



JEOLLABUKDO OFFICE OF EDUCATION

정규 수업 시간 내 공동교육과정 운영을 위한 간담회



전라북도교육청
JEOLLABUKDO OFFICE OF EDUCATION

정규 수업 시간 내 공동교육과정 운영을 위한 간담회

■ 추진 개요

•(일시) 14:00~16:30

일 시	대상 지역
2023. 5. 19.(금)	전주, 군산, 익산, 완주 지역 일반고 48개교
2023. 5. 22.(월)	정읍, 남원, 김제, 진안, 무주, 장수, 임실, 순창, 고창, 부안 지역 일반고 48개교

•(장소) 전주비전대학교 행복기숙사 2층 세미나실
전라북도 전주시 완산구 천잠로 235, ☎ 063-220-4171

•(참석대상자)

일 시	참석 인원	참석 대상자
2023. 5. 19.(금)	96명	대상 지역 일반고등학교장 및 교육과정 담당자
2023. 5. 22.(월)	96명	대상 지역 일반고등학교장 및 교육과정 담당자

•(내용)

- (사례) 온라인 공동교육 거점센터 운영 사례
- (안내) 정규 수업 시간 내 공동교육과정 운영 계획 안내(협력형 공동교육과정, 온라인 공동교육 거점센터 기반 온라인 공동교육과정, (가칭) 공립 온라인학교 운영)

■ 세부 일정[안]

시간(소요 시간)	내 용	비 고
14:10~14:30(20')	· 등록	
14:30~14:40(10')	· 인사 말씀	
14:40~15:20(40')	· 온라인 공동교육 거점센터 운영 사례	전주고 이등
15:20~16:10(50')	· 정규 수업 시간 내 공동교육과정 운영 계획 안내	장학사 이진호
16:10~16:30(20')	· 질의 및 응답, 정리	

※ 상기 일정 및 내용은 당일 진행 상황에 따라 변경될 수 있음

2023 고교학점제 연구·준비학교 담당자 역량강화 워크숍

온라인 공동교육 거점센터 운영 사례

전주고등학교 이등



전라북도교육청
JEOLLABUKDO OFFICE OF EDUCATION

전라북도교육청

온라인 공동교육 거점센터

운영 사례 발표

강사

전주고 교사
이등

2023 고교학점제 연구·준비학교 담당자 역량강화 워크숍 | 2023. 5. 19.(금) 14:40 | 전주비전대학교 행복기숙사

온라인 공동교육 거점센터의 개념



거점센터는?

과목 담당 선생님이 없거나 적은 수의 학생들이 선택하여
학교에서 개설하기 어려운 과목을 학생들의 과목 선택권 보장과
적정한 학습량을 위해 정규 수업 시간 내 온라인 공동교육과정으로
과목을 개설하여 운영하는 학교



회원학교는?

학사 일정 및 과목 운영시간을 조율하여
정규 수업시간 중 온라인 공동교육 거점센터의
온라인 공동교육과정에 참여하는 학교

온라인 공동교육 거점센터의 목적

01

단위학교 미개설
과목에 대한 이수
기회 제공으로
학생의 과목 선택권
보장

02

에듀테크 기반
정규 수업시간 내
공동교육과정
운영으로 학생의
학습량 적정화

03

단위학교의 제약을
넘어서는 다양한
교육활동 지원체제
구축으로 지역 간,
학교 간 교육격차 및
불균형 해소

온라인 공동교육 거점센터의 구성

거점
센터

- 온라인 공동교육 거점센터 위원회 구성·운영
- 공동교육 과목 개설 운영
- 공동교육과정 기술 지원
- 온라인 수업·평가 모델 개발
- 거점센터 관련 연수 및 워크숍 운영

회원
학교

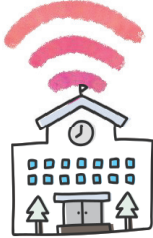
- 온라인 공동교육 거점센터 참여 학생 선정
- 교육과정 설계, 학사일정 및 시간표 조정
- 거점센터 협의체 및 네트워크 참여
- 거점센터 회원학교 관리교사 운영
- 온라인 학습실 구축
- 거점센터 연수 및 워크숍 참여

교육청

- 거점센터 지원단 및 네트워크 구성·운영
- 과목 개설 및 회원학교 모집
- 거점센터 인사 지원
- 거점센터 행정·재정 지원
- 회원학교 공동교육과정 컨설팅 및 운영 지원
- 환경 구축 지원



온라인 공동교육 거점센터 소개



사이학교

전주고등학교에 설치된
전라북도교육청 온라인 공동교육 거점센터의 별칭으로,
학생들의 꿈을 위한 학교와 학교 사이에 온라인을 기반으로 만든
새로운 형태의 학교를 의미합니다.

거점센터(사이학교) 환경 구축

스튜디오 2 (온라인 수업 공간)	교육과정 센터 (관리실)	소회의실 2 (학습 및 수강 공간)	대회의실 (학습 및 회의, 수업 공간)
스튜디오 1 (온라인 수업 공간)		소회의실 1 (학습 및 수강 공간)	

스튜디오

온라인 수업이 이루어지는 공간으로, 촬영 및 음향 시설, 스마트 보드 및 빔프로젝터 등 기자재 보유

교육과정 센터

거점센터 업무 담당 및 수업 지도교사가 상주하는 공간으로, 업무 처리와 휴게 공간으로 구성

소회의실

소그룹 학습 및 회의와 온라인 수업 수강이 가능한 공간으로 회의용 테이블 및 화상회의시스템 보유

대회의실

대규모 인원 학습과 회의, 학생 활동, 수업이 가능한 공간으로 음향 시설 및 스마트 보드 보유

스튜디오 살펴보기



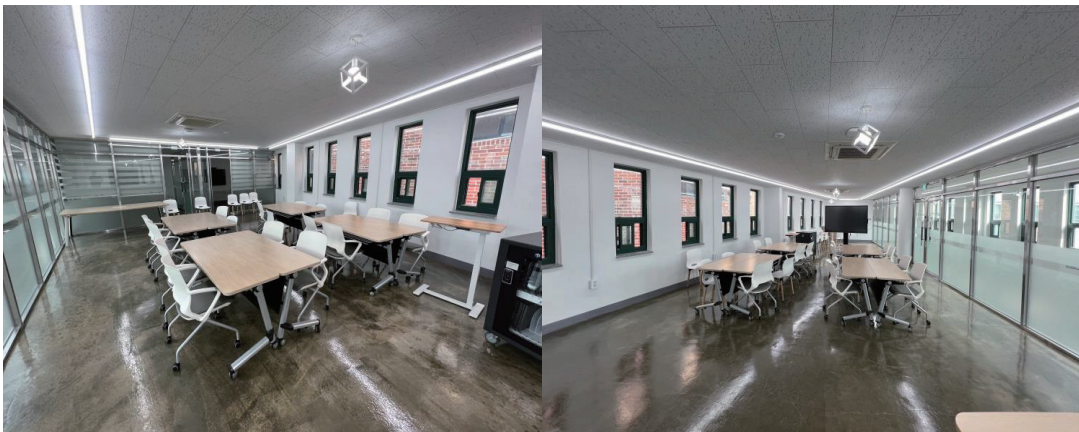
교육과정 센터 살펴보기



소회의실 살펴보기



대회의실 살펴보기



거점센터 운영 방침

과목 개설

교원 정원 매배치 등 학교 여건으로 과목 개설에 어려움이 있는 회원학교의 요구에 따라 일반 및 진로 선택 과목을 개설·운영합니다.

참여 학생

거점센터와 회원학교 학생을 통합하여 수업을 운영하는 것이 원칙이나 학교 상황에 따라 회원학교 학생만을 대상으로 운영하는 것도 가능합니다.

수업 운영

정규 수업시간 (학교 일과 중) 내에 '교실온닷' 플랫폼을 활용한 실시간 쌍방향 수업으로 운영하는 것이 원칙입니다.

참여 인원

학교당 과목별 9명 이하로, 학생 1명당 1강좌 내에서만 참여가 가능합니다.

거점센터 운영 방침

과목 이수

온라인 공동교육 거점센터에서 운영하는 과목은 정규 교육과정 (수업시간) 내에서 운영되는 과목으로 중도 수강 포기가 불가합니다.

회원학교

개설 및 참여 과목은 회원학교 교육과정에 편제('공동')되어 있어야 하며, 선택 영역 내의 다른 과목들과 함께 이동수업의 형태로 운영됩니다.

학생 출결

'교실온닷'의 '출결관리' 메뉴를 통해 출결 처리하는 것을 원칙으로 하며 접속불량 등 수강이 어려운 경우 대체 학습 등을 제공할 수 있습니다.

평가 운영

거점센터 '학업성적관 리규정'에 따라 평가를 운영합니다. 지필평가는 동일 일사·공간에 모여 실시하는 것이 원칙이며, 상황에 따라 시험장을 분리하여 운영할 수 있습니다.

거점센터 추진 일정

순	내용	일정	비고
1	온·공·센 과목 개설에 대한 학생 희망 수요조사	2022. 10. 18.(화)	
2	온·공·센 운영 계획 수립 및 안내	2022. 11. 15.(화)	본공문
3	온·공·센 개설과목 수강학생 모집 및 현황 제출	2022. 11. 18.(금) ~ 25.(금)	희망학교
4	온라인 공동교육과정 참여 희망학교 담당자 협의회(학사 일정, 과목별 수업시간 등 협의)	2022. 11. 29.(월)	온·공·센, 희망학교
5	온·공·센 개설과목 및 수강 인원 확정 안내	2022. 12. 1.(목)	
6	온·공·센 개설과목 수강 신청 학생 명단 제출	2022. 12. 2.(금)	회원학교
7	온·공·센-회원학교 공동교육과정 운영 담당자 협의회	2022. 12. 9.(금)	온·공·센, 회원학교
8	온·공·센 운영 과목 및 수강 학생 명단 안내	2022. 12. 23.(금)	
9	온·공·센 공동교육과정운영위원회 구축 및 운영	2022. 12월 ~ 2024. 2월	온·공·센
10	온·공·센-회원학교 담당자 역량강화 연수	2023. 2월	온·공·센
11	공동교육과정 현장지원단을 통한 집중 지원	2022. 12월 ~ 2023. 2월	

'23학년도 거점센터 운영 현황

👉 교육과정

교과 영역	교과(군)	과목	과목 유형	2학년		운영 단위
				1학기	2학기	
탐구	사회	경제	일반 선택	3	3	6
탐구	과학	화학 I	일반 선택	3	3	6
생활·교양	제2외국어	중국어 I	일반 선택	2	2	4
생활·교양	기술·가정	인공지능 기초	진로 선택	2	2	4
생활·교양	교양	심리학	일반 선택	2	2	4
생활·교양	교양	교육학	일반 선택	2	2	4

'23학년도 거점센터 운영 현황

👉 과목별 수강자 수

설립	지역	학교명	경제	화학 I	중국어 I	인공지능 기초	심리학	교육학	계
공립	진안	안천고		2	1				3
공립	무주	무주고	4		5		8	8	25
공립	임실	임실고		8					8
사립	부안	백산고				9			9
계			4	10	6	9	8	8	45

'23학년도 거점센터 운영 현황

👉 수업 시간표

구분	경제	화학 I	중국어 I	인공지능 기초	심리학	교육학
운영 단위 (학기)	3	3	2	2	2	2
운영 요일	화, 목	월, 목	목	목	목	목
운영 교시	5~6, 7교시	5~6, 7교시	5~6교시	5~6교시	5~6교시	5~6교시
운영 시간	13:30-15:20, 15:30-16:20	13:30-15:20, 15:30-16:20	13:30-15:20	13:30-15:20	13:30-15:20	13:30-15:20

'23학년도 거점센터 운영 현황

👉 강사 현황

과목	강사명	구분
경제	박홍균	전주고등학교(정규 교원)
화학 I	박초롱	전주고등학교(기간제 교원: 정원 외)
중국어 I	신애선	전주고등학교(정규 교원)
인공지능 기초	박경숙	전주고등학교(정규 교원)
심리학	정유수	시간강사(전북대학교)
교육학	최지현	시간강사

'23학년도 거점센터 운영 현황

👉 과목별 평가 계획

과목	평가 영역 및 반영 비율				
	지필평가		수행평가	영역 2	영역 3
	1차고사	2차고사	영역 1	영역 2	영역 3
경제 (성취도 5단계)	30%	30%	발표 능력 평가 20%	역량 평가 20%	
화학 I (성취도 5단계)	-	30%	자유 탐구 40%	수업밀착형 평가 10%	과학 인문 융합 20%
중국어 I (성취도 5단계)	-	30%	수업밀착형 평가 10%	읽기 30%	중국문화 탐구 30%
인공지능 기초 (성취도 3단계)	-	-	프로젝트 35%	문제해결 35%	수업밀착형 평가 30%
심리학 (P/F)	-	-	보고서 작성 -	발표 수행 -	
교육학 (P/F)	-	-	보고서 작성 -	발표 수행 -	



성적 처리는

공동교육과정 과목으로 석차등급을 산출하지 않음

회원학교 교육과정

👉 임실고

교과 영역	교과(군)	과목	과목 유형	소수/진로/공동	선택 그룹	선택 과목수	기준 단위	2학년		운영 단위
								1학기	2학기	
탐구	사회(역사/도덕 포함)	경제	일반선택	-	선택3	3	5	3	3	6
탐구	사회(역사/도덕 포함)	사회·문화	일반선택	-	선택3	3	5	3	3	6
탐구	사회(역사/도덕 포함)	생활과 윤리	일반선택	-	선택3	3	5	3	3	6
탐구	과학	물리학 I	일반선택	-	선택3	3	5	3	3	6
탐구	과학	화학 I	일반선택	공동	선택3	3	5	3	3	6
탐구	과학	생명과학 I	일반선택	-	선택3	3	5	3	3	6
탐구	과학	지구과학 I	일반선택	-	선택3	3	5	3	3	6

회원학교 교육과정

👉 안천고

교과 영역	교과(군)	과목	과목 유형	소수/진로/공동	선택 그룹	선택 과목수	기준 단위	2학년		운영 단위
								1학기	2학기	
생활·교양	제2외국어	일본어 I	일반선택	-	선택10	1	5	2	2	4
생활·교양	제2외국어	중국어 I	일반선택	공동	선택10	1	5	2	2	4
탐구	과학	물리학 I	일반선택	-	선택11	1	5	3	3	6
탐구	과학	화학 I	일반선택	공동	선택11	1	5	3	3	6

회원학교 교육과정

👉 무주고

교과 영역	교과(군)	과목	과목 유형	선택 그룹	소수/진로/공동	선택 과목수	기준 단위	2학년		운영 단위
								1학기	2학기	
탐구	사회(역사/도덕 포함)	세계지리	일반선택	선택5	-	3	5	3	3	6
탐구	사회(역사/도덕 포함)	동아시아사	일반선택	선택5	-	3	5	3	3	6
탐구	사회(역사/도덕 포함)	경제	일반선택	선택5	공동	3	5	3	3	6
탐구	사회(역사/도덕 포함)	사회·문화	일반선택	선택5	-	3	5	3	3	6
탐구	사회(역사/도덕 포함)	생활과 윤리	일반선택	선택5	-	3	5	3	3	6
탐구	과학	물리학 I	일반선택	선택5	-	3	5	3	3	6
탐구	과학	화학 I	일반선택	선택5	-	3	5	3	3	6
탐구	과학	생명과학 I	일반선택	선택5	-	3	5	3	3	6
탐구	과학	지구과학 I	일반선택	선택5	-	3	5	3	3	6
생활·교양	기술·가정	공학 일반	진로선택	선택7	-	1	5	2	2	4
생활·교양	제2외국어	중국어 I	일반선택	선택7	공동	1	5	2	2	4
생활·교양	한문	한문 II	진로선택	선택7	-	1	5	2	2	4
생활·교양	교양	심리학	일반선택	선택7	공동	1	5	2	2	4
생활·교양	교양	교육학	일반선택	선택7	공동	1	5	2	2	4

회원학교 교육과정

👉 백산고

교과 영역	교과(군)	과목	과목 유형	선택 그룹	소수/진로/공동	선택 과목수	기준 단위	2학년		운영 단위
								1학기	2학기	
생활·교양	기술·가정	인공지능 기초	진로선택	선택14	공동	1	5	2	2	4
전문교과 I	제2외국어	일본 문화	진로선택	선택14	-	1	5	2	2	4

거점센터 수업 운영의 실제

👉 '교실 온닷'을 활용한 실시간 쌍방향 수업 운영



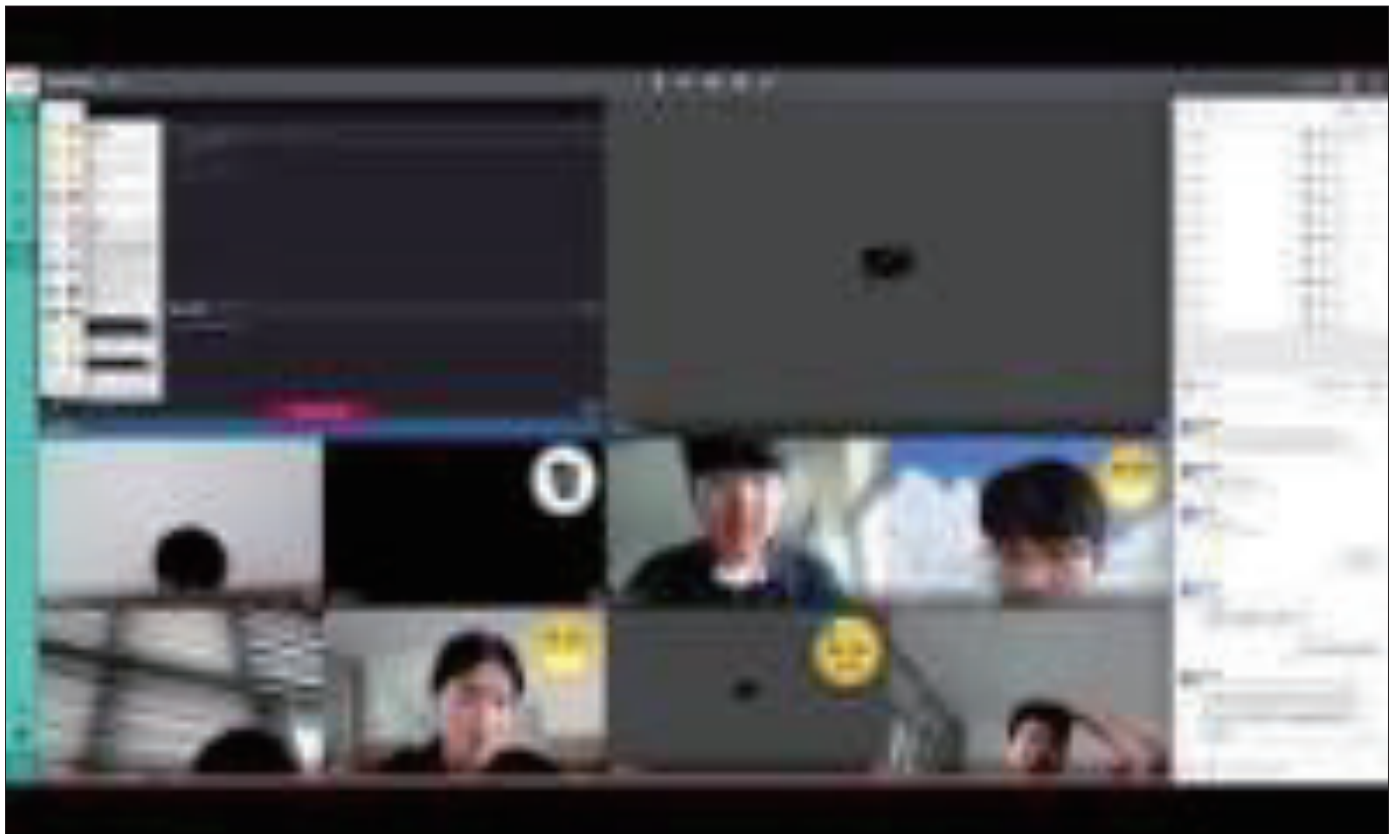
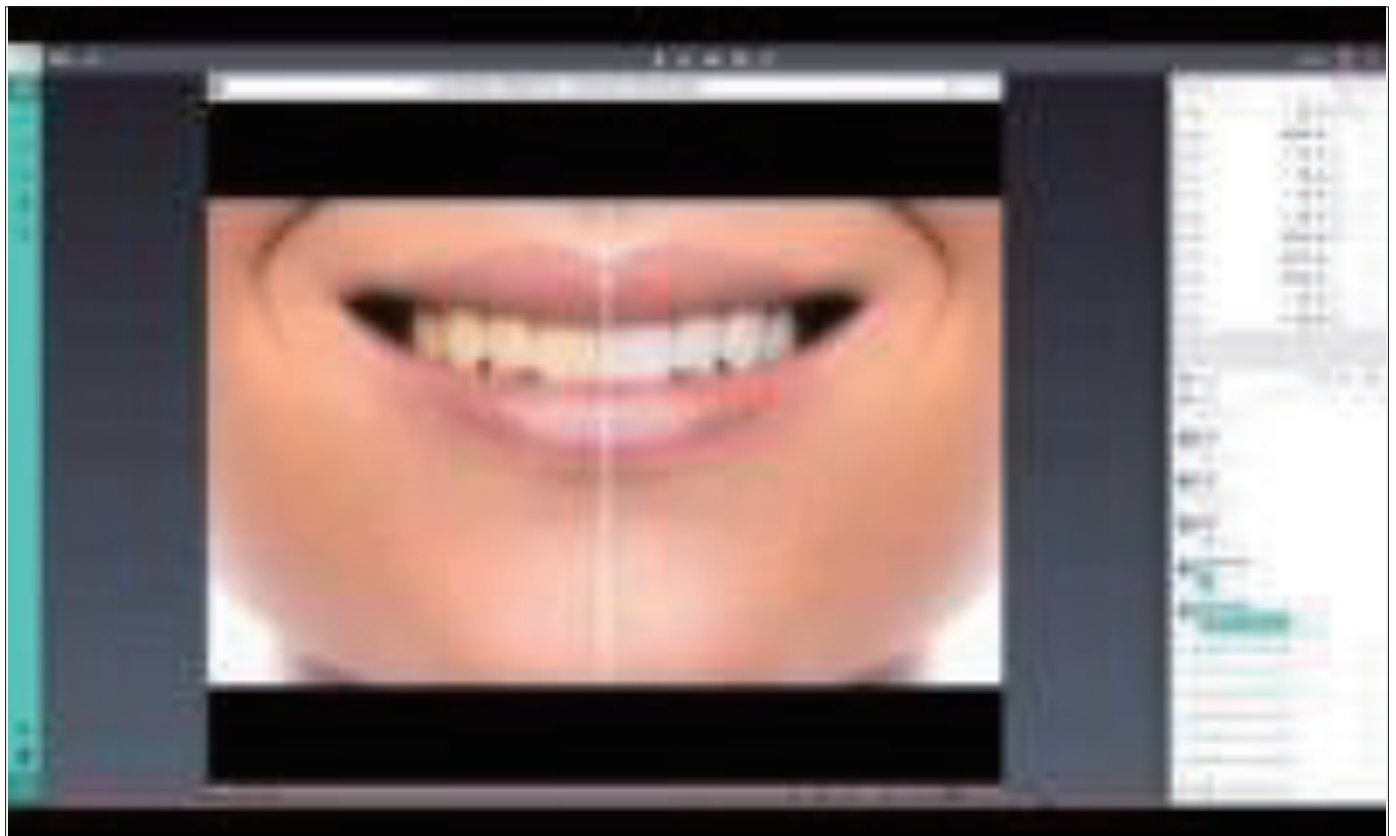
01 정규 수업과 동일하나 온라인 화상 회의 플랫폼(교실온닷)을 활용한 원격 수업인 점만 차이

02 플랫폼의 기능인 자동 출결 기록 기능을 통해 정규 수업과 동일하게 출석, 결과 처리 가능

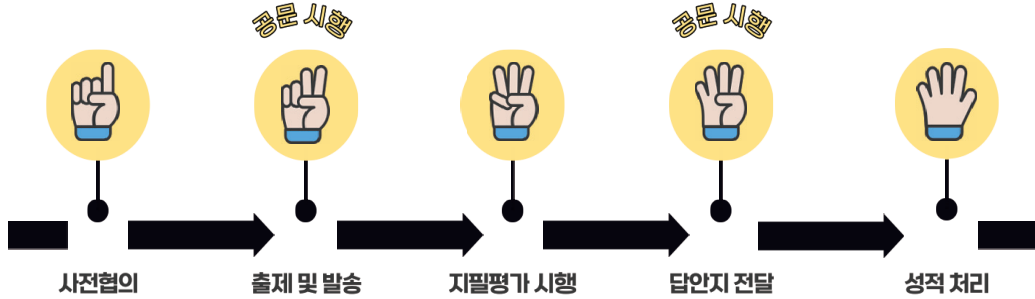
03 온라인 상에서 토의 및 토론, 발표 형태의 수업 및 소그룹 협동 학습 등 다양한 형태의 수업 운영 가능

04 실시간 쌍방향 수업으로 온라인 수업 시간 내에 수행평가 등 실시 가능





거점센터 지필평가 운영의 흐름



※ 지필평가는 학교 연계 공동교육과정 마찬가지로 동일한 일시에 동일 공간에 모여 실시하는 것이 원칙입니다. 다만, 위와 같은 절차를 통해 시험장을 회원학교별로 분리 운영하는 것이 가능합니다.

거점센터 지필평가 운영의 실제

순	내용
1	교과별 평가계획 수립 및 홍보
2	1학기 1차 정고사 원안 제출
3	1학기 1차 정고사 원안 및 문항정보표 송부(공문 시행)
4	원안 인쇄
5	정고사 실시
6	정고사 학생 답안(OMR 카드) 리딩 및 리딩 파일 송부(공문 시행)
7	정고사 학생 답안 원본 제출 및 수령
8	학생 답안 채점 완료
9	학생 성적 확인 및 이의 신청 기간(정정)
10	정고사 성적 산출

전주고등학교

수신 무주고등학교장
(경유)

제목 2023학년도 온라인 공동교육 거점센터 1학기 1차고사 출제 원안 및 문항정보표 송부

- 귀 교의 무궁한 발전을 기원합니다.
- 관련: 중등교육과-1197(2023.3.23.), 전주고등학교-4280(2023.3.24.)
- 2023학년도 온라인 공동교육 거점센터 1학기 1차고사 출제 원안 및 문항정보표를 붙임과 같이 송부하오니, 다음 내용을 참고하시어 관련 업무를 처리하시기 바랍니다.
 - 가. 지필평가 과목: 경제
 - 나. 지필평가 대상: 회원학교(무주고) 소속 4명(<붙임 4> 명단 참조)
 - 다. 지필평가 시행: 회원학교(무주고) 지필평가 계획에 근거하여 시행
 - 라. 지필평가 성적 처리: **성적 처리를 위하여 스캔 파일은 2023.5.1.(월)까지 송부**

- 평가 이후 학생 답안지를 스캔하고 파일을 암호화하여 거점센터로 공문 시행(대국민 공개 여부 비공개: 6호, 직원일람제한: 영구)
- 학생 답안지 원본은 온라인 공동교육 거점센터 관리 교사에게 등기 발송(전주시 완산구 관상동로 2 전주고등학교 교무실 이동, 55007)

마. 기타 사항: <붙임 1-3> 문서 암호 9007980

- 붙임 1. 출제 원안 1부
2. 문항정보표 1부
3. 서술형 평가 채점 기준 1부
4. 2023학년도 온라인 공동교육 거점센터 수강 학생 명단 1부. 끝.



회원학교 모집

회원학교 조건

도내 일반고 대상으로 회원학교를 모집하되 다음 순위에 따라 참여를 결정합니다.
<1순위> 교육도약지역* 소규모학교(학급 수 기준)
<2순위> 학교 교육과정 편성표 상 선택과목 수가 적은 학교
<3순위> 온라인 공동교육 개점센터 운영위원회에서 결정하는 학교

참여 가능 과목

회원학교의 교육과정에 편제되지 않은 과목만 신청하는 것이 원칙이나 회원학교 교육과정에 편제된 과목 중 소수 학생 선택, 교원 정원 미배치 등의 요인에 따라 개설이 어려운 과목의 경우에도 신청 가능합니다.

참여 학생 선정

교육과정 편제 및 개설이 어려운 과목의 수강을 희망하는 학생의 참여 의사에 따라 회원학교에서 자유롭게 선정하면 됩니다.
단, 참여 희망 과목의 수강 인원이 많은 경우에는 학교의 정규 교육과정을 통해 해당 과목을 운영해야 합니다.

회원학교 모집

회원학교 역할

개점센터 및 회원학교 간 학사일정과 수업 시간표(일과 시간)를 조정해야 하며, 수강 학생관리와 NEIS 및 평가 업무를 지원할 별도의 관리교사를 지정해야 합니다. 또한, 학생 과목 수강을 위한 별도 교실 및 기자재 등의 환경의 마련이 필요합니다.

회원학교 모집

학교별 교육과정 편성과 학생 수강 신청 등의 절차가 마무리 된 10월 이후, 도교육청 중등교육과에서 별도의 공문을 통해 안내할 예정입니다.

결론

- 01 환경을 구축하는데 많은 예산의 투입이 필요하다.
- 02 대면 수업만큼의 효과를 당장 기대하기는 어렵다.
- 03 현재의 교육과정·학사 운영 체제와 충돌 지점이 많다.
- 04 시·공간의 제약으로부터 자유롭다.
- 05 교수와 학생에게 새로운 경험을 제공한다.

문고, 답하기

02

**경청해주셔서
감사합니다!**



2023 고교학점제 연구·준비학교 담당자 역량강화 워크숍

정규 수업 시간 내 공동교육과정 안내

전라북도교육청 중등교육과



전라북도교육청
JEOLLABUKDO OFFICE OF EDUCATION

목 차

I. 전라북도 공동교육과정 개관

1. 전라북도 공동교육과정의 분류	22
2. 학교 연계 공동교육과정의 개념	22
3. 학교 연계 공동교육과정 운영 현황	22

II. 정규 수업 시간 내 공동교육과정 운영 유형

1. 협력형 공동교육과정	25
2. 온라인 공동교육 거점센터	27
3. 공립 온라인학교	29

III. 정규 수업 시간 내 공동교육과정 운영 추진 일정

1. 협력형 공동교육과정	32
2. 온라인 공동교육과정 거점센터	32
3. 공립 온라인학교	32

IV. 온라인 공동교육과정 기반 조성 사업

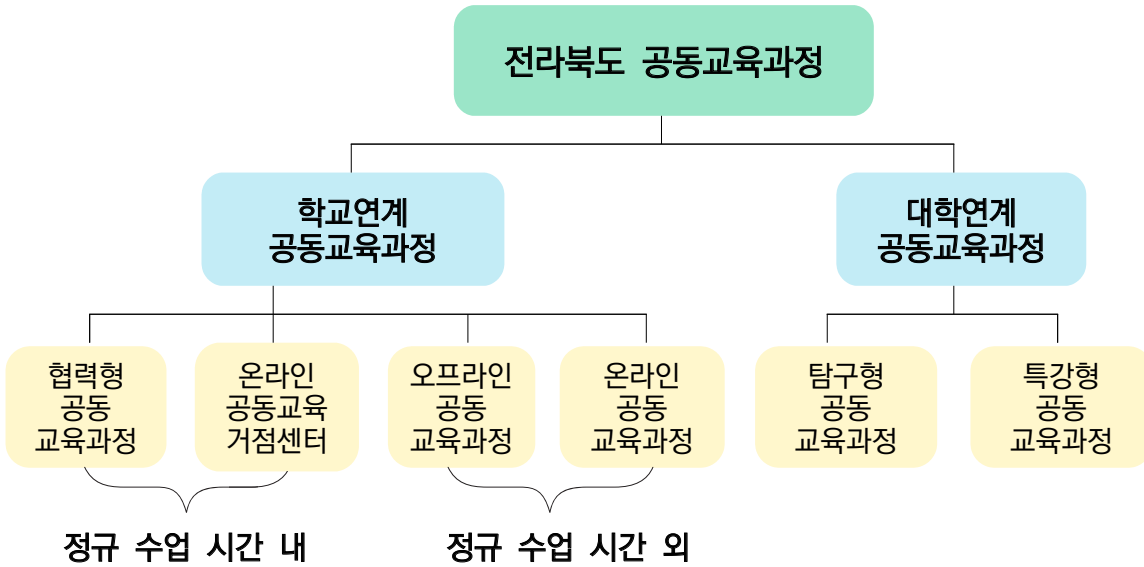
1. 추진 배경 및 목적	33
2. 운영 방향	33
3. 사업 개요	33

[참고] 2015 개정 교육과정 과목	34
----------------------------	----

1. 전라북도 공동교육과정 개관



1. 전라북도 공동교육과정의 분류



2. 학교 연계 공동교육과정의 개념

학생들이 자신의 진로 희망과 적성에 맞는 과목을 선택하여 수강할 수 있도록 희망 학생이 적거나 교사 수급 곤란 등으로 인해 단위학교에서 개설하기 어려운 과목을 여러 학교가 연계·협력하여 운영하는 교육과정

3. 학교 연계 공동교육과정 운영 현황

가. 협력형 공동교육과정(정규 수업 시간 내)

구분	학년도	2022학년도	2023학년도
협력형 공동교육과정	참여학교 수	2개교 (안천고/산서고)	2개교 (안천고/산서고)
	개설과목 수	2개 과목 (심리학/언어와 매체)	3개 과목 (심리학/언어와 매체, 화법과 작문)
전체 참여 학생 수		19명	1학기 11명/ 2학기 25명 예정

☑ 나. 온라인 공동교육 거점센터(정규 수업 시간 내)

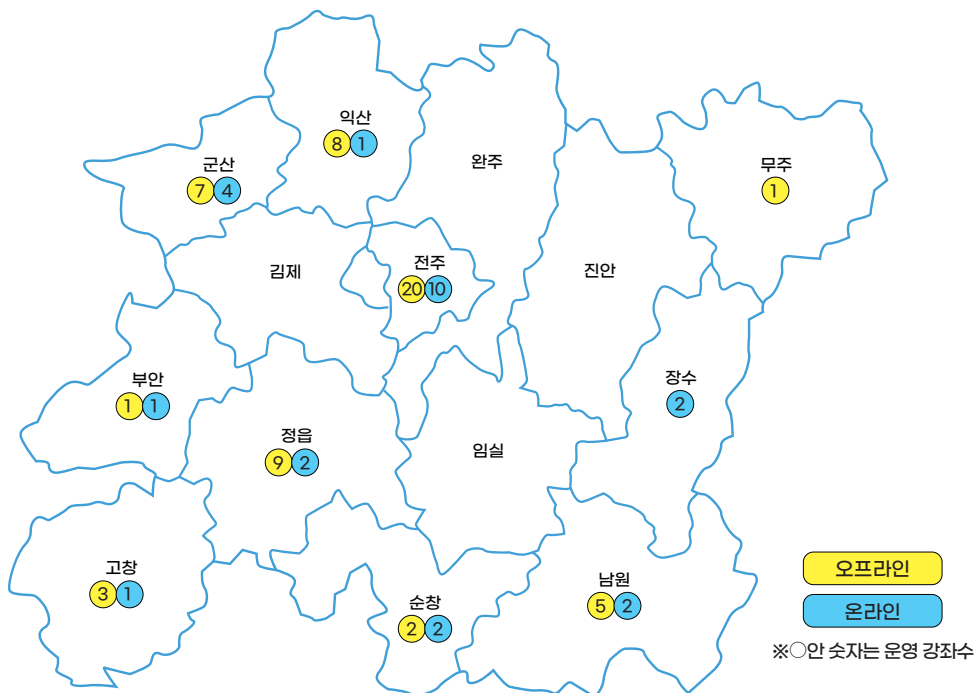
- 거점센터(1개교: 전주교)
- 회원학교(4개교: 안천교, 무주교, 임실교, 백산교)
- 학교별 참여 과목 현황

설립	지역	학교명	경제	화학 I	중국어 I	인공지능기초	심리학	교육학	계
공립	진안	안천교	0	2	1	0	0	0	3
공립	무주	무주교	4	0	5	0	8	8	25
공립	임실	임실교	0	8	0	0	0	0	8
사립	부안	백산교	0	0	0	9	0	0	9
총 4개교			4	10	6	9	8	8	45

☑ 다. 오프라인-온라인 공동교육과정(정규 수업 시간 외)

유형	2021학년도		2022학년도		2023학년도 1학기	
	개설 교/강좌 수	수강 학생 수	개설 교/강좌 수	수강 학생 수	개설 교/강좌 수	수강 학생 수
오프라인	48개교 98강좌	1,170명	54개교 110강좌	1,299명	28개교 56강좌	759명
온라인	23개교 42강좌	428명	35개교 54강좌	560명	14개교 25강좌	277명

○ 2023학년도 1학기 오프라인-온라인 공동교육과정 현황



☑ 라. 온라인 공동교육과정 및 온라인 수업 운영을 기반 조성

1) 온라인 스튜디오 구축 현황

순서	지역	설립	학교명	스튜디오	
				구축 시기	수
1	전주	공립	전라고등학교	'21(하)	2
2	전주	공립	전주고등학교	'19(상), '21(하)	3
3	전주	사립	전주근영여자고등학교	'21(하)	2
4	전주	사립	전주기전여자고등학교	'21(하)	1
5	전주	공립	전주여자고등학교	'21(상), '21(하)	2
6	전주	사립	전주중앙여자고등학교	'20(하), '21(하)	2
7	전주	사립	전주한일고등학교	'21(하)	2
8	군산	공립	군산고등학교	'22(상)	1
9	군산	공립	전북외국어고등학교	'22(상)	1
10	군산	사립	군산제일고등학교	'20(하)	2
11	군산	공립	한들고등학교	'21(하)	2
12	익산	사립	원광여자고등학교	'21(상)	1
13	익산	사립	원광보건고등학교	'21(하)	1
14	익산	사립	함열여자고등학교	'21(하)	1
15	정읍	사립	호남고등학교	'20(상), '21(하)	3
16	남원	사립	남원서진여자고등학교	'19(상)	1
17	김제	공립	김제고등학교	'20(상)	1
18	진안	공립	진안제일고등학교	'21(상)	1
19	진안	공립	안천고등학교(부스형)	'21(하)	1
20	장수	공립	장수고등학교	'20(상)	1
21	장수	공립	산서고등학교	'22(상)	1
22	순창	사립	순창고등학교	'20(상)	1
23	고창	공립	고창고등학교	'21(상)	1
24	부안	사립	백산고등학교	'20(상)	1
25	부안	사립	부안여자고등학교	'20(상)	1
26	무주	공립	안성고등학교	'22(상)	1
계					37

※ 온라인 공동교육과정 운영을 위한 온라인 스튜디오 구축 사업은 '22. 상반기로 종료됨.
'22. 하반기부터 미래형 교수-학습 공간 사업으로 전환

2) 미래형 교수-학습 공간 현황('22 하반기 구축)

순서	지역	설립	학교명	순서	지역	설립	학교명
1	전주	공립	전주고등학교	6	정읍	사립	호남고등학교
2	전주	사립	전주신흥고등학교	7	무주	공립	설천고등학교
3	군산	사립	군산중앙고등학교	8	고창	사립	고창북고등학교
4	익산	사립	익산고등학교	9	고창	사립	고창여자고등학교
5	익산	사립	함열여자고등학교	계			9개교

II. 정규 수업 시간 내 공동교육과정 운영 유형



1. 협력형 공동교육과정

가. 개념

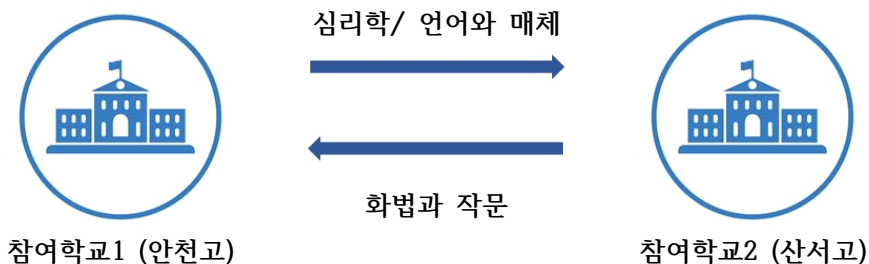
소인수 선택 또는 교원 수급 곤란 등으로 단위 학교에서 개설하기 어려운 교과목을 학교 간 연계·협력을 통해 **일과 중 수업 시간 내에 공동교육과정으로 개설하여 참여학교 소속 학생들에게** 제공하는 교육과정입니다.

나. 전라북도교육청 운영 사례

1) 학교 현황('23. 4. 1. 기준)

설립	지역	학교명	학급수				학생수				교원수
			1학년	2학년	3학년	소계	1학년	2학년	3학년	소계	
공립	진안	안천고	1	1	1	3	7	14	5	26	9
공립	장수	산서고	1	1	1	3	8	11	9	28	9

2) 운영 현황



구분	심리학	언어와 매체	화법과 작문
운영 학기	1·2학기	2학기	2학기
운영 단위	2단위	4단위	4단위
운영 요일 시간	월요일(3, 4교시)	월요일(3, 4교시), 화요일(2, 3교시)	월요일(3, 4교시), 화요일(2, 3교시)
평가 방법	P/F	성취도 5단계 (석차등급 미산출)	성취도 5단계 (석차등급 미산출)
개설 학교	안천고	안천고	산서고
참여 학교	산서고	산서고	안천고
대상 학년	3학년	2학년	2학년
참여 학생 수	11명(4명, 7명)	9명(3명, 6명) 예정	16명(8명, 8명) 예정

안천고 3학년 협력형 참여학생	
월	
1	
2	
3	심리학
4	(온라인)
5	
6	
7	

안천고 3학년 일반학생	
월	
1	
2	
3	한문 I
4	(오프라인)
5	
6	
7	

산서고 3학년 협력형 참여학생	
월	
1	
2	
3	심리학
4	(온라인)
5	
6	
7	

산서고 3학년 일반학생	
월	
1	
2	
3	한문 I
4	(오프라인)
5	
6	
7	

※ 협력형 공동교육과정 심리학 수강 학생들은 온라인 실시간 쌍방향 수업 실시. 일반학생은 각각의 학교에서 한문 I 수강

[참고] 서울특별시교육청 운영 사례: 공유형 선택 교육과정(공유캠퍼스)

- 1) 학교의 교육역량을 극대화하기 위하여 인근 학교를 권역화하고, 학교 간 다양한 교육과정 및 프로그램을 공동 운영하며 공유하는 운영 체제
- 2) 공유캠퍼스 운영 학교 간 협력·연대를 통하여 단위학교의 특색 있는 교과목과 교육활동을 공유하여 학교 간 교육 격차 해소와 교육역량 극대화로 서울형 고교학점제 도입 기반을 마련함

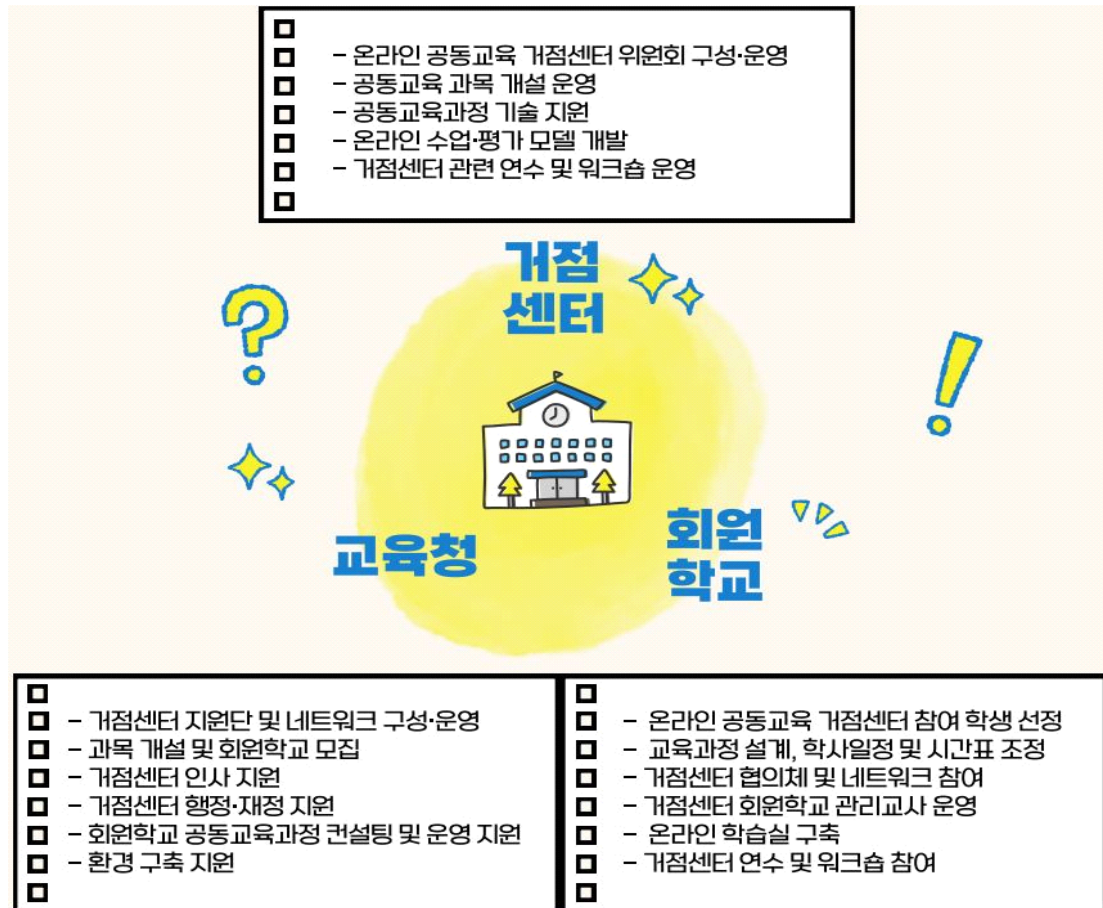
서부			
권역	학교명	과목명	신청 가능 학교
서부	신도고	스포츠경기체력	신도고, 은평고, 진관고
	은평고	융합과학탐구	
	진관고	화학 실험	

남부			
권역	학교명	과목명	신청 가능 학교
남부	오류고	국제경제(2학기)	오류고, 우신고
	우신고	과학과제연구	

2. 온라인 공동교육 거점센터

가. 개념

과목 담당 교원이 없거나 적은 수의 학생들이 선택하여 학교에서 개설하기 어려운 일반 및 진로선택 과목을 **학생들의 과목 선택권과 적정 학습량 보장**을 위해 **정규 수업 시간 내에 온라인을 통하여 수업을 개설·운영하는 학교**입니다.



※ 회원학교: 온라인 공동교육 거점센터와 학사 일정 및 시간 운영을 조율하여 정규 수업 시간 내에 온라인 공동교육과정에 **참여**하는 학교

나. 운영현황

1) 운영 방향

- (교육과정) 정규 수업 시간 내 공동교육과정으로 편성·운영
- (개설과목) 지역 및 학교 간 교육격차 완화 및 학생 미래역량 강화를 위해 **일반 및 진로선택 과목과 인공지능 분야 과목** 개설
- (운영방법) 교실온닷(<https://classon.kr>)을 활용한 **실시간 쌍방향 화상수업**을 원칙으로 오프라인-온라인 공동교육과정에 준하여 운영

- (회원학교) 온라인 공동교육 거점센터의 온라인 공동교육과정 참여 학교
- (지원체계) 온라인 공동교육 거점센터 지원단 운영, 온라인 공동교육 거점센터- 회원학교
- 교육청 간 협의체 구축을 통한 상호 소통체계 마련
- (환경구축) 온라인 수업을 위한 기자재 및 비품 구입 지원

2) 운영 개요

- 온라인 공동교육 거점센터: 전주고등학교(2022년 지정)
- 회원학교: 안천고등학교, 무주고등학교, 임실고등학교, 백산고등학교
- 운영 기간: 2023. 3월~ 2024. 2월
- 운영 과목(6개 과목 운영)
 - (일반 선택) 경제, 화학 I, 중국어 I, 심리학, 교육학
 - (인공지능 분야) 인공지능 기초
- 운영 방법: 온라인 공동교육 거점센터(전주고) 및 회원학교 정규 수업시간 내 운영

3) 운영 현황

- 학교별 신청 학생 수 현황

설립	지역	학교명	경제	화학 I	중국어 I	심리학	교육학	인공지능기초	계
공립	진안	안천고	0	2	1	0	0	0	3
공립	무주	무주고	4	0	5	8	8	0	25
공립	임실	임실고	0	8	0	0	0	0	8
사립	부안	백산고	0	0	0	0	0	9	9
계			4	10	6	8	8	9	45

- 과목별 운영 계획

운영과목	경제		화학 I		중국어 I		심리학		교육학		인공지능기초	
편성단위 (1학기+2학기)	6단위 (3단위+3단위)		6단위 (3단위+3단위)		4단위 (2단위+2단위)		4단위 (2단위+2단위)		4단위 (2단위+2단위)		4단위 (2단위+2단위)	
운영 요일 및 시작시간	화	13:30	월	13:30	목	13:30	목	13:30	목	13:30	목	13:30
		14:30		14:30		14:30		14:30		14:30		14:30
	목	15:30	목	15:30								

3. 공립 온라인학교(설립 추진 중)

가. 개념

온라인학교는 교실, 교사 등을 갖추고 소속 학생 없이 시간제 수업을 제공하는 새로운 형태의 학교로, 개별 고등학교에서 개설이 어려운 과목을 중심으로 운영하며, 학생들은 해당 과목을 온라인학교에서 이수할 수 있습니다.

나. 운영 계획(안)

1) 운영 개요

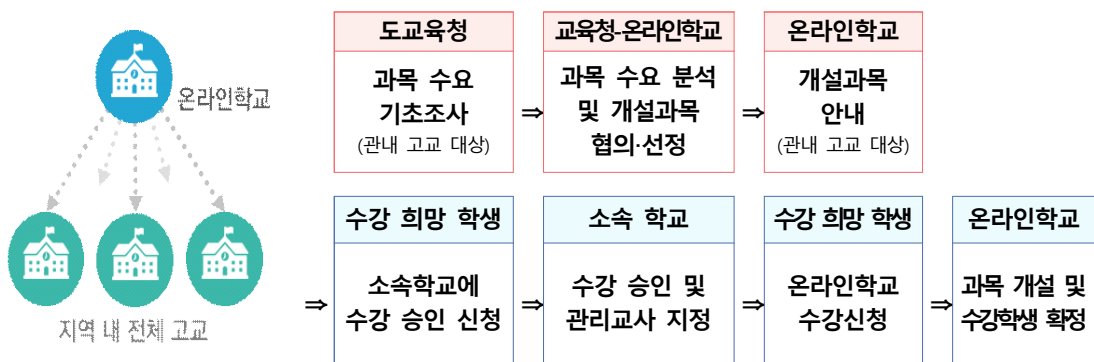
- (법적 근거) 초·중등교육법 제24조 <시간제 수업 및 원격수업 관련 법령>
- (설립 유형) **공립 각종학교**
 - ※ 학적 관리 및 졸업학력 인정은 학생이 재학 중인 원 소속교에서 이루어짐
- (기능) 교육도약지역·소규모학교 과목 운영 지원, 신산업·신기술 분야 등 개별학교에서 개설이 어려운 과목 및 **보충심화과정** 운영 등

2) 교육과정 편성·운영

- (운영 과목) 고등학교 교육과정 내 보통·전문교과 및 고시 외 과목
- (운영 대상) 도내 고등학교 재학생
- (수업 방법) 실시간 쌍방향 원격수업 및 오프라인 수업
- (수업 운영 및 평가) 현행 공동교육과정 운영 방식 준용

3) 운영 유형

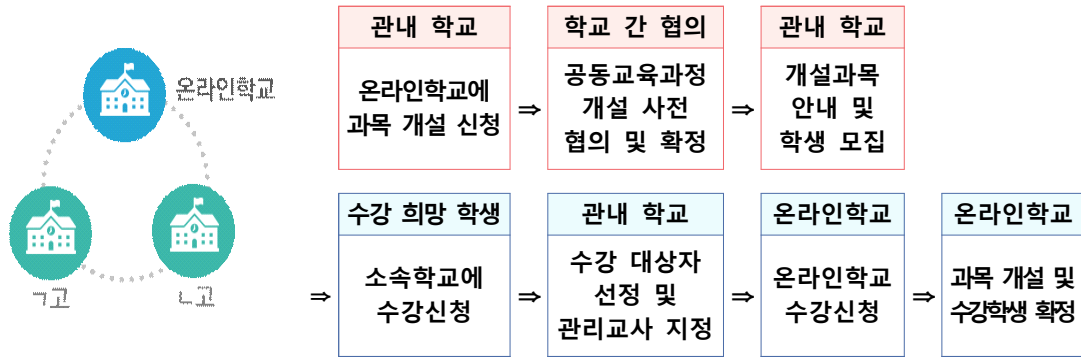
- (I 유형: 학생 개방형 교육과정) 온라인학교 개설 과목을 학생이 수강 신청



< 온라인학교 도입 이후 예상사례-① >

고등학생 A양은 컴퓨터 소프트웨어 분야에 관심이 많아 학교에 관련 과목 개설을 요청했으나, 수업을 희망하는 학생이 적어 과목이 개설되지 못했다. 그런데 선생님을 통해 온라인학교에 “프로그래밍” 과목이 개설된다는 사실을 알게 되었다. 이에 A양은 먼저 소속 학교에서 온라인학교 “프로그래밍” 과목 선택 및 수강 승인을 받은 다음, 온라인학교에 해당 과목을 신청하였다. 매주 2시간씩 온라인으로 수업이 이루어지는데, 내용이 생소해서 조금 어려울 때도 있지만 실시간으로 선생님께 질문할 수 있어 큰 어려움 없이 참여하고 있다.

○(II 유형: 주문형 공동교육과정) 학교(복수)에서 공동교육과정 주문 운영



< 온라인학교 도입 이후 예상사례-② >

○○읍에 위치한 소규모학교인 △△고등학교는 전교생이 51명에 불과하다. 규모가 작고 교·강사를 구하기도 어려워 다양한 과목을 개설하기 쉽지 않은 실정이었다. 그런데 온라인학교와 협의하여 다음 학기에 2개의 선택과목을 더 운영할 수 있게 되었다. 인근 군에 위치한 다른 소규모학교와 공동교육과정으로 운영되는데, 학기 중 세 번 정도는 온라인학교에 모여서 대면(오프라인) 수업도 진행할 계획이다.

4) 교직원 배치·운용

- (교장·교감) 온라인학교 교무를 통할하기 위한 **교장·교감 배치**
- (교사) 지역 내 과목 수요 등을 토대로 도교육청이 정한 배치 기준에 따라 **정규교원 배치**
- (강사) 희소분야, 신산업·신기술 분야 등 교원 확보가 어려운 과목의 경우 외부강사 및 산학겸임교사 등 적극 활용
- (직원) 교육감 소속 **행정직** 또는 기술지원 인력 배치

5) 시설

- (학교 공간) **교실, 교무실·행정실 등 기본적인 학교 공간 마련**
- (교실·인프라) 원격교육 설비·인프라를 갖춘 강의실 구성

☑ 다. 타시도 운영 사례

1) 공립 온라인학교 시범 운영 현황

지역	인천	광주	대구	경남
개교 시기(예정)	'23. 9. 1.	'23. 9. 1.	'23. 9. 1.	'23. 3. 1.(개교) '23. 9. 1.(입교)
구축 공간	갈산초등학교	광주과학고 기숙사동(1,2층)	달성고등학교 기숙사동(1~3층)	내서중학교 별관동
공간 규모	15실	15실	21실	14실
교직원 배치	14명	27명	14명	10명
개설 강좌	25개(예정)	24개(예정)	50개(예정)	17개
참여 학생수	375명(예정)	480명(예정)	750명(예정)	129명

2) 공립 온라인학교 시범 운영 교육과정

지역	교과영역	교과(군)	과목
광주	기초	수학	경제 수학
	탐구	사회	한국지리, 동아시아사, 정치와 법, 경제
		과학	물리학 I, 화학 I, 생태와 환경
	생활·교양	기술·가정	정보과제연구, 관광서비스, 간호의 기초, 빅데이터 분석, 프로그래밍
		예술	미술사
제2외국어	중국어 I, 중국어 II, 프랑스어 I, 프랑스어 II, 스페인어 I, 스페인어 II		
대구	기초	수학	경제 수학
	탐구	사회	국제 경제, 국제 정치, 국제법, 세계 문제와 미래사회
		과학	고급 생명과학, 고급 화학
	생활·교양	기술·가정	공학 일반, 빅데이터 분석
		제2외국어	스페인어 I, 스페인어 II, 스페인어 회화 I
경남	기초	수학	미적분
	탐구	사회	세계사, 정치와 법
		과학	물리학 I, 물리학 II
	생활·교양	기술·가정	기업과 경영, 간호의 기초, 인체 구조와 기능, 프로그래밍
		교양	교육학
제2외국어		일본어 I, 중국어 I, 스페인어 I	

※ 인천: 개설 과목 수요 조사 및 교육과정편성 TF팀 구성 등을 통해 추진 예정

Ⅲ. 정규 수업 시간 내 공동교육과정 운영 추진 일정



1. 협력형 공동교육과정

순	일정(월별)									추진 내용
	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
1										수요조사
2										운영 학교 지정 및 기본계획 안내
3										운영비 교부
4										협력형 공동교육과정 운영계획서 제출(최초: '23. 11.)
5										협력형 공동교육과정 운영 기반 구축
6										협력형 공동교육과정 운영계획서 제출(최종: '24. 2.)
7										협력형 공동교육과정 운영('24. 3.~'25. 2.)

2. 온라인 공동교육과정 거점센터

순	일정(월별)									추진 내용
	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
1										교육과정 분석 및 과목 수요조사
2										개설 가능 강좌 확인 및 회원학교 신청
3										회원학교 및 온라인 공동교육과정 기반 조성 사업 대상교 확정
4										회원학교 온라인 공동교육과정 기반 조성 예산 교부
5										운영계획 수립
6										학생 최종 수강 신청
7										공동교육과정 운영('24. 3.~'25. 2.)

3. 공립 온라인학교

순	일정(월별)											추진 내용
	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
1												온라인학교 설립·운영 기본 방향 설정
2												온라인학교 공모 신청을 위한 여건 마련
3												온라인학교 설립 공모
4												온라인학교 설립에 관한 제반 절차 추진
5												온라인학교 인프라 구축 및 인적 지원
6												온라인학교 교육과정 편성 및 운영 준비
7												온라인학교 개교('24. 3.~)

※ 상기 일정은 변경될 수 있음.

1. 추진 배경 및 목적

- 교육도약(소외)지역 내 소규모 학교 학생의 과목 선택권 보장 및 학습량 적정화를 위한 정규 수업 시간 내 온라인 공동교육과정 참여 환경 구축의 필요성
- 미래 교육 대비 온오프라인 연계 학습 등 새로운 형태의 교수학습활동이 원활하도록 온라인 학습 환경 구축을 위한 기자재 구입 지원

2. 운영 방향

- (대상) 정규 수업 시간 내 온라인 공동교육과정 참여를 위한 교육과정 협의가 완료된 도내 일반고
- (필수 과제) 온라인 공동교육과정 참여 및 온라인 학습실 구축 계획 수립
- (지원 금액) 공동교육과정 현장지원 TF를 통한 사업신청서 심사 후 대상교 및 지원금액 확정

3. 사업개요

- (사업 예산) 120,000천원
 - ※ 학급 규모 및 구축 예정 규모에 따라 학교별 차등 지원할 수 있음
- (지원 대상) 일반고 96개교 중 6개교
 - 1순위: 정규 수업 시간 내 온라인 공동교육과정 참여학교
(온라인 공동교육 거점센터 회원학교 및 온라인학교 참여학교)
 - 2순위: 협력형 공동교육과정 참여학교
 - ※ 유휴 공간을 확보하여 미래형 교수-학습 공간 조성 사업에 신청할 학교는 8월에 신청 가능하며, 온라인 공동교육과정 기반 조성 사업으로 추가 지원하지 않음.

[참고] 2015 개정 교육과정 과목

○ 보통 교과

교과 영역	교과 (군)	공통 과목	선택 과목	
			일반 선택	진로 선택
기초	국어	국어	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학	실용 국어, 심화 국어, 고전 읽기
	수학	수학	수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계	기본 수학, 실용 수학, 인공지능 수학, 기하, 경제 수학, 수학과제 탐구
	영어	영어	영어 회화, 영어 I, 영어 독해와 작문, 영어 II	기본 영어, 실용 영어, 영어권 문화, 진로 영어, 영미 문학 읽기
	한국사	한국사		
탐구	사회 (역사/도덕포함)	통합사회	한국지리, 세계지리, 세계사, 동아시아사, 경제, 정치와 법, 사회문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상	여행지리, 사회문제 탐구, 고전과 윤리
	과학	통합과학 과학탐구 실험	물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I	물리학 II, 화학 II, 생명과학 II, 지구과학 II, 과학사, 생활과 과학, 융합과학
체육·예술	체육		체육, 운동과 건강	스포츠 생활, 체육 탐구
	예술		음악, 미술, 연극	음악 연주, 음악 감상과 비평 미술 창작, 미술 감상과 비평
생활·교양	기술·가정		기술·가정, 정보	농업 생명 과학, 공학 일반, 창의 경영, 해양 문화와 기술, 가정과학, 지식 재산 일반, 인공지능 기초
	제2 외국어		독일어 I, 프랑스어 I, 스페인어 I, 중국어 I, 일본어 I, 러시아어 I, 아랍어 I, 베트남어 I	독일어 II, 프랑스어 II, 스페인어 II, 중국어 II, 일본어 II, 러시아어 II, 아랍어 II, 베트남어 II
	한문		한문 I	한문 II
	교양		철학, 논리학, 심리학, 교육학, 종교학, 진로와 직업, 보건, 환경, 실용 경제, 논술	

○ 전문 교과 I

교과(군)	과목				
과학 계열	심화 수학 I	심화 수학 II	고급 수학 I	고급 수학 II	
	고급 물리학	고급 화학	고급 생명과학	고급 지구과학	
	물리학 실험	화학 실험	생명과학 실험	지구과학 실험	
	정보과학	융합과학 탐구	과학과제 연구	생태와 환경	
체육 계열	스포츠 개론	체육과 진로 탐구	체육 지도법	육상 운동	
	체조 운동	수상 운동	개인·대인 운동	단체 운동	
	체육 전공 실기 기초	체육 전공 실기 심화	체육 전공 실기 응용		
	스포츠 경기 체력	스포츠 경기 실습	스포츠 경기 분석		
예술 계열	음악 이론	음악사	시창·청음	음악 전공 실기	
	합창	합주	공연 실습		
	미술 이론	미술사	드로잉	평면 조형	
	입체 조형	매체 미술	미술 전공 실기		
	무용의 이해	무용과 몸	무용 기초 실기	무용 전공 실기	
	무용 음악 실습	안무	무용과 매체	무용 감상과 비평	
	문예 창작 입문	문학 개론	문장론	문학과 매체	
	고전문학 감상	현대문학 감상	시 창작	소설 창작	
	극 창작				
	연극의 이해	연기	무대기술	연극 제작 실습	
	연극 감상과 비평	영화의 이해	영화기술	시나리오	
	영화 제작 실습	영화 감상과 비평			
	사진의 이해	기초 촬영	암실 실기	중급 촬영	
	사진 표현 기법	영상 제작의 이해	사진 영상 편집	사진 감상과 비평	
외국어 계열	심화 영어 회화 I	심화 영어 회화 II	심화 영어 I	심화 영어 II	
	심화 영어 독해 I	심화 영어 독해 II	심화 영어 작문 I	심화 영어 작문 II	
	전공 기초 독일어	독일어 회화 I	독일어 회화 II	독일어 독해와 작문 I	
	독일어 독해와 작문 II	독일어권 문화			
	전공 기초 프랑스어	프랑스어 회화 I	프랑스어 회화 II	프랑스어 독해와 작문 I	
	프랑스어 독해와 작문 II	프랑스어권 문화			
	전공 기초 스페인어	스페인어 회화 I	스페인어 회화 II	스페인어 독해와 작문 I	
	스페인어 독해와 작문 II	스페인어권 문화			
	전공 기초 중국어	중국어 회화 I	중국어 회화 II	중국어 독해와 작문 I	
	중국어 독해와 작문 II	중국 문화			
	전공 기초 일본어	일본어 회화 I	일본어 회화 II	일본어 독해와 작문 I	
	일본어 독해와 작문 II	일본 문화			
	전공 기초 러시아어	러시아어 회화 I	러시아어 회화 II	러시아어 독해와 작문 I	
	러시아어 독해와 작문 II	러시아 문화			
	전공 기초 아랍어	아랍어 회화 I	아랍어 회화 II	아랍어 독해와 작문 I	
	아랍어 독해와 작문 II	아랍 문화			
	전공 기초 베트남어	베트남어 회화 I	베트남어 회화 II	베트남어 독해와 작문 I	
	베트남어 독해와 작문 II	베트남 문화			
	국제 계열	국제 정치	국제 경제	국제법	지역 이해
		한국 사회의 이해	비교 문화	세계 문제와 미래 사회	국제 관계와 국제기구
현대 세계의 변화		사회 탐구 방법	사회과제 연구		

memo



A series of horizontal lines for writing, spanning the width of the page.



memo



A series of horizontal lines for writing, spanning the width of the page.



memo



memo



A series of horizontal lines for writing, starting from the top right of the red icon and extending to the bottom of the page.

