

## 14

## 학생 발달 단계별 진로교육 다양화

이행기간	이행률(%)		완료시기		이행도		
	2024년	누적	임기내	임기후	완료	정상추진	일부추진
22.7.1.~24.12.31.	100	100	○		○		

## 1 추진 목표

- 학생별 진로활동 개인학습 이력 관리 시스템 구축을 통한 체계적 관리
- 인공지능 기술 활용 학생 성장단계별 맞춤형 진로교육 정보 제공

## 2 연도별 이행실적 및 재정 현황

□ 이행실적 현황 (2024.12.31. 기준)

과제명	사업명	구분	단위	최종목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
학습 이력 관리 시스템 구축	학습 이력 관리 시스템 운영	계획	개	4	-	1	1	1	1
		실적	개	4	-	1	3	-	-
		이행률(%)		100	-	100	100	-	-
학생 성장단계별 맞춤형 진로교육	AI 기반 모의면접 시스템	계획	개	3	-	-	1	1	1
		실적	개	3	-	-	3	-	-
		이행률(%)		100	-	-	100	-	-

□ 재정 현황 (계획: 2022년 최초 제출 계획, 예산: 편성/확보 기준, 집행: 집행 기준)

(단위: 백만원)

과제명	구분	연도별 예산액						재원구분
		2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	계	
학습 이력 관리 시스템 구축	계획	-	1,000	1,000	1,000	1,000	4,000	
	예산	-	800	1,000	77	-	1,877	
	집행	-	610	1,000	-	-	1,610	
학생 성장단계별 맞춤형 진로교육	계획	-	200	200	200	200	800	
	예산	-	200	200	20	-	420	
	집행	-	153	200	-	-	353	

## 3

## 추진성과 및 자체평가 (취임 후 ~ 2024.12.31.까지)

## □ 추진성과

## ○ 학습 이력 관리 시스템 운영

- 입학 단계에서 학생별 진로활동 커리큘럼을 연차별로 계획하여 개인 학습 이력관리 시스템 구축을 통한 체계적 관리
- 경기도교육연구원 정책 연구 완료 (정책 2023-10, 「초·중등 학생을 위한 진로교육 온라인 플랫폼 구축방안 연구」)
- 기 개발된 시스템 비교·분석 및 학교 현장 의견수렴을 통해 ‘AI 기반 진로진학교육 지원시스템 운영’ 사업 추진
- 학습 이력 관리 시스템 운영 주요 실적(3건)
  - ① 커리어넷 연계 Open API를 활용한 진로심리검사 S/W 커스터마이징 개발
  - ② 워크넷 연계 Open API를 활용한 직업심리검사 S/W 커스터마이징 개발
  - ③ AI 기반 진로진학교육 지원시스템 HCI H/W 개발
- 다문화 학생을 위한 한국어/영어/일본어/중국어/베트남어/러시아어 활용 시스템 구축
- 정보화사업 추진에 따른 사전 절차 진행 후 소프트웨어 및 하드웨어 개발 완료
- 학생 맞춤형 진로탐색을 위한 31개 시군 진로체험지원센터 및 진로체험처 현행화
- 진로 탐색, 학업 설계, 진로 성숙도 등 심리검사에 대한 이력 관리 구축

## ○ AI 기반 모의면접 시스템

- 인공지능 기술 활용 학생 성장단계별 맞춤형 진로교육 정보 제공
- AI 기반 진로적성 검사 결과 분석 리포트 체계 구안(검사 결과 → 학과, 직업 추천 등)
- 현장 의견수렴을 거쳐 ‘AI 기반 모의면접’으로 변경
- 2024년 AI 기반 모의면접 시스템 주요 실적(3건)
  - ① AI 휴먼 기술을 적용한 AI 모의면접관 HCI 기반 모델 개발
  - ② AI 휴먼 기술을 적용한 AI 모의면접관 GPU 기반 모델 개발
  - ③ AI 모의면접관 운영을 위한 HCI H/W 개발(GPU H/W 추진 중)
- 2025년 시스템 개통 전 시범서비스 운영으로 현장 도입시 문제점 발견 및 개선

## □ 자체평가

평가항목		우수	보통	미흡
계획이행 충실도	당초 수립한 공약이행 계획을 충실히 이행하고 있는가?	○		
예산집행 적정성	공약사항 추진을 위한 예산은 계획에 맞게 집행되고 있는가?	○		
환경변화 대응도	정책환경 변화에 대하여 능동적,효과적으로 대응하고 있는가?	○		
정책 효과성	교육 주체의 만족도, 공약과제의 효과성 및 교육 현장 체감도는?	○		

## 4

## 향후 계획

---

### ○ 학습 이력 관리 시스템 운영 내실화

- 2025년 상반기 시스템 개통에 따른 관리 및 유지보수
- AI 기반 진로진학교육 지원시스템 선도교원 양성 및 선도학교 운영
- 시범서비스 운영 후 미비점을 보완하여 본 서비스 운영
- 정보보안 강화를 위한 관제 실시
- 관련 부서 및 기관 협의를 통한 현장 기반 경기형 온라인 시스템 구축 고도화 추진

### ○ AI 기반 모의면접 시스템 운영 및 고도화

- 2025년 상반기 모의면접 시스템 개통 및 다양한 면접 환경 제공
- 관련 부서 및 기관협의를 통한 현장 기반 경기형 온라인 시스템 구축 고도화 추진