

3-3-4

AI 활용 맞춤형 진로진학 지원

사업구분	<input checked="" type="radio"/> 임기 내 <input type="radio"/> 임기 후	<input type="radio"/> 국 가 <input checked="" type="radio"/> 교육청	<input type="radio"/> 신규 <input checked="" type="radio"/> 지속	<input checked="" type="radio"/> 예 산 <input type="radio"/> 비예산
세부과제		추진상황	'25년 목표 대비 이행률	최종 목표 대비 이행률
AI 활용 맞춤형 진로진학 지원		정상추진	117.8%	58.9%

① 정책목표

- 빅데이터 및 AI 기술을 활용한 진학 플랫폼 운영
- 대학별·전형별·학과별에 따른 학생 맞춤형 진로진학 정보 제공

② 사업내용

- 진학정보 제공: 수시 합격자 분석 정보, 면접 후기 분석 정보, 수시·정시 일람표 등
- AI 활용 대입 설계 지원
 - AI 진학 시뮬레이터: 학교생활기록부(교과·비교과) 탑재시 부산 지역 합격자의 사례와 비교하여 동아리·독서 활동 및 대학·학과 등을 추천하는 리포트 제공
 - 맞춤형 수시·정시 상담 참고 프로그램, 대입길마중 수시·전문대 상담 프로그램
 - 고교 내신 성적, 학력평가·모의평가·수능 성적을 입력하면 부산 지역 학생 개개인에 맞추어 대학별 환산점수, 환산등급, 연합석차 등 확인 가능
- AI 모의면접
 - 일반 면접: 합격자 면접 후기 데이터를 기반으로 공통 질문을 비롯하여 인성 및 사회성에 대한 질문 5개를 실시간으로 제시
 - 제시문 기반 면접: 희망하는 대학·전형·계열을 선택하여 기출문제를 토대로 모의 면접을 실시
 - 서류(학교생활기록부) 기반 면접: 학생의 학교생활기록부 데이터를 기반으로 학업 역량 평가, 전공 적합성, 발전 가능성에 대한 질문 5개를 실시간으로 제시
 - 모의면접 종합 분석 리포트 제공: 제시문 기반 면접에서 학생의 답변과 모범답안을 AI가 비교 분석, 행동 분석(시선 분포, 제스처, 자세 각도, 어깨 움직임 등), 음성 분석(목소리 톤, 말하는 속도) 결과 제공

③ 연차별 목표 및 이행률

- 공약사업 연차별 목표

세부과제명	'25년	'26년 상반기	최종 목표
AI 활용 맞춤형 진로진학 지원	25,000명	25,000명	50,000명

○ 세부과제별 추진실적 및 이행률

세부과제명	'25년 추진실적	'25년 목표 대비 이행률		최종 목표 대비 이행률	
		세부과제별 이행률	공약사업 이행률	세부과제별 이행률	공약사업 이행률
AI 활용 맞춤형 진로진학 지원	29,462명	117.8%	117.8%	58.9%	58.9%

(4) 재원 확보 및 집행현황

(단위: 천원)

세부과제명	구분	'25년	'26년	합계
AI 활용 맞춤형 진로진학 지원	투자 계획	자체(교육청)	105,600	298,600
		국가(국고, 특교)	0	0
		지자체(시, 구)	0	0
		계	105,600	298,600
	예산 확보	자체(교육청)	105,600	298,700
		국가(국고, 특교)	0	0
		지자체(시, 구)	0	0
		계(A)	105,600	298,700
	집행 금액	자체(교육청)	103,590	-
		국가(국고, 특교)	0	0
		지자체(시, 구)	0	0
		계(B)	103,590	-
		집행률 (B/A)	98.1%	-

(5) 추진실적 및 성과

○ AI 활용 맞춤형 진로진학 지원

- AI 활용 맞춤형 프로그램 이용(하반기, 29,462명)
- 진학 PEN AI 관리교사 연수 실시(5월)
- '25년 대입 결과(면접후기, 합격자 분석) 및 '26년 대입 정보 업데이트(4~12월)
- 진학 시뮬레이터 및 진학 정보 접근성 유지·보수(4~12월)

○ 회원 가입 : 고 97교, 학생 25,087명, 교사 1,580명(누적 인원)



7

향후 추진계획

- 대입 데이터베이스 업데이트: '20~'26학년도 대입 분석 자료(합격자, 면접 후기)를 기반으로 신뢰도 높은 대입 정보 제공
- AI 활용 면접 지원 시스템 고도화 작업('26. 2~8월)
 - 면접 후기 데이터를 기반으로 학생의 학교생활기록부를 분석하여 희망하는 대학·학과별 맞춤형 질문 제공, 학생의 답변을 기반으로 꼬리 질문 및 탐침 질문 생성 기능 추가
- AI 활용 대입설계 지원 시스템 유지 보수('26. 2~12월)
 - 학생의 학교생활기록부를 분석하여 맞춤형 추천 활동 제공, 희망 대학·학과 정보 조회 및 비교 기능 등 추가 자료 제공

세부과제	담당부서	담당자	연락처
AI 활용 맞춤형 진로진학 지원	학력개발원 (진로진학지원센터)	김유리	797-6465