

2023학년도 AI(ALEKS) 학습튜터링 운영 안내

<교육혁신부, 2023. 8. 29.(화)>

I 운영 목적

- AI 학습 지원 시스템을 구축해 디지털 교육 인프라를 조성하고 학습지원 시스템으로 학생별 학습격차 해소를 위한 자기주도적 학습 방법 모색
- 지능형 교육 시스템으로 개개인의 수준에 맞는 맞춤형 조언을 제공하여 기초학력이 저하된 학생들의 학습 지원
- AI 활용 학습 수기 공모전을 통해 AI 교육 시스템을 활용한 학생의 학습 성과 공유

II 운영 계획

- 주요 내용: AI(ALEKS*)를 활용하여 튜터, 튜티 학습튜터링 활동 진행
※ <https://www.aleks.com/> 참고
- 운영 과목: 수학(미분적분학기초), 화학(화학기초)
- 운영 기간: 9. 18.(월) ~ 12. 31.(일)
- 운영 내용

구분	운영 내용
팀 구성	· 튜터 포함 3~5인 구성
튜터 활동내용	· (튜터링) 2주에 한 번 튜티와 튜터링 진행(학습 점검 및 개념 설명, 질의응답) · (ALEKS) 활동 점검 · (학습 분석 보고서 정리) 프로그램 종료 후 학습 분석 보고서 취합 및 정리

튜터 활동내용		<ul style="list-style-type: none"> · (교과목별 평가) 사전·사후 평가 진행 · (튜터링) 2주에 한 번 튜터와 튜터링 진행 · (ALEKS) 매주 AI를 활용한 문제풀이 진행(총 10주)
공통 활동 내용	필수	<ul style="list-style-type: none"> · (오리엔테이션) 튜터링 준수사항 소개 · (핵심역량) 사전·사후 진단 진행 · (만족도조사) 프로그램 종료 후 만족도 조사 진행
	선택	<ul style="list-style-type: none"> · (중간간담회) 학습 점검(간식 제공), 11. 10.(금) 장소 추후 공지 · (공모전) AI 활용 학습 수기 공모전 참여
튜터 지원금		<ul style="list-style-type: none"> · 활동 종료 후 288,600원 지급 - 튜터링 활동 불참시 지원금 미지급 - 튜터 인원 수와 관계 없이 지원금 동일
참여혜택		<ul style="list-style-type: none"> · 큰사람포인트 부여 (참여 프로그램별 상이) · 대학생활과 진로설계 교과목 학습법 시간 인정 (참여 프로그램별 상이) · 중간 간담회 참여시 다과 제공 · AI 학습튜터링 활동 이수증(참여 확인서) 발급

○ 운영 일정

주차	기간	상세내용
1주차	9. 18.(월) ~ 9. 24.(일)	<ul style="list-style-type: none"> · 1주차 수업 후 ALEKS 2주 무상코드 등록 · 핵심역량 사전진단 진행 · 교과목별 사전평가 진행
2주차	9. 25.(월) ~ 10. 8.(일)	<ul style="list-style-type: none"> · ALEKS 활용 문제풀이 진행 · 튜터와 학습튜터링 진행 · 추석 연휴로 기간 연장 · AI 학습튜터링의 학습 포기하는 경우 교육혁신부 연락
3주차	10. 9.(월) ~ 10. 15.(일)	<ul style="list-style-type: none"> · ALEKS 활용 문제풀이 진행
4주차	10. 16.(월) ~ 10. 22.(일)	<ul style="list-style-type: none"> · ALEKS 활용 문제풀이 진행 · 튜터와 학습튜터링 진행
5주차	10. 23.(월) ~ 10. 29.(일)	<ul style="list-style-type: none"> · ALEKS 활용 문제풀이 진행
6주차 중간고사 기간	10. 30.(월) ~ 11. 5.(일)	<ul style="list-style-type: none"> · 휴강 · ALEKS 활용 문제풀이는 진행하지 않으나 궁금한 내용이 있는 경우 튜터에게 질문 가능
7주차	11. 6.(월) ~ 11. 12.(일)	<ul style="list-style-type: none"> · ALEKS 활용 문제풀이 진행 · 중간 간담회 참여(11. 10.(금))
8주차	11. 13.(월) ~ 11. 19.(일)	<ul style="list-style-type: none"> · ALEKS 활용 문제풀이 진행 · 튜터와 학습튜터링 진행
9주차	11. 20.(월) ~ 11. 26.(일)	<ul style="list-style-type: none"> · ALEKS 활용 문제풀이 진행
10주차	11. 27.(월) ~ 12. 3.(일)	<ul style="list-style-type: none"> · ALEKS 활용 문제풀이 진행 · 튜터와 학습튜터링 진행
11주차	12. 4.(월) ~ 12. 10.(일)	<ul style="list-style-type: none"> · ALEKS 활용 문제풀이 진행
12주차 기말고사 기간	12. 11.(월) ~ 12. 17.(일)	<ul style="list-style-type: none"> · 휴강 · ALEKS 활용 문제풀이는 진행하지 않으나 궁금한 내용이 있는 경우 튜터에게 질문 가능
13주차 마무리	12. 18.(월) ~ 12. 31.(일)	<ul style="list-style-type: none"> · 핵심역량 사후진단 진행 · 교과목별 사후평가 진행 · 만족도조사 실시 · AI 활용 학습 수기 공모전 참여

III 선발 계획

□ 모집 대상 및 모집 인원

구분	튜터	튜티
모집 대상	<ul style="list-style-type: none"> · 관련 교과목 A이상 학부생 · AI를 활용한 프로그램 활용을 희망하는 학부생 	<ul style="list-style-type: none"> · 수학, 화학 기본을 다지고 싶은 학부생 · AI를 활용하여 자기주도 학습을 희망하는 학부생
모집 인원	· 과목별 25명 내외	· 과목별 50명 내외

※ 특정 과목에 신청자가 편중된 경우 과목별 선정 인원 및 팀 구성은 변경될 수 있음

□ 선발 내용

○ 신청 방법

- 팀 신청: 팀당 1명의 튜터와 2~4명의 튜티로 팀을 구성하여 튜티가 접수
- 개별 신청: 튜터, 튜티 신청서를 개별로 작성하여 신청 후 교육혁신부에서 매칭

○ 신청 기간: 2023. 8. 30.(수) ~ 9. 7.(목)

○ 신청 방법: 신청서 작성 후 스마트학습관리시스템(<https://lms.jbnu.ac.kr/>)- 「2023 AI 학습튜터링 신청」 레포트에 제출

○ 선발: 2023. 9. 15.(금) 예정, 스마트학습관리시스템 공지

□ 선발 기준

- (1순위) 기초학력인증제 평가 미인증자
- (2순위) 2023학년도 2학기 수학, 화학 관련 교과목 수강 중인 튜티
- (3순위) AI를 활용하여 자기주도 학습을 희망하는 학부생

IV 기타 사항

□ 기타사항

- 필수 활동 미참여시 프로그램은 미이수 되며 모든 활동이 종료 된 후 참여 혜택 지급
- 주차별 Topic 80% 미만인 경우 이수 불가
- AI 활용 학습 수기 공모전은 추후 공지
- 활동 종료 후 튜터의 해당 학기 성적 확인 진행
- 위 내용은 교육혁신부 내부 사정에 의해 변경될 수 있음
- 문의: 교육혁신부(063-270-4738, ctl-bsm@jbnu.ac.kr)