

이행기간	이행률(%)		완료시기		이행도		
	2024년	누적	임기내	임기후	완료	정상추진	일부추진
22.7.1.~24.12.31.	100	90.3	○			○	

1 추진 목표

- 미래 첨단 산업변화에 대응하는 신산업·신기술 분야 특성화고 신설
- 신산업·신기술·지역전략산업 분야로의 직업계고 재구조화와 자율적 혁신지원으로 직업계고 질적 경쟁력과 성장·지속 가능성 확보

2 연도별 이행실적 및 재정 현황

□ 이행실적 현황 (2024.12.31. 기준)

과제명	사업명	구분	단위	최종목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
AI소프트웨어고 설립	협업체운영	계획	교	5	1	1	1	1	1
		실적	교	5	1	1	3	-	-
		이행률(%)		100	100	100	100	-	-
	학교설립	계획	교	1	-	-	1	-	-
		실적	교	1	-	-	1	-	-
		이행률(%)		100	-	-	100	-	-
반도체 마이스터고 신설	전환(설립) 확정	계획	교	1	-	-	-	-	1
		실적	교	1	-	-	1	-	-
		이행률(%)		100	-	-	100	-	-
직업계고 학과개편 (재구조화) 추진	학과개편 (재구조화)	계획	건	256	55	51	50	50	50
		실적 (‘24적용 기준)	건	157	55	49	53	-	-
		이행률(%)		61	100	96	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	
AI 소프트웨어고 설립	계획	-	37,800	1,500	5,000	-	44,300	자체 국비
	예산	-	37,800	-	-	-	37,800	
	집행	-	11,208	-	-	-	11,208	
반도체 마이스터고 신설	계획	-	-	10,000	-	-	10,000	자체 국비
	예산	-	-	-	-	-	-	
	집행	-	-	-	-	-	-	
직업계고 학과개편 (재구조화) 추진	계획	11,300	7,400	7,000	7,000	7,000	39,700	자체 국비
	예산	11,300	7,400	14,325	9,916	-	42,941	
	집행	11,300	7,400	14,325	-	-	33,025	

3 추진성과 및 자체평가 (취임 후 ~ 2024.12.31.까지)

□ **추진성과**

○ **AI 소프트웨어고 설립**

- 미래 산업 사회가 요구하는 소프트웨어 인력 양성 및 신산업 분야 특성화고 설립
- 학교명: (가칭) 세교소프트웨어고등학교
- 위치: 오산시 궤동 559-2 일원
- 설립현황

개교 시기	학교급	학급수	급당학생수	학생수(완성)
2026.3월	특성화 고등학교	15학급 소프트웨어개발과(2) 임베디드SW과(2) 정보보안과(1)	20명	300명 (학년별 100명)

- 학교 설립 지원을 위한 TF팀 운영: 경기도교육청, 화성오산교육지원청, 오산시청 등

○ **반도체고 설립**

- 반도체고 설립을 통한 반도체 분야 전문 직업교육 특성화고 운영
- 학교명: (가칭) 용인반도체고등학교
- 위치: 용인시 처인구 남사읍 남산로 7
- 설립현황

개교 시기	학교급	학급수	급당학생수	학생수(완성)
2027.3월	특성화 고등학교	24학급 반도체제조과(4) 반도체장비과(4)	16명	384명 (학년별128명)

○ 직업계고 학과개편(재구조화) 추진

- (2023학년도 적용)직업계고 학과개편(재구조화) 추진

유형	내용	비고
교명변경	경기세무고등학교(공립)→적성융합고등학교 남양주공업고등학교(공립)→남양주고등학교 성남금융고등학교(공립)→분당아람고등학교 평촌공업고등학교(공립)→평촌과학기술고등학교 삼일상업고등학교(사립)→삼일고등학교	• '23.3월 적용
학과 개편 (재구조화 포함)	27교, 48개 학과	• 교육청 추진 • 교육부 지원 • '24년 신입생모집

- (2024학년도 적용)직업계고 학과개편(재구조화) 추진

유형	내용	비고
교명변경	(1교)김포제일공업고등학교(공립)→김포과학기술고등학교	• '24.3월 적용
학과재구조화	14교, 24개 학과, 36개 학급(중설 1학급 포함) 마이크로교육과정: 4교(4개 과정)	• 교육부 지원 • '24년 신입생모집
학과개편	11교, 14개 학과, 20개 학급	• 교육청 추진 • '24년 신입생모집
학과폐지	6교, 6개 학과	• 교육청 추진 • '24년 신입생모집
학급 감축	5교, 5개 학과, 13개 학급→8개 학급	• 교육청 추진 • '24년 신입생모집

추진상의 문제점 및 개선 방안

- ▶ **AI 소프트웨어고 설립:** 2026.3.개교 전 교육지원청에서의 교원배치방안, 교육과정 편성 지원, 교실 및 실습실 배치에 대한 지속적인 논의과정 필요
- ▶ **반도체고 설립:** 2027.3. 개교가 원활하게 이루어질 수 있도록 교육지원청과 유관기관과의 지속적인 논의과정 필요
- ▶ **직업계고 학과개편(재구조화) 추진:** 경기도 직업계고 미래교육 재구조화 추진 계획(2024.2월)에 따른 유관부서와의 협조와 경기도교육청 추진 학과개편 예산 반영 필요하며, 교육부 지원 학과재구조화 사업으로 지원되는 예산의 안정적 확보 필요

□ 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

○ AI 소프트웨어고 설립

- 소프트웨어, AI분야 교육과정 개발 추진
- 소프트웨어고 설립에 따른 교원 역량 강화 프로그램 개발 추진
- 교육부 제20차 마이스터고 신규 지정 계획에 따라 마이스터고 전환 추진

○ 반도체고 설립

- 교육부 중앙투자심사 결과에 따른 2025년 본예산 확보를 통한 학교설립 추진
- 교육부 제20차 마이스터고 신규 지정 계획에 따라 마이스터고 전환 추진

○ 직업계고 학과개편(재구조화) 추진

- 학령인구 감소와 직업계고 경쟁력 약화에 따라 적정규모 유지 및 유형전환 등 직업계고 미래교육 재구조화 추진(근거: 경기도 직업계고 미래교육 재구조화」추진 계획, 2024.2월)
- 직업교육 수요와 학교별 추진 필요성, 성공 가능성을 면밀히 검토한 학과 재구조화 추진
- 전문성에 기반한 재구조화를 위해 포괄적 지원 확대(재구조화 2.0)
- 행정 지원 강화, 교원의 역량 강화 지원, 우수사례 선정 및 공유