026년 첫 시행되는 '대학생 청소년 인공지능(AI) 교육지원 사업' 본격 추진
- 전국 72개 대학에서 인공지능(AI) 활용 역량을 갖춘 대학생 약 1,000명 모집
- 초중고 학생에게 교과수업 외 '인공지능(AI) 활용 체험형 학습'을 지원

교육부(장관 최교진)와 한국장학재단(이사장 박창달)은 초중고 학생들의 인공지능(AI) 역량 함양을 위한 「대학생 청소년 인공지능(AI) 교육지원 사업」을 본격 추진한다고 밝혔다.

교육부는 올해 「대학생 청소년 인공지능(AI) 교육지원 사업」(이하, 교육지원 사업) 참여 희망 대학을 모집하고, 72개 대학을 선정하였다. 이후 시도교육청과 학교 현장의 수요를 종합적으로 고려하여, 대학생 멘토와 초중고 학생 멘티를 연계해 오는 7월 말부터 지원을 시행할 예정이다.

대학생 멘토는 참여 대학별 선발 기준에 따라 인공지능(AI) 활용 역량을 갖춘 대학생 1,000명을 선발하며, 선발된 멘토에게는 활동 시간당 장학금(18,000원)을 지급한다.



대학생 멘토로 참여를 희망하는 학생은 본인 소속 대학의 사업 참여 여부를 확인한 뒤, 대학 내 장학학생 지원 부서 등의 안내에 따라 신청하면 된다. 대학별 멘토 모집 일정과 신청 방법은 대학 학사일정과 운영 여건에 따라 다를 수 있어, 소속 대학의 공지를 반드시 확인해야 한다.

참여를 희망하는 초중고 학교와 교육청 직속 운영기관(초등돌봄교육센터 등)에서는 시도교육청 안내에 따라 멘티 수요를 제출하고, 참여 대학 및 한국장학재단의 연계·매칭 절차를 거쳐 참여하게 된다.

이번 교육지원 사업은 대학생들 통해 초중고 학생에게 인공지능(AI) 도구를 활용한 체험형 학습을 지원하는 것으로, 올해 신규로 추진된다. 초중고 학생들이 인공지능(AI)을 비판적으로 이해하고 책임 있게 활용할 수 있도록, 대학생 멘토와 함께 배우고 성장하는 현장 중심 교육지원 모형(모델)으로 기획되었다.

인공지능(AI) 교육지원(멘토링)은 인공지능(AI) 이해, 인공지능(AI) 도구 활용, 정보 탐색, 질문 설계, 문제 해결, 진로 탐색, 디지털 윤리 등을 다루는 ‘과제수행(프로젝트)형 활동’으로 구성된다. 돌봄교실, 방과후교실, 동아리 활동 등 학교의 다양한 교육활동과 연계할 수 있으며, 방학 기간에는 학교 또는 대학 등의 시설을 활용한 캠프형 집중 프로그램으로도 운영할 예정이다.

또한 양질의 교육 프로그램을 안정적으로 운영하기 위해, 청소년 발달 수준과 학교 현장 여건을 고려한 ‘표준 프로그램’(붙임2 참조)을 마련하고 ‘대학생 멘토 사전연수*’도 운영한다.

* 멘토 활동 전 사업 취지, 인공지능(AI) 교육 내용, 청소년 이해, 안전·윤리 사항 등을 교육하는 사전연수에 필수 참여

이해숙 교육부 고등평생정책실장은 “대학생 멘토를 통해 초중고 학생들이 인공지능(AI)을 더욱 친숙하게 느끼고, 인공지능(AI)을 올바르게 이해하며 책임 있게 활용하는 역량을 키우길 기대한다.”라고 말하며, “교육부는 한국장학재단·시도교육청·참여 대학·학교 현장과 긴밀히 협력하여, 대학생 청소년 인공지능(AI) 교육지원이 현장에서 내실 있게 운영되도록 적극 지원하겠다.”라고 밝혔다.

- 【붙임】 1. 대학생 청소년 인공지능(AI) 교육지원 사업 개요(멘토 모집 포스터 포함)
 2. 대학생 청소년 인공지능(AI) 교육지원 표준프로그램
 3. 참여대학 명단

담당 부서	교육부 평생교육지원관 청년장학지원과	책임자	과장	최민호 (044-203-6267)
		담당자	사무관	이우정 (044-203-6270)



□ **사업 개요**

- (목적) 초·중고 학생 멘티와 대학생 멘토가 함께 문제 해결, 비판적 사고 공유 등을 통해 전인적으로 성장할 수 있도록 지원
- (규모) 국가근로장학금(교외) 세부 항목으로 '대학생 청소년 AI 교육지원 장학금'을 신설하여 약 1천명, 약 54.5억원 지원
 - (장학금) 4,842백만원(1천명 × 269시간× 시간당 18천원)
 - (사업운영비) 610백만원(프로그램 개발비, 연수비 등 포함)

□ **지원 내용**

- (참여대학) '대학생 청소년 AI 교육지원 사업'에 참여 신청하여 한국장학재단의 승인을 받은 국내 대학
 - 대학생 청소년 AI 교육지원 사업 참여대학은 자체 선발기준을 수립하고, 그에 따른 심사를 통해 장학생 선발
 - 장학생(대학생 멘토)은 장학재단 홈페이지 및 모바일을 통해 신청
- (대학생 멘토) AI·SW 전공 학생 등 AI 관련 역량을 갖춘 대학생을 대학생 멘토로 선발하여 근로시간에 따른 장학금 지급 (시간당 18천 원)
 - ※ 학기·방학 중 멘토·멘티·활동기관 간 협의에 따라 자유롭게 운영(최대 활동시간 내)
 - ※ 멘토링에 필요한 ChatGPT, Canva, Copilot 등 유료툴, 라이선스 등 제공
- (초·중고 학생 멘티) 대학생 멘토를 통한 AI 활용 학습지원, 학습 동기 부여, 기초 학습 보조 및 진로 탐색 등 지원
 - ※ 빈 교실, 돌봄 및 동아리 등을 활용한 1:1 또는 1:多, 多:多 다양한 형태 운영 가능

□ **활동 장소**

- 전국 초·중·고등학교, 교육청 자체 운영 기구(센터) 등
 - ※ (학기 중) 정규교과 시간 외 빈 교실, 동아리실, 돌봄교실 및 돌봄센터 등 활용 (방학 중) (일반멘토링) 돌봄교실 및 돌봄센터 등 + (캠프형) 대학 또는 학교 시설 이용

□ 대학생 멘토 모집 포스터



교육부



한국장학재단





2026년 대학생 청소년 SI교육지원장학금

대학생 멘토 모집

**대학생 청소년
SI교육지원장학금이란?**

초·중·고등학생과
대학생 간 매칭을 통해 생활형 SI 활용
역량 강화 등의 멘토링을 지원하는
한국장학재단의 교육지원사업입니다

활동기간

2026년 7월 ~ 2027년 2월



신청대상

멘토
AI·SW 및 컴퓨터 관련 전공 학생 등 초·중·고 학생을 대상으로
SI 관련 멘토링 수행에 필요한 디지털 활용 역량을 보유한 학생 중
기본 선발 요건을 충족한 학생

활동기간
2026년 7월 ~ 2027년 2월 (대학별 공지에 따름)

활동장소
전국 초·중·고등학교, 교육청 자체 운영기구(센터) 등
※ 어린이집, 유치원, 노인복지시설 등 활동 불가
※ 해외에서의 멘토링 활동은 원칙적으로 불가하며 활동장소는 국내에 한함

신청방법
한국장학재단 홈페이지 및 모바일을 통해 신청

멘토링 활동

활동내용
초·중·고등학교 학생을 대상으로 SI를 쉽게 이해하고,
SI도구를 활용하여 생활 속 문제를 탐색·해결하는 프로젝트형 멘토링

지원내용
장학금 지급액 18,000원(시간당 단가) × 인성 멘토링 활동 시간

문의처
• 고객센터 ☎ 1599-2290
• 전자메일 mentoring@kosaf.go.kr

사업신청
화면



Android / iOS

위치기반
모바일 시스템
앱 스토어



Android



iOS

구분	표준프로그램 (예시) ※ 기본 10차시 기준	
초등 저학년용	<p>1차~2차학년</p> <h3>AI도 실수할까?</h3> <p>아옹? 미안 강아지! Ari</p> <p>AI도 완벽하지 않아요!</p>	<p>1차~2학년</p> <h3>AI와 안전하게 놀기</h3> <p>비밀! 개인정보 알려주지 않기 어른과 함께 사용하기 오래 사용하지 않기</p> <p>부모님/선생님과 같이 해요. 적당히 쓰고 쉬어요.</p>
초등 고학년용	<p>부초 초등가학생</p> <h3>AI와 함께 글쓰기</h3> <p>4차시 - AI 보조 글쓰기 체험</p> <p>나의 아이디어 + AI의 도움 = 멋진 글</p> <p>1. 내 생각 정리 2. AI에게 도움 요청 3. 내 말로 다시 쓰기</p> <p>AI가 써준 글을 그대로 쓰면 안 돼요!</p> <p>Think First 아이론: 먼저 생각하기</p>	<p>문중학교 상극군 AI 교육</p> <h3>AI도 편견이 있을까?</h3> <p>8차시 - AI 편향 인식 활동</p> <p>AI는 공정한가? AI가 특정 피부색만 잘 인식 AI 번역이 성별 고정관념 반영</p> <p>같은 질문, 다른 이름으로 물어보면? - 비교 실험 안내</p>
중학생용	<p>한국 중학교 AI 수업</p> <h3>딥페이크 탐정 활동</h3> <p>진짜와 가짜를 구별해보자!</p> <p>이 영상은 진짜일까 가짜일까?</p>	<h3>디지털 시민의 권리와 책임</h3> <p>7차시 - AI 시대 시민성 토론</p> <p>디지털 시민 권리장전 알 권리, 보호받을 권리, 참여할 권리</p> <p>디지털 리터러시 비판력 사고, 디지털 시민 역할, 온라인 안전</p> <p>AI 시대, 나는 어떤 디지털 시민인가? 윤리적 행동, 사회 참여, 시민 참여, 투표, 토론</p>
고등학생용	<p>대한국 등학교 AI 수업</p> <h3>AI가 바꾸는 직업 세계</h3> <p>2차시 - AI 시대 진로 탐색</p> <p>과거(단순노동) → 현재(AI 협업) → 미래(창의적 직업)</p> <p>시간지는 직업: Cashier, Driver, Data Entry clerk 새로 생기는 직업: AI Engineer, Prompt Designer, Data Scientist, AI Ethicist</p> <p>나의 관심 분야에서 AI는 어떤 변화를 가져올까?</p>	<p>3고등학교 AI 교육 수업</p> <h3>AI 저작권과 윤리적 사용</h3> <p>5차시 - 창작물 윤리와 법적 이슈</p> <p>저작권법 (Copyright Law), 공정이용 (Fair Use), 출처표시 (Attribution)</p> <p>실제 뉴스 사례: AI 그림 저작권 소송, 실제 뉴스 사례: AI 음악 논란</p>

붙임3

참여대학 명단

(‘26.5.22. 기준, 단위: 개교)

지역 구분	참여대학(37) ※ 가, 나, 다 순
서울특별시(6)	서울과학기술대학교, 서울대학교, 서울여자대학교, 성균관대학교, 성신여자대학교, 한국외국어대학교 서울캠퍼스
부산광역시(8)	경남정보대학교, 국립한국해양대학교, 동서대학교, 동의과학대학교, 동의대학교, 국립부경대학교, 부산대학교, 부산외국어대학교
대구광역시(5)	경북대학교, 계명대학교, 계명문화대학교, 대구보건대학교, 영남이공대학교
인천광역시(1)	인천대학교
광주광역시(1)	전남대학교
대전광역시(8)	국립한밭대학교, 대전과학기술대학교, 대전대학교, 대전보건대학교, 목원대학교, 배재대학교, 한남대학교, 을지대학교 대전캠퍼스
울산광역시(2)	울산대학교, 춘해보건대학교
강원특별자치도(3)	강원대학교 삼척캠퍼스, 연세대학교 미래캠퍼스, 한라대학교
경기도(17)	가천대학교 글로벌캠퍼스, 강남대학교, 서울신학대학교, 서정대학교, 신안산대학교, 신한대학교, 아주대학교, 용인대학교, 용인예술과학대학교, 차의과학대학교, 한경국립대학교 안성캠퍼스, 한경국립대학교 평택캠퍼스, 한국외국어대학교 글로벌캠퍼스, 한국폴리텍대학 성남캠퍼스, 한국항공대학교, 을지대학교 성남캠퍼스, 을지대학교 의정부캠퍼스
충청북도(3)	유원대학교, 충북대학교, 한국교원대학교
충청남도(1)	건양대학교
전라북도(3)	국립군산대학교, 원광대학교, 전북대학교
전라남도(2)	동신대학교, 한국에너지공과대학교
경상북도(7)	대구가톨릭대학교, 대구대학교, 성운대학교, 영남대학교, 위덕대학교, 한국폴리텍대학 로봇캠퍼스, 한동대학교
경상남도(4)	경상국립대학교, 연암공과대학교, 인제대학교, 진주교육대학교
제주특별자치도(1)	제주대학교