제293회 서울특별시의회 교육 위원회 보고자료



코로나바이러스감염증-19 관련 서울특별시교육청 추진 현황



2020. 4.

서울특별시교육청

주요 추진 현황

평생진로교육국

रेड्रेस्ट्राटी ट्रिस्टिड्रे विकास प्रमाणके गाडिक

차 례

▶ 부서별 주요업무

평생교육과

- 1. 학원 등 대응 현황
- 2. 퇴직교직원 학습도우미 '옹달(翁達)샘카' 운영

민주시민생활교육과

3. 취약계층 온라인 개학 준비 및 추진 현황

진로직업교육과

4. 직업계고 온라인 개학 준비 및 추진 현황

체육건강문화예술과

5. 방역물품 지원 현황

【추지 혀황】

□ 휴원 동참 학원 및 교습소에 대한 방역 물품 및 소독 지원으로 휴원 유도

- 학원 및 교습소 방역물품 및 소독 지원 : 15.2억원
 - 방역 물품 지원(특별교육재정수요경비지원금 2.5억원, '20.2.26.)
 - 방역 소독 지원(예비비 12.7억원)
 - ※ 서울시, 손소독제 12,000개 지원(학원 7,200개, 교습소 4,800개)
 - ※ 농협서울시교육청 지점, 학원 연합회 등 지원(살균소독약 100개, 살균티슈 1,000개)
- 영세 소규모 학원 및 교습소 경영안정 지원
 - 정부의 소상공인 지원제도 활용을 위한 교육지원청별 휴원 증명서 발급 ('20.3.19.~) : 7,239개소 발급('20.4.13.기준)
 - ※ 정부 소상공인 경영안정자금, 서울시 피해기업 긴급자금지원 ☞ 1.5% 고정금리
 - 농협 '교육서비스 소상공인 금융지원 협약 보증' 출시 ☞ 2.89% 변동금리
 - 고용유지지원금 : 유급 휴업·휴직을 통해 고용을 유지하는 학원 지원 등
 - * 정부 고용유지지원금 : **유급휴직에 대한 지원**
 - * 서울형 고용유지지원금 : 서울시 소재 5인미만 소상공인 **무급휴직 근로자 지원**
- 정부의 '사회적 거리 두기' 참여 학원 및 교습소에 대한 휴원지원금 지원
 - 지원 대상 : '20.3.23.~4.20. / 2주간 연속 휴원
 - 지원 금액 : 업체당 100만원 또는 1일당 10만원, 최대 100만 원
 - 지원 자치구 : 25개 자치구 (2020. 4. 13. 기준)
 - ※ 중구청 1차('20.3.23.~4.5.), 2차('20.4.6.~4.19.) 중복지원 가능, 최대 200만원

□ 학원 및 교습소 점검 현황

- 코로나-19 감염증 단계별 대응
 - '경계' 단계에는 계도 활동 중심 : 학원 및 교습소 연합회, 대응 협조 요청
 - '심각' 단계 및 학교 개학 연기에 따른 휴원 강력 권고 및 자체점검실시
 - '정부의 사회적 거리두기 방침'에 따라 합동 점검 실시

=	갼분	점검명	점검기간	점검개소	점검인원	비고
		유아대상 학원 특별점검	2.5.~	250개소	88명(2인1조)	(71 7H/FL7H
		학원 밀집지역특별점검	2.6.~2.7.	2,200개소	122명(1인1조)	'경계'단계
자체점검		특정종교시설 인근학원 및 대형건물 내 밀집학원 점검	2.26.~2.28.	5,500개소	183명(1인1조)	*'20.2.23. '심각'단계
		미휴원 학원 및 교습소 집중점검	2.25.~2.28.	25,096개소	4,000명 (2인1조, 273명 지원)	격상
		계(자체점검)		33,046개소	4,393명	
	교육부	대형학원 점검	3.9./3.12.	15개소	105명(7인1조)	
		해외유학생 귀국에 따른 어학원 점검	3.31.~4.1.	20개소	80명(4인1조)	
		소계		35개소	185명	
		사회적거리두기	3.24.~4.3.	1,033개소 (독서실419개소)	78명(2인1조)	
합 동 점검		폐쇄명령	3.31.~4.16.	3개소	_	
		#II 4I 0 0	4.8.~4.21.	1개소		
	서울시	사회적거리두기연장	4.7.~4.19.	840개소 (강남,송파, 양천60개)	56명(2인1조)	
		노량진일대 전수점검	4.8.	128개소	84명(3인1조)	확진자 발생 인근학원 점검
		소계	2,005개소	218명		
		계(합동점검)	2,040개소	403명		
		합계		35,086개소	4,796명	

【향후 계획】

○ 휴원 권고 및 방역점검 지속 실시

구분	점검명	점검기간	점검개소	점검인원	비고
자체	학원 밀집지역내 유학원 및 대형학원 중점검검	4.13.~5.4.	383개소	100명(2인1조)	*예정 (사회적
점검	유아대상학원특별점검	4.13.~5.4.	275개소	100명(2인1조)	거리두기 연장)

【추진 현황】

□ 저소득층 학생의 온라인교육 지원 활동

- 운영기간: 2020. 4. 13. ~ 2020. 4. 17.
- 활동인원: 30명(3인 1조, 10개조 운영)
- 지원내용
 - 온라인 수업을 준비하는 취약계층 학생을 위해 정보통신기기의 직접적인 전달 지원 및 프로그램 활용법 안내를 통한 학습 결손 방지

□ 학력인정 평생교육시설 학습자를 위한 지원 활동

- 운영기간: 2020. 4. 20. ~ 2020. 5. 15.
- 활동인원: 10명(2인 1조, 5개팀 운영)
- 지원대상 및 내용
 - 온라인 학습이 어려운 고령의 학습자를 위해 집으로 찾아가는 1:1 매칭을 통해 과제수행과 강의 콘텐츠 활용 수업이 원활하게 이루어 질 수 있도록 맞춤형 학습 도움 지원

□ 장애 및 다문화 학생의 학습꾸러미 전달 지원 활동

- 운영기간: 2020. 4. 20. ~ 2020. 4. 24.[필요 시 연장 운영]
- 활동인원: 20명 내외(3인 1조, 6개조 운영)
- 지원대상
 - 국·공·사립 특수학교의 취약계층 학생
 - 개학 연기로 입학이 늦어져 학습기기 지원을 받지 못하는 다문화 학생
- 지원내용
 - 원격 학습에 필요한 교재, 학교(급)별 특색 자료, 정보통신기기 등 전달 및 자료 활용법 안내
 - 다문화학생 한국어학습 꾸러미의 직접 전달

□ 활동 현황

활동내용	지원현황	참여인원	비고
저소 득층 학생 정보화기기 지원	281명(23개교)	30명	완료
학력인정 평생교육시설 학습 도움	학습자 5명(2개교)	10명	진행예정 (2020.4.20.~)
장애 및 다문화 학생 학습 지원	233명(3개교)	20명	신청완료 진행예정 (2020.4.20.~)

【향후 계획】

- □ 온라인 교육에 따른 수업결손 방지를 위한 교육지원단 활동
 - 각급 학교에서 발생한 수업결손에 따른 교육지원 봉사활동
 - 기초학력 향상을 위한 교육지원단 구성 및 활동
 - 저학년 한글 미해득학생을 위한 한글교육지원단 구성 운영

【추진 현황】

- □ 특수교육대상자 원격수업 지원
 - 장애학생 온라인 학습방 개설



- 서울시교육청 '온라인 학습지원단' 구성·운영을 통해 기본 교육과정에 근거한 온라인 학습 도움자료 202제재 개발
- 국립특수교육원 홈페이지에 개발한 온라인 학습 도움자료 탑재 완료

○ 장애학생 원격수업 보완 대책

- 학교는 원격수업을 기본으로 하되, 학부모가 요구하고 개별화교육지원팀 회의(비대면)에서 필요성이 인정된 경우에 한하여 대면접촉을 최소화한 순회교육 운영 가능(기존 순화교육대상 학생 포함)
- 지원 대상 학생의 건강상태, 코로나-19 예방 대책, 지원 내용 및 방법, 학생과 교사의 방역 및 안전 대책 등을 포함하여 계획 수립
- 가정, 시설 등 방문 시, 감염예방 수칙 안내 및 준수 여부 확인

방문 전

- · 특수교사 상황 확인 · 방문 가능 여부 및 학생
- · 방문 기능 서무 및 약행 건강상태 확인 등 학부모와 사전 연락

방문 시

- ·학생과 가족의 발열 및 호흡기 증상 유무 확인
- ·교육 중 마스크 착용
- |·위생수칙 안내 및 준수

방문 호

· 순회교육 방문 시 체크 리스트 작성(참고자료)

=>

○ 시각·청각·지체장애학생 지원

- 일반학교에 배치된 장애학생을 위해 장애영역별 거점지원센터*를 중심으로 원격수업에 필요한 특수교육 보조공학기기, 스마트 기기 등 지원
- * 시각장애거점센터: 중부(2278-6587), 강남서초(459-1013)
- * 청각장애거점센터: 동작관악(833-2895), 성북강북(943-8725)
- 특히, 일반학교 시·청각장애학생을 위한 자막(구글 독스 음성 인식 기능, 음성 자막 변환 앱 등 활용), 점역 등 맞춤형 지원에 필요한 사항 안내

□ 특수학교 긴급돌봄 운영

○ 특수학교 긴급돌봄 운영 현황

(기준일자: 2020. 4. 16.)

	0 СН	74 7 JI	ОН	7	긴급돌봄 학생 수		
	운영 학교 수	전체 학생수	운영 학급 수	신청 인원(A)	실제참여인원(B)	참여율 (B/A)	비고
-	32	4,396	107	693	377	54.4%	

○ 긴급돌봄 참여 학생에 대한 통학지원비 지급

- 목적: 긴급돌봄 운영 장기화로 인한 참여 학생의 통학 부담 경감
- 기간: 코로나-19로 인한 긴급돌봄 운영 기간
- 대상: 특수학교 긴급돌봄 이용으로 통학 비용이 발생한 학생
- 금액: 긴급돌봄 출석일수*기본비용(4,000원)

□ 다문화학생 대상 학습·상담 지원 강화

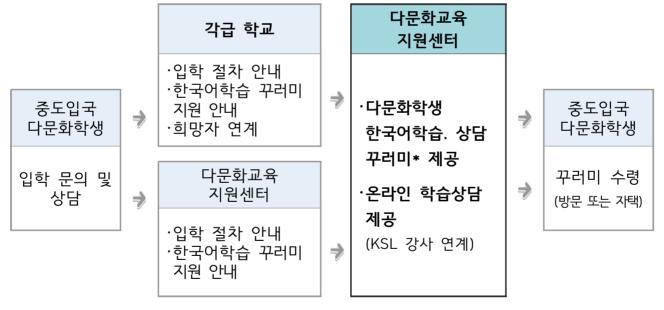
- [교육청/학교] 다문화학생이 온라인수업 참여에 소외되지 않도록 다문화 가정에 대한 다국어 서비스(학습도움자료 등의 통번역) 지원
 - (개별 상담 및 관리) 담담교사, 다문화언어(이중언어교실) 강사 등에 의한 건강, 학습 및 생활지도 등 관리, 상담 도움자료 제공
 - (콘텐츠 활용 지원) 다문화학생의 EBS 두리안 교육콘텐츠 접근성 강화, 한국어능력 진단-보정 시스템의 가정 활용 관련 다국어 안내

○ 다문화가정(학생) 지원을 위한 전화·온라인 상담 지원

- 서울 다문화교육지원센터(본청, 다⁺온센터)에 다문화 코디네이터·한국어교육 강사 배치하여 중도입국 다문화학생 대상 전화/온라인 상담 지원
- 중도입국·외국인학생 대상 학적생성, 학교생활 등 맞춤형 공교육 적응 지원
- ※ 의사소통이 어려운 다문화학생은 개별 상담 및 관리 지원

○ 자료, 정보 등 최신화 제공으로 다문화교육지원 플랫폼 운영 활성화

- 교육부, 서울시교육청, 중앙다문화교육지원센터 등에서 개발·보급한 다문 화가정 학부모·학생, 교원 도움자료 안내
- 담임교사, 다문화언어(이중언어교실) 강사, 특별학급 담당교사 등에 의한 건강, 학습 및 생활지도 등 관리, 상담 도움자료 제공
- 코로나-19 관련 혐오방지 세계시민교육 자료 제작 보급(카드뉴스 등)
- * 서울다문화교육지원센터(http://multiculture.sen.go.kr)에 최근 접속자 대폭 증가: 일일 평균 350명 / 누계 약 34,000명
- 아직 학적을 생성하지 못한 중도입국·외국인 학생에게 학습결손을 최소화하기 위해 한국어 학습·상담 꾸러미 지원
 - 개학 연기 기간 중 다문화학생의 한국어 학습을 위한 '다문화학생 한국어학습 꾸러미' 지원(상담 후 우편 발송 또는 옹달샘카드로 직송)
 - ① 한국어 교재 및 동화책 등 25,000원 상당의 한국어학습 교재
 - ② 한국어교육 강사에 의한 온라인/전화 상담 지원



* "다문화학생 한국어학습 꾸러미"에는 개학 연기 기간 중 다문화학생의 한국어를 학습을 위한 한국어 교재, 동화책이 포함

□ 학교 밖 청소년 도움센터(친구랑) 원격프로그램 운영

○ **원격프로그램이란** 서울시교육청 학교 밖 청소년 도움센터에서 진행되는 활동(학습지원·학습멘토링·기타 특강)이 서로 다른 시간 또는 공간에서 이루어지는 형태를 의미

■ 학습지원 프로그램: 49과정

- 기간: 2020. 4. 16.(목) ~ 출석 개관일(한시적 운영)
- 장소: 친구랑(신림) 및 평생학습관 친구랑(고덕·노원·마포·영등포)
- 운영 절차



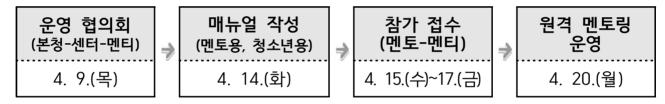
- 협의체 구성: 본청, 평생학습관 담당자, 강사 협의체 구성·운영
 - 담당자 협의회: '20.4.3.(금), 본청 및 평생학습관 친구랑 담당자자 협의
 - 강사 협의회: '20.4.6.(월), 원격프로그램(온라인 개관) 운영 형태 협의
- 계획 수립: 친구랑(신림) 및 평생학습관(4개소) 친구랑 통합 계획 수립
 - 운영 형태: 실시간 쌍방향, 콘텐츠 활용 중심, 과제 수행 중심 활동, 기타
 - 온라인 지원: 원격수업도구 관련 자료 탑재, Q&A, 유선상담 등
 - 영역별 세부 계획을 바탕으로 청소년 참여 및 학습지원 등 포함
- 계획 안내: 자발적 참여 유도, 주간 활동 계획(참여 방법 포함) 사전 안내
 - · 활동내용, 활동방법, 과제, 이수 시 유의사항 등을 포함한 원격프로그램 계획을 온라인(홈페이지(블로그), SNS 등)을 통해 안내
- 프로그램 운영: '20.4.16.(목), 학교 밖 청소년 도움센터 온라인 개관
 - 활동시간: 청소년의 학습 지원을 위해 적정 활동량을 확보하되, 활동시간은 청소년 가정여건·상황에 따라 탄력적으로 운영
 - · 출결처리: 원격프로그램의 출결은 출석 또는 결석으로만 처리하고, 강좌별 여건에 따라 실시간 또는 사후 확인의 방법을 선택 운영

○ 운영 방침

- (대상) 의무교육단계에서 미취학 또는 학업중단으로 학적이 없거나 정원 외로 학적이 관리되는 학생으로 학습자 등록 시 만 24세 이하인 자 대상
- (제공 사항) 수강료·교재·재료비 등 일체 제공, 관련 상담 및 진로설계를 위한 상담인력 배치·운영, 평가 및 환류를 위한 만족도 조사
- (방문 지도) 초등학교 과정 교과 지도 프로그램 운영은 초등 파견 교사가 대상자가 있는 '친구랑' 센터 및 거점 공간으로 방문하여 지도

■ 학습 멘토링: 검정고시 대비

- 기간: '20. 4. 20.(월) ~ 5. 9.(토), 3주간(코로나 관련 한시적 운영)
- 장소: 친구랑(신림)
- 대상: 대학생 멘토 16명, 검정고시 응시 청소년 50명
- 내용: 멘토-멘티 매칭, 일정 관리, 학습상태·학습방향 논의 후 기출문제 풀이 등 시험 대비 학습
 - * 코로나-19 감염 예방을 위해 청소년 도움센터(친구랑)가 휴관중인 상황에서 5월 예정인 검정고시 준비에 어려움이 있음
- 형태: 검정고시 학습 멘토링에 참여하는 멘토와 청소년의 온라인 학습 환경 등을 고려 청소년 참여가 편리하도록 다양한 형태를 자유롭게 활용
- 운영 절차



○ 운영 기준

- (학습 횟수) 청소년의 학습 지원을 위해 적정 활동량을 확보하되, 활동 시간은 청소년 가정여건·상황에 따라 탄력적으로 운영
 - ※ 과목 특성, 청소년의 학습 수준과 부담, 환경 여건 등 고려
- (출결처리) 원격 멘토링의 출결은 출석 또는 결석으로만 처리하고, 학습 시작 시 투표로 출석을 입력하고 학습 종료 시까지 참여한 경우 출석 인정
- 활동 유의사항
 - 원격 멘토링의 특성을 고려하되, 청소년 입장에서 접근이 편리한 멘토링 제공, 흥미를 가지고 지속할 수 있도록 청소년별 피드백 제공
 - (저작권) 원격 멘토링 운영 홈페이지 등에 '학습 및 학습지원 목적임'을 명시하고 청소년에게 저작물을 다른 사이트에 공유하지 않도록 교육(필수)

【향후 계획】

□ 특수학교 긴급돌봄 기간 방과후학교 운영 안내

- 목적: 돌봄 인력의 부담 경감 및 방과후학교 강사 생계 마련
- 기간: 코로나-19로 인한 긴급돌봄 운영 기간
- 대상: 특수학교 긴급돌봄 참여 학생
- 내용
 - 기존 방과후학교 운영 절차에 준하여 진행
 - 코로나-19라는 국가적 재난 상황임을 감안하여 학교운영위원회 심의 절차는 사후 보고로 대체(관련: 참여협력담당관-3829, 2020. 4. 2.)

□ 다문화밀집지역 학생 대상 센터중심 개별 연계 원격수업 지원

- 다문화언어강사를 통한 다문화학생 개별 현황 파악 및 지원
- 다문화언어강사 미배치교 다문화학생 대상 다+온센터 인력 지원
- 움틈학교, 지구촌학교(중학교 과정), 다애다문화학교 등 위탁형 대안 교육기관 온라인수업 준비 점검 및 지원

【추진 현황】

□ 온라인 개학 대비 H/W 지원

- 고3 온라인 개학을 위한 스마트기기 준비 완료
 - (대상) 특성화고 70교, 마이스터고 4교, 산업(문화예술)정보학교 6교
 - (내용) 임대 및 학교 여분 기기 등을 활용하여 고3 학생 스마트기기 준비 완료
- 고1.2 온라인 개학 대비 스마트기기 준비
 - (대상) 특성화고 70교, 마이스터고 4교, 산업(문화예술)정보학교 6교
 - (내용) 고1.2 온라인 개학 대비 학생 스마트기기 준비
 - 학교 단위별 부족 학생 파악 후 스마트기기 준비
 - 임대 및 학교 여분 기기 등을 활용하여 스마트기기 준비
 - ※ 2020학년도 중등 학사 운영 대책(3단계) 안내(중등교육과-13648, 2020.4.2.)에 근거하여 학교별 일일 점검 진행
 - ※ [긴급] 단계적 온라인 개학 관련 스마트기기 현황 조사(행정관리담당관-4871, 2020.4.7.)에 근거하여 학교별 준비 상황 파악

□ 서울 직업계고 미디어자원 활용 오픈 스튜디오 구축 및 운영

- (목적) 초·중·고 교원의 온라인학습 운영 지원으로 학생들에게 우수한 학습자료를 제공하고, 서울 초·중등학교와 상호 협력하는 모델 도출
- (내용)
 - 초·중·고 교원이 직업계고의 우수한 자원을 활용*하여 온라인교육 콘텐츠를 제작할 수 있도록 학교 실습실 개방, 하드웨어 및 소프트 웨어 활용 지원
 - * 직업계고 자원 : 최첨단 실습실 및 기자재, 영상촬영 및 편집 기술 등
 - 희망하는 날짜를 상호 결정하고, 학교를 방문하여 직접 학습자료 제작

○ (운영학교)

- 특성화고, 마이스터고(14교) : 초중학교 지원

- 산업(문화예술)정보학교(3교) : 일반고 지원

연번	학교유형	학교명	대상	연번	소 속교육 지원청	학교명	대상
1	특성화고	이대병설미디어고	초·중	10	특성화고	서울공업고	초·중
2	특성화고	세명컴퓨터고	초·중	11	특성화고	한양공업고	초·중
3	특성화고	한강미디어고	초·중	12	마이스터고	서울도시과학기술고	초·중
4	특성화고	경기기계공고	초·중	13	마이스터고	서울로봇고	초·중
5	특성화고	리라아트고	초·중	14	마이스터고	미림여자정보과학고	초·중
6	특성화고	상일미디어고	초·중	15	각종학교	서울산업정보학교	일반고
7	특성화고	광신방송예술고	초·중	16	각종학교	아현산업정보학교	일반고
8	특성화고	서울영상고	초·중	17	각종학교	서초문화예술학교	일반고
9	특성화고	서울방송고	초·중				

○ 오픈 스튜디오 운영지원단 구성

- (구성) 11개 운영(중점) 학교별 10명 내외의 전문교과 교사로 구성
- (내용) 방문자에게 이용 안내, 기획, 영상 촬영, 편집, 송출(업로드) 등 콘텐츠 제작 전 과정을 전공교과 분야의 특성에 맞추어 밀착 지원

- (역할)

- · 제작 희망교사(초·중·고): 특성화고의 기자재 활용하여 기획, 촬영, 편집, 송출(업로드) 등 온라인 교육 콘텐츠 제작
- · 운영지원단(특성화고): 전 과정 중 전문영역에 대한 제작 지원(기획기법, 촬영 기자재 및 편집 프로그램 활용, 송출, 컨텐츠 수정기법지원 등)

○ 오픈 스튜디오 운영 절차

오픈 스튜디오 운영 안내			
진로직업교육과			
→ 운영학교, 초·중·고 			
o 서울교육 오픈 스튜디오 운영 지원 사업 안내 (초등학교: 603교) (중학교: 387교)			
2020. 3월			

오픈 스튜디오 신청				
초·중·고 교원				
→ 운영학교				
o 초·중학교 희망 교원이 운영학교(특성화고) 담당 자에게, 유선으로 일정 문의 후 학교 방문 날짜 확정				
2020. 4월 ~ 8월				

	오픈 스튜디오 운영				
	운영학교				
	↔ 초·중·고 교원				
О	'서울교육 오픈 스튜디오'				
	에서 온라인교육				
	자료 제작(수업 영상				
	촬영 및 편집 등)				
0	'운영지원단'에서 촬영,				
	편집 등 제작 지원				
	2020. 4월 ~ 8월				

=>

□ 직업계고 온라인 수업 기술 지원단 구성

- (대상) 직업계고 재직 교원 중 온라인 콘텐츠 제작 기술, 수업 방법 및 평가에 전문성을 갖춘 교사
- (구성) 직업계고 47교 참가, 교원 146명으로 구성
- (활동 내용)

주관	명칭	구분	인원	운영 기간	전문영역	세부 지원 내용		
진로	온라인	기술 지원	88명	2020.4.	온라인 수업자료 제작	영상촬영 및 편집, 스마트기기 활용 등		
전도 직업 교육과	수업 기술 지원단	수업 지원	58명	~	온라인 수업방법 및 평가	온라인 수업 기획, 유형별 수업 방법 및 평가 방법 등		
		계	146명		47개교 참가			

□ 원격 실습 지원(직업계고 '집콕 실험.실습 수업' 지원)

- (내용) 실험·실습 수업 결손을 최소화하기 위하여 가정에 있는 학생들 에게 실습재료를 지원하고 동영상 콘텐츠를 통해 실습 활동 실시
- (과정) '집콕 실습' 가능한 내용으로 실습과제 재구성 → 실습재료 배송
 → 동영상 콘텐츠 활용 수업 → 실습활동 실시 → 실습결과
 확인 및 피드백 → 보충 및 심화학습 제공 → 평가

- (향후 계획) 등교 후에는 현장 직무 중심의 심화학습을 실시하여 산업 현장 적응력 제고
- (사례) 용산공업고등학교 전기과 원격 실습 수업



□ 온라인 학습 영상 자료 지원

7 8	전문교과	전문교과	현장실습취업 관련
구분	온라인 수업 플랫폼	온라인 콘텐츠	온라인 콘텐츠
THAT.		직업계고등학교 80교	
대상	(특성화고 70교,	마이스터고 4교, 산업(문화예	술)정보학교 6교)
1110	NCS 교과군 내 74과목	전문교과 온라인 수업을	취업 및 현장실습 관련
내용 	동영상 수업 콘텐츠 제공	위한 콘텐츠 정보 제공	온라인 학습콘텐츠
수량	2,820종 이상	17,000종 이상	400종 이상
방법	high-job.sen.go.kr	hifive.go.kr	high-job.sen.go.kr

- 전문교과 온라인수업 플랫폼 구축 지원(2,800종 이상)
 - (내용) 전문교과 실험·실습 과목 특성을 고려하여 NCS 교과군 내 74과목 2,820개 동영상 수업 콘텐츠 제공
 - (방법) 서울시교육청 취업지원센터 홈페이지 하이잡(high-job.sen.go.kr)
 - · 서울특별시교육청 특성화고 입학취업 사이트 'Hi-job' 내 메뉴 구축
 - 학교현장 의견을 적극 반영하여 지원 과목 및 콘텐츠 종류 확대 예정



- 전문교과 수업 온라인 콘텐츠 정보 제공(17,000종 이상)
 - (내용) 전문교과 온라인 수업을 위한 콘텐츠 정보 제공
 - (방법) 특성화고·마이스터고 포털에 공지사항에 콘텐츠 목록 및 URL 탑재(www.hifive.go.kr)

연번	기관	계열	펜수	강의 예시	URL	비고
1	한국기술교육대학교 온라인평생교육원	공업, 상업 정보	9407#	- 디지털통신 및 실습 - 디젤전자제어장치 정비 - 고객중심의 마케팅 전략 등	e-koreatech.step.or.kr	한국가술교육대학교부설
2	늘배움	상업·정보, 직업기초능력	11,000개 이상	- 생산관리 - 경영전략	lifelongedu.go.kr	국가 명생교육진흥원 (교육부)
3	경기도 온라인 평생학습 서비스(GSEEK)	공업	1,2797∦	- 빅데이터를 아는 자, 기회를 잡는다 - 우리 집에도 사물인터넷(IoT) 하나 놓아야겠어요	gseek.kr	경기도
4	서울 평생학습포털	전 계열	1,812개	- 전산회계 - 컴퓨터활용능력	sll seoul.go.kr	서울특별시
5	K-MOOC	전 계열	7457#	- 호텔 관광 실무론 - 스마트 파밍	www.kmooc.kr	국가명생교육진흥원 (교육부)
6	꿈날개 청년지원센터	상업	7257#	- MOS Excel 자격증 따기 - 여행 상품 개발자, 기초부터 실무까지	dream.go.kr	경기도 일자리재단
7	HRD콘텐츠 네트워크	공업. 상업·정보	590 ⁷ H	- 시각디자인 - 소형무인기 운용 조종	hrdbank.net	한국산업인력공단 (고용노동부)
8	부산 직업계고 전문교과 온라인 가정학습	전 계열	154 ⁷ H	- 사무행정 - 산림조성	hijob.pen.go.kr/e-leamin	g 부산광역시 교육청
9	농업교육포털	농업	1397#	- 농수산물 원산지 표시제도 바로 알기 - 화훼원예학	agriedu.net	농림수산식품교육문화정5 (농림축산식품부)
10	한국직업방송	공업, 상업·정보, 직업기초능력	30개 이상	- 가스텅스텐아크용접 - Do It Yourself 자기소개서	worktv.or.kr	한국산업인력공단 (고용부)
11	seagull	수산·해운	1개 (실습)	- 해운 실습	www.seagull.no	해운노조에서 지원 (해사고는 무료)
12	EBS 수능특강	전 계열	10개	- 공업일반 - 상업경제	www.ebsi.co.kr	
계	1271 71	<u> </u>		17,425개 이상		

- 직업계고 현장실습취업 관련 온라인 콘텐츠 정보 제공(400종 이상)
 - (내용) 코로나-19 확산으로 인해 오프라인 수업이 어려운 상황에서 취업 및 현장실습 관련 온라인 학습콘텐츠 안내
 - (방법) 서울시교육청 취업지원센터 홈페이지 하이잡(high-job.sen.go.kr)

직업계고 현장실습·취업 관련 온라인 콘텐츠 정보

연번	콘텐츠 명	주요 내용(콘텐츠 유형, 분량)	띠
1	국가직 9급 공무원 시험 합격 비결(KBS)	2019 국가직 공무원 시험한 소개 국가직 공무원 시험 합격 노하우 (동영상, 9분 57초)	
2	은행 취업 노하우 (뉴스투데이)	우리은행, 국민은행 특성화고 채용 3가지 관전 포인트 (동영상, 1분 17초)	
3	뽑고 싶어 안달 나게 하는 면접 노하우 (한국직업방송)	KB 국민은행 입사를 희망하는 학생에 대한 모의 면접을 통한 노하우 전수 (동영상, 28분 51초)	
4	취업이 보인다. (한국직업방송)	취업을 위한 포트폴리오 파헤치기 강점 개발 노트, 약점 관리 노트 (동영상, 36분 4초)	
5	면접에서 압박질문이 나을 때 대처 방안 (잡코리아 TV)	면접 예상 질문 준비는 상황별로 철저하게 입사 후 회사와 맞지 않는다면? (동영상, 15분 29초)	

□ 취약계층 학생 지원을 위한 학교별 TF팀 구성

- 원격수업 지원을 위한 학교 단위별 TF팀 구성
 - (대상) 직업계고 80교(특성화고등학교 80교, 마이스터고등학교 4교, 산업(문화예술)정보학교 6교)
 - (구성) 교감을 단장으로 학교별 5~10명 내외로 구성
 - (역할) 학교 내 원격수업 애로사항 해결 지원, 원격 교육 사례 공유
 - (사례) 용산공업고등학교
- ※ (단장/부단장/단원) 교감/정보과학부장/학과(6개)별 1명 등 8명으로 구성
- ※ 온라인 학습이 오히려 학생들의 흥미와 참여를 유도하도록 노력

□ 학교별 'NCS 교원학습공동체' 운영 지원

- 온라인수업 콘텐츠 개발을 위한 'NCS 교원학습공동체' 운영 지원
 - (목적) 단위학교별 우수사례를 발굴하여 전체 직업계고에 안내하여 직업계고 수업혁신 도모
 - (내용) 직업계고 온라인수업 콘텐츠 부족 문제 해결을 위해 NCS 교원 학습공동체 운영 지원
 - (방법) 단위학교 내에서 학과, 과목, 학습자 특성을 고려한 온라인수업 콘텐츠를 개발하고, 수업 나눔을 통해 우수사례 공유
 - (대상) 직업계고 80교(특성화고등학교 70교, 마이스터고등학교 4교, 산업(문화예술)정보학교 6교)

□ 온라인 개학에 따른 현장실습 운영 및 취업 준비 지원 현황

- 취업지원관 조기배치로 단위학교 취업지도 활성화 지원
- 현장실습 교육과정운영비 확대 지원(전년대비 426,000천원 증액)
- 서울시교육청 취업지원센터를 중심으로 취업처 발굴 지원 확대 '2020 취업지원센터와 함께하는 매칭데이 in 서울'추진(5월~ 11월)
- 직업계고 현장실습 및 취업 관련 온라인 콘텐츠 목록 안내
 - 서울시교육청취업지원센터 홈페이지 '하이잡(high-job.sen.go.kr)' 활용
- 코로나-19 확산에 따른 간호조무사 교육훈련기관의 원격수업 출석인정 안내
 - 자격취득에 필요한 간호조무사 이론교육을 원격수업으로 대체
- 부족한 실습을 보충할 수 있도록 등교 후, 방과후수업 집중 지원
 - * 참고(온라인 개학에 따른 현장실습 운영에 대한 학교 의견 수렴 결과)
- 학교별 현장실습 실시 희망 시기 조사
 - 1학기 희망 : 20% / 2학기 희망 : 80%
 - ▶ 대부분 학교가 코로나 종식 이후로 실습을 연기하여 학생들이 산업체 에서 직접 실습하기를 희망함
 - ▶ '코로나-19'로 인해 상반기 현장실습이 어려울 경우 대체 방안: 영상교육 자료 활용 <노동인권교육, 직장예절, 산업안전보건교육 등>

【향후 계획】

□ 직업계고 온라인 수업 콘텐츠 활용 지원

- 온라인 수업 시 이론 위주 실시하고, 등교 후 현장 직무 중심의 심화 학습을 실시하여(실습 집중이수제) 산업현장의 적응력 제고
- 마이스터고등학교 고교학점제(2020), 특성화고등학교 고교학점제 도입(2022)을 위한 원격 수업 학점 인정 방안 모색
- 직업계고등학교 진로 선택을 위한 안내 자료 활용
- 콘텐츠 활용 시 개선사항 수집 및 개선 권고

□ 직업계고 온라인 수업 기술 지원단의 지속 운영

- 직업계고등학교 온라인 콘텐츠 제작 기술, 수업 방법 및 평가와 관련 하여 전문 지원단 구축
- 실무 중심의 심화학습, 고교학점제 등을 대비하여 학교 현장의 문제 상황 지원
- 오픈채팅방 등을 활용하여 단위학교 온라인 수업 어려움을 파악하고 신속 지원팀 지원

□ 직업계고 취업역량강화 지원 및 취업지원센터 운영

- 직업계고 단위학교 취업역량강화 지원(지원예산 720,000천원)
- 서울시 지자체 등 협력하여 중소(중견)기업 등 유망기업 발굴
- SNS를 활용한 기업체 대상 특성화고 인식개선 및 우수 인재 홍보

【추진 현황】

□ 학교 방역물품 지원 (19,932,849천원)

- 방역물품 구입비 지원 (예산 지원)
 - 1차(3.794.335천원, 특교)
 - 전체 학교 대상으로 마스크, 손 소독제 등 방역물품 구입비 지원
 - 2차(1,140,750천원, 추경)
 - 전체 학교 대상으로 손 소독제, 위생장갑 등 방역물품 구입비 지원 예정
- 방역물품 구입 지원 (물품 지원)
 - 1차(7,980천원, 서울시전입금)
 - 긴급 돌봄교실 운영에 따른 방역용 마스크 9,506매 구입 지원
 - 2차(14,989,784천원, 특교·서울시전입금·추경)
 - · 마스크(필터교체형·보건용), 비접촉식 체온계는 학교에서 구입이 어려워 교육청에서 구입하여 지원

□ 학교 열화상카메라 지원 (10,678,200천원, 특교·국고·추경)

- 대상 : 초·중·고·특수·각종·학평·외국인학교 전체 1,357교
 - 서울시교육청 구입: 668교, 729대(초·특수·각종·학평·외국인학교)
 - 교육지원청 구입: 689교, 711대(중·고등학교)
- 지원기준 : 학교당 1대 (단, 학생수 1,200명 이상 학교는 2대 지원)
 - 외국인·학평·대안학교는 구입 후 대여방식으로 지원(상황종료 후 반납)

□ 교육행정기관 방역물품 및 열화상카메라 지원 (633,772천원, 예비비)

- 대상 : 47개 기관[교육(지원)청, 도서관, 평생학습관, 직속기관]
- 내용 : 기관별 열화상카메라, 마스크, 손 소독제 등 구입비 지원
 - ※ 열화상카메라: 기관당 1대(교육연수원 3대, 교육연구정보원 및 학생교육원 분원 1대씩 추가)
 - 학생 이용이 거의 없는 유아교육진흥원, 학교보건진흥원, 시설관리본부는 제외

□ 학교시설 방역·소독 지원 (1,616,643천원)

- 유치원 방역·소독 지원(83,643천원, 예비비)
 - 대상 : 관내 전체 유치원 783개원
 - 내용 : 개학 전 관내 유치원 전체에 대해 전문업체 의뢰하여 방역·소독 실시
- 학교 교사 방역·소독비 지원(1,000,000천원, 서울시전입금)
 - 대상 : 유·초·중·고·특수·각종학교 2,136교
 - 내용 : 교사 면적 대비 방역·소독비 차등 지원(240천원~880천원)
- 학교 체육관 방역·소독비 지원(505,500천원, 예비비)
 - 대상 : 공·사립 초·중·고·특수·각중학교 중 체육관 설치 1,011교
 - 내용 : 교당 500천원씩 지원하여 방역·소독 실시
- 학교 및 직속기관 수영장 방역·소독비 지원(27,500천원, 예비비)
 - 대상 : 학교 및 직속기관 수영장 총 55개소
 - 내용 : 수영장당 500천원씩 지원하여 방역·소독 실시

□ 긴급 대응 의료 인력 지원 (320,091천원, 예비비)

- 퇴직 보건교사-신규 보건교사 1:1 지원
 - 대상 : 신규 임용 보건교사 배치 53교
 - 내용 : 신규 보건교사 업무적응을 위해 퇴직 보건교사 1:1 배치 지원
- 유치원 의료 인력 배치 지원
 - 대상 : 전체 약 785개 유치원
 - 내용 : 보건의료인력 미배치 유치원에 긴급 의료 인력 지원
 - 방법 : 의료 인력 1인당 8개 유치원 담당하여 순회 근무
 - ※ 현재 의료 인력 구성 및 근무지 배치 완료 (개학연기 장기화로 추진 보류)

□ 코로나-19 예방 교육자료 제작·보급 (14,040천원, 예비비)

- 자료명 : 호흡기계 감염병 예방 및 대응 교육자료
- 대 상 : 유·초·중·고·특수·각종학교 전체
- 내 용 : 신속한 제작을 위해 「감염병 예방 및 대응 교육자료(2016년)」의 '호흡기계 감염병 예방' 부분을 중심으로 코로나-19 내용 추가하여 제작
 - ※ '20.4.17.까지 인쇄 및 배부 완료 예정

【향후 계획】

□ 학교 방역물품 납품 예정 현황

순	방역물품	일자	납품물량	비고
1	필터교체형 마스크	4/17	1,025,900매	학생 1회 분량
		4/24	1,374,100매	학생 1회, 교직원 2회 분량
		계	2,400,000매	
2	열화상 카메라	4/10	75대	4/10까지 납품완료 물량
		4/24	654대	
		계	729대	
3	비접촉식 체온계	4/14	13,000대	4/14까지 납품완료 물량
		4/20	5,000대	
		4/29	5,000대	
		계	23,000대	