

[붙임]

**2023학년도 2학기  
중·고등학교 온라인 보충과정(미이수 · 미개설)  
수강 안내**

2023. 9.

## 1. 온라인 보충과정 안내

### □ 수강기간

- 2학기 수강기간 : 23. 09. 11.(월) ~ 12. 15.(금), 23:59

### □ 학생 회원가입

- 회원가입 기간 : 23. 09. 11.(월) ~ 10. 11.(수), 18:00

※ 회원가입 기간 내 회원가입을 하지 않은 학생은 신청이 취소되며, 기간 이후 추가 신청 및 회원가입이 불가함

※ 기존 가입 학생은 계정 재활성화를 위해 회원가입 기간 내 반드시 최소 1회 인증이 필요하며, 기간 내 미인증 시 신청이 자동으로 취소됨

- 신청 학생은 회원가입 직후 강의 수강 가능(기존 가입 학생은 인증 직후 수강 가능)
- 접속 방법: 인터넷 주소창에 다음의 주소를 입력하여 해당 홈페이지로 이동
  - 중학생: [ms.onlineschool.or.kr](https://ms.onlineschool.or.kr)
  - 고등학생: [hs.onlineschool.or.kr](https://hs.onlineschool.or.kr)

#### [참고] 학생 회원상태

##### ① 정회원(활성)

- 학생이 입력한 정보와 관리교사가 입력한 정보가 일치 → 정상적으로 수강 가능

##### ② 정회원(비활성)

- 사용했던 계정이 있으나, 이번 학기에 로그인하지 않은 학생
  - 기존 가입된 계정은 있지만, 이번 학기에 로그인하지 않아 계정이 비활성 상태인 경우를 의미
  - 학생이 기존 계정으로 로그인 하여 본인 인증 절차를 거치면 자동으로 활성화

##### ③ 임시회원

- 회원가입을 하지 않은 학생
  - 수강신청 기간에 교사가 등록한 학생이 회원가입을 하지 않은 경우를 의미
  - 학생 회원가입은 해당 학기 회원가입 기간에만 가능하므로 회원가입 독려 요망
- 회원가입은 하였으나, 선생님 입력 정보와 일치하지 않은 학생
  - 수강신청 기간에 교사가 입력한 학생 정보와 학생 회원가입 기간(학기 시작 후)에 학생이 입력한 정보가 상이한 경우를 의미
  - [수강관리>학생관리] 메뉴에 접속 후, 오기제된 정보 수정 시 정회원으로 자동 전환됨

## □ 온라인 보충과정 수강 방법

① 회원가입 및 로그인 후 [나의 수업] > [나의 교실] 메뉴를 클릭하여 수강 과목 확인

② 수강 과목의 [수업듣기] 클릭 후 수강할 회차명을 클릭하여 학습 진행

※ 상세한 내용은 온라인 보충과정 홈페이지의 ‘매뉴얼 다운로드(학생용)’ 파일 참고

※ 온라인 보충과정 홈페이지의 ‘온라인 보충과정 소개(학생)’ 하단 이용안내 영상 참고

## □ 온라인 보충과정 진도율 산정 방법

○ 구성 요소별 진도율 산정 비율

구성 요소	진도율 인정 비율	제공 방식
강의영상	70%	• 회차별 2~4개의 소주제(각 10~15분) 영상
학습활동	10%	• 회차 및 소주제별 1개의 학습활동 제공 ※ 과목 특성에 따라 학습활동 수 상이
형성평가	20%	• 회차별 5개의 문항 제공 ※ 과목 특성에 따라 문항 수 상이

※ 세 가지 구성 요소를 모두 수행할 경우 진도율 100% 저장 가능

※ 교재는 회차별로 제공하며, 그 외 교재는 온라인 보충과정 홈페이지의 [나의 수업] > [학습자료실] 게시판에서 PDF 파일로 확인 가능

○ 온라인 보충과정 수강 시 **진도율 저장**을 위한 방법 안내

- 전 학년 동일: 동영상강의 수강 후 반드시 **[진도저장] 버튼을 클릭**하고, 인터넷 창을 바로 닫지 않고, 반드시 동영상 우측 상단의 [나의 교실 가기] 버튼을 클릭하여 학습목차에서 진도율이 저장되었는지 확인 후 인터넷 창 종료(컴퓨터, 모바일 환경 모두 적용)

※ 진도율은 실제 재생 시간으로 산출되기 때문에 배속 및 재생바를 사용할 경우 진도율이 정상적으로 산정되지 않을 수 있음(수강 시 1배속 수강 요망)

※ 강의 수강 시 음소거 사용, 강의화면 이외 다른 인터넷 창 활성화, 장기간 미사용으로 윈도우 화면 잠금설정 상태 등의 경우에는 진도율이 정상적으로 산정되지 않을 수 있음


## □ 교재

- 온라인 보충과정 홈페이지 [로그인] > [나의 수업] > [나의 교실] > [나의 학습현황] > 수강 과목의 [수업 듣기] > [회차 선택] > 강의 영상 우측 하단 [교재 다운로드]에서 PDF파일로 교재 다운로드 가능
- 온라인 보충과정 홈페이지 [로그인] > [나의 수업] > [학습자료실]에서 수강 과목의 교재 다운로드 가능

## □ 확인학습 및 이수 기준

- 과목별 2개 확인학습 출제
- 단위학교 관리교사는 수강 학생이 확인학습 제출 기간을 미리 파악하여 제출 기간 내에 제출할 수 있도록 안내 및 지도 필요
- 학생은 출제된 확인학습 및 제출기간, 평가결과 등 관련 정보를 온라인 보충과정 홈페이지의 [나의 수업] > [나의 확인학습] 메뉴에서 확인 가능

### ※ 확인학습 안내 사항

- 확인학습은 10점 만점에 7점 이상일 경우 PASS
- 결과가 FAIL일 경우, 온라인 보충과정 **학기 기간 내** 확인학습 **재제출** 가능
- 확인학습 결과(PASS 여부 및 점수, 피드백)는 온라인 보충과정 홈페이지를 통해 확인 가능(학생이 확인학습 제출 후 결과를 확인하도록 안내 필요)
- 제출된 확인학습의 평가는 일주일 이상의 기간이 소요될 수 있으므로 **학기 일정을 고려한 확인학습 제출 필요**(확인학습 제출 종료 일주일 전 확인학습 평가요청 문의는 지양함)
- 확인학습 제출 시 PC에서 크롬브라우저(Chrome)  사용 권장

**❗ 온라인 보충과정 확인학습 제출 기간 이후 제출 및 재제출은 절대 불가**

- 신청 학생들의 미이수 발생 예방을 위해 단위학교 관리교사는 시·도교육청 지침에 따른 이수기준(진도율, 확인학습, 기말평가 등)을 확인하여 학생에게 안내하도록 함

## 2. 관리교사 학생관리 안내

### □ 학생관리 안내

- 관리교사 교무실 페이지(학생관리 페이지): [admin.onlineschool.or.kr](http://admin.onlineschool.or.kr)

※ 관리교사 회원가입은 소속 학교의 학교급에 맞는 온라인 보충과정 홈페이지에서 진행 가능  
(중학교 [ms.onlineschool.or.kr](http://ms.onlineschool.or.kr) / 고등학교 [hs.onlineschool.or.kr](http://hs.onlineschool.or.kr))

- 인증서(교원(EPKI) 및 공동인증서)를 통한 교무실 페이지 로그인
  - 온라인 보충과정 교무실 페이지에 접속하여 아이디와 비밀번호를 입력하면 다음의 화면이 생성됨

전자 서명 작성

인증서 저장 위치를 선택해 주세요

브라우저    인증서 찾기    간편인증    로컬디스크    확장매체

사용할 인증서를 선택해 주세요

구분	사용자	만료일	발급자
금융(개인)	C:\GPKI\Certificate\class2	2020-01-01	금융결제원

인증서 보기    인증서 삭제

인증서 암호를 입력해 주세요

안전한 금융거래를 위해 6개월마다 인증서 암호를 변경하시기 바랍니다.

확인    취소

- 방법1) GPKI(EPKI) 또는 개인용 공동인증서를 사용하여 로그인 가능
- 방법2) GPKI(EPKI)가 보이지 않을 경우 [C: \GPKI \Certificate \class2] 하단에 있는 4개의 인증서파일을 “사용할 인증서를 선택해 주세요” 하단의 표에 Drag & Drop

- 소속 학생 학습 현황(진도율, 확인학습) 확인 방법
  - 온라인 보충과정 교무실 페이지(admin.onlineschool.or.kr) [로그인] > [학습운영관리] > [학교별 학습현황] > [검색] > 신청과목 목록 확인 > 목록 좌측 체크박스 선택 > 선택 후 목록 좌측 상단의 [학생 현황 상세보기] 클릭
- 온라인 보충과정 홈페이지의 ‘매뉴얼 다운로드(관리교사용)’ 파일 참고
  - 중·고등학교 온라인 보충과정 홈페이지 > 온라인 보충과정 안내 > 온라인 보충과정이란? > 학생용/교사용 안내 자료 다운로드
    - ※ 과목별 운영 시수(운영 시간) 확인 가능
    - ※ 온라인 보충과정 교무실페이지 사용 방법 확인 가능
- 온라인 보충과정 홈페이지의 ‘온라인 보충과정 소개(교사용)’ 안내 자료 참고
  - 중·고등학교 온라인 보충과정 홈페이지 > 온라인 보충과정 안내 > 온라인 보충과정 소개(교사용) > 온라인 보충과정 이용 안내(관리교사) 영상 안내 시청
    - ※ 자세한 학생등록 및 수강신청 절차 확인 가능

### 3. 온라인 보충과정 문의

담당자	연락처	e-mail
염민선(신청 학교 및 학생 지원)	043-530-9756	yms96336423@kedi.re.kr
장미은(기획 및 운영 · 지원)	043-530-9713	mejang@kedi.re.kr
김지석(교과교사 운영 · 지원)	043-530-9770	ziidole@kedi.re.kr
반은담(콘텐츠 개발 및 운영)	043-530-9460	edban@kedi.re.kr
안수빈(시스템 운영 · 관리)	043-530-9766	ssubb328@kedi.re.kr
강태은(기말평가 운영 · 지원)	043-530-9759	taeunk@kedi.re.kr

**붙임 1**
**2023학년도 2학기 온라인 보충과정 운영 과목**
☐ 중학교 운영 과목

교과(군)	교과목명	과목명	운영 시수	운영 회차
국어	국어1	국어1(상)	51	25
		국어1(하)	51	26
	국어2	국어2(상)	68	34
		국어2(하)	68	34
	국어3	국어3(상)	68	34
		국어3(하)	68	34
수학	수학1	수학1(상)	51	25
		수학1(하)	51	26
	수학2	수학2(상)	51	26
		수학2(하)	51	25
	수학3	수학3(상)	51	26
		수학3(하)	51	25
영어	영어1	영어1(상)	51	25
		영어1(하)	51	26
	영어2	영어2(상)	51	24
		영어2(하)	51	27
	영어3	영어3(상)	34	17
		영어3(하)	34	17
사회(역사 포함) / 도덕	도덕A	도덕A(상)	34	17
		도덕A(하)	34	17
	도덕B	도덕B(상)	34	17
		도덕B(하)	34	17
	사회A	사회A(상)	34	17
		사회A(하)	34	17
	사회B	사회B(상)	34	17
		사회B(하)	34	17
	역사A	역사A(상)	34	17
		역사A(하)	34	17
	역사B	역사B(상)	34	17
		역사B(하)	34	17
과학 / 기술·가정 / 정보	과학1	과학1(상)	51	26
		과학1(하)	51	25
	과학2	과학2(상)	51	26
		과학2(하)	51	25
	과학3	과학3(상)	51	26
		과학3(하)	51	25
	기술·가정A	기술·가정A(상)	34	17
		기술·가정A(하)	34	17

교과(군)	교과목명	과목명	운영 시수	운영 회차
	기술·가정B	기술·가정A(하)	34	17
		기술·가정B(상)	34	18
		기술·가정B(하)	34	16
	정보	정보(상)	34	17
		정보(하)	34	17
체육	체육1	체육1(상)	34	17
		체육1(하)	34	17
	체육2	체육2(상)	34	17
		체육2(하)	34	17
	체육3	체육3(상)	34	17
		체육3(하)	34	17
예술	음악	음악(상)	51	26
		음악(하)	51	25
	미술	미술(상)	51	26
		미술(하)	51	25
선택	한문	한문(상)	34	17
		한문(하)	34	17
	보건	보건(상)	34	17
		보건(하)	34	17
	진로와 직업	진로와 직업(상)	34	17
		진로와 직업(하)	34	17
	환경	환경(상)	34	17
		환경(하)	34	17
	생활일본어	생활일본어(상)	34	17
		생활일본어(하)	34	17
	생활중국어	생활중국어(상)	34	17
		생활중국어(하)	34	17
	생활프랑스어	생활프랑스어(상)	34	17
		생활프랑스어(하)	34	17
	생활스페인어	생활스페인어(상)	34	17
		생활스페인어(하)	34	17
	생활베트남어	생활베트남어(상)	34	17
		생활베트남어(하)	34	17
	생활러시아어	생활러시아어(상)	34	17
		생활러시아어(하)	34	17
	생활독일어	생활독일어(상)	34	17
		생활독일어(하)	34	17
	생활아랍어	생활아랍어(상)	34	17
		생활아랍어(하)	34	17

※ 과목명의 (상), (하)는 교과서 전반부, 후반부의 구분임(난이도의 구분이 아님)

※ 과목명의 1, 2, 3은 학년 구분이며, A, B는 전학년, 후학년의 구분임



□ 고등학교 운영 과목

교과 영역	교과(군)	교과목명	과목명	운영 단위	운영 시수	운영 회차
기초	국어	국어	국어(상)	3	51	25
			국어(하)	3	51	26
		문학	문학(상)	3	51	26
			문학(하)	3	51	25
		실용 국어	실용 국어(상)	3	51	24
			실용 국어(하)	3	51	27
		독서	독서(상)	3	51	25
			독서(하)	3	51	26
		화법과 작문	화법과 작문(상)	3	51	26
			화법과 작문(하)	3	51	25
		언어와 매체	언어와 매체	3	51	26
	수학	수학	수학(상)	3	51	24
			수학(하)	3	51	27
		수학 I	수학 I (상)	3	51	25
			수학 I (하)	3	51	26
		수학 II	수학 II (상)	3	51	25
			수학 II (하)	3	51	26
		확률과 통계	확률과 통계(상)	3	51	26
			확률과 통계(하)	3	51	25
		실용 수학	실용 수학(상)	3	51	25
			실용 수학(하)	3	51	26
		미적분	미적분(상)	3	51	27
			미적분(하)	3	51	24
		기하	기하(상)	2	34	17
			기하(하)	2	34	17
	영어	영어	영어(상)	3	51	25
			영어(하)	3	51	26
		영어 I	영어 I (상)	3	51	26
			영어 I (하)	3	51	25
		영어 회화	영어 회화(상)	3	51	25
			영어 회화(하)	3	51	26
		영어 독해와 작문	영어 독해와 작문(상)	3	51	25
			영어 독해와 작문(하)	3	51	26
		영어 II	영어 II(상)	3	51	26
			영어 II(하)	3	51	25
		실용 영어	실용 영어(상)	3	51	25
			실용 영어(하)	3	51	26
	한국사	한국사	한국사(상)	3	51	25
			한국사(하)	3	51	26

교과 영역	교과(군)	교과목명	과목명	운영 단위	운영 시수	운영 회차
탐구	사회 (역사/도덕 포함)	통합사회	통합사회(상)	3	51	25
			통합사회(하)	3	51	26
		세계사	세계사	3	51	26
		한국지리	한국지리	3	51	26
		사회문화	사회문화	3	51	26
		경제	경제	3	51	26
		동아시아사	동아시아사	3	51	26
		세계지리	세계지리	3	51	26
		생활과 윤리	생활과 윤리	3	51	26
		정치와 법	정치와 법	3	51	26
		윤리와 사상	윤리와 사상	3	51	26
		여행지리	여행지리	3	51	26
		사회문제탐구	사회문제탐구	3	51	26
	과학	통합과학	통합과학(상)	3	51	27
			통합과학(하)	3	51	24
		과학탐구실험	과학탐구실험	2	34	17
		물리학 I	물리학 I	3	51	26
		생명과학 I	생명과학 I	3	51	26
		화학 I	화학 I	3	51	26
		지구과학 I	지구과학 I	3	51	26
		물리학 II	물리학 II	3	51	26
		생활과 과학	생활과 과학	3	51	26
		생명과학 II	생명과학 II	3	51	26
		화학 II	화학 II	3	51	26
		지구과학 II	지구과학 II	3	51	26
		융합과학	융합과학	3	51	26
		과학사	과학사	3	51	26
체육·예술	체육	체육	체육	3	51	26
		운동과 건강	운동과 건강	3	51	26
		스포츠생활	스포츠생활	3	51	26
	예술	음악	음악	3	51	26
		미술	미술	3	51	26
		음악감상과 비평	음악감상과 비평	3	51	26
		미술감상과 비평	미술감상과 비평	3	51	26

교과 영역	교과(군)	교과목명	과목명	운영 단위	운영 시수	운영 회차
생활·교양	기술·가정	정보	정보(상)	3	51	22
			정보(하)	3	51	29
		기술·가정	기술·가정	3	51	26
		창의 경영	창의 경영	3	51	26
		공학 일반	공학 일반	3	51	26
		가정과학	가정과학	3	51	26
	제2외국어	일본어 I	일본어 I	3	51	26
		중국어 I	중국어 I	3	51	26
		스페인어 I	스페인어 I	3	51	26
		프랑스어 I	프랑스어 I	3	51	26
		독일어 I	독일어 I	3	51	26
		베트남어 I	베트남어 I	3	51	26
	한문	한문 I	한문 I	3	51	26
	교양	실용경제	실용경제	3	51	26
		진로와 직업	진로와 직업	3	51	26
		보건	보건	3	51	26
		심리학	심리학	3	51	26
		교육학	교육학	3	51	26
전문공통과목 (전문교과II)	경영·금융	성공적인 직업생활	성공적인 직업생활	3	51	26

※ 고등학교 수업·학사운영 전환에 따라 2023학년도 입학생의 경우 ‘학점’에 해당됨

※ 과목명의 (상), (하)는 교과서 전반부, 후반부의 구분임(난이도의 구분이 아님)