

웹기반 중학교 교육과정 편성표 작성 매뉴얼

가. 로그인

1) 학교 로그인

- ① 웹 브라우저를 이용해 시스템(<https://ice-curriculum.kr>)에 접속합니다.
- ② 나타나는 화면에서 중학교 교육과정을 클릭합니다.



- ③ 우측 상단의 로그인 버튼을 클릭합니다.



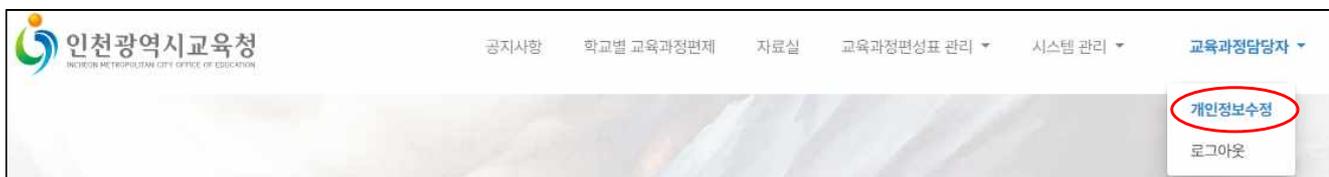
- ④ 로그인할 학교를 선택하고 비밀번호를 입력합니다. 그리고 로그인 버튼을 클릭합니다.

초기 비밀번호는 ICE2022CU! 입니다. 보안을 위해 비밀번호를 변경하여 주시기 바랍니다.



2) 개인정보수정 (비밀번호 수정하기)

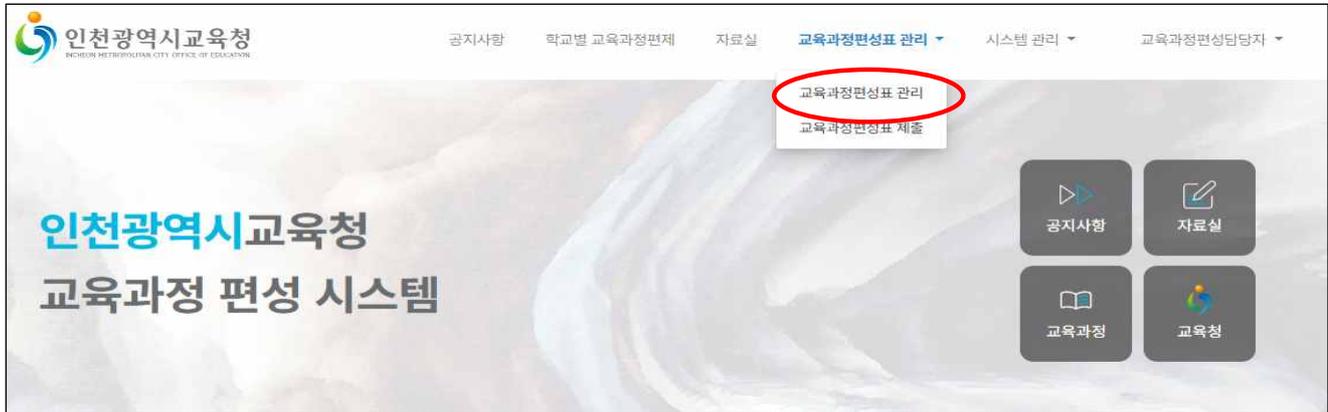
- ① 로그인 후 우측 상단의 개인화 메뉴(예: 교육과정담당자) > 개인정보수정으로 이동합니다.
- ② 화면에 나타나는 각 비밀번호 입력 필드를 작성한 뒤 저장 버튼을 클릭합니다.



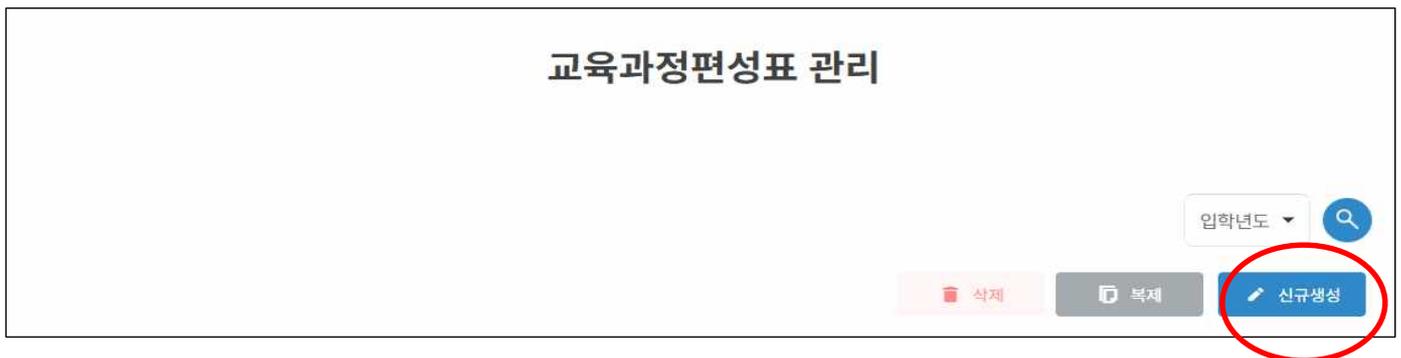
나. 교육과정편성표 관리

1) 교육과정편성표 신규생성 하기

① 상단 메뉴에서 **교육과정편성표 관리** > **교육과정편성표 관리** 메뉴로 이동합니다.



② 우측 상단의 **신규생성** 버튼을 클릭합니다.



③ 나타나는 팝업에 다음 항목을 입력합니다.

구분	설명	입력 예시
명칭	화면에 표시될 교육과정편성표의 이름을 입력	2025학년도 입학생
입학학년도	해당 교육과정편성표가 적용될 입학년도 선택	2025

The screenshot shows a popup window titled '교육과정편성표 신규생성'. It contains two input fields: '명칭' (Name) with the value '2025학년도 입학생' and '입학학년도' (Enrollment Year) with the value '2025년'. At the bottom, there is a blue button labeled '생성' (Generate), which is circled in red.

2) 자유학기제 운영방식 선택

- ① 생성된 교육과정편성표의 상단 **자유학기 운영** 필드를 확인 후, 해당년도의 자유학기제 유형을 선택합니다.

* 2023학년도 입학생: '**학년제, 자유학년제 운영**' 선택

* 2024학년도, 2025학년도 입학생: '**1-1, 자유학기제 운영**' 선택)

2023학년도 입학생의 3개년 교육과정편성표(행복한중학교)

[목록](#) 저장

편성표 자동 검증

관리용 명칭
2023학년도 입학생

자유학기 운영
학년제
▼ 자유학년제 운영 ▼

- ② 수정 후 **저장** 버튼을 클릭합니다

2025학년도 입학생의 3개년 교육과정편성표(행복한중학교)

[목록](#) 저장

편성표 자동 검증

3) 지정과목 시수 / 학년별 학급 수 입력

- ① 화면에 표시되는 지정과목의 학년/학기별 **수업 시수**, 학년별 **학급 수**를 입력합니다.

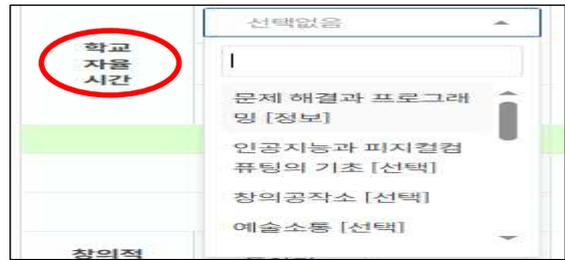
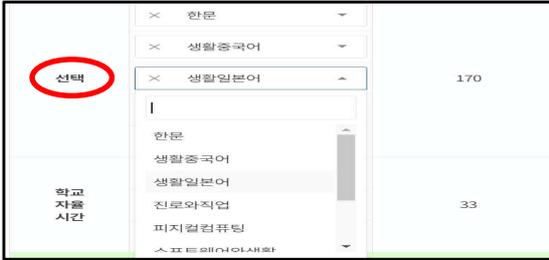
구분	시간 배당 기준	1학년		2학년		3학년		과목 이수 편성 시수	과목(교) + 자유학기 편성시수	자유학기 활동(170)					
		학급수		12		12				종교 선택	전로 탐색	소계			
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기								
국어	국어	442	68	17	51	68	85	51	68	68	391	408	17	17	
	사회	170	51	17	34	34			34	34	136	153	17	17	
사회(역사/도덕)	역사	170	500		0		51	51	34	34	170	170	499		0
	도덕	170		34	34	34	34				136	136			0
수학	수학	374	68	17	51	68	68	51	51		357	374	17	17	

4) 선택과목/학교자유시간 과목 시수 입력

① 편성할 선택과목/학교자유시간 과목을 목록에서 선택합니다.

* 학교자유시간은 2025학년도 입학생(2022 개정 교육과정)부터 적용

② 지정과목과 동일하게 시수를 편성합니다.



* 학교자유시간 편성 시, 학기별 17시간/16시간으로 두 학기에 걸쳐 편성하면 명백한 오류에 해당하나, 현재 편제표에서는 오류로 나타나지 않고 '자동 검증' 시에만 '학교 자유시간을 편성한 학기에 33시간 이상 편성하였나?'는 점검 항목에서 '오류'로 검증됨.
 → 학교자유시간은 편성하는 학기에 33시간 이상 편성해야 함!

5) 창의적체험활동 시수 입력

① 편성표 하단의 창의적체험활동 시수를 입력합니다.

자유·자치활동			12		12	12	12	12	12	12	12	72	72		
진로활동			12		12	12	12	12	12	12	12	72	72		
동아리 활동	동아리활동		9		9	9	9	9	9	9	9	54	54	234	
	스포츠 클럽 (136)	장제 활용	6		6	6	6	6	6	6	6	36	36		
		장제 순증			0							0	0	138	
		교과 감축	17		17	17	17	17	17	17	17	102	102		
창의적체험활동 소계		306	56	0	56	56	56	56	56	56	56	336	336	0	0

6) 편성표 오류 확인

① 편성표에 오류가 있는 경우 해당 셀이 **붉은색**으로 표시됩니다.

② 오류로 표시되는 경우 관련 과목들의 시수 조정을 통해 해당 오류를 조치할 수 있습니다.

493		510		476		493		493		2,856		2,975		85	
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	72	72	234			
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	72	72				
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	54	54				
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	36	36				
				0						0	0	138			
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	102	102				
56		56		56		56		56		336		336		0	

- ③ 화면 좌측 상단 ‘자동 검증’ 클릭하여, 오류 있는지 확인합니다. 오류가 있는 경우 제출 되지 않습니다.

순	점검 항목	결과
1	국어 교과군 442시간 대비 증감 ±20%인가?	정상
2	사회(역사 포함)/도덕 교과군 510시간 대비 증감 ±20%인가?	정상
3	수학 교과군 374시간 대비 증감 ±20%인가?	정상

자동저장 기능이 없으므로 주기적으로 저장 버튼을 클릭하여 데이터의 유실 예방!

- ④ 오류가 없음을 확인한 후, 화면 우측 상단의 저장 버튼을 클릭합니다.

다. 교육과정편성표 제출

1) 교육과정편성표 제출

- ① 화면 상단의 ‘교육과정편성표 관리’ - ‘교육과정편성표 제출’을 클릭합니다.

② ‘**편성표 제출자료 생성**’ 클릭하여 생성되는 팝업창에서 ‘**편성표 제출 학년도**’에서 ‘**2025년**’ 선택 후, ‘**생성**’을 클릭합니다.

③ 생성된 제출자료의 ‘**학교명**’을 클릭합니다.

제출학년도	버전	학교	수정일시	상태	엑셀
2025	최신(5)	행복한중학교	24-11-24 13:44	작성중	

2) 시수 및 교사 정원 관련 정보 입력

① 학기별 주당 수업시수의 ‘**자유학기활동**’, ‘**학스시수**’, ‘**순회 지원**’, ‘**계획**’, ‘**현원**’ 등을 입력합니다.

- ❓ **자유학기활동**: 교과별로 담당하는 주당 자유학기 활동 시수
(자유학기활동 소계=102시간/17주*1학년 학급 수)
- ❓ **학스시수**: 창체 **학교스포츠클럽 주당 시수**
(예: 매 학기 17시간 교과감축으로 학교스포츠클럽 시간 확보한 경우(총102시간), 주당 1시간이며 3개 학년 각각 5개 학급인 경우, 창체시수 소계=주당 1시간*5학급*3개 학년=15)
- ❓ **순회**: 나가는 경우 +, 받는 경우 -, 순회 소계=0
- ❓ **계획**: 2025학년도 배정 정원에 맞게 입력(한시적 기간제 제외)
- ❓ **현원**: 2024학년도 인천광역시교육청 중등교육과에서 배정받은 교과교사의 현원수 기록 (한시적 기간제 제외)
- ❓ **연간평균**: 학교자율시간 시수 제외

구분	1학년 (2025학년도 입학생)		2학년 (2024학년도 입학생)				3학년 (2023학년도 입학생)				주당 수업시수 (1학기)					주당 수업시수 (2학기)					계회 ②	현원 ②	1학기	2학기	연간 평균 ②														
	학급수		5		5		5		5		학년별 주당시수					학년별 주당시수																							
	1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기		1학년		2학년		3학년	자유 학기 활동 ②		학스 시수 ②						순회 지원 ②	총 시수	1학년		2학년		3학년	자유 학기 활동 ②		학스 시수 ②		순회 지원 ②	총 시수	
	시수	조정	편성	편성	편성	편성	편성	편성	편성	편성	17	17	17	소계	17	17	17	소계	②	②						②	②	②	17	17	17	소계	②	②	②	②			
국어	국어	85	17	68	85	68	68	68	68	20	20	20	60	5	6	4	75	25	20	20	65	6	2	73	4	4	18.75	18.25	18.5										
사회/역사/도덕	사회	34		34				51	51	10		15	25				20	10		15	25			-4	21	1	1	20	21	20.5									
	역사			0		51	51	34	34	15	10	25		8	5		38	15	10	25		5	5	35	2	2	19	17.5	18.25										

- ② 위 내용을 모두 입력한 후, 우측 상단의 '최종제출' 클릭하면 편성표가 제출되며, 이 상태에서는 수정이 불가능합니다. (수정 필요 시, 교육지원청 담당자에 문의)



**여기까지 하셨으면 교육과정 웹사이트에서 제출 완료!
하지만 아직 끝이 아닙니다.**

라. 엑셀파일 작성

1) 엑셀 다운로드

- ① 교육과정편성표 저장 후 좌측 상단의 목록 버튼을 클릭합니다.



- ② 목록에 표시되는 교육과정편성표의 엑셀 아이콘을 클릭합니다.



- ③ 해당 편성표가 엑셀파일로 다운로드됩니다.

2) 엑셀에서 교사 지도자격별 시수 입력하기

- ① 다운로드한 엑셀파일에서 '학년도'시트를 엽니다.
- ② AJ열부터 오른쪽으로 각 교과별 교사 지도자격별 시수를 입력합니다

AJ열의 '시수': 해당 학기 학년별 주당 시수(소계)+자유학기 활동 시수
(학스시수와 순회지원시수는 제외)

구 분	3학년		주당 수업시수 (1학기)							계 획	현 원	1학기	2학기	연간 평균	AJ 1학기												
	1학기	2학기	학년별 주당 시수			자유 학기 활동	학스 시수	순회 지원	총 시 수						시수	검 증	지도 자격1	시수1	지도 자격2	시수2	지도 자격3	시수3					
	편성	편성	1	2	3																		소계				
국어	68	68	20	20	20	60	5	6	4	75	4	4	18.75	18.25	18.50	65	○	국어	65								
사회	51	51	10		15	25			-5	20	1	1	20.00	21.00	20.50	25	○	통합사회	25								
역사	34	34		15	10	25	8	5		38	2	2	19.00	17.50	18.25	33	○	역사	33								
도덕	34	34		10	10	20				20	1	1	20.00	20.00	20.00	20	○	도덕윤리	20								
수학	51	51	15	20	15	50	6	2		58	3	3	19.33	19.00	19.17	56	○	수학	56								
과학	68	68	10	20	20	50	6	2		58	3	3	19.33	19.00	19.17	56	○	통합과학	38	물리	18						
기술·가정	51	51	5	15	15	35	4		-4	35	2	2	17.50	17.00	17.25	39	X										
정보																0											
체육	51	51	10	15	15	40				40	2	2	20.00	20.00	20.00	40	X										
음악	34	34	10		10	20				20	1	1	20.00	20.00	20.00	20	X										
미술			10	10		20				20	1	1	20.00	20.00	20.00	20	X										
영어	51	51	10	15	15	40				40	2	2	20.00	20.50	20.25	40	X										
한문						5	1			5	1	1	11.00	22.00	16.50	6	X										
진로와직업			5	5		5				5	1	1	5.00	5.00	5.00	5	X										
보건																0											
중학 생활 사립비 선택											1	1	5.00	2.50		0											
소계	493	493	105	145	145	395	30	15	0	440	25	25	18/19.14			425											
자율·자치활동	23	21	105	145	145	395	40	15	0	450																	
진로활동	8	8																									
봉사활동	7	3																									
동아리활동	10	12																									
학교 스포츠 클럽 (12명)	5	5																									

- ③ 교과별 교사 지도자격 선택하고 수업 시수를 입력합니다.

예를 들어, 국어 교사 모두 지도자격이 '국어' 인 경우, '지도자격1'에서 '국어' 선택 후, '시수1'에 96을 입력.(96시간은 주당 수업 시수와 자유학기 시수의 합) AJ의 시수와 입력한 지도자격별 주당 시수가 일치하면 검증란이 ○로 바뀝니다.

구 분	1학기	2학기	연간 평균	1학기								
				시수	검 증	지도 자격1	시수1	지도 자격2	시수2	지도 자격3	시수3	
국어	19.60	19.60	19.60	96	○	국어	96					
사회 (역사포함)/도덕	20.00	20.00	20.00	40	○	일반사회	20	지리	20			
역사	20.00	20.00	20.00	40	○	역사	40					
수학	22.50	22.50	22.50	88	X							
과학/기술·가정	20.00	20.00	20.00	80	X							
정보	19.33	19.33	19.33	56	X							
정보				16	X							
체육	19.50	19.50	19.50	72	X							

4) 교과별 주당 시수 및 교사 정원 입력하기

- ① 엑셀 파일의 '교사 소요' 시트를 연다.
- ② 2024학년도 지도자격별 교사 정원과 한시적 기간제 인원을 입력한 후, 과목별 평균 수업시수를 확인한다.

1. 교과별 주당 시수 및 교사 소요 인원

학기	구분	교과 (정원) 시수	국어	도덕 윤리	통합 사회	일반 사회	지리	역사	수학	통합 과학	물리	화학	생물	지구 과학	체육	음악	미술	영어	
			2025 학년도	교사 정원 배정	4		1												
	정원외 한시적기간제																		
1학기	수업	시수	65	0	25	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	창체	시수	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	순회	시수	4	0	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		시수	75	0	20	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
과목별 평균수업시수			18.8		20														
2학기	수업	시수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	창체	시수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	순회	시수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		시수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
과목별 평균수업시수			0		0														
시수 대비 소요정원			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
정원 차			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

수고하셨습니다.
작성한 엑셀 파일은 교육지원청으로 제출해주세요.