

1-4-2

산업수요에 부응하는 학과 개편 지속 추진

사업구분	● 임기 내 ○ 임기 후	○ 국 가 ● 교육청	○ 신규 ● 지속	● 예 산 ○ 비예산
세부과제	추진상황		'25년 목표 대비 이행률	최종 목표 대비 이행률
직업계고 재구조화 2.0 지원	정상추진		100%	60%

① 정책목표

- 직업계고 학교 혁신 및 학과 재구조화를 통한 직업교육 경쟁력 강화
- 부산지역 산업수요에 적합한 현장실무형 기술 인재 양성

② 사업내용

- 직업계고 재구조화 2.0 지원 사업
 - 대상: 관내 특성화고(매년 2~5학교(학과) 선정)
 - 산업인력수요에 부합하는 학과 개편 및 교육과정 내실화를 통한 학교 변화
 - 적정규모 재구조화, 지역산업 연계 지역 정주 기반 체제 및 단일 분야 학교 재구조화 방향으로 체제 개편

③ 연차별 목표 및 이행률

- 공약사업 연차별 목표

세부과제명	'25년	'26년 상반기	최종 목표
직업계고 재구조화 2.0 지원	3교(3학과)	2교(3학과)	5교(6학과)

- 세부과제별 추진실적 및 이행률

세부과제명	'25년 추진실적	'25년 목표 대비 이행률		최종 목표 대비 이행률	
		세부과제별 이행률	공약사업 이행률	세부과제별 이행률	공약사업 이행률
직업계고 재구조화 2.0 지원	3교(3학과)	100%	100%	60%	60%

4 자원 확보 및 집행현황

(단위: 천원)

세부과제명	구분		'25년	'26년	합계
직업계고 재구조화 2.0 지원	투자 계획	자체(교육청)	2,700,000	2,700,000	5,400,000
		국가(국고, 특교)	300,000	0	300,000
		지자체(시, 구)	0	0	0
		계	3,000,000	2,700,000	5,700,000
	예산 확보	자체(교육청)	2,700,000	2,700,000	5,400,000
		국가(국고, 특교)	300,000	0	300,000
		지자체(시, 구)	0	0	0
		계 (A)	3,000,000	2,700,000	5,700,000
	집행 금액	자체(교육청)	2,700,000	-	2,700,000
		국가(국고, 특교)	300,000	-	300,000
		지자체(시, 구)	0	-	0
		계 (B)	3,000,000	-	3,000,000
		집행률 (B/A)	100%	-	52.6%

5 추진실적 및 성과

○ 직업계고 학과 개편(3월)

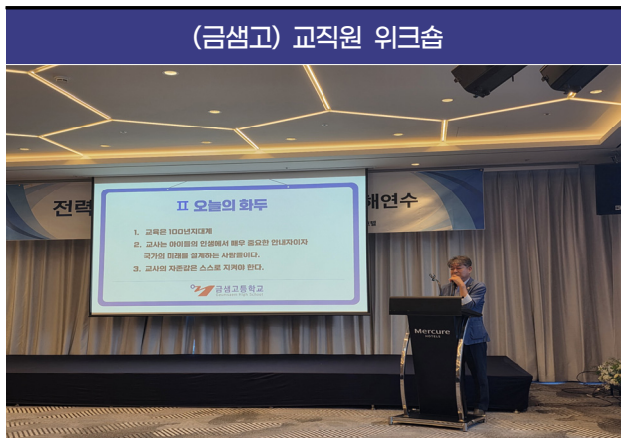
- 금샘고: 전자시스템과(3학급) → 전력반도체과(3학급)
- 동래원예고
 - 도시원예과(1학급), 화훼장식과(1학급), 농산업유통과(1학급) → 스마트팜과(3학급)
 - 도시조경과(1학급), 산림자원과(1학급) → 스마트산림조경과(2학급)
- 부산컴퓨터과학고: 확장현실(XR)콘텐츠 제작 마이크로교육과정 운영

○ 교육환경개선

학교	시기	내용
금샘고	'25. 5~10월	반도체 제조실 1실 공간조성 및 기자재 구입, 가전기기하드웨어개발실, 자동제어기기제작실, 자동제어시스템운영실, 내선공사실, 디지털디자인 제작실, 전자제품생산실 6개실 환경개선
동래원예고	'25. 9월~'26. 2월	스마트팜운영실, 스마트설비실무실, 버섯재배실습실, 곤충사육실, 산림자원실, 조경시공실, 농업기계실 7개실 환경개선 및 기자재 구입
부산컴퓨터과학고	'25. 5~8월	VR/XR체험실, 응용프로그래밍실 공간조성, 3D프린터용제품제작실 환경개선
	'25. 6~12월	VR/XR 교육용 기자재 구입

○ 교사 연수

학교	시기	내용
금샘고	'25. 7월	<ul style="list-style-type: none"> • 전력반도체 이해 연수(8시간) • 전력반도체 실습 교육 연수(24시간)
	'25. 9월	<ul style="list-style-type: none"> • 지역대학과 업무협약, 전력반도체 지산학 K포럼 참가
동래원예고	'25. 6월	<ul style="list-style-type: none"> • AI 스마트팜 연수 실시(7시간)
	'25. 8월	<ul style="list-style-type: none"> • 모듈형 스마트 팜 제작 기초 교사 연수(21시간) • 산림분야 교원 역량 강화 연수(21시간, 산림조합중앙회 임업기술훈련원)
	'25. 9월	<ul style="list-style-type: none"> • 조경설계 교원 역량 강화 연수(20시간)
	'25. 12월~'26. 1월	<ul style="list-style-type: none"> • 수직형 엽채류 스마트팜 제작 연수(8시간)
부산컴퓨터과학고	'25. 12월	<ul style="list-style-type: none"> • IT계열 교과 교사 대상 언리얼 엔진 기반 실무역량 강화 연수(15시간) • 디자인계열 교과 블렌더(3차원 컴퓨터 그래픽스 소프트웨어 도구 모음) 연수(15시간)





6 교육공동체 참여 실적

○ 학부모 설명회

학교	시기	내용
부산컴퓨터과학고	'25. 5월	마이크로 교육과정 운영취지 목적에 대한 학부모 이해 제고, 주요 내용 안내

○ 신입생 홍보

학교	시기	내용
금샘고	'25. 11월	중학생 진로체험 운영, 중학교 교원 대상 설명회
동래원예고	'25. 9월, 11월	소프트웨어과 마이크로 교육과정 소개, 2학기 중학생 진로체험
부산컴퓨터과학고	'25. 10월	2학기 중학생 진로체험 운영



7 향후 추진계획

- '26년 학과 개편 재구조화 사업 지속 추진
 - 학과 재구조화 사업 설명회 추진('26. 3월)
 - 학과 재구조화 계획서 접수 및 교육청 1차 선정('26. 5월)
 - 교육부 학과 재구조화 선정교 발표('26. 6월)
 - 교육부 및 직업능력연구원 컨설팅 실시('26. 7월)

세부과제	담당부서	담당자	연락처
직업계고 재구조화 2.0 지원	디지털미래교육과	유병욱	860-0363