

17

취업 연계형 직업계 고등학교 지원 강화

이행기간	이행률(%)		완료시기		이행도		
	2024년	누적	임기내	임기후	완료	정상추진	일부추진
22.7.1.~24.12.31.	100	86.8	○			○	

1 추진 목표

- 미래 신산업 분야 특성화고-지자체/대학/기업 연계 특성화고 계약학과 운영을 통한 국가 및 지역 전략산업 우수 실무 기능인재 양성
- 직업계고 취업 경쟁력 강화를 위한 국가 공인 자격증 취득 지원
- 직업계고 현장실습 안전관리 강화 및 안전망 구축 지원
- 직업계고 원거리 통학 학생 기숙사 지원을 통한 맞춤형 복지 증진

2 연도별 이행실적 및 재정 현황

□ 이행실적 현황 (2024.12.31. 기준)

과제명	사업명	구분	단위	최종목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
특성화고 계약학과	하이테크 특성화고 계약학과 운영사업*	계획	교	9	5	2	2	-	-
		실적	교	9	5	2	2	-	-
		이행률(%)		100	100	100	100	-	-
취업지원 비용지원	취업응원비 지원	계획	%	35	25	28	31	33	35
		실적	%	29.5	26	28	34	-	-
		이행률(%)		84	100	100	100	-	-
	자격증 응시료 지원	계획	%	43	40	41	42	43	43
		실적	%	46	49	47	42	-	-
		이행률(%)		100	100	100	100	-	-
안전확보 지원	안전관리 담당자 지정	계획	교	108	109	109	108	108	108
		실적	교	108	109	109	108	-	-
		이행률(%)		100	100	100	100	-	-
복지지원 강화	기숙사 지원	계획	교	4	-	1	1	2	-
		실적	교	2	-	1	1	-	-
		이행률(%)		50		100	100	-	-

※ 단위 산출지표

* 특성화고 계약학과: 특성화고 계약학과 선정교 / 특성화고 계약학과 지원교

* 자격증 응시료 지원 사업은 자격증 응시가 12월까지 예정되어 있어 정확한 산출은 1월 중 가능

□ **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	
특성화고 계약학과	계획	-	1,000	1,000	1,000	1,000	4,000	자체
	예산	-	1,080	4,709	2,000	-	7,789	
	집행	-	1,080	4,709	-	-	5,789	
취업응원비 지원	계획	10,585	3,290	3,290	3,290	3,290	23,745	자체
	예산	-	50	169	-	-	219	
	집행	-	50	169	-	-	219	
자격증 응시료 지원	계획	-	3,240	5,000	5,000	5,000	18,240	자체
	예산	-	3,240	2,731	2,731	-	8,702	
	집행	-	3,240	904	-	-	4,144	
안전확보 지원	계획	-	5,543	4,508	4,500	4,500	19,051	자체
	예산	-	5,543	4,308	-	-	9,851	
	집행	-	5,543	4,308	-	-	9,851	
복지지원 강화	계획	-	3,504	4,418	-	-	7,922	자체 국비
	예산	-	3,504	4,418	500	-	8,422	
	집행	-	7	3,497	-	-	3,504	

* 자격증 응시료 지원 사업은 학교별 재학생 수 및 학교별 예산규모에 따라 자율적으로 편성되는 표준교육비 사업으로 정확한 산출은 학교 예산편성 시기(3월)에 가능

3 추진성과 및 자체평가 (취임 후 ~ 2024.12.31.까지)

□ **추진성과**

○ **특성화고 계약학과**

- 미래 신산업 분야 인재 양성을 위한 공공교육 인프라 활용 연계 교육 지원 체제 구축을 위한 경기도교육청-(재)차세대융합기술연구원 업무 협약 ('23.7.4.)
- (2022년 하반기) 미래 신산업분야 하이테크 특성화고 계약학과 운영교 선정(수원정보과학고, 삼일공업고, 안양공업고, 의정부공업고, 세경고 등 5교)
- (2023년 하반기) 미래 신산업분야 하이테크 특성화고 계약학과 운영교 추가 선정(양영디지털고, 이천제일고)
- (2024년 하반기) 미래 신산업분야 하이테크 특성화고 계약학과 운영교 추가 선정(2교 예정)

대상		과정	교육인원(명)	참여교	비고
학생	1기('23 입학생)	'23 하계	95	5	
		'23 동계	89	5	
		'24 하계	73	5	

대상		과정	교육인원(명)	참여교	비고
	2기('24 입학생)	'24 하계	132	8	반도체모듈형교육과정 운영교 1교 포함
교원	1기	'22 동계(기초)	20	-	
		'23 하계(심화)	19	-	
	2기	'23 동계(기초)	20	-	
		'24 하계(심화)	12	-	

○ 취업응원비(격려물품 및 안전용품 구매) 지원

- 현장실습참여 학생 대상 안전물품 구입비 지원
- 2024학년 현장실습 운영비 및 안전용품비 교부
- 2024학년 취업응원비 지원 실적(지원 실적: 34%)
 - 지원실적: 현장실습 이력 건수+도제학생수/현장실습 대상자수
 - $(3,668+453)/(12,068) \times 100 = 34\%$
 - 2024학년도 현장실습 참여학생 지원(현장실습 대상자수:12,068명 현장실습 이력건수 3,668명)
 - 2024학년도 도제 참여학생수(453명)

○ 자격증 응시료 지원

- 2022년 공립 59교의 9,020명, 사립 45교의 10,559명에게 1인당 538,070원 지원
- 2023년 공립 61교의 8,758명, 사립 45교의 10,073명에게 1인당 165,500원 지원
- 2024년 공립 62교의 6,784명, 사립 46교의 7,301명에게 1인당 64,200원 지원
(최종 대상자 확정에 따라 예산액 및 집행액 변동으로 1월 중 최종 지원액 산출 가능)

○ 현장실습 안전확보 지원

- 2023년 경기도교육청 109개 직업계고에 산업안전전문가 배치 지원
- 2023년 경기도교육청 109개 직업계고 학교전담노무사 배치 지원
- 2023년 경기도교육청 현장실습 운영 매뉴얼 배포
- 2023년 경기도교육청 현장실습 협의체 구성 및 지원
- 2024학년 현장실습 교육과정 설계 운영비 지원
- 2024학년 취업지원센터 운영 및 현장실습 모니터링 시스템 지원
- 2024년 경기도교육청 108개 직업계고에 산업안전전문가 배치 지원
- 2024년 경기도교육청 108개 직업계고에 학교전담노무사 배치(학교별 1명~10명) 지원
- 2024년 경기도교육청 현장실습 운영 매뉴얼 배포
- 2024년 경기도교육청 현장실습 협의체 구성 및 지원
- 2024년 취업전문교사 역량강화 연수 2회 운영
- 2024년 직업계고 현장실습 지원과 안전한 교육환경 조성을 위한 업무 협약체결

(경기도교육청-(사)대한산업안전협회 간 상호 업무협약)

○ 복지지원 강화

- 용인바이오고 기숙사 증축을 위한 자체투자심사 및 공유재산관리계획 심의
- 용인바이오고 기숙사 증축비 자체 예산(4,833백만원) 및 특별교부금 (3,089백만원) 편성
- 용인바이오고 기숙사 증축 추진 중
- 세교소프트웨어고 기숙사 증축 추진 중

추진상의 문제점 및 개선 방안

- ▶ **특성화고 계약학과:** 사업의 지속적인 추진, 신산업 분야 확대, 운영교 추가 선정을 위한 예산의 안정적인 확보 필요
- ▶ **취업응원비(격려물품 및 안전용품 구매) 지원**
 - 현장실습 인식 저하로 인하여 현장실습 참여에 대한 인식 개선을 위한 학생 연수 필요
 - 고졸 취업 혜택자료 및 선취업 후진학 정책 홍보 등 학생 인식 개선
- ▶ **자격증 응시료 지원**

[추진상 문제점]

 - 자격증 응시료 지원에 대한 실적지표 결과는 갈수록 감소 추세일 것으로 예상
 - <사유1> 직업계고 학생들이 자격증을 매년 취득하는 것이 아니므로 2022년, 2023년 자격증 응시료 지원 받은 학생 중에 추가 자격을 취득할 가능성이 높지 않음.(자격증 응시료 지원 사업은 2022년 지원 학생수는 19,579명, 2023년 지원 학생수는 18,831명임)

[개선방안]

 - 산학일체형 도제학교 및 경기도형 도제학교 사업과 연계한 전문 자격증 취득이 활성화될 수 있도록 사업 운영 강화
- ▶ **현장실습 안전확보 지원**
 - 안전한 현장실습을 위한 학생 노동인권 교육, 안전교육 연수 강화 및 부당대우 신고센터 운영
 - 학교별 현장실습 운영 지원단 매칭을 통하여 현장실습 운영 역량 강화
- ▶ **복지지원강화**
 - 현재 진행 중인 직업계고 미래교육 재구조화 추진 기본계획에 따라 직업계고 적정규모 유지 및 통폐합에 따른 기숙사 신설 및 신기술 신산업분야 특성화고 신설 설립, 마이스터고 추진에 따른 기숙사 증축 등을 통해 원거리 통학생 지원 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

○ 특성화고 계약학과

- 반도체 분야 특성화고 계약학과 교원연수 및 학생교육 추진
- 반도체 분야 특성화고 계약학과 추가 운영교 선정('24년 12월)
- 자율주행(모빌리티) 분야 특성화고 계약학과 추진 계획 및 운영교 선정('24년 12월)

○ 취업희망학생 취업응원비(격려 물품 및 안전용품) 지원

- 현장실습참여 학생 대상 격려 물품 및 안전물품 구입비 지속 지원

○ 자격증 응시료 지원

- 단위학교 자격증 응시료 지원 예산 편성 컨설팅
- 학교별 자격증 응시료 지원 사업 예산 확보 현황 및 지원학생 결과 조사

○ 학습중심 현장실습 안전확보 지원 강화

- 직업계고 현장실습 안전관리 모니터링 및 부당대우 신고센터 운영
- 직업계고 현장실습 운영 유형별 사전 사후 실사 강화

○ 복지지원 강화

- 용인 바이오고 기숙사 증축 공사 ('23. 11월 ~ ' 26. 2월)
- 오산 세교소프트웨어고 기숙사 증축 공사 ('24. 9월 ~ ' 26. 2월)