

1 기초과목 학습 멘토링

□ 멘토링 개요

- 수업 기간 : '26. 5. ~ 11.(6개월) ※ 멘토-멘티 선발 : 3~4월
- 사업 대상 : 멘토(140명) - 멘티(280명)

대 학 생 (멘 토)

- (선발대상) 서울 소재 11개 대학 재학생 및 휴학생
* 서울대, 고려대, 연세대, 서강대, 성균관대, 한양대, 한국외대, 서울시립대, 숙명여대, 이화여대, 건국대
- (선발기준) 청소년 학습지도 경험 있거나 중학생 국·영·수 학습지도 가능 학생 ※ 국가장학금 대상 등 경제적 어려움 겪는 대학생 우선 선발
- (선발방법) 각 대학 선정위원회가 추천(15명 이내) → 서울시 선정

중 학 생 (멘 티)

- (선발대상) 13개 협력 기초지자체 거주 중학생
* 태백시, 양구군, 평창군, 인제군, 구례군, 완도군, 울릉군, 성주군, 청송군, 무주군, 충주시, 달성군, 대전 중구
- (선발기준) 취약계층(한부모가정 등), 사교육을 받지 않는 학생 등
- (선발방법) 중학교, 교육청, 지역아동센터 추천 → 협력지자체 선정

- 학습 방법 : 소규모(멘토 1 : 멘티 2) 온라인 그룹 학습지도
※ 멘티 대상 학습교재, 디지털 기기 대여 및 온라인 플랫폼 제공(KT)
- 멘토-멘티 매칭(KT 협조) : 개인별 맞춤형 학습지도를 위한 1:2 매칭 그룹
 - (멘티) 학습요소(학업수준, 희망과목)를 최우선으로 고려하여 멘티 그룹화
 - (멘토) 지도 과목, 수업 가능 요일, 출신지역 추가 고려하여 멘티 그룹 매칭

□ 멘토링 내용

- 주요 내용 : 중학교 주요과목 학습지도 및 진로상담, 특강
 - (기초과목) 국어·영어·수학 등 학습지도, 진로 경험 공유 등 진로상담
 - (특강) 생활 금융, 재무설계·관리 등 경제교육, 문학·역사·문화 등 인문학
※ 참여 중학생 대상 수요조사(주제, 시기 등) 후 온라인 특강 추진(연 2회)
- 수업 횟수 : 그룹별 주 2회(24주, 총 48회), 회당 2시간(요일 및 시간 고정)
 - 수업요일 : ①월·수 ②수·금 ③월·금 ④화·목 ⑤토·일 중 지원 시 선택(1~5순위)
 - 수업시간 : 주중 20:00~22:00, 주말 14:00~16:00 (하교 또는 하원 시간 고려)

2 시코딩 학습 멘토링

□ 멘토링 개요

- 수업 기간 : '26. 7. ~ 8.(1개월) ※ 멘토-멘티 선발 : 5~6월
- 사업 대상 : 멘토(50명) - 멘티(100명)

대 학 생 (멘 토)

- (선발대상) 서울 소재 20개 대학 재학생 및 휴학생
* 서울대, 고려대, 연세대, 서강대, 성균관대, 한양대, 한국외대, 서울시립대, 숙명여대, 이화여대, 건국대, 광운대, 국민대, 동국대, 서울여대, 홍익대, 서울과학기술대, 숭실대, 서울교대, 중앙대
- (선발기준) AI·SW 전공 및 관련 활동 경험자, 청소년 학습지도 경험 학생
- (선발방법) 각 대학 선정위원회가 추천(4명 이내) → KT 선정

중 학 생 (멘 티)

- (선발대상) 비수도권 기초자치단체 거주 중학생(서울·인천·경기 제외)
- (선발기준) 취약계층(한부모가정 등), AI 관련 경험·관심 있는 학생 등
- (선발방법) 협력지자체 추천 및 공개모집 → 서울시 선정

※ 기초과목 학습 멘토링 참여 대상 중복 참여 불가

- 학습 방법 : 소규모(멘토 1 : 멘티 2) 온라인 그룹 학습지도
※ 멘티 대상 학습교재, 디지털 기기 대여 및 온라인 플랫폼 제공((KT)
- 멘토-멘티 매칭(KT 협조) : 개인별 맞춤형 학습지도를 위한 1:2 매칭 그룹
- AI 코딩 전문성(전공, 코딩 경험, ChatGPT 활용 등) 수준을 고려하여 그룹화

□ 멘토링 내용

- 주요 내용 : 코딩 실습, 인공지능 활용능력 평가시험 취득 지원 등
 - 인공지능 개념 및 활용 프로세스를 학습하고 인공지능 모델 생성
 - AI 모델링 프로세스 이해, 데이터 분석, AI 모델링 수행, 성능평가 이해 및 해석

<인공지능 활용능력 평가시험(AICE) 개요>

- 개념 : KT-한국경제신문 공동주관 인공지능 활용 능력시험
- 등급 : (민간자격) Future, Junior, Basic, Professional / (국가공인자격) Associate
- 특징 : 사례 및 데이터에 기반한 온라인 비대면 실기형 시험

- 수업 횟수 : 그룹별 주 2회(5주, 총 10회), 회당 2시간(요일 및 시간 고정)

3 멘토링 운영 관리



□ 사전 준비

○ (멘토) 활동 전 사전교육 이수, 멘토링 오리엔테이션 진행

- 서울시평생학습포털 법정 의무교육(아동학대·성희롱예방교육) 이수 및 수료증 제출
- 사업 및 학습 플랫폼 소개, 활동가이드 안내를 위한 오리엔테이션 진행

※ AI코딩 멘토 사전교육 : 'AI 블록코딩' 관련 온라인 및 집합교육 실시

○ (멘토·멘티) 활동 준수사항에 대한 멘토 약정서 및 멘티 서약서 징구

- 책임의식 부여 위해 활동 준수사항 등을 담은 서약서 및 약정서 징구

○ (멘토·멘티·학부모) 학습과목 선정, 수업계획 수립, 학습환경 점검

- 수업과목 및 수업교재 선정, 노트북, 태블릿, 웹캠 보유 여부 등 학습환경 체크

□ 모니터링

○ (멘토 → 멘티) 수업내용, 멘티별 출결 및 수업태도 등 멘티 평가

- 수업과목, 수업내용, 멘티 참여도 등 회차별 수업일지 및 멘티별 피드백 작성

○ (멘티 → 멘토) 커뮤니케이션 능력, 적극성, 전문성 등 멘토 평가

- 회차별 멘토의 수업내용, 멘토와의 관계 등 수업만족도 및 강의평 작성

○ (KT) 온라인 플랫폼 접속기록 통해 수업 정상 진행 여부, 멘티 출결 확인

- 특이사항 민원 발생시 멘토평가 및 수업일지 내용 참고, 영상 모니터링 진행