2025학년도 2학년 건학이념 국토순례 프로그램 운영계획







일시 : 2025년 6월 12일(목) ~ 6월 13일(금)

장소 : 전국 일원/북일고등학교

BUGIL ACADEMY

북일고등학교

1 목 적

가. 설립자의 건학이념에 대해 생각하고 실천하는 사람을 양성한다.

나. 한화 계열사 사업장 견학을 통해 국가 사회에 기여 봉사하는 역군의 본보기를 찾는다.

다. 국토 순례를 통해 우리나라의 아름다움과 소중함을 느끼고 애국하는 사람이 된다.

2 기 본 방 침

가. 안전을 최우선으로 고려하여 체험학습을 계획하고 실천한다.

나. “2025학년도 현장체험학습 운영 길라잡이(충청남도교육청)”를 준용하여 안전한 체험활동이 되도록 철저히 준비하고 추진한다.

다. 북일 정신을 함양하고 건학이념을 실천할 수 있는 프로그램을 운영한다.

라. 가능한 학생들의 진로 희망에 따라 견학 장소를 결정한다.

3 운영 개요

가. 기간/장소/계획

(1) 2025년 6월 12일(목): 전국 일원 한화 계열사/연구소 견학, 국토순례, 한화 이글스 프로야구 경기 관람

(2) 2025년 6월 13일(금): 계열사 임직원 특강(교내)

나. 참여 인원 : 학생 312명(야구부 12명, 일반학생 2명 불참), 인솔교사 23명

다. 2025년 6월 12일(목) 주요 행선지 및 일정

차량	계열사/연구소 탐방(소재지)-국토순례	학생(명)	인솔교사		
01호차	한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원	40	이OO	신OO	
02호차	한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원	40	전OO	박OO	
03호차	한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관	30	석OO	김OO	
04호차	한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관	28	하OO	송OO	
05호차	한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관	30	고OO	김OO	
06호차	한국생명공학연구원(오창) + 국립중앙과학관	16	정OO	이OO	
07호차	한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관	20	정OO	서OO	
08호차	한화 에어로스페이스(아산) + 현충사	19	라OO	김OO	
09호차	한화비전(판교) + 수원화성	29	김OO	강OO	
10호차	한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원	30	박OO	권OO	신OO
11호차	한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원	30	류OO	황OO	

라. 2025년 6월 13일(금) 임직원 특강 계획

순번	계열사명	특강 제목
1	아쿠아플라넷	바다 생명을 돌보는 또 다른 수의사 이야기
2	한화모멘텀	이차전지 관련
3	한화에어로스페이스 아산사업장	진로, 정답은 없지만 방향은 있다. 인생 네이게이션 업데이트 하기
4	한화에어로스페이스 PGM 연구소	미정
5	한화에어로스페이스 LS 사업장	LS(Land System·지상장비, 자주포, 장갑차 등)의 유무인 시스템
6	한화솔루션 케미칼부문-중앙연구소	폴리올레핀(PO) 고분자 연구
7	한화솔루션 큐셀부문	미정
8	한화시스템	미정
9	한화이글스	운영부문(야구운영/전략/스카우트/홍보/데이터사이언스 등)
10	한화비전	“야! 너두 알 수 있어, 한화비전” (영상과 AI 기술이 융합된다면?)
11	한화솔루션 케미칼 부문/ Bio Eng.	배양육 관련
12	한화첨단소재	1차(14:00~15:10) 미래 모빌리티의 혁신을 위한 복합소재
		2차(15:20~16:30) 해외 주재원 엔지니어가 들려주는 진로 선택 꿀팁
13	한화토탈에너지스	공정 연구 업무 소개 및 화학공학도의 미래 성장 비전

마. 건학이념 국토순례 프로그램 참여 여부 조사 결과(2025.05.23.기준)

항목	재적 인원수	건학이념 국토순례 프로그램 참여 여부		야간 프로야구 관람 여부	
		희망	비희망	희망	비희망
응답학생	326	313	13	249	64

바. 탐방지 희망 조사 결과(2025.05.23.기준)

차량	계열사/연구소 탐방(소재지)-국토순례	학생인원(명)
01호차	한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원	40
02호차	한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원	40
03호차	한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관	30
04호차	한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관	28
05호차	한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관	30
06호차	한국생명공학연구원(오창) + 국립중앙과학관	16
07호차	한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관	20
08호차	한화 에어로스페이스(아산) + 현충사	19
09호차	한화비전(판교) + 수원화성	29
10호차	한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원	30
11호차	한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원	30
합계		312

※ 야구 관람 비희망자는 64명은 2025년 6월 12일(목) 17:00, 국립중앙과학관(대전) 버스 1대, 한화볼파크(대전) 버스 1대로 학교로 이동, 학교급식실에서 식사하고 야간자기주도학습에 참여함. 통학생은 귀가조치

4 건학이념 국토순례 프로그램(2025년 6월 12일(목)) 불참 학생 지도 계획

가. 불참 학생 현황: 총 13명(일반학생 1, 야구부 학생 12) - 명단 비공개

학번	이름	학번	이름	학번	이름

나. 지도 계획

1) 학교 시정에 맞게 등하교하고 진로 활동 진행(야구부는 자체 프로그램 운영)

2) 지도 교사: 건학이념 국토순례 프로그램에 인솔자로 참여하지 않는 비담임 교사 전원, 진로진학지원부 교사

3) 시간표는 정규수업 시간에 준하여 운영하되 상황에 따라 변동 가능

시간	활동	장소
조회	출석 확인	2-6 교실/ 진로진학상담실
1교시	내꿈을 열어주는 진로독서 활동/진로진학 상담	
2교시	내꿈을 열어주는 진로독서 활동/진로진학 상담	
3교시	내꿈을 열어주는 진로독서 활동/진로진학 상담	
4교시	내꿈을 열어주는 진로독서 활동/진로진학 상담	
중식(급식실)		
5교시	내꿈을 열어주는 진로독서 활동/진로진학 상담	2-6 교실/ 진로진학상담실
6교시	내꿈을 열어주는 진로독서 활동/진로진학 상담	
7교시	내꿈을 열어주는 진로독서 활동/진로진학 상담	
종례	건강상태 확인 및 귀가 또는 자습실로 이동	아단관 열람실

5 안전 대책 및 사전 답사

가. 1일형 현장체험학습이므로, 학교장의 판단 하에 안전대책이 충분히 확보된 경우 학교운영위원회 심의를 거쳐 사전 답사 생략 가능

나. 건학이념 프로그램 주요 견학지인 한화 이글스파크, 한화 비전, 한화 첨단소재, 한화 큐셀, 한국생명공학연구원, 한국화학연구원, 한화 솔루션 케미칼 Bio, 한화 솔루션 케미칼 중앙연구소, 한화 에어로스페이스, 한화 에어로스페이스 PGM은 각 기업, 연구소의 자체 안전 계획이 수립되어 있고 안전 요원이 배치되어 있으므로 기관 내부의 사전 답사를 생략하고 차량 주차 및 학생 도보 이동 코스, 식당과 유해환경 여부를 확인.

다. 국토순례 프로그램 탐방지인 엑스포 과학공원, 국립중앙과학관, 농다리 생태문화공원, 현충사, 한국원자력연구원, 항공우주연구원, 수원 화성과 행리단길은 국가나 지자체에서 운영하는 단일 기관 또는 공원으로 자체 안전 계획이 수립되어 있음. 차량 주차 및 학생 도보 이동 코스, 식당과 유해환경 여부 확인

라. 사전 답사 일정 및 장소

순번	날짜	답사자	답사코스
1	4월 29일 5월 3일	이OO, 신OO	한화 이글스 파크, 엑스포 과학공원
2	5월 4일	정OO	한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로), G밸리산업박물관
3	5월 10일	정OO	한국생명공학연구원(오창), 국립중앙과학관
4	5월 17일	박OO	한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전), 항공우주연구원
5	5월 17일	류OO, 황OO	한화 큐셀(진천), 농다리생태문화공원
6	5월 17일	전OO	한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전), 엑스포 과학공원
7	5월 18일	김OO	한화비전(판교), 수원화성
8	5월 18일	라OO	한화 에어로스페이스(아산), 현충사
9	5월 21일	고OO, 석OO 하OO	한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전), 한화 첨단소재(세종) 한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전), 국립중앙과학관

바. 사전 안전 교육 내용 및 지도 계획

시행일	활동 내용	비고
5월 22일(목) 15:30~16:20	사전 답사 평가회 실시	2학년부 교무실(2학년 담임교사 및 부장교사)
5월 26일(월) 08:30~09:20	인솔교사 전체 협의회, 프로그램 안내, 안전교육	AI 창의융합실(2학년 인솔교사 전체)
6월 9일(월) 19:00~21:00	1차 학생 안전교육 및 체험 학습 안내(탐방지별)	탐방지 - 국토순례 장소 안내, 동선 안내 주의사항 안내, 연락처 공유
6월 11일(수) 15:30~16:20	2차 학생 안전교육 및 체험 학습 안내(참여학생 전체)	전체 운영 계획 안내, 전체 이동 동산 안내 안전교육(응급처치 요령, 안전지도 요령, 비상탈출 방법 등) 동영상 활용 정부 재난 안전정보 포털 앱(안전디딤돌) 설치 및 활용법 안내
6월 26일(목) 15:30~16:20	체험학습 사후 평가회	AI 창의융합실(2학년 인솔교사 전체)
○ 체험 학습 인솔교사 심폐소생술 교육 이수 현황: 이론: 심폐소생술 및 응급처치교육(충청남도교육청 교육연수원) 2시간 실습: 2025년 5월 7일(수) 1시간 ○ 별도 안전 교육 자료 제작 및 교육 활용		

사. 기상악화 및 고농도 미세먼지 대응

폭염 시 야외 활동을 제한하고 온열질환이 발생하지 않도록 관리한다.

폭우, 폭설 시 야외 활동을 제한하고 안전한 장소에 머무를 수 있도록 지도한다.

(1) 실외 프로그램 중단

(2) 각 학급 일정을 조정하여 미술관, 체험관 등의 실내 활동으로 전환

(3) 기상 상황 확인 및 대체 프로그램 (소감문 작성 및 그룹 활동)을 진행.

☞ 담당자 : 각반 담임 및 인솔교사

고농도 미세먼지 [나쁨]시 되도록 실내활동으로 대체하고 손씻기를 지도한다.

고농도 미세먼지 [매우 나쁨]시 야외 활동을 금하고 일사병, 호흡기 질환 학생 관리 대책을 수립한다.

고농도 미세먼지 [매우 나쁨]시 실내 공기질을 관리하고, 학생·보호자 비상연락 체계를 유지한다.

(1) 실외 프로그램 중단

(2) 각 학급 일정을 조정하여 미술관, 체험관 등의 실내 활동으로 전환

(3) 기상상황 확인 및 대체 프로그램 (소감문 작성 및 그룹 활동)을 진행

☞ 담당자 : 각반 담임 및 인솔교사

6 사전 조사 및 소감문 작성 지도 계획

가. 체험학습 전에는 진로활동 시간을 활용하여 방문 장소에 대한 사전 조사 활동을 진행하고 체험학습 종료 이후엔 현장체험 학습에 소감문을 작성할 수 있도록 지도한다.

나. 현장체험학습 리로스쿨 탑재 기간: 6월 13일(금) ~ 6월 20일(금)

7 인솔 교사 담당 업무

가. 전체 업무

담당 업무	담당 교사
총지휘	2학년부장 황OO
전체 일정 진행	2학년부장 황OO
인솔, 안전지도	2학년 담임교사를 포함한 인솔교사 전체

나. 관외 출장 상신: 100명 이하 소규모 체험학습, 버스마다 동선이 다르므로 개별 상신

다. 프로야구 관람시 학생 인솔 교사의 초과근무 상신: 「나. 생활지도 및 안전지도 근무조 편성」에 따라 개별 상신

8 모둠별 현장체험학습 계획(승차, 이동, 인솔교사)

버스	계열사/연구소 - 국토순례	이동 코스 (출발지: 북일고등학교 운동장, 도착지: 북일고등학교 정문)	08:30~17:00 인솔교사	17:00 복귀 교사, 21:30 이후 인솔교사 (야구 관람 후 반별 탑승)
01호차 (40명)	한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원	북일고 운동장(08:30) -> 한화 이글스파크(대전, 10:00~12:00) -> 국립중앙과학관 주차장(12:30~17:00) -> 한화이글스파크(17:30 ~ 21:30) -> 북일고(22:30)	이00, 신00	이00, 신00
02호차 (40명)	한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원	북일고 운동장(8:30) -> 한국화학연구원(대전, 10:00~12:00) -> 국립중앙과학관 주차장(12:30~17:00) -> 한화이글스파크(17:30 ~ 21:30) -> 북일고(22:30)	전00, 박00	정00, 서00
03호차 (30명)	한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관	북일고 운동장(8:30) -> 한화 첨단소재(세종, 10:00~12:00) -> 국립중앙과학관 주차장(13:00~17:00) -> 한화이글스파크(17:30 ~ 21:30) -> 북일고(22:30)	석00, 김00	라00, 김00
04호차 (28명)	한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관	북일고 운동장(8:30) -> 한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전, 10:00~12:00) -> 국립중앙과학관 주차장(13:00~17:00) -> 한화이글스파크(17:30 ~ 21:30) -> 북일고(22:30)	하00, 송00	정00, 박00
05호차 (30명)	한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관	북일고 운동장(8:30) -> 한화에어로스페이스 PGM 사업장(대전, 10:00~12:00) -> 국립중앙과학관 주차장(13:00~17:00) -> 한화이글스파크(17:30 ~ 21:30) -> 북일고(22:30)	고00, 이00	하00, 송00
06호차 (16명)	한국생명공학연구원(오창) + 국립중앙과학관	북일고 운동장(09:00) -> 한국생명공학연구원(오창, 10:00~12:00) -> 국립중앙과학관 주차장(13:00~17:00) -> 북일고(18:00)	정00, 김00	야구미관람자 인솔 김00, 박00
07호차 (20명)	한화솔루션 케미칼 Bio.Eng.(구로) + G밸리산업박물관	북일고 운동장(08:30) -> 한화솔루션 케미칼 Bio.Eng(구로, 10:00~15:00) -> 북일고(야구 미관람자 하차, 16:30) -> 한화이글스파크(17:30 ~ 21:30) -> 북일고(22:30)	정00, 서00	김00, 강00
08호차 (19명)	한화 에어로스페이스(아산) + 현충사	북일고 운동장(09:00) -> 한화 에어로스페이스(아산, 10:00~12:30) -> 현충사(아산, 13:30~16:00) -> 북일고(야구 미관람자 하차, 16:30) -> 한화이글스파크(17:30 ~ 21:30) -> 북일고(22:30)	라00, 김00	류00, 황00
09호차 (29명)	한화비전(판교) + 수원화성	북일고 운동장(08:30) -> 한화 비전 도착(판교, 10:00~13:00) -> 수원 화성(14:00~16:00) -> 북일고(야구 미관람자 하차, 16:30) -> 한화이글스파크(17:30 ~ 21:30) -> 북일고(22:30)	김00, 강00	고00, 이00

10호차 (30명)	한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원	북일고 운동장(8:30) -> 한화에어로스페이스 PGM 사업장(대전, 10:00 ~ 12:30) -> 항공우주연구원(13:30~16:00) -> 한화이글스파크(17:00 ~ 21:30) -> 북일고(22:30)	박00, 권00, 신00	전00, 석00
11호차 (30명)	한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원	북일고 운동장(08:30) -> 한화 큐셀(진천, 09:30~12:30) -> 농다리생태문화공원(13:30 ~ 15:30) -> 한화이글스파크(17:00) -> 북일고(18:00)	류00, 황00	야구미관람자 인솔 권00, 신00

가. 시간대별 탑승자 명단 및 연락처 - 개인정보 비공개

08:30 탑승 ~ 17:00 - 계열사/연구소 + 국토순례 프로그램						
호차	순번	학번	성명	학생 연락처	보호자 연락처	계열사/연구소 + 국토순례 프로그램 08:30 ~ 17:00
01호차	1					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	2					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	3					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	4					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	5					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	6					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	7					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	8					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	9					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	10					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	11					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	12					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	13					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	14					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	15					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	16					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	17					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	18					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	19					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	20					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	21					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	22					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	23					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	24					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	25					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	26					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	27					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	28					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	29					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	30					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	31					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	32					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	33					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	34					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	35					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	36					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	37					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	38					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	39					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
01호차	40					한화 이글스파크(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	1					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	2					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	3					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	4					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	5					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	6					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	7					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	8					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	9					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	10					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	11					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	12					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	13					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원

02호차	14					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	15					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	16					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	17					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	18					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	19					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	20					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	21					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	22					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	23					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	24					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	25					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	26					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	27					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	28					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	29					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	30					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	31					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	32					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	33					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	34					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	35					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	36					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	37					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	38					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	39					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
02호차	40					한국화학연구원 의약바이오연구본부(대전) + 엑스포 과학공원
03호차	1					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	2					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	3					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	4					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	5					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	6					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	7					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	8					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	9					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	10					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	11					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	12					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	13					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	14					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	15					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	16					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	17					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	18					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	19					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	20					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	21					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	22					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	23					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	24					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	25					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	26					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	27					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	28					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	29					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
03호차	30					한화 첨단소재(세종) + 국립중앙과학관
04호차	1					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	2					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관

04호차	3					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	4					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	5					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	6					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	7					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	8					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	9					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	10					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	11					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	12					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	13					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	14					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	15					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	16					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	17					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	18					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	19					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	20					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	21					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	22					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	23					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	24					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	25					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	26					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	27					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
04호차	28					한화솔루션 케미칼 중앙연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	1					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	2					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	3					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	4					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	5					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	6					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	7					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	8					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	9					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	10					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	11					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	12					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	13					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	14					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	15					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	16					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	17					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	18					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	19					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	20					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	21					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	22					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	23					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	24					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	25					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	26					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	27					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	28					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	29					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
05호차	30					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 국립중앙과학관
06호차	1					한국생명공학연구원(오창) + 국립중앙과학관
06호차	2					한국생명공학연구원(오창) + 국립중앙과학관
06호차	3					한국생명공학연구원(오창) + 국립중앙과학관

06호차	4					한국생명공학연구원(오창) + 국립중앙과학관
06호차	5					한국생명공학연구원(오창) + 국립중앙과학관
06호차	6					한국생명공학연구원(오창) + 국립중앙과학관
06호차	7					한국생명공학연구원(오창) + 국립중앙과학관
06호차	8					한국생명공학연구원(오창) + 국립중앙과학관
06호차	9					한국생명공학연구원(오창) + 국립중앙과학관
06호차	10					한국생명공학연구원(오창) + 국립중앙과학관
06호차	11					한국생명공학연구원(오창) + 국립중앙과학관
06호차	12					한국생명공학연구원(오창) + 국립중앙과학관
06호차	13					한국생명공학연구원(오창) + 국립중앙과학관
06호차	14					한국생명공학연구원(오창) + 국립중앙과학관
06호차	15					한국생명공학연구원(오창) + 국립중앙과학관
06호차	16					한국생명공학연구원(오창) + 국립중앙과학관
07호차	1					한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관
07호차	2					한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관
07호차	3					한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관
07호차	4					한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관
07호차	5					한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관
07호차	6					한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관
07호차	7					한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관
07호차	8					한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관
07호차	9					한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관
07호차	10					한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관
07호차	11					한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관
07호차	12					한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관
07호차	13					한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관
07호차	14					한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관
07호차	15					한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관
07호차	16					한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관
07호차	17					한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관
07호차	18					한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관
07호차	19					한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관
07호차	20					한화솔루션 케미칼 Bio. Eng.(구로) + G밸리산업박물관
08호차	1					한화 에어로스페이스(아산) + 현충사
08호차	2					한화 에어로스페이스(아산) + 현충사
08호차	3					한화 에어로스페이스(아산) + 현충사
08호차	4					한화 에어로스페이스(아산) + 현충사
08호차	5					한화 에어로스페이스(아산) + 현충사
08호차	6					한화 에어로스페이스(아산) + 현충사
08호차	7					한화 에어로스페이스(아산) + 현충사
08호차	8					한화 에어로스페이스(아산) + 현충사
08호차	9					한화 에어로스페이스(아산) + 현충사
08호차	10					한화 에어로스페이스(아산) + 현충사
08호차	11					한화 에어로스페이스(아산) + 현충사
08호차	12					한화 에어로스페이스(아산) + 현충사
08호차	13					한화 에어로스페이스(아산) + 현충사
08호차	14					한화 에어로스페이스(아산) + 현충사
08호차	15					한화 에어로스페이스(아산) + 현충사
08호차	16					한화 에어로스페이스(아산) + 현충사
08호차	17					한화 에어로스페이스(아산) + 현충사
08호차	18					한화 에어로스페이스(아산) + 현충사
08호차	19					한화 에어로스페이스(아산) + 현충사
09호차	1					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	2					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	3					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	4					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	5					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	6					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	7					한화비전(판교) + 수원화성

09호차	8					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	9					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	10					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	11					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	12					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	13					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	14					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	15					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	16					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	17					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	18					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	19					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	20					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	21					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	22					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	23					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	24					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	25					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	26					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	27					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	28					한화비전(판교) + 수원화성
09호차	29					한화비전(판교) + 수원화성
10호차	1					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	2					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	3					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	4					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	5					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	6					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	7					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	8					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	9					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	10					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	11					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	12					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	13					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	14					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	15					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	16					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	17					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	18					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	19					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	20					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	21					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	22					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	23					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	24					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	25					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	26					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	27					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	28					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	29					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
10호차	30					한화 에어로스페이스 PGM 연구소(대전) + 항공우주연구원
11호차	1					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	2					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	3					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	4					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	5					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	6					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	7					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원

11호차	8					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	9					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	10					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	11					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	12					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	13					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	14					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	15					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	16					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	17					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	18					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	19					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	20					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	21					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	22					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	23					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	24					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	25					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	26					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	27					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	28					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	29					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원
11호차	30					한화 큐셀(진천) + 농다리생태문화공원

17:00 ~ 18:00 - 국토순례 프로그램 -> 한화생명볼파크 또는 북일고등학교

호차	순번	학번	성명	학생 연락처	보호자 연락처	한화생명볼파크 또는 북일고등학교
01호차	1					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	2					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	3					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	4					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	5					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	6					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	7					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	8					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	9					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	10					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	11					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	12					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	13					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	14					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	15					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	16					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	17					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	18					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	19					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	20					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	21					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	22					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	23					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	24					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	25					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	26					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	27					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	28					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크

01호차	29					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	30					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
01호차	31					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	1					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	2					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	3					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	4					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	5					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	6					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	7					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	8					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	9					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	10					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	11					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	12					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	13					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	14					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	15					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	16					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	17					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	18					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	19					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	20					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	21					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	22					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	23					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	24					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	25					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	26					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	27					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	28					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	29					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	30					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	31					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	32					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	33					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	34					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	35					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
02호차	36					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	1					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	2					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	3					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	4					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	5					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	6					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	7					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	8					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	9					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	10					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	11					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	12					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	13					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	14					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	15					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	16					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	17					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	18					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	19					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	20					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크

03호차	21					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	22					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	23					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	24					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	25					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
03호차	26					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	1					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	2					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	3					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	4					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	5					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	6					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	7					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	8					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	9					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	10					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	11					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	12					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	13					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	14					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	15					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	16					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	17					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	18					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	19					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	20					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	21					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	22					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	23					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	24					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	25					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	26					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	27					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	28					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	29					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	30					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	31					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
04호차	32					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	1					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	2					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	3					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	4					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	5					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	6					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	7					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	8					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	9					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	10					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	11					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	12					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	13					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	14					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	15					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	16					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	17					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	18					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	19					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	20					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	21					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크

05호차	22					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	23					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	24					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	25					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
05호차	26					국립중앙과학관 -> 한화생명볼파크
07호차	1					구로 -> 한화생명볼파크
07호차	2					구로 -> 한화생명볼파크
07호차	3					구로 -> 한화생명볼파크
07호차	4					구로 -> 한화생명볼파크
07호차	5					구로 -> 한화생명볼파크
07호차	6					구로 -> 한화생명볼파크
07호차	7					구로 -> 한화생명볼파크
07호차	8					구로 -> 한화생명볼파크
07호차	9					구로 -> 한화생명볼파크
07호차	10					구로 -> 한화생명볼파크
07호차	11					구로 -> 한화생명볼파크
07호차	12					구로 -> 한화생명볼파크
07호차	13					구로 -> 한화생명볼파크
07호차	14					구로 -> 한화생명볼파크
08호차	1					현충사 -> 한화생명볼파크
08호차	2					현충사 -> 한화생명볼파크
08호차	3					현충사 -> 한화생명볼파크
08호차	4					현충사 -> 한화생명볼파크
08호차	5					현충사 -> 한화생명볼파크
08호차	6					현충사 -> 한화생명볼파크
08호차	7					현충사 -> 한화생명볼파크
08호차	8					현충사 -> 한화생명볼파크
08호차	9					현충사 -> 한화생명볼파크
08호차	10					현충사 -> 한화생명볼파크
08호차	11					현충사 -> 한화생명볼파크
08호차	12					현충사 -> 한화생명볼파크
08호차	13					현충사 -> 한화생명볼파크
08호차	14					현충사 -> 한화생명볼파크
09호차	1					수원화성 -> 한화생명볼파크
09호차	2					수원화성 -> 한화생명볼파크
09호차	3					수원화성 -> 한화생명볼파크
09호차	4					수원화성 -> 한화생명볼파크
09호차	5					수원화성 -> 한화생명볼파크
09호차	6					수원화성 -> 한화생명볼파크
09호차	7					수원화성 -> 한화생명볼파크
09호차	8					수원화성 -> 한화생명볼파크
09호차	9					수원화성 -> 한화생명볼파크
09호차	10					수원화성 -> 한화생명볼파크
09호차	11					수원화성 -> 한화생명볼파크
09호차	12					수원화성 -> 한화생명볼파크
09호차	13					수원화성 -> 한화생명볼파크
09호차	14					수원화성 -> 한화생명볼파크
09호차	15					수원화성 -> 한화생명볼파크
09호차	16					수원화성 -> 한화생명볼파크
09호차	17					수원화성 -> 한화생명볼파크
09호차	18					수원화성 -> 한화생명볼파크
09호차	19					수원화성 -> 한화생명볼파크
09호차	20					수원화성 -> 한화생명볼파크
09호차	21					수원화성 -> 한화생명볼파크
10호차	1					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	2					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	3					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	4					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	5					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크

10호차	6					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	7					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	8					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	9					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	10					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	11					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	12					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	13					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	14					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	15					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	16					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	17					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	18					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	19					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	20					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	21					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	22					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
10호차	23					항공우주연구원 -> 한화생명볼파크
11호차	1					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	2					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	3					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	4					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	5					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	6					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	7					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	8					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	9					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	10					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	11					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	12					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	13					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	14					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	15					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	16					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	17					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	18					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	19					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	20					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	21					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	22					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	23					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	24					농다리 -> 한화생명볼파크
11호차	25					농다리 -> 한화생명볼파크
06호차	1					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	2					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	3					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	4					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	5					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	6					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	7					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	8					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	9					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	10					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	11					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	12					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	13					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	14					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	15					국립중앙과학관 -> 북일고등학교

06호차	16					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	17					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	18					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	19					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	20					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	21					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	22					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	23					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	24					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	25					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	26					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	27					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	28					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	29					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	30					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	31					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	32					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
06호차	33					국립중앙과학관 -> 북일고등학교
07호차	1					학교에서 하차
07호차	2					학교에서 하차
07호차	3					학교에서 하차
07호차	4					학교에서 하차
07호차	5					학교에서 하차
07호차	6					학교에서 하차
08호차	1					학교에서 하차
08호차	2					학교에서 하차
08호차	3					학교에서 하차
08호차	4					학교에서 하차
08호차	5					학교에서 하차
09호차	1					학교에서 하차
09호차	2					학교에서 하차
09호차	3					학교에서 하차
09호차	4					학교에서 하차
09호차	5					학교에서 하차
09호차	6					학교에서 하차
09호차	7					학교에서 하차
09호차	8					학교에서 하차
10호차	1					한화볼파크로 이동후 11호차 탑승: 북일고등학교
10호차	2					한화볼파크로 이동후 11호차 탑승: 북일고등학교
10호차	3					한화볼파크로 이동후 11호차 탑승: 북일고등학교
10호차	4					한화볼파크로 이동후 11호차 탑승: 북일고등학교
10호차	5					한화볼파크로 이동후 11호차 탑승: 북일고등학교
10호차	6					한화볼파크로 이동후 11호차 탑승: 북일고등학교
10호차	7					한화볼파크로 이동후 11호차 탑승: 북일고등학교
11호차	1					한화볼파크 -> 북일고등학교
11호차	2					한화볼파크 -> 북일고등학교
11호차	3					한화볼파크 -> 북일고등학교
11호차	4					한화볼파크 -> 북일고등학교
11호차	5					한화볼파크 -> 북일고등학교

21:00 - 한화생명볼파크 -> 북일고등학교

호차	순번	학번	성명	학생 연락처	보호자 연락처	비고
01호차	1					탑승 후 북일고등학교
01호차	2					탑승 후 북일고등학교

01호차	3					탑승 후 북일고등학교
01호차	4					탑승 후 북일고등학교
01호차	5					탑승 후 북일고등학교
01호차	6					탑승 후 북일고등학교
01호차	7					탑승 후 북일고등학교
01호차	8					탑승 후 북일고등학교
01호차	9					탑승 후 북일고등학교
01호차	10					탑승 후 북일고등학교
01호차	11					탑승 후 북일고등학교
01호차	12					탑승 후 북일고등학교
01호차	13					탑승 후 북일고등학교
01호차	14					탑승 후 북일고등학교
01호차	15					탑승 후 북일고등학교
01호차	16					탑승 후 북일고등학교
01호차	17					탑승 후 북일고등학교
01호차	18					탑승 후 북일고등학교
01호차	19					탑승 후 북일고등학교
01호차	20					탑승 후 북일고등학교
01호차	21					탑승 후 북일고등학교
02호차	1					탑승 후 북일고등학교
02호차	2					탑승 후 북일고등학교
02호차	3					탑승 후 북일고등학교
02호차	4					탑승 후 북일고등학교
02호차	5					탑승 후 북일고등학교
02호차	6					탑승 후 북일고등학교
02호차	7					탑승 후 북일고등학교
02호차	8					탑승 후 북일고등학교
02호차	9					탑승 후 북일고등학교
02호차	10					탑승 후 북일고등학교
02호차	11					탑승 후 북일고등학교
02호차	12					탑승 후 북일고등학교
02호차	13					탑승 후 북일고등학교
02호차	14					탑승 후 북일고등학교
02호차	15					탑승 후 북일고등학교
02호차	16					탑승 후 북일고등학교
02호차	17					탑승 후 북일고등학교
02호차	18					탑승 후 북일고등학교
02호차	19					탑승 후 북일고등학교
02호차	20					탑승 후 북일고등학교
02호차	21					탑승 후 북일고등학교
02호차	22					탑승 후 북일고등학교
02호차	23					탑승 후 북일고등학교
03호차	1					탑승 후 북일고등학교
03호차	2					탑승 후 북일고등학교
03호차	3					탑승 후 북일고등학교
03호차	4					탑승 후 북일고등학교
03호차	5					탑승 후 북일고등학교

03호차	6					탑승 후 북일고등학교
03호차	7					탑승 후 북일고등학교
03호차	8					탑승 후 북일고등학교
03호차	9					탑승 후 북일고등학교
03호차	10					탑승 후 북일고등학교
03호차	11					탑승 후 북일고등학교
03호차	12					탑승 후 북일고등학교
03호차	13					탑승 후 북일고등학교
03호차	14					탑승 후 북일고등학교
03호차	15					탑승 후 북일고등학교
03호차	16					탑승 후 북일고등학교
03호차	17					탑승 후 북일고등학교
03호차	18					탑승 후 북일고등학교
03호차	19					탑승 후 북일고등학교
03호차	20					탑승 후 북일고등학교
03호차	21					탑승 후 북일고등학교
04호차	1					탑승 후 북일고등학교
04호차	2					탑승 후 북일고등학교
04호차	3					탑승 후 북일고등학교
04호차	4					탑승 후 북일고등학교
04호차	5					탑승 후 북일고등학교
04호차	6					탑승 후 북일고등학교
04호차	7					탑승 후 북일고등학교
04호차	8					탑승 후 북일고등학교
04호차	9					탑승 후 북일고등학교
04호차	10					탑승 후 북일고등학교
04호차	11					탑승 후 북일고등학교
04호차	12					탑승 후 북일고등학교
04호차	13					탑승 후 북일고등학교
04호차	14					탑승 후 북일고등학교
04호차	15					탑승 후 북일고등학교
04호차	16					탑승 후 북일고등학교
04호차	17					탑승 후 북일고등학교
04호차	18					탑승 후 북일고등학교
04호차	19					탑승 후 북일고등학교
04호차	20					탑승 후 북일고등학교
04호차	21					탑승 후 북일고등학교
04호차	22					탑승 후 북일고등학교
04호차	23					탑승 후 북일고등학교
04호차	24					탑승 후 북일고등학교
04호차	25					탑승 후 북일고등학교
04호차	26					탑승 후 북일고등학교
04호차	27					탑승 후 북일고등학교
04호차	28					탑승 후 북일고등학교
04호차	29					탑승 후 북일고등학교
04호차	30					탑승 후 북일고등학교
04호차	31					탑승 후 북일고등학교

04호차	32					탑승 후 북일고등학교
04호차	33					탑승 후 북일고등학교
04호차	34					탑승 후 북일고등학교
04호차	35					탑승 후 북일고등학교
04호차	36					탑승 후 북일고등학교
05호차	1					탑승 후 북일고등학교
05호차	2					탑승 후 북일고등학교
05호차	3					탑승 후 북일고등학교
05호차	4					탑승 후 북일고등학교
05호차	5					탑승 후 북일고등학교
05호차	6					탑승 후 북일고등학교
05호차	7					탑승 후 북일고등학교
05호차	8					탑승 후 북일고등학교
05호차	9					탑승 후 북일고등학교
05호차	10					탑승 후 북일고등학교
05호차	11					탑승 후 북일고등학교
05호차	12					탑승 후 북일고등학교
05호차	13					탑승 후 북일고등학교
05호차	14					탑승 후 북일고등학교
05호차	15					탑승 후 북일고등학교
05호차	16					탑승 후 북일고등학교
05호차	17					탑승 후 북일고등학교
05호차	18					탑승 후 북일고등학교
05호차	19					탑승 후 북일고등학교
05호차	20					탑승 후 북일고등학교
05호차	21					탑승 후 북일고등학교
05호차	22					탑승 후 북일고등학교
05호차	23					탑승 후 북일고등학교
05호차	24					탑승 후 북일고등학교
05호차	25					탑승 후 북일고등학교
05호차	26					탑승 후 북일고등학교
05호차	27					탑승 후 북일고등학교
05호차	28					탑승 후 북일고등학교
05호차	29					탑승 후 북일고등학교
05호차	30					탑승 후 북일고등학교
05호차	31					탑승 후 북일고등학교
05호차	32					탑승 후 북일고등학교
05호차	33					탑승 후 북일고등학교
05호차	34					탑승 후 북일고등학교
05호차	35					탑승 후 북일고등학교
05호차	36					탑승 후 북일고등학교
05호차	37					탑승 후 북일고등학교
07호차	1					탑승 후 북일고등학교
07호차	2					탑승 후 북일고등학교
07호차	3					탑승 후 북일고등학교
07호차	4					탑승 후 북일고등학교
07호차	5					탑승 후 북일고등학교

07호차	6					탑승 후 북일고등학교
07호차	7					탑승 후 북일고등학교
07호차	8					탑승 후 북일고등학교
07호차	9					탑승 후 북일고등학교
07호차	10					탑승 후 북일고등학교
07호차	11					탑승 후 북일고등학교
07호차	12					탑승 후 북일고등학교
07호차	13					탑승 후 북일고등학교
07호차	14					탑승 후 북일고등학교
07호차	15					탑승 후 북일고등학교
07호차	16					탑승 후 북일고등학교
07호차	17					탑승 후 북일고등학교
07호차	18					탑승 후 북일고등학교
07호차	19					탑승 후 북일고등학교
07호차	20					탑승 후 북일고등학교
07호차	21					탑승 후 북일고등학교
07호차	22					탑승 후 북일고등학교
07호차	23					탑승 후 북일고등학교
07호차	24					탑승 후 북일고등학교
07호차	25					탑승 후 북일고등학교
08호차	1					탑승 후 북일고등학교
08호차	2					탑승 후 북일고등학교
08호차	3					탑승 후 북일고등학교
08호차	4					탑승 후 북일고등학교
08호차	5					탑승 후 북일고등학교
08호차	6					탑승 후 북일고등학교
08호차	7					탑승 후 북일고등학교
08호차	8					탑승 후 북일고등학교
08호차	9					탑승 후 북일고등학교
08호차	10					탑승 후 북일고등학교
08호차	11					탑승 후 북일고등학교
08호차	12					탑승 후 북일고등학교
08호차	13					탑승 후 북일고등학교
08호차	14					탑승 후 북일고등학교
08호차	15					탑승 후 북일고등학교
08호차	16					탑승 후 북일고등학교
08호차	17					탑승 후 북일고등학교
08호차	18					탑승 후 북일고등학교
08호차	19					탑승 후 북일고등학교
08호차	20					탑승 후 북일고등학교
08호차	21					탑승 후 북일고등학교
08호차	22					탑승 후 북일고등학교
08호차	23					탑승 후 북일고등학교
08호차	24					탑승 후 북일고등학교
08호차	25					탑승 후 북일고등학교
08호차	26					탑승 후 북일고등학교

08호차	27					탑승 후 북일고등학교
08호차	28					탑승 후 북일고등학교
09호차	1					탑승 후 북일고등학교
09호차	2					탑승 후 북일고등학교
09호차	3					탑승 후 북일고등학교
09호차	4					탑승 후 북일고등학교
09호차	5					탑승 후 북일고등학교
09호차	6					탑승 후 북일고등학교
09호차	7					탑승 후 북일고등학교
09호차	8					탑승 후 북일고등학교
09호차	9					탑승 후 북일고등학교
09호차	10					탑승 후 북일고등학교
09호차	11					탑승 후 북일고등학교
09호차	12					탑승 후 북일고등학교
09호차	13					탑승 후 북일고등학교
09호차	14					탑승 후 북일고등학교
09호차	15					탑승 후 북일고등학교
09호차	16					탑승 후 북일고등학교
09호차	17					탑승 후 북일고등학교
09호차	18					탑승 후 북일고등학교
09호차	19					탑승 후 북일고등학교
09호차	20					탑승 후 북일고등학교
09호차	21					탑승 후 북일고등학교
09호차	22					탑승 후 북일고등학교
09호차	23					탑승 후 북일고등학교
10호차	1					탑승 후 북일고등학교
10호차	2					탑승 후 북일고등학교
10호차	3					탑승 후 북일고등학교
10호차	4					탑승 후 북일고등학교
10호차	5					탑승 후 북일고등학교
10호차	6					탑승 후 북일고등학교
10호차	7					탑승 후 북일고등학교
10호차	8					탑승 후 북일고등학교
10호차	9					탑승 후 북일고등학교
10호차	10					탑승 후 북일고등학교
10호차	11					탑승 후 북일고등학교
10호차	12					탑승 후 북일고등학교
10호차	13					탑승 후 북일고등학교
10호차	14					탑승 후 북일고등학교
10호차	15					탑승 후 북일고등학교
10호차	16					탑승 후 북일고등학교
10호차	17					탑승 후 북일고등학교
10호차	18					탑승 후 북일고등학교
10호차	19					탑승 후 북일고등학교
10호차	20					탑승 후 북일고등학교
10호차	21					탑승 후 북일고등학교
10호차	22					탑승 후 북일고등학교

10호차	23					탑승 후 북일고등학교
10호차	24					탑승 후 북일고등학교
10호차	25					탑승 후 북일고등학교
10호차	26					탑승 후 북일고등학교
10호차	27					탑승 후 북일고등학교
10호차	28					탑승 후 북일고등학교
10호차	29					탑승 후 북일고등학교
10호차	30					탑승 후 북일고등학교
10호차	31					탑승 후 북일고등학교
10호차	32					탑승 후 북일고등학교
10호차	33					탑승 후 북일고등학교
10호차	34					탑승 후 북일고등학교

나. 승차 지도

1) 승차 계획에 의거하여 배정 차량에만 승차시킨다.
2) 승차 후 인원 점검을 하여 이상 유무를 확인한 후 출발한다.
3) 승차 시간을 엄수하여 다른 장소로 이동하는데 지장이 없도록 한다.
4) 차창 밖으로 오물을 버리지 않도록 한다.
5) 차창 밖으로 손이나 얼굴을 내밀지 않는다.
6) 안전벨트 착용을 필히 주지하도록 한다.

다. 차량안전점검

1) 운행 당일 차량을 다음과 같이 안전 점검한다.
(가) 출발 전에 학교장이 지정한 점검자 및 운수회사 담당자로 하여금 차량안전점검표 등을 활용하여 차량점검(차량점검표는 학교에 보관)
(나) 운전자와 학생에 대한 교통안전 교육 실시(유사시 비상탈출 방법, 안전장구의 사용방법 등)
(다) 학생 안전벨트 착용 지도 및 교사 확인, 운전자에 대한 과속운행·음주운전·신호위반·대열운행·끼어들기 금지 등 안전 운전 지도
(라) 학교 자체 음주 감지 실시
- 체험학습 출발 당일 차량 운전자 상태와 음주측정 업무는 체험학습을 인솔하는 교사에게 부과하지 않도록 함
- 체험학습 계획 수립 시 음주 감지 담당자는 학교장이 지정하되, 인솔교사는 학생 관리에 집중할 수 있도록 출발 당일 차량 운전자 상태 및 음주 측정 업무에서 제외한다.
(마) 차량용 소화기, 비상탈출용 망지, 구급약품 등 비치 여부 확인
2) 대열운행을 예방하기 위해 차량을 일정시간(최소 1분 이상)을 두고 순차적으로 안전거리를 확보하여 출발·운행한다.
3) 출발 전 학생에게 이동 시각 및 경유지•목적지를 안내한다.
4) 행렬에서 이탈하여도 인솔자의 휴대전화 등을 통하여 경유지 또는 목적지에 도착할 수 있도록 비상연락 체계 안내

5) 대중교통 이용 시 사전 안전교육(귀가 안전교육 포함) 및 교통예절 교육 실시

※ 이동 시 사전 모둠 편성(2명 이상)을 권장하고, 가급적 출퇴근시간 등의 혼잡 시간대를 피하여 이동

6) 현장체험학습 학생 인솔 시 교직원의 차량으로 학생 인솔 금지

10 체험학습 비용 산출(개인별 비용)

가. 단체 버스 비용 * 단위: 원

항 목	비용/단가	수량	비 용
단체버스 이용료	990,000	11	10,890,000

나. 학생 1인당 비용(프로야구 경기 관람자) * 단위: 원

항 목(학생 249명)	비용/단가	이용인원	비 용
단체버스 이용료	10,890,000	1인	32,510
여행자 보험료	1,500	1인	1,500
프로야구 티켓	15,500	1인	15,500
1인당 합계			49,510

다. 학생 1인당 비용(프로야구 경기 비관람자) * 단위: 원

항 목(학생 64명)	비용/단가	이용인원	비 용
단체버스 이용료	10,890,000	1인	32,510
여행자 보험료	1,500	1인	1,500
1인당 합계			34,010

라. 교사 1인당 비용(프로야구 경기 관람자) * 단위: 원

항 목(교사 19명)	비용/단가	이용인원/횟수	비 용
단체버스 이용료	10,890,000	1인	32,510
여행자 보험료	1,500	1인	1,500
프로야구 티켓	15,500	1인	15,500
1인당 합계			49,510
전체 합계(19명)			940,642

*2학년부 13명: 황00, 이00, 신00, 정00, 라00, 정00, 박00, 하00, 김00, 류00, 고00, 전00, 석00 *비담임 인솔교사 6명: 김00, 이00, 강00, 송00, 서00, 김00

마. 교사 1인당 비용(프로야구 경기 비관람자) * 단위: 원

항 목(교사 4명)	비용/단가	이용인원/횟수	비 용
단체버스 이용료	10,890,000	1인	32,510
여행자 보험료	1,500	1인	1,500
1인당 합계			34,010
전체 합계(4명)			136,030

* 권00, 김00, 박00, 신00

11 저소득층 학생 경비 지원 계획

가. 지원 대상

1) 저소득층 학비 지원 대상자

나. 지원 대상자 및 지원 금액(개인정보 비공개)

순번	학번	지원금액	순번	학번	지원금액

12 요양호 학생 명단

- 개인정보 비공개

학번	성명	병명	주의 및 관리사항

13 학생 준비물

교복, 운동화, 모자, 기타 여벌옷(속옷, 양말, 겉옷 등), 필기도구, 메모장, 노트, 개인복용약, 개인 용돈(식사 및 간식 비용), 우의, 음료, 갈아 입은 옷을 넣을 수 있는 작은 배낭 등

14 비상연락망 및 안전사고 대응 체계

가. 비상연락망 및 안전사고 대응 체계(추후 확정)

나. 학생 비상연락망 내역은 개인정보와 관련된 사항으로 별도 보안문서를 통해 상신