

다시, 교육의 본질로
다양한 실력이 미래다

2025

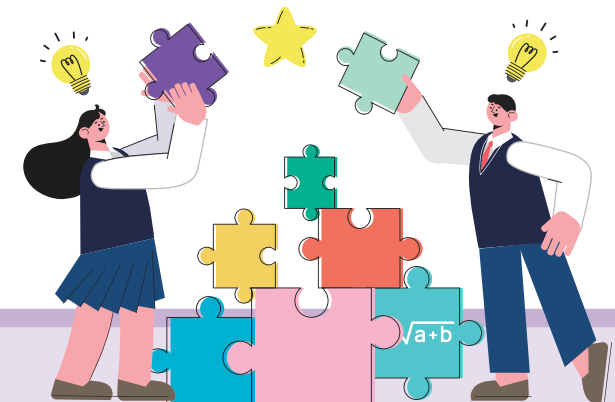
슬기로운 영재생활



광주광역시교육청 창의융합교육원 중등영재교육

Contents

1. 운영 목적 및 방침.....	5
2. 시정표	5
3. 수료조건	5
4. 출결	6
5. 평가 및 특별전형	7
6. 담임교사	8
7. 기타: 시상계획	8
8. 교육과정	9
9. 연간 학사 일정	11
10. 주중반 시간표 및 수업 장소	17
11. 주말반 프로그램 계획표 및 수업 장소.....	21
12. 메모	



1. 운영 목적 및 방침

수학·과학, 융합 분야의 영재를 조기 발굴하여 능력과 소질에 알맞은 교육을 실시함으로써 개인의 자아실현 뿐만 아니라 사회 발전에 기여하는 인재로 성장할 수 있도록 돕는다. 또한 자기 주도적으로 연구하고 발표하며 작은 과학자로서 역할을 수행하도록 한다.

2. 시정표

※ 입실시간 10분 이상 지각 시 1시간 결과 처리

주중반		주말반	
중1 수학·과학 (수), (금) 중2 수학·과학 (화), (목)		중1, 2 융합 (토) 중3 사사 (토)	
		09:00 ~ 09:45	1교시
17:30 ~ 18:15	1교시	09:45 ~ 10:40	2교시
18:25 ~ 19:10	2교시	10:50 ~ 11:35	3교시
19:20 ~ 20:05	3교시	11:45 ~ 12:30	4교시

3. 수료조건

총 이수 시간의 80% 이상 이수 시 영재교육과정 수료가능

구분	교과 수업	행사 활동	인성리더십				총 이수시간	수료 가능 (80% 이상)
			진로 특강	진로 멘토 링	영재캠 프	창의적 산출물 발표회		
중1 수학·과학	140	3	5	6	22	3	180	144시간 이상
중2 수학·과학	130	3	5	6	22	3	171	137시간 이상
중3 사사	85	3	5			8	101	81시간 이상
중1,2 융합	89	3	5			4	101	81시간 이상

- ※ 창의적 산출물 발표회는 학부모님을 초청하여 성과를 공유할 예정임 (일시는 학사일정 참조)
- ※ 행사활동은 개강식(1시간), 수료식(2시간), 교육 시간은 운영 상황에 따라 달라질 수 있음.

4. 출결

이수시간 미인정	· 미인정결석 (소속학교 지필고사 포함) · 질병결석	※ 중등영재원 지필평가 기간에 미인정 결석하는 경우 최하점의 차하점 부여										
이수시간 인정	· 천재지변 · 전국체전(훈련참가) · 경조사 · 법정전염병 · 숙박형 학교행사(숙박 당일) ※복귀일은 인정지각 가능											
	제출 서류 2가지 ① 우리원 누리집 > 영재교육 > 중등영재교육원 > 알림마당 > 공지사항 > <u>2025학년도</u> 결석계 서식 ② 증빙서류											
	<table><tr><th>인정결석 유형</th><th>증빙서류</th></tr><tr><td>경기대회</td><td>소속중학교의 대회참가 기안문 (학생이름, 대회일시 포함)</td></tr><tr><td>법정감염병</td><td>진단서 또는 격리문자캡쳐본 ※격리일이 반드시 포함되어 있어야함</td></tr><tr><td>숙박형 학교행사</td><td>운영일시가 포함된 가정통신문</td></tr><tr><td>경조사(장례)</td><td>장례확인서 등</td></tr></table>		인정결석 유형	증빙서류	경기대회	소속중학교의 대회참가 기안문 (학생이름, 대회일시 포함)	법정감염병	진단서 또는 격리문자캡쳐본 ※격리일이 반드시 포함되어 있어야함	숙박형 학교행사	운영일시가 포함된 가정통신문	경조사(장례)	장례확인서 등
	인정결석 유형	증빙서류										
경기대회	소속중학교의 대회참가 기안문 (학생이름, 대회일시 포함)											
법정감염병	진단서 또는 격리문자캡쳐본 ※격리일이 반드시 포함되어 있어야함											
숙박형 학교행사	운영일시가 포함된 가정통신문											
경조사(장례)	장례확인서 등											
* 담임선생님께 문의 후 제출												

※ 결석/지각 하는 경우 반드시 담임교사에게 사전 연락 바랍니다.

5. 평가 및 특별전형

- ☑ 융합 및 사사 과정
- 융합 및 사사 과정은 별도의 지필평가는 실시하지 않음
 - 이에 따라 다음 학년도 영재교육 희망자는 특별전형이 아닌 일반 전형으로 지원해야 함

- ☑ 수학·과학 과정
- 1) 평가 비율

과목별 평가(100%)		
지필고사(20%)	수행평가(80%)	
	20%	60%
	출석	수행
• 지필고사(연 1회) 및 수행평가는 1학기 중 실시(7월)		
• 평가 결과는 다음 학년도 특별전형 대상 자격 부여에 활용됨		

- 2) 특별전형
- ① 지원 대상: 이전 학년도 중1, 중2 수학·과학 과정 수료자이면서 종합성적 백분율이 60%이내에 해당하는 자
- ② 선발 방법: 이전 학년도 과정 교과성적 상위 학생부터 순차적으로 선발
- ③ 특별전형 대상 과정: 중2 수학·과학 및 중3 사사 과정

2025학년도 지원영역	모집정원	특별전형 선발비율
중1 수학·과학(수,금)	80명	0%
중2 수학·과학(화,목)	60명	40% (24명)
중1 융합(토)	20명	0%
중2 융합(토)	20명	0%
중3 사사(토)	20명	40% (8명)

6. 담임교사

담임	유선해	심규철	서연아	송민준	양희관
담당교과	화학	수학	생명과학	지구과학	물리학
학급	융합1, 융합2	1-1, 2-1	1-2, 2-2	1-3, 2-3	1-4, 사사
내선전화	220-9791	220-9792	220-9795	220-9794	220-9793

※ 담임교사 근무시간: (월) 8:30-17:30 / (화)~(금) 12:20-20:20

7. 기타: 시상계획

수상명 \ 과정	수학·과학 과정		융합 과정		사사 과정	비고
	1학년	2학년	1학년	2학년		
종합 대상	1명	1명	·	·	·	교육감상
창의융합 인재상					3년영재과정 수료	교육감상
교과 우수상	2명 내외	2명 내외	·	·	·	원장상
연구 우수상	1팀 이내	1팀 이내	4명 이내	4명 이내	·	원장상
표창장	·	·	·	·	수료 예정자 전원	원장상
미래 인재상	4명 이내	3명 이내	·	·	·	원장상

- 종합 대상: 출결+교과성적+연구활동 세 영역의 합산 점수가 가장 높은 학생
- 교과 우수상: 재적 인원의 5% 이내

8. 교육과정

수학·과학 과정

- 1) 대상: 중학교 1, 2학년(주중반)
- 2) 1학기
 - 수학, 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 과정 실험·활동 중심 수업 실시
 - 학교 교육과정과 연계된 심화교육을 제공하여 영재학생의 탐구능력 고취
 - 일상생활과 관련된 다양한 활동 중심 수업으로 창의적 문제해결능력 신장
- 3) 2학기
 - 수학, 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 과정 중 희망 분야 1개를 선택하여 자율연구 실시
 - 담당 교사의 지도 아래 모둠별로 하나의 주제를 선정하여 한 학기동안 연구 진행
 - 실험을 계획, 물품을 구입하는 것부터 실험 수행 및 결과 산출까지 진행되는 프로젝트 수업
 - 우리원에서 보유하고 있는 실험 도구, 시약, 기자재(전자/광학 현미경, 센서, 세균 배양기 등)를 적극 지원하여 수준 높은 실험 가능
 - 과학영재고에서 중요하게 다뤄지는 자율연구(R&E) 활동의 사전 준비 및 경험
 - 학기 말에는 발표회를 진행하여 연구 과정을 학년 전체와 공유
 - 모둠별 프로젝트 수업으로 의사소통능력 신장 및 집단지성의 힘을 경험



2024학년도 중1 진로멘토링(GIST)



2024학년도 2학기 자율연구 발표회

☒ 융합 과정

- 1) 대상: 중학교 1, 2학년(주말반)
- 2) 교육 과정
- 매 주 (토) 4교시 진행
 - 수학, 과학, 기술·가정, 정보 분야의 내용을 교과구분 없이 융합하여 주제중심 수업 실시
 - 데이터, 기후, 통계 등의 다양한 주제를 중심으로 실험·활동중심 수업
 - 미래사회의 융합형 인재에게 필요한 창의융합적 사고 신장
 - 학년말 자율연구를 진행하여 성과 발표
 - 과학영재고에서 중요하게 다뤄지는 자율연구(R&E) 활동의 사전 준비 및 경험



2024 수료식



2024 융합 무등산 생태답사

☒ 사사 과정

- 1) 대상: 중학교 3학년(주말반)
- 2) 교육 과정
- 매주 (토) 4교시 진행
 - 1, 2학기 별로 희망 분야(수학, 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 중) 1가지씩 선택하여 자율연구 진행을 진행하는 주요 영재 프로그램
 - 1 교사 1 모둠 (3~5인) 지도
 - 담당교사 지도 아래 모둠별로 실험을 계획, 물품 수입, 실험 수행, 결과 산출까지 자율적으로 이루어져 작은 과학자로서 역할 수행
 - 과학영재고에서 중요하게 다뤄지는 자율연구(R&E) 활동의 사전 준비 및 경험
 - 각 학기말에 성과 발표회 진행
 - 우리원에서 보유하고 있는 실험 도구, 시약, 기자재(전자 현미경, 센서, 세균배양기 등)를 적극 지원하여 고차원적인 실험 가능

9. 연간 학사 일정

가. 주중반(중1,2 수학·과학 과정)

1) 1학기

※ 중 1 -(수), (금) / 중 2 -(화),(목)

월일	3		4		5		6		7	
1	토		화	2-①-3주차	목	2-③-1주차	일		화	2-⑤-3주차
2	일		수	1-①-3주차	금	1-③-1주차	월		수	1-⑤-3주차
3	월		목	2-①-3주차	토		화	2-④-2주차	목	2-⑥-3주차
4	화		금	1-①-3주차	일		수	1-④-2주차	금	1-⑥-3주차
5	수		토		월	어린이날/석가탄신일	목	2-④-2주차	토	
6	목		일		화	대체휴일	금	현충일	일	
7	금		월		수	1-③-2주차	토		월	
8	토		화	2-②-1주차	목	2-③-2주차	일		화	지필고사
9	일		수	1-②-1주차	금	1-③-2주차	월		수	지필고사
10	월		목	2-②-1주차	토		화	2-④-3주차	목	
11	화		금	1-②-1주차	일		수	1-④-3주차	금	
12	수		토		월		목	2-④-3주차	토	
13	목		일		화	2-③-2주차	금	1-④-3주차	일	
14	금	개강식	월		수	1-③-3주차	토		월	
15	토		화	2-②-2주차	목	2-③-3주차	일		화	특강
16	일		수	1-②-2주차	금	1-③-3주차	월		수	특강
17	월		목	2-②-2주차	토		화	2-⑤-1주차	목	
18	화	2-①-1주차	금	1-②-2주차	일		수	1-⑤-1주차	금	
19	수	1-①-1주차	토		월		목	2-⑤-1주차	토	
20	목	2-①-1주차	일		화	진로멘토링	금	1-⑤-1주차	일	
21	금	1-①-1주차	월		수	진로멘토링	토		월	
22	토		화	2-②-3주차	목	2-③-3주차	일		화	
23	일		수	1-②-3주차	금	1-④-1주차	월		수	
24	월		목	2-②-3주차	토		화	2-⑤-2주차	목	
25	화	2-①-2주차	금	1-②-3주차	일		수	1-⑤-2주차	금	
26	수	1-①-2주차	토		월		목	2-⑤-2주차	토	
27	목	2-①-2주차	일		화	2-④-1주차	금	1-⑤-2주차	일	
28	금	1-①-2주차	월		수	1-④-1주차	토		월	
29	토		화	2-③-1주차	목	2-④-1주차	일		화	
30	일		수	1-③-1주차	금	1-④-2주차	월		수	
31	월				토				목	

2) 2학기

월일	8		9		10		11		12	
1	금		월		수	1-연구(6)	토		월	
2	토		화		목	2-⑥-3주차	일		화	
3	일		수	1-연구(2)	금	개천절	월		수	
4	월		목	2-⑥-1주차	토		화		목	
5	화		금	1-⑥-1주차	일		수		금	
6	수		토		월	추석연휴	목		토	영재성검사
7	목		일		화	추석연휴	금		일	
8	금		월		수	대체휴무	토		월	
9	토		화	2-연구(1)	목	한글날	일		화	
10	일		수	1-연구(3)	금		월		수	
11	월	영재캠프	목	2-⑥-1주차	토		화		목	
12	화	영재캠프	금	1-⑥-2주차	일		수		금	
13	수	영재캠프	토		월		목		토	
14	목		일		화	2-연구(4)	금		일	
15	금	광복절	월		수	1-연구(7)	토	수료식	월	
16	토		화	2-연구(2)	목	2-⑥-3주차	일		화	
17	일		수	1-연구(4)	금	1-⑥-3주차	월		수	
18	월		목	2-⑥-2주차	토		화		목	
19	화		금	1-⑥-2주차	일		수		금	
20	수		토		월		목		토	
21	목		일		화	2-연구(5)	금		일	
22	금		월		수	1-연구(8)	토		월	
23	토		화	2-연구(3)	목	2-연구(6)	일		화	
24	일		수	1-연구(5)	금	1-연구(9)	월		수	
25	월		목	2-⑥-2주차	토		화		목	성탄절
26	화		금	1-⑥-3주차	일		수		금	
27	수	1-연구(1)	토		월		목		토	
28	목		일		화	2-연구(7)	금		일	
29	금	1-⑥-1주차	월		수	1-연구(10)	토		월	
30	토		화		목	자율연구발표	일		화	
31	일				금	자율연구발표			수	

※ ‘1-①-1주차’ 는 1학년-①주기순서-1주차수업을 의미하며 1주기는 3주차로 구성됨.
※ 운영일정은 교육원 일정 및 학교 학사일정에 따라 변경될 수 있습니다

나. 주말반(중 1, 중 2 융합과정)

1) 1학기

월일	3		4		5		6		7	
1	토		화		목		일		화	
2	일		수		금		월		수	
3	월		목		토		화		목	
4	화		금		일		수		금	
5	수		토	수업3	월	어린이날/석가탄신일	목		토	수업13
6	목		일		화	대체휴일	금	현충일	일	
7	금		월		수		토		월	
8	토		화		목		일		화	
9	일		수		금		월		수	
10	월		목		토	수업7	화		목	
11	화		금		일		수		금	
12	수		토	수업4	월		목		토	
13	목		일		화		금		일	
14	금	개강식	월		수		토	수업10	월	
15	토		화		목		일		화	
16	일		수		금		월		수	
17	월		목		토	특강	화		목	
18	화		금		일		수		금	
19	수		토	수업5	월		목		토	
20	목		일		화		금		일	
21	금		월		수		토	수업11	월	
22	토	수업1	화		목		일		화	
23	일		수		금		월		수	
24	월		목		토	수업8	화		목	
25	화		금		일		수		금	
26	수		토	수업6	월		목		토	
27	목		일		화		금		일	
28	금		월		수		토	수업12	월	
29	토	수업2	화		목		일		화	
30	일		수		금		월		수	
31	월				토	수업9			목	

2) 2학기

월일	8		9		10		11		12	
1	금		월		수		토	수업22	월	
2	토		화		목		일		화	
3	일		수		금	개천절	월		수	
4	월		목		토		화		목	
5	화		금		일		수		금	
6	수		토	수업16	월	추석연휴	목		토	영재성검사
7	목		일		화	추석연휴	금		일	
8	금		월		수	대체휴무	토	수업23	월	
9	토		화		목	한글날	일		화	
10	일		수		금		월		수	
11	월	영재캠프	목		토		화		목	
12	화	영재캠프	금		일		수		금	
13	수	영재캠프	토	수업17	월		목		토	
14	목		일		화		금		일	
15	금	광복절	월		수		토	수료식	월	
16	토		화		목		일		화	
17	일		수		금		월		수	
18	월		목		토	수업20	화		목	
19	화		금		일		수		금	
20	수		토	수업18	월		목		토	
21	목		일		화		금		일	
22	금		월		수		토		월	
23	토	수업14	화		목		일		화	
24	일		수		금		월		수	
25	월		목		토	수업21	화		목	성탄절
26	화		금		일		수		금	
27	수		토	수업19	월		목		토	
28	목		일		화		금		일	
29	금		월		수		토		월	
30	토	수업15	화		목		일		화	
31	일				금				수	

※ 운영일정은 교육원 일정 및 학교 학사일정에 따라 변경될 수 있습니다.

다. 주말반(중3 사사과정)

1) 1학기

월일	3		4		5		6		7	
1	토		화		목		일		화	
2	일		수		금		월		수	
3	월		목		토		화		목	
4	화		금		일		수		금	
5	수		토	연구3	월	어린이날/석가탄신일	목		토	연구발표
6	목		일		화	대체휴일	금	현충일	일	
7	금		월		수		토		월	
8	토		화		목		일		화	
9	일		수		금		월		수	
10	월		목		토	연구7	화		목	
11	화		금		일		수		금	
12	수		토	연구4	월		목		토	
13	목		일		화		금		일	
14	금	개강식	월		수		토	연구10	월	
15	토		화		목		일		화	
16	일		수		금		월		수	
17	월		목		토	특강	화		목	
18	화		금		일		수		금	
19	수		토	연구5	월		목		토	
20	목		일		화		금		일	
21	금		월		수		토	연구11	월	
22	토	연구1	화		목		일		화	
23	일		수		금		월		수	
24	월		목		토	연구8	화		목	
25	화		금		일		수		금	
26	수		토	연구6	월		목		토	
27	목		일		화		금		일	
28	금		월		수		토	연구12	월	
29	토	연구2	화		목		일		화	
30	일		수		금		월		수	
31	월				토	연구9			목	

2) 2학기

월일	8		9		10		11		12	
1	금		월		수		토	연구9	월	
2	토		화		목		일		화	
3	일		수		금	개천절	월		수	
4	월		목		토		화		목	
5	화		금		일		수		금	
6	수		토	연구3	월	추석연휴	목		토	영재성검사
7	목		일		화	추석연휴	금		일	
8	금		월		수	대체휴무	토	연구발표	월	
9	토		화		목	한글날	일		화	
10	일		수		금		월		수	
11	월	영재캠프	목		토		화		목	
12	화	영재캠프	금		일		수		금	
13	수	영재캠프	토	연구4	월		목		토	
14	목		일		화		금		일	
15	금	광복절	월		수		토	수료식	월	
16	토		화		목		일		화	
17	일		수		금		월		수	
18	월		목		토	연구7	화		목	
19	화		금		일		수		금	
20	수		토	연구5	월		목		토	
21	목		일		화		금		일	
22	금		월		수		토		월	
23	토	연구1	화		목		일		화	
24	일		수		금		월		수	
25	월		목		토	연구8	화		목	성탄절
26	화		금		일		수		금	
27	수		토	연구6	월		목		토	
28	목		일		화		금		일	
29	금		월		수		토		월	
30	토	연구2	화		목		일		화	
31	일				금				수	

※ 운영일정은 교육원 일정 및 학교 학사일정에 따라 변경될 수 있습니다.

10. 주중반 시간표 및 수업 장소

2025학년도 1학년 1학기 수업 일정									
날짜	1반	2반	3반	4반	날짜	1반	2반	3반	4반
수요일					금요일				
3.19.	수학	생명과학	지구과학	물리학	3.21.	화학	물리학	수학	수학1
3.26.	생명과학	수학1	화학	지구과학	3.28.	지구과학	화학	생명과학	수학
4.2.	물리학	수학	수학1	화학	4.4.	수학1	지구과학	물리학	생명과학
4.9.	수학	생명과학	지구과학	물리학	4.11.	화학	물리학	수학	수학1
4.16.	생명과학	수학1	화학	지구과학	4.18.	지구과학	화학	생명과학	수학
4.23.	물리학	수학	수학1	화학	4.25.	수학1	지구과학	물리학	생명과학
4.30.	수학	생명과학	지구과학	물리학	5.2.	화학	물리학	수학	수학1
5.7.	생명과학	수학1	화학	지구과학	5.9.	지구과학	화학	생명과학	수학
5.14.	물리학	수학	수학1	화학	5.16.	수학1	지구과학	물리학	생명과학
5.21.	진로멘토링				5.23.	수학	생명과학	지구과학	물리학
5.28.	화학	물리학	수학	수학1	5.30.	생명과학	수학1	화학	지구과학
6.4.	지구과학	화학	생명과학	수학	6.6.	현충일			
6.11.	물리학	수학	수학1	화학	6.13.	수학1	지구과학	물리학	생명과학
6.18.	수학	생명과학	지구과학	물리학	6.20.	화학	물리학	수학	수학1
6.25.	생명과학	수학1	화학	지구과학	6.27.	지구과학	화학	생명과학	수학
7.2.	물리학	수학	수학1	화학	7.4.	수학1	지구과학	물리학	생명과학
7.9.	지필고사				7.11.	수업 없음			
7.16.	특강				8.11. ~13.	영재캠프			

2025학년도 1학년 2학기 수업 일정									
날짜	1반	2반	3반	4반	날짜	1반	2반	3반	4반
수요일					금요일				
8.27.	자율연구1				8.29.	수학	생명과학	수학1	물리학
9.3.	자율연구2				9.5.	화학	물리학	수학	수학1
9.10.	자율연구3				9.12.	생명과학	수학1	화학	지구과학
9.17	자율연구4				9.19.	지구과학	화학	생명과학	수학
9.24.	자율연구5				9.26.	물리학	수학	지구과학	화학
10.1.	자율연구6				10.3.	개천절			
10.8.	추석 대체휴무				10.10.	수업 없음			
10.15.	자율연구7				10.17.	수학1	지구과학	물리학	생명과학
10.22.	자율연구8				10.24.	자율연구9			
10.29.	자율연구10				10.31.	자율연구 발표회			
11.15.(토) 수료식									

※ 수업 장소

수학1,2 (509호, 511호)

물리학(504호) 생명과학(503호) 화학(506호) 지구과학(501호)

2025학년도 2학년 1학기 수업 일정							
날짜	1반	2반	3반	날짜	1반	2반	3반
화요일				목요일			
3.18.	수학	수학2	지구과학	3.20.	화학	물리학	생명과학
3.25.	수학2	지구과학	수학	3.27.	물리학	생명과학	화학
4.1.	지구과학	수학	수학2	4.3.	생명과학	화학	물리학
4.8.	수학	수학2	지구과학	4.10.	화학	물리학	생명과학
4.15.	수학2	지구과학	수학	4.17.	물리학	생명과학	화학
4.22.	지구과학	수학	수학2	4.24.	생명과학	지구과학	물리학
4.29.	수학	수학2	지구과학	5.1.	화학	물리학	생명과학
5.6.	어린이날 대체휴무일			5.8.	수학2	화학	수학
5.13.	물리학	생명과학	화학	5.15.	지구과학	수학	수학2
5.20.	생명과학	화학	물리학	5.22.	진로멘토링		
5.27.	수학	수학2	지구과학	5.29.	화학	물리학	생명과학
6.3.	수학2	지구과학	수학	6.5.	물리학	생명과학	화학
6.10	지구과학	수학	수학2	6.12.	생명과학	화학	물리학
6.17	수학	수학2	지구과학	6.19.	화학	물리학	생명과학
6.24	수학2	지구과학	수학	6.26.	물리학	생명과학	화학
7.1.	지구과학	수학	수학2	7.3.	생명과학	화학	물리학
7.8.	지필고사			7.10.	수업 없음		
7.15.	특강			8.11.~13.	영재캠프		

2025학년도 2학년 2학기 수업 일정							
날짜	1반	2반	3반	날짜	1반	2반	3반
화요일				목요일			
.	.	.	.	9.4.	수학	수학2	생명과학
9.9.	자율연구1			9.11.	화학	물리학	지구과학
9.16.	자율연구2			9.18.	수학2	지구과학	수학
9.23.	자율연구3			9.25.	물리학	생명과학	화학
9.30.	수업 없음			10.2.	지구과학	화학	수학2
10.7.	추석 연휴			10.9.	추석 연휴		
10.14.	자율연구4			10.16.	생명과학	수학	물리학
10.21.	자율연구5			10.23.	자율연구6		
10.28.	자율연구7			10.30.	자율연구 발표회		
11.15.(토) 수료식							

※ 수업 장소
수학1,3 (509호, 511호)
물리학(504호) 생명과학(503호) 화학(506호) 지구과학(501호)

11. 주말반 프로그램 계획표 및 수업 장소

융합1 과정(1학년)

장소: 408호

월	일	수업	프로그램	시수
3	14	*	개강식	3
	22	1주	기후 생태	4
	29	2주	기후 생태 생태 및 답사 사전 교육	4
4	5	3주	생태 답사	4
	12	4주	생태 답사 사후 교육	4
	19	5주	미끄러지거나? 미끄러지지 않거나?	4
	26	6주	생물의 다양성(식물 분류)	4
5	10	7주	풍선이 받는 힘은 얼마나 될까?	4
	17	8주	특강	4
	24	9주	내가 만드는 퍼즐	4
	31	10주	내가 만드는 블록	4
6	14	11주	거울로 보는 세상	4
	21	12주	기체랑 놀아보자	4
	28	13주	하늘을 캔버스 삼아 별을 그려보자 (체험관)	4
7	5	14주	하늘을 캔버스 삼아 별을 그려보자 (체험관)	4
8	23	15주	전자현미경A (1~10번), 피지컬컴퓨팅1B (11~20번)	4
	30	16주	전자현미경B (11~20번), 피지컬컴퓨팅1A (1~10번)	4
9	6	17주	피지컬컴퓨팅2	4
	13	18주	피지컬컴퓨팅3	4
	20	19주	피지컬컴퓨팅4	4
	27	20주	빛으로 수를 놓자~ 나만의 네온사인!	4
10	18	21주	색으로 배열하는 규칙 '라틴방진'	4
	25	22주	생물의 다양성(동물 분류)	4
	1	23주	지구과학에서의 기체와 액체	4
11	8	24주	우리 이제 헤어져(혼합물의 분리)	4
	15	*	수료식	2
		총 26주	계	101

융합2 과정(2학년)

장소: 404호

월	일	수업	프로그램	시수
3	14	*	개강식	3
	22	1주	경복궁 속 수학	4
	29	2주	축구장 위 수학	4
4	5	3주	전기와 전기회로 구성과 이해	4
	12	4주	전이금속 착물의 색, 활용분야 조사하기	4
	19	5주	화학적 환경에 따른 코발트 착물의 색 변화	4
	26	6주	용암에 빠진 콜라겐은 어떻게 될까?	4
5	10	7주	끝없는 패턴의 비밀! 테셀레이션의 세계	4
	17	8주	특강	4
	24	9주	무작위로 나눈 그림에도 이유가 있다!	4
	31	10주	피지컬 컴퓨팅을 활용한 산출물 제작	4
6	14	11주	미세먼지 잡는 공기정화식물?!	4
	21	12주	기후 생태	4
	28	13주	축구공과 쌍대다면체	4
7	5	14주	콩닥콩닥 순환계 정복	4
8	23	15주	AI 망원경을 이용한 태양 흑점 촬영하기	4
	30	16주	AI 망원경을 이용한 태양 흑점 촬영하기	4
9	6	17주	대기와 해수의 순환과 기후	4
	13	18주	기후 생태 생태 및 답사 사전 교육	4
	20	19주	생태 답사	4
	27	20주	생태 답사 사후 교육	4
10	18	21주	피지컬 컴퓨팅을 활용한 시간 측정	4
	25	22주	피지컬 컴퓨팅을 활용한 미세먼지 측정	4
	1	23주	피지컬 컴퓨팅을 활용한 과학 탐구	4
11	8	24주	피지컬 컴퓨팅을 활용한 과학 탐구	4
	15	*	수료식	2
		총 26주	계	101

중3 사사 프로그램 편성 계획표

월	일	수업	프로그램	시수	지도교사	장소
3	14	*	개강식	3	*	*
	22	1주	연구방향설정	4	박○○(수학) 김○○(지구과학) 김○○(물리학) 김○○(생명과학) 송○○(화학) 특강: 외부초청강사	수학 (509호)
	29	2주	연구기초	4		
4	5	3주	연구문제발견	4		
	12	4주	연구과정탐색	4		생명과학 (503호)
	19	5주	연구수행1	4		
	26	6주	연구수행2	4		화학 (506호)
5	10	7주	연구수행3	4		
	17	8주	특강	4		물리학 (504호)
	24	9주	연구수행4	4		
	31	10주	연구수행5	4		지구과학 (501호)
6	14	11주	연구수행6	4		
	21	12주	연구수행7	4		
	28	13주	자료해석 및 결과도출	4		
7	5	14주	자율연구발표회	4		
8	23	15주	연구방향설정	4	김○○(수학) 김○○(물리학) 김○○(생명과학) 양○○(화학A) 이○○(화학B)	수학 (509호)
	30	16주	연구기초	4		
9	6	17주	연구문제발견	4		생명과학 (503호)
	13	18주	연구과정탐색	4		
	20	19주	연구수행1	4		물리학 (504호)
	27	20주	연구수행2	4		
10	18	21주	연구수행3	4		화학A (506호)
	25	22주	연구수행4	4		
	1	23주	자료해석 및 결과도출	4		화학B (501호)
11	8	24주	자율연구발표회	4		
	15	*	수료식	2	*	*
		총 26주	계	101		



Handwriting practice lines on the left page. The page contains 25 horizontal dotted lines for writing practice, starting from the top margin and extending to the bottom margin.



Handwriting practice lines on the right page. The page contains 25 horizontal dotted lines for writing practice, starting from the top margin and extending to the bottom margin.



