
2025학년도 일반계고

학교 밖 교육 (2학기 주말 강좌과목형) 운영 계획

2025. 8.



전북특별자치도교육청
[중등교육과]

2025학년도 일반계고

학교 밖 교육 (2학기 주말강좌 과목형) 운영 계획

전북특별자치도교육청 중등교육과

1 목적 및 근거

□ 운영 목적

- 소속 학교에서 운영하기 어려운 심화 내용을 대학의 전문성에 기반한 과목으로 제공함으로써 학생의 선택권 및 학습 기회 보장
- 대학의 우수한 인적·물적 자원을 활용하여 일반계고 교육과정 다양화 지원
- 지역 소멸 위기 방지를 위한 지역 정주 인재 양성 및 지역 교육력 제고

□ 운영 근거

- 고교-대학 연계 학점인정 체제 구축·운영 방안 [교육부 학교교수학습혁신과 -10305(2024.12.11.)]
- 2025 일반계고 학점인정 학교 밖 교육 운영 계획 [중등교육과 -7544(2025.5.15.)]

2 운영 방침

- 단위학교에서 운영하기 어려운 과목을 전문성을 갖춘 도내 대학과 교육청이 협약을 통해 개설하여 운영
- 교육청과 도내 대학이 협약하여 대학에서 ‘고교-대학 학점 인정 과목’* (이하 ‘과목’)을 개설·운영

* 대학의 전문성에 기반하여 고등학교 단계에 해당하는 내용을 선별한 새로운 고교 심화 과목

- 과목의 위계를 감안하여 2, 3학년을 대상으로 운영
- 주말을 활용하여 **강좌별 34차시(4차시 이내×9일) 운영**
- 과목을 이수한 경우 고교 학점을 인정하고 해당 대학 진학 시에 대학 학점으로 추가 인정

※ 대학에 따라 대학 인정 학점 상이

- 학생들의 신청 상황에 따라, 대학과 논의 후 모집인원을 충족하지 못한 강좌는 폐강 처리
- **총 수업시수의 2/3(23시간) 이상 수강한 학생에 대해 이수처리**(강좌 종료 후 도교육청→학교로 공문 안내 예정)
- 도교육청 주관 학교 밖 교육 이수 학점은 소속 학교의 정규교육과정 학점 이수로 인정하나 현 2,3학년은 2015 개정교육과정을 적용하므로 고교의 학점 인정과 관련 없음
- **운영 대학 유의사항**
 - 강좌 운영 시 **학생 안전을 우선적으로 고려**하고 관련한 **안전보험에 가입** 하여야 하며, 운영 후 **만족도 조사** 실시
 - **강좌 운영 일정 및 변동사항** 등은 참가자(강사진, 참여학생 등)에게 사전에 문자 또는 단톡방을 통해 공지
- 학생 이동에 따른 교통수단 및 교통비 미제공(안전에 유의하여 개별이동)
- ※ 위 운영 방침은 2학기 주말강좌 관련 관계자(강사진, 참여학생) 모두에게 공지

3 세부 추진 계획

가. 운영 개요

기관 및 과목	○도내 '고교-대학 연계 학점인정 과목' 개설 협약 대학					
		과목명(안)	대학		과목명(안)	대학
	1	정부와 행정에 대한 이해	국립군산대	5	특수체육 기초 실기 탐구	원광대
	2	간호 이해와 탐구	군산간호대	6	문학과 인문학적 상상력	원광대
	3	인공지능과 프로그래밍 탐구	우석대	7	삶과 도덕 심리학	전북대
	4	대전환 경제탐구	원광대	8	첨단물리학	전주대
기간 및 학점	○ 2025. 9. 20.(토) ~ 12. 13.(토) 기간 중 (총 9회, 회당 3~4시간 총 34시간)					
장 소	○ 각 해당 대학교 내 강의실 및 실험·실습실					
대 상	○ 일반계고 재학생 중 강좌 수강을 희망하는 학생 (신청순 접수 강좌 7개, 면접 실시 강좌 1개) ○ 8개 강좌당 최대 20명 예정					

나. 추진 일정

순	추진 항목	관련 기관	추진 일정
1	• 주말강좌 수강 신청 안내	교육청→고교	2025. 8. 14.(목)
2	• 예산 송부	교육청→대학	2025. 8월
3	• 참여 희망 학생 수강 신청 기간 - 고교학점제지원시스템 수강신청 플랫폼	학생 개인별 신청	2025. 8. 20.(수) 20:00 ~8. 26.(화) 22:00까지
4	• 면접 실시(희망 대학)	대학	2025. 8. 30.(토)
5	• 참여학생 확정명단 송부(공문)	면접 실시 대학 →교육청	2025. 9. 5.(금)
		교육청→고교	2025. 9. 10.(수)
6	• 2학기 주말강좌 운영	대학	2025. 9. 20.(토)~12. 13.(토) (기간 중 9주, 총 34차시)
7	• 교육기관 운영 실태 점검	교육청	대학 직접 방문
8	• 2학기 주말강좌 운영 결과 보고	대학→교육청	종료 후 2주 이내
9	• 2학기 주말강좌 운영 결과 안내 ※ 출결 및 학교생활기록부 기재사항 확인	교육청→고교	2026. 1월 중

다. 학생 수강 신청 안내

- 1) 신청 기간: **2025. 8. 20.(수) 20:00 ~ 8. 26.(화) 22:00까지**
- 2) 신청 방법: 전북고교학점제 지원시스템>수강신청 플랫폼>학교 밖 교육
(<https://jbecredit.kr/lecture>) **PC로 접속(8개 중 7개 강좌 개인별 신청순)**
- 3) 유의 사항
 - 신청 플랫폼의 학교명, 학번, 이름이 바르게 입력되어 있는지 꼭 확인
(작년 학번 상태에서 신청하여 소속 학교에서 정정 공문 발송한 사례 다수)
 - **도교육청 온·오프라인 공동교육과정 수업과 시간이 중복되지 않도록 유의할 것**
 - 참가 희망 학생 모집 후 대학교 사정에 의해 수업일자가 변동될 수 있음
 - 학교 밖 교육 이수 가능 학점: **3년간 최대 8학점 내(한 학기 4학점 이내)**
- 4) 확정 결과 안내: 2025. 9. 10.(수) 학교로 공문 발송 예정

라. 학생 교육비

- 교육비: 무료(전북특별자치도교육청 지원)
- 실험·실습 재료비 등 명목의 잡부금 수강생 부과 금지

마. 운영 기관별 역할

1) 2학기 주말강좌 운영 대학

가) 학생 안전 및 생활 관리

- 참여학생 학생 관리자(보조강사)를 1명 배치하여 안전지도 및 생활지도
- 강좌 운영 중 안전사고 발생 시 대처를 위한 안전보험 반드시 가입
- 문자메시지 등을 통해 참여학생에게 사전 안내
- 강의계획에 따라 안정적으로 운영하되, 변경 시에는 사전 안내
- 참여학생 출결관리 철저(출석부 비치 및 기록, 증빙서류 관리)
- 수업 분위기 방해 및 불성실 참여 교육생은 원적교로 복귀 및 해당 학교장(또는 담당교사)에게 통보

나) 학생 만족도 설문조사 실시

- 종료 시 강의 만족도 설문조사를 실시하여 운영 평가 및 피드백

다) 최종 학습 결과 제출

- **종료 후 2주일 이내 전북특별자치도교육청 중등교육과에 공문으로 제출**
- [서식6] 출석부와 증빙서류 스캔본(수기 작성 및 수업강사 서명)
- [서식7] 학생 만족도 설문조사 결과 엑셀 파일
- [서식8] 학교 밖 교육 수강 철회 및 포기 확인서 스캔본

- 학생이 대학에서 작성·제출하는 경우
: 대학 담당자가 학생 서명을 받고 학부모에게 문자/유선 통보 후 수합
- 학생이 고교에서 작성·제출하는 경우
: 고교 담당자가 학생과 학부모 서명을 받고 스캔본을 대학 담당자 이메일로 발송
→ 대학 담당자 수합(학부모 문자/유선 통보 생략)

- [서식9] 결과보고서 엑셀 파일

순	강좌명	소속학교	학번	학생명	총 수업시수	출석한 총 시간수	비고	활동내용
1(예시)		○○고	10201	김○○	34	23	이수	
2(예시)		○○고	20101	이○○	34	22	미이수	
3		⋮						

※ 이수기준 : 총 수업시간의 2/3(23시간) 이상 수업 참여

- [서식10] 예산 정산 보고서

2) 고등학교

가) 담당교사 지정: 학교·대학·교육청의 협조 및 비상연락 체제 유지

- 강좌 운영 기간 담당교사 비상 연락체제 유지
- 참여학생의 학부모 연락처 구비(비상시 연락체제 구축)

나) **[중요]** 참가 학생 학교장 승인 필수(사전 승인 원칙)

- 도교육청의 참여 학생 확정 공문을 근거로 **참가 학생 명단을 내부 결재 후 보관**
- **확정명단의 학번과 성명이 실제와 다른 경우, 소속 고등학교는 도교육청에 정정 공문 발송**

다) 참가 학생 사전 교육 실시

- 강의계획서 배부(일정, 장소, 학과 연락처, 강의내용 등 안내)
- **이수기준 안내: 총 수업시간의 2/3(23시간) 이상 출석**
- 수강 중 안전 및 강좌 참여 이동 시 교통안전규칙 준수 안내

라) 학생 학습 관리

- 학교 밖 교육기관과 수시로 소통하여 학생의 이수 과정 확인
- 수업 참여 정도가 매우 저조한 학생의 경우, 기관 방문이나 학생 상담 등 적절한 지도 필요
- 학교 밖 교육이 사전에 계획된 내용과 다르게 운영되는 경우, 학교는 학교 밖 교육을 중단할 수 있으며, 즉시 교육청에 해당 사실 보고

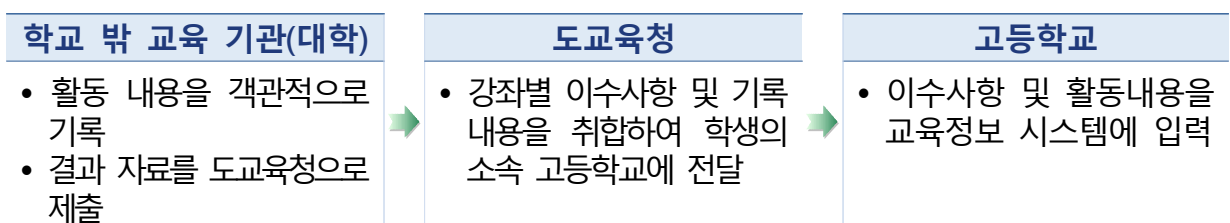
마) 위탁기관 학생 등록

- 학교는 교육청의 이수자 알림 공문을 근거로 위탁학생 등록 및 내용 입력
- [학적-위탁·현장실습학생관리-위탁·현장실습학생등록]에서 학기 단위로 등록하고, '교육구분'설정에서 '학교 밖 교육'으로 등록 및 기관 구분 입력 후 자료입력

※ 학교 밖 교육 '과목형'은 전학년 위탁기관 학생 등록 필요

마) 이수 기록

- 기록 절차 및 예시



- 학교 밖 교육 성적처리 방식: 학교 밖 교육 기관에서 보내온 ‘교과’, ‘과목’, ‘학점’ 및 과목별 ‘세부능력 및 특기사항’을 입력하고, 이외 항목은 모두 ‘.’을 입력함. 다만, 과목별 ‘세부능력 및 특기사항’란에는 객관적 교육내용(과목명, 이수학점, 객관적인 학습내용)만을 입력
- **고교-대학 연계 학점인정 과목은 과목명 앞에 별표(*) 표시(예시)**

과목	세부능력 및 특기사항
*항공우주학 기초 탐구: 학교 밖 교육(대학 등 기관유형)을 통해 2학점 이수함. 태양계의 행성, 별의 진화, 우주의 구조에 대한 기초 개념을 바탕으로 별자리와 망원경을 이용한 천체 관측 방법을 학습함. 또한 로켓이 뉴턴의 제3법칙에 따라 추진되는 원리, 고체와 액체 연료의 차이, 다단계로켓의 작동 방식에 대한 학습을 바탕으로 위성이나 우주선을 궤도에 올리기 위한 로켓의 구조와 발사 과정에 대한 실제 적용 사례를 배움.	

※ 2,3학년은 2015 개정 교육과정 적용

: 이수 기준 미도달 학생은 학교생활기록부의 과목 세부능력 및 특기사항에 과목명이나 교육내용을 별도 기재하지 않음

4 기대 효과

- 학생의 희망과 적성을 고려한 학생 맞춤형 교육 실현
- 학교-교육청-대학의 협업 체계 구축을 통한 지역 활성화 및 자치 능력의 신장

2025학년도

학교 밖 교육 수강 철회 및 포기 확인서 **[예시]**

- 성 명 :
- 소속 학교 : ○○고등학교 ○학년 ○○반 ○○번
- 수강 과정 :
- 수강 (**철회**) / 포기) 사유 :

위 학생은 2025학년도 ○학기 학교 밖 교육(**2학기 주말강좌**
○○과목) 수강생으로 확정되었으나 위와 같은 사유로 교육을
 (**철회**)하고자 (**5**) 차시 수업 시작 전에 확인서를 제출합니다.

▶ 1학년[2022 개정 교육과정 적용]

- 과목 이수 기준 미도달 학생은 해당 과목 '비고' 에 '미이수' 사실을 표기하며, 과목 세부능력 및 특기사항은 생성되지 않음

[4차시 수강 이전(5차시 수업 시작 전)까지 신청 철회 가능]

- 창의적 체험활동 이수 기준 미도달 학생은 학교 생활기록부에 별도 기재하지 않음

▶ 2, 3학년[2015 개정 교육과정 적용]

- 과목 또는 창의적 체험활동 이수 기준 미도달 학생은 학교 생활기록부에 별도 기재하지 않음

위 학교생활기록부 기재 사항을 확인하였습니다.(☑체크) □

2025. .

제출 학생 : (서명)

학교 밖 교육기관(**○○ 대학교**) 귀중

학생의 의사를 보호자(관계:)에게 (문자 / 유선)으로 안내하고 확인서를 수령하였습니다.

학교 밖 교육기관 담당자(수령인) : (서명)

※ '1학년 '과목' 수강자 필수 제출. '1,2,3학년 창의적 체험활동'의 경우 1차시 수강 전 철회 시 필수 제출

요약

2025. 학교 밖 교육(2학기 주말강좌_과목) 수강신청 대상 강좌

※ 공통사항: (기간 및 시수) 2025. 9. 20.(토) ~ 2025. 12. 13.(토) 기간 중 34차시(9일), (이수기준) 전체 수업 시수의 2/3(23차시) 이상 이수

연번	대학명	학과	강좌명	교과	모집	대학 인정 학점 (조건)	강의실	대상학년	과목 안내
1	국립군산대 063) 469-7353	법행정경찰학부	정부와 행정에 대한 이해	사회	신청순	2학점	사회대2층 2228호	고교 2,3학년	사회의 수많은 공공문제를 해결하기 위해서는 정부의 역할이 중요. 정부정책과 행정서비스가 어떻게 전개되는냐에 따라 국민의 삶에 직결. 정부는 무엇이며, 정부의 역할이 왜 중요한지, 정부와 시민과의 관계에 대해 학습
2	군산간호대 063) 450-3853	간호학과	간호 이해와 탐구	보건	신청순	2학점	A1관3층 102호 D1관3층 301호 D1관3층 303호	고교 2학년	증강현실(AR) 기술과 인체 주요 장기(심장, 폐, 뇌, 신장 등)의 구조와 기능을 탐색하고, 기초 간호술기(활력징후, 기도관리 등), 치매, 응급 및 재난대처능력을 향상시킬 수 있는 실무중심 과목
3	우석대 063) 290-1038	정보보안학과	인공지능과 프로그래밍 탐구	정보	신청순	2학점 (입학 후 이수증 제출 필요)	정공관 415호	고교 2,3학년	인공지능의 개념과 원리 및 인공지능의 응용 분야, 인공지능 프로그래밍 기초(엔트리, 파이썬), 인공지능 이해에 필요한 수학(활성화 함수)
4	원광대 063) 850-5817	경제금융학과	대전환 경제탐구	경제	신청순	2학점 (출석률 80%이상, 기말평가 응시)	프라임관 103호	고교 2,3학년	디지털 대전환과 글로벌 경제, 자본주의 대전환과 ESG경제, 기후변화와 에너지 대전환, 디지털화폐와 통화패권 탐구
5		스포츠과학부	특수체육 기초 실기 탐구	체육	신청순	2학점 (출석률 80%이상, 기말평가 응시)	스포츠과학관	고교 2,3학년	올바른 장애 인식 확립과 장애인권 감수성 향상, 신체활동 촉진 및 사회성 함양, 특수체육 관련 분야 직업군 및 진로 탐색
6		생명교양교육원	문학과 인문학적 상상력	예술	신청순	2학점 (출석률 80%이상, 기말평가 응시)	프라임관 105호	고교 2,3학년	문학 작품과 인문학적 상상력을 매개로 인간 사회, 역사, 문화를 깊이 이해하고, 이를 바탕으로 창의적인 사고력과 스토리텔링 능력 제고. 현대 사회가 요구하는 융합적 인문 소양과 문화 콘텐츠 창작 역량 함양
7	전북대 063) 270-4241	윤리교육과	삶과 도덕 심리학	도덕 윤리	신청순	2학점	진수당 교육연구동 201호	고교 2,3학년	도덕성의 다양한 측면을 분석한 도덕 심리학 연구들을 학습하고, 이를 통해 자신과 타인에 대한 이해를 높임. 특히, 도덕 심리학 분야의 다양한 연구를 연구 간의 유기적 관계 속에서 구조적으로 이해하는 학습
8	전주대 063) 220-2704	과학교육과	첨단 물리학	과학	면접 실시 (서류, 대면)	2학점	진리관 507호	고교 2,3학년	양자역학, 상대성 이론, 반도체 및 나노기술 등 현대 물리의 핵심 개념을 탐구하고, 이를 정성적으로 이해하여 실생활과 미래 과학기술에 창의적으로 적용하는 역량 함양

※ 대학별 최대 인정학점: 전북대, 전주대, 우석대 8학점, 원광대 4학점, 그 외 대학 2학점, 원광대는 대학학점 인정조건 있음

학교 밖 교육 [2학기 고교-대학 연계 학점인정 강좌]

정부와 행정에 대한 이해

○ 개요

대학명	○ 국립군산대학교(☎ 063-469-4464)
학 과	○ 법행정경찰학부
기 간	○ 2025년 9월 20일(토) ~ 11월 29일(토)(8회, 회당 4시간, 1회 2시간/총9회, 34시간)
대 상	○ 2~3학년
인정학점	○ 고교 2학점, 대학 2학점 ※ 국립군산대학의 경우, 본 대학의 학교 밖 교육을 여러 과목 이수하더라도 최대 2학점까지만 인정

○ 강의 계획서

차시	일자	주요 학습 내용	수업 시간		강사명	장소
			시간	누계		
1	9월 20일(토)	• 정부는 무엇이며 왜 필요한가	09:00-09:50	1	황○원	사회대 2층 2228호
2		• 정부와 시장은 어떤 관계인가	10:00-10:50	2		
3		• 정부의 역할과 크기, 그리고 형태	11:00-11:50	3		
4		• 정부와 시민	12:00-12:50	4		
5	10월 11일(토)	• 우리동네 문제 해결사 - 일상에서 겪는 지역문제 찾아보고, 지방 정부 조직도와 부서별 업무 이해	09:00-09:50	5	전○옥	사회대 2층 2228호
6		• 문제해결 루트 찾기 - 문제해결방법을 찾아보고 지방의회의 역할 알아보기	10:00-10:50	6		
7		• 나도 지방자치단체장 후보 - 지역 현안 분석 후 공약 작성, 선거 전략 수립	11:00-11:50	7		
8		• 지방선거 - 민주주의 과정 체험	12:00-12:50	8		
9	10월 18일(토)	• 탄소중립과 정부예산 - 탄소중립의 개념과 그것이 왜 국가예산과 연결되는지 이해	09:00-09:50	9	김○지	사회대 2층 2228호
10		• 기후위기 대응을 위한 국가의 선택 - 정부가 어떻게 돈을 쓰며 탄소중립 정책을 추진하는가	10:00-10:50	10		
11		• 탄소중립 시대의 미래 진로 - 환경과 재정이 연결된 분야에서의 직업과 진로 탐색	11:00-11:50	11		
12		• 2050 탄소중립 사회를 위한 가상 정책 만들기 - 조별 활동으로 예산안을 구성하고 정책을 기획해보는 실습	12:00-12:50	12		
13	10월 25일(토)	• 리더란 무엇인가? - 우리사회의 리더와 리더의 자격에 대한 이해	09:00-09:50	13	황○호	사회대 2층 2228호
14		• 리더십 이해하기 - 성공한 리더들의 특징에 대한 이해	10:00-10:50	14		
15		• 리더십 발휘하기 - 주어진 상황에서 최적의 리더십 발휘하기	11:00-11:50	15		

16		- 리더십 역량 키우기 - 자신의 리더십 스타일을 분석	12:00-12:50	16		
17	11월 1일(토)	- 공직에 임하는 기본자세(1) - 윤리의 중요성	09:00-09:50	17	황O원	사회대 2층 2228호
18		- 공직에 임하는 기본자세(2) - 명분과 실리	10:00-10:50	18		
19		- 공직윤리의 철학적 기초(1) - 공인(公人)의 도(道) 그리고 공(公)과 사(私)	11:00-11:50	19		
20		- 공직윤리의 철학적 기초(2) - 서양사상, 유학사상, 실학사상	12:00-12:50	20		
21	11월 8일(토)	- 우리동네 가게부 들여다보기 - 지방세 종류와 세입,세출 구조 이해	09:00-09:50	21	전O옥	사회대 2층 2228호
22		- 한정된 돈으로 동네 만들기 - 지역발전 우선순위 설정, 예산 분석 체험	10:00-10:50	22		
23		- 전국 지역 축제 탐험대 - 성공한 축제 사례분석	11:00-11:50	23		
24		- 우리지역 축제 기획해보기 - 우리지역의 특색을 살린 새로운 축제 기획안 작성해보고, 예산과 홍보 전략 세우기	12:00-12:50	24		
25	11월 15일(토)	- 누가, 얼마나 책임져야 할까? 탄소중립의 공정성 문제 - 세대 간 책임, 선진국과 개발도상국 간 책임, 산업별 책임 논의	09:00-09:50	25	김O지	사회대 2층 2228호
26		- 탄소중립 vs. 경제성장? 예산 우선주의 논쟁 - 탄소중립 예산이 복지, 교육, 국방 등 다른 분야와 충돌할 때의 선택	10:00-10:50	26		
27		- 기후시민이 된다는 것의 의미 - 시민 참여와 행동 전략	11:00-11:50	27		
28		- 탄소중립 미래 도시를 설계하기 - 조별로 탄소중립 사회에서의 이상적 도시 설계	12:00-12:50	28		
29	11월 22일(토)	- 나는 공직에 부합하는 사람인가? - 공직봉사동기 측정	09:00-09:50	29	황O원	사회대 2층 2228호
30		다양한 공직 알아보기(1)	10:00-10:50	30		
31		다양한 공직 알아보기(2)	11:00-11:50	31		
32		공직적성평가(PSAT)란 무엇인가?	12:00-12:50	32		
33	11월 29일(토)	종합 정리 및 평가	09:00-09:50	33	황O호	사회대 2층 2228호
34		종합 정리 및 평가	10:00-10:50	34		

학교 밖 교육 [2학기 고교-대학 연계 학점인정 강좌]

간호 이해와 탐구

○ 개요

대학명	○군산간호대학교(☎ 063-450-3853)
학 과	○간호학과
기 간	○2025년 9월 20일(토) ~ 12월 13일(토) (9회, 회당 4시간/총 34시간)
대 상	○2학년
인정 학점	고교 2학점, 대학 (2)학점 ※ 본 대학의 학교 밖 교육을 여러 과목 이수하더라도 최대 2학점까지만 인정

○ 강의 계획서

차시	일자	주요 학습 내용	수업 시간		강사명	장소
			시간	누계		
1	9월 20일 (토)	전문직 간호사의 역할과 직무	09:00-09:50	1	이○자	A1관 102호
2		[인체 구조와 기능 및 간호-1]	10:00-10:50	2		
3		- 뼈대와 근육의 기초 와 간호 실습	11:00-11:50	3		
4		- 증강현실과 함께하는 뼈대 탐색 실습	12:00-12:50	4		
5	10월 11일 (토)	[인체 구조와 기능 및 간호-2]	09:00-09:50	1	이○현	D1관 301호
6		- 심뇌혈관계의 구조와 기능	10:00-10:50	2		
7		- 기본소생술(BLS) 시뮬레이션 실습	11:00-11:50	3		
8		- 심정지 및 제세동기 체험 시뮬레이션 실습	12:00-12:50	4		
9	10월 18일 (토)	[인체 구조와 기능 및 간호-3]	09:00-09:50	1	조○희	A1관 102호
10		- 호흡기계의 구조 와 간호	10:00-10:50	2		
11		- 증강현실과 함께하는 호흡기계 탐색 실습	11:00-11:50	3		
12		- 조별 활동(기도 폐쇄 시 기도확보 시뮬레이션 실습)	12:00-12:50	4		
13	10월 25일 (토)	[영양과 배설 관리]	09:00-09:50	1	홍○숙	A1관 102호
14		- 위장관의 구조 및 위관영양 시뮬레이션 실습	10:00-10:50	2		
15		- 위관영양 투여 시뮬레이션 실습	11:00-11:50	3		
16		- 배뇨 관리 유치 도뇨관 시뮬레이션 실습	12:00-12:50	4		
17	11월 1일 (토)	[인체 구조와 기능 및 간호-4]	09:00-09:50	1	류○림	A1관 102호
18		- 증강현실과 함께하는 내분비계 구조 탐색 실습	10:00-10:50	2		
19		- 증강현실과 함께하는 비뇨기계 구조 탐색 실습	11:00-11:50	3		
20		- 갑상선 기능 및 당뇨병 관리 시뮬레이션 실습	12:00-12:50	4		

21	11월 8일 (토)	[활력징후 측정] - 혈압, 맥박, 호흡, 체온 측정 원리	09:00-09:50	1	이○진	A1관 201호
22		- 혈압 측정 시뮬레이션	10:00-10:50	2		
23		[체위 변경과 이동] - 체위 변경 및 이동 보조 체험 실습	11:00-11:50	3		
24		- 안전한 환자 이동 체험 실습	12:00-12:50	4		
25	11월 15일 (토)	[치매 대상자의 정신행동증상 대처] - 정신행동증상 종류	09:00-09:50	1	김○희	A1관 102호
26		- 치매 예방 건강 습관 퀴즈/보드게임	10:00-10:50	2		
27		- 치매 체험 (인지장애·시지각 왜곡 체험) 실습	11:00-11:50	3		
28		[임종 대상자 간호] - 품위 있는 삶과 죽음 - 호스피스 완화의료	12:00-12:50	4		
29	11월 22일 (토)	[응급처치 간호-1] - 응급처치(출혈 상처 관리 시뮬레이션 실습)	09:00-09:50	1	김○현	D1관 303호
30		- 응급처치(골절 시 붕대 감기 시뮬레이션 실습)	10:00-10:50	2		
31		- 재난간호 도상 훈련 시뮬레이션 실습 -1	11:00-11:50	3		
32		- 재난간호 도상 훈련 시뮬레이션 실습 -2	12:00-12:50	4		
33	12월 13일	- 환자 안전 간호의 기초	09:00-09:50	1	류○림	A1관 102호
34	(토)	- 성찰회 및 수료식	10:00-10:50	2		

학교 밖 교육 [2학기 고교-대학 연계 학점인정 강좌] 인공지능과 프로그래밍 탐구

○ 개요

대학명	○ 우석대학교 ☎ 063-290-1038
학 과	○ 정보보안학과
기 간	○ 2025년 9월 20일(토) ~ 12월 13일(토) (9회, 회당 4시간/총 34시간)
대 상	○ 2~3학년
인정 학점	고교 2학점, 대학 2학점 ※ 우석대학교·학교 밖 교육 이수학점을 최대 8학점까지 인정

○ 강의 계획서

차시	일자	주요 학습 내용	수업 시간		강사명	장소
			시간	누계		
1	9월 20일 (토)	• 인공지능에 대한 소개	09:00-09:50	1	백○진	OO관 415호
2		• 인공지능의 동작 원리	10:00-10:50	2		
3		• 인공지능의 과거	11:00-11:50	3		
4		• 인공지능의 현재	12:00-12:50	4		
5	10월 4일 (토)	• 인공지능과 프로그래밍에 대한 이해	09:00-09:50	5	백○진	OO관 415호
6		• 엔트리 프로그래밍 환경 소개	10:00-10:50	6		
7		• 엔트리를 활용한 음성인식 프로그래밍	11:00-11:50	7		
8		• 엔트리를 활용한 이미지인식 프로그래밍	12:00-12:50	8		
9	10월 18일 (토)	• 파이썬 - 변수의 개념	09:00-09:50	9	백○진	OO관 415호
10		• 파이썬 - 조건문과 반복문	10:00-10:50	10		
11		• 파이썬 - 함수	11:00-11:50	11		
12		• 파이썬 - 모듈의 활용	12:00-12:50	12		
13	10월 25일 (토)	• 파이썬 - 리스트	09:00-09:50	13	백○진	OO관 415호
14		• 파이썬 - 딕셔너리, 튜플	10:00-10:50	14		
15		• 파이썬 - numpy 모듈	11:00-11:50	15		
16		• 파이썬 - matplotlib 모듈	12:00-12:50	16		
17	11월 1일 (토)	• 인공지능과 활성화 함수	09:00-09:50	17	백○진	OO관 415호
18		• 활성화 함수의 종류	10:00-10:50	18		
19		• matplotlib을 활용한 그래프 그리기 (1)	11:00-11:50	19		
20		• matplotlib을 활용한 그래프 그리기 (2)	12:00-12:50	20		
21	11월 8일 (토)	• 인공지능과 데이터 표현	09:00-09:50	21	백○진	OO관 415호
22		• 다양한 데이터 표현 방법	10:00-10:50	22		
23		• numpy를 활용한 데이터 표현 구현 (1)	11:00-11:50	23		
24		• numpy를 활용한 데이터 표현 구현 (2)	12:00-12:50	24		

25	11월 15일 (토)	• 인공지능과 확률	09:00-09:50	25	백○진	OO관 415호
26		• 확률 계산 방법	10:00-10:50	26		
27		• numpy와 확률	11:00-11:50	27		
28		• 인공지능에서 제시한 답의 확률적 해석 방법	12:00-12:50	28		
29	11월 22일 (토)	• 인공지능과 최적화	09:00-09:50	29	백○진	OO관 415호
30		• 최적화 도구	10:00-10:50	30		
31		• 인공지능과 오차역전파	11:00-11:50	31		
32		• 인공지능과 경사하강법	12:00-12:50	32		
33	12월 13일	• 인공지능의 미래	09:00-09:50	33	백○진	OO관 415호
34	(토)	• 과정 정리	10:00-10:50	34		

학교 밖 교육 [2학기 고교-대학 연계 학점인정 강좌] 대전환 경제탐구

○ 개요

대학명	○ 원광대학교(063-850-5817)
학 과	○ 경제금융학과
기 간	○ 2025년 09월 20일(토) ~ 12월 13일(토) (9회, 회당 4시간/총 34시간)
대 상	○ 2~3학년
인정학점	○ 고교 2학점, 대학 2학점 ※ 대학 학점 인정 조건: 출석률 80% (28차시)이상, 기말평가 응시 ※ 원광대학의 경우, 본 대학의 학교 밖 교육을 여러 과목 이수하더라도 최대 4학점까지만 인정

○ 강의 계획서

차시	일자	주요 학습 내용	수업 시간		강사명	장소
			시간	누계		
1	09.20. (토)	• 4차산업혁명과 디지털대전환	09:00-09:50	1	강O호	포리암관 103 강의실
2		• 4차산업혁명과 산업·경제·사회	10:00-10:50	2		
3		• 디지털전환과 사용권문화	11:00-11:50	3		
4		• AI와 챗GPT에 대한 이해	12:00-12:50	4		
5	10.11. (토)	• 인간의 동반자 AI, 신인류	09:00-09:50	5	강O호	포리암관 103 강의실
6		• 딥시크와 우리나라의 AI	10:00-10:50	6		
7		• 가상세계와 현실세계의 연결	11:00-11:50	7		
8		• AI와 일자리, 노동의 종말	12:00-12:50	8		
9	10.18. (토)	• AI와 산업 및 경제의 변화	09:00-09:50	9	강O호	포리암관 103 강의실
10		• AI와 윤리 및 법적 문제	10:00-10:50	10		
11		• 자본주의의 특성과 한계	11:00-11:50	11		
12		• 신자유주의와 양극화	12:00-12:50	12		
13	10.25. (토)	• 시장경제의 실패와 정부경제	09:00-09:50	13	강O호	포리암관 103 강의실
14		• 자본주의 대전환과 ESG	10:00-10:50	14		
15		• ESG, 기업과 산업	11:00-11:50	15		

차시	일자	주요 학습 내용	수업 시간		강사명	장소
			시간	누계		
16		• ESG규제와 통상 지속가능	12:00-12:50	16		
17	11.01. (토)	• ESG와 지속가능한 사회	09:00-09:50	17	강O호	포리암관 103 강의실
18		• 탄소중립과 RE100, CF100	10:00-10:50	18		
19		• 탄소중립과 에너지믹스, 원전	11:00-11:50	19		
20		• 탄소중립과 글로벌 광물전쟁	12:00-12:50	20		
21	11.08. (토)	• 화폐의 역사와 가상자산	09:00-09:50	21	강O호	포리암관 103 강의실
22		• 미국의 달러와 기축통화	10:00-10:50	22		
23		• 달러 스마일과 달러 트랩	11:00-11:50	23		
24		• 트리핀의 역설, 시노리지효과	12:00-12:50	24		
25	11.15. (토)	• 브레튼우즈체제와 페트로달러	09:00-09:50	25	강O호	포리암관 103 강의실
26		• 강달러와 환율 및 관세전쟁	10:00-10:50	26		
27		• 프라자합의와 IMF사태	11:00-11:50	27		
28		• 미국의 달러패권의 위기	12:00-12:50	28		
29	11.22. (토)	• 중국의 CBDC(DCEP)	09:00-09:50	29	강O호	포리암관 103 강의실
30		• CBDC와 비트코인	10:00-10:50	30		
31		• 비트코인과 스테이블코인	11:00-11:50	31		
32		• 비트코인과 알트코인	12:00-12:50	32		
33	12.13. (토)	• 미국의 가상자산3법 및 원화기반 스테이블코인	09:00-09:50	33	강O호	포리암관 103 강의실
34		• 기말고사	10:00-10:50	34		

학교 밖 교육 [2학기 고교-대학 연계 학점인정 강좌] 특수체육 기초 실기 탐구

○ 개요

대학명	○ 원광대학교(☎ 063-850-5817)
학 과	○ 스포츠과학부
기 간	○ 2025년 09월 20일(토) ~ 11월 22일(토) (9회, 회당 4시간/총 34시간)
대 상	○ 2~3학년
인정학점	○ 고교 2학점, 대학 2학점 ※ 대학 학점 인정 조건: 출석률 80% (28차시)이상, 기말평가 응시 ※ 원광대학의 경우, 본 대학의 학교 밖 교육을 여러 과목 이수하더라도 최대 4학점까지만 인정

○ 강의 계획서

차시	일자	주요 학습 내용	수업 시간		강사명	장소
			시간	누계		
1	09.20. (토)	• 특수체육 이해하기	09:00-09:50	1	백○근	스포츠 과학관 301호/ 체육관
2		• 장애 및 장애인 이해하기	10:00-10:50	2		
3		• 미디어를 활용한 장애 공감하기	11:00-11:50	3		
4		• 활동을 통한 장애 공감하기	12:00-12:50	4		
5	10.04 (토)	• 장애유형(발달장애) 이해하기	09:00-09:50	5	백○근	스포츠 과학관 301호/ 체육관
6		• 장애유형(시각장애) 이해하기	10:00-10:50	6		
7		• 발달장애 기초 실기 (물체조작기술, 이동기술, 티볼 경기)	11:00-11:50	7		
8		• 시각장애 기초 실기 (시각축구, 골볼)	12:00-12:50	8		
9	10.11. (토)	• 장애유형(뇌성마비) 이해하기	09:00-09:50	9	백○근	스포츠 과학관 301호/ 체육관
10		• 장애유형(지체장애) 이해하기	10:00-10:50	10		
11		• 뇌성마비 기초 실기 (보치아 경기)	11:00-11:50	11		
12		• 지체장애 기초 실기 (휠체어 농구, 좌식 배구)	12:00-12:50	12		
13	10.18. (토)	• 건강(스마트헬스케어) 이해하기	09:00-09:50	13	백○근	스포츠 과학관 301호/ 체육관
14		• 건강 및 기초체력 체험하기 (나의 기초체력 측정하기)	10:00-10:50	14		

차시	일자	주요 학습 내용	수업 시간		강사명	장소
			시간	누계		
15		• 건강 및 기초체력 체험하기 (나의 기초체력 측정하기)	11:00-11:50	15		
16		• 운동처방 프로그램 체험하기 (나만의 운동프로그램 및 운동루틴 만들기)	12:00-12:50	16		
17	10.25. (토)	• 운동처방(FITT) 이해하기	09:00-09:50	17	백○근	스포츠 과학관 301호/ 체육관
18		• 운동재활 프로그램 알아보기 (스포츠테이핑 실습)	10:00-10:50	18		
19		• 운동처방 프로그램 체험하기 I (나의 운동프로그램 설계하기)	11:00-11:50	19		
20		• 운동처방 프로그램 체험하기II (나의 운동루틴 만들기)	12:00-12:50	20		
21	11.01. (토)	• 통합체육 이해하기 I	09:00-09:50	21	백○근	스포츠 과학관 301호/ 체육관
22		• 통합체육 프로그램 설계하기	10:00-10:50	22		
23		• 통합체육 프로그램 실기(뉴 스포츠)	11:00-11:50	23		
24		• 통합체육 프로그램 실기(뉴 스포츠)	12:00-12:50	24		
25	11.08. (토)	• 통합체육 이해하기II	09:00-09:50	25	백○근	스포츠 과학관 301호/ 체육관
26		• 통합체육 프로그램 설계하기	10:00-10:50	26		
27		• 통합체육 프로그램 실기(뉴 스포츠)	11:00-11:50	27		
28		• 통합체육 프로그램 실기(뉴 스포츠)	12:00-12:50	28		
29	11.15. (토)	• 통합체육 이해하기III	09:00-09:50	29	백○근	스포츠 과학관 301호/ 체육관
30		• 통합체육 프로그램 설계하기	10:00-10:50	30		
31		• 통합체육 프로그램 실기(뉴 스포츠)	11:00-11:50	31		
32		• 통합체육 프로그램 실기(뉴 스포츠)	12:00-12:50	32		
33	11.22. (토)	• 운동 및 스포츠 영양 이해하기 및 웰니스 운동 식단 관리	09:00-09:50	33	백○근	스포츠 과학관 301호
34		• 기말고사	10:00-10:50	34		

학교 밖 교육 [2학기 고교-대학 연계 학점인정 강좌] 문학과 인문학적 상상력

○ 개요

대학명	○ 원광대학교(☎ 063-850-5817)
학 과	○ 생명교양교육원
기 간	○ 2025년 09월 20일(토) ~ 11월 22일(토) (9회, 회당 4시간/총 34시간)
대 상	○ 2~3학년
인정 학점	○ 고교 2학점, 대학 (4)학점 ※ 대학 학점 인정 조건: 출석률 80% (28차시)이상, 기말평가 응시 ※ 원광대학의 경우, 본 대학의 학교 밖 교육을 여러 과목 이수하더라도 최대 4학점까지만 인정

○ 강의 계획서

차시	일자	주요 학습 내용	수업 시간		강사명	장소
			시간	누계		
1	09.20. (토)	• [강의 소개] 세상을 개진하는 눈: 문학과 인문학적 상상력	09:00-09:50	1	유○	포럼관 105 강의실
2		• '문학'과 '인문학적 상상력'의 의미와 관계	10:00-10:50	2		
3		• 문학과 사회(1): <히든>과 문학사회학	11:00-11:50	3		
4		• 문학과 사회(2): <히든>과 문학사회학	12:00-12:50	4		
5	09.27. (토)	• 문학과 사회(3): <파닥파닥>과 인문학적 상상력	09:00-09:50	5	유○	포럼관 105 강의실
6		• 문학과 사회(4): <파닥파닥>과 인문학적 상상력	10:00-10:50	6		
7		• 문학과 사회(5): 『1984』와 인문학적 상상력	11:00-11:50	7		
8		• 문학과 사회(6): 『1984』와 인문학적 상상력	12:00-12:50	8		
9	10.11. (토)	• 문학과 모티프(1): 모티프란 무엇인가?	09:00-09:50	9	유○	포럼관 105 강의실
10		• 문학과 모티프(2): 모티프의 유형과 활용	10:00-10:50	10		
11		• 문학과 모티프(3): 비극과 모티프	11:00-11:50	11		
12		• 문학과 모티프(4): 『오이디푸스 왕』과 <화이>의 모티프	12:00-12:50	12		
13	10.18. (토)	• 문학과 모티프(5): 신화와 모티프	09:00-09:50	13	유○	포럼관 105 강의실
14		• 문학과 모티프(6): 모티프의 현대적 변용	10:00-10:50	14		

차시	일자	주요 학습 내용	수업 시간		강사명	장소
			시간	누계		
15		• 문학과 모티프(7): 영화 <뷰티인사이드>와 모티프	11:00-11:50	15		
16		• 문학과 모티프(8): 영화 <뷰티인사이드>와 모티프	12:00-12:50	16		
17	10.25. (토)	• 문화 원형과 문화 콘텐츠(1): 문화 원형이란 무엇인가?	09:00-09:50	17	유○	포럼관 105 강의실
18		• 문화 원형과 문화 콘텐츠(2): 문화 원형의 유형과 활용	10:00-10:50	18		
19		• 문화 원형과 문화 콘텐츠(3): <천년여우 여우비>와 문화 원형	11:00-11:50	19		
20		• 문화 원형과 문화 콘텐츠(4): <천년여우 여우비>와 문화 원형	12:00-12:50	20		
21	11.01. (토)	• 상호텍스트성과 문화 콘텐츠(1): 상호텍스트성이란 무엇인가?	09:00-09:50	21	유○	포럼관 105 강의실
22		• 상호텍스트성과 문화 콘텐츠(2): 상호텍스트성 사례 및 활용	10:00-10:50	22		
23		• 상호텍스트성과 문화 콘텐츠(3): <군산: 거위를 노래하다>와 상호텍스트성	11:00-11:50	23		
24		• 상호텍스트성과 문화 콘텐츠(4): <군산: 거위를 노래하다>와 상호텍스트성	12:00-12:50	24		
25	11.08. (토)	• 스토리텔링과 인문학적 상상력(1): 스토리텔링이란 무엇인가?	09:00-09:50	25	유○	포럼관 105 강의실
26		• 스토리텔링과 인문학적 상상력(2): 스토리텔링의 구성 요소	10:00-10:50	26		
27		• 스토리텔링과 인문학적 상상력(3): 이야기하기의 전략	11:00-11:50	27		
28		• 스토리텔링과 인문학적 상상력(4): 이야기하기의 전략	12:00-12:50	28		
29	11.15. (토)	• 스토리텔링의 실제(1): 콘텐츠 발표 및 합평	09:00-09:50	29	유○	포럼관 105 강의실
30		• 스토리텔링의 실제(2): 콘텐츠 발표 및 합평	10:00-10:50	30		
31		• 스토리텔링의 실제(3): 콘텐츠 발표 및 합평	11:00-11:50	31		
32		• 스토리텔링의 실제(4): 콘텐츠 발표 및 합평	12:00-12:50	32		
33	11.22. (토)	• 핵심 내용 정리 및 총평	10:00-10:50	33	유○	포럼관 105 강의실
34		• 기말고사	11:00-11:50	34		

삶과 도덕 심리학

○ 개요

대학명	○ 전북대학교(☎ 063-270-2753)
학 과	○ 윤리교육과
기 간	○ 2025년 9월 20일(토) ~ 12월 6일(토) (9회, 회당 4시간/총 34시간)
대 상	○ 2, 3학년
인정 학점	고교 2학점, 대학 (2)학점 ※ 전북대학교: 학교 밖 교육 이수학점을 최대 8학점까지 인정

○ 강의 계획서

차시	일자	주요 학습 내용	수업 시간		강사명	장소
			시간	누계		
1	9월20일 (토)	• 인간 심리와 도덕 심리학	09:00-09:50	1	양○성	진수당 교육 연구동 201호
2		• 도덕성 발달의 행동주의 패러다임	10:00-10:50	2		
3		• 도덕성 발달의 성숙주의 패러다임	11:00-11:50	3		
4		• 도덕성 발달의 구성주의 패러다임	12:00-12:50	4		
5	9월27일 (토)	• 이성적 존재로서 인간과 도덕성 발달	09:00-09:50	5	양○성	진수당 교육 연구동 201호
6		• 이성적 존재로서 인간과 도덕성 발달	10:00-10:50	6		
7		• 인간은 이성적 존재인가	11:00-11:50	7		
8		• 인간은 이성적 존재인가	12:00-12:50	8		
9	10월18일 (토)	• 감정적 존재로서 인간과 도덕성 발달	09:00-09:50	9	양○성	진수당 교육 연구동 201호
10		• 감정적 존재로서 인간과 도덕성 발달	10:00-10:50	10		
11		• 타인에 대한 배려는 좋은 것인가	11:00-11:50	11		
12		• 타인에 대한 공감은 가능한 것인가	12:00-12:50	12		
13	10월25일 (토)	• 직관적 존재로서 인간과 도덕성 발달	09:00-09:50	13	양○성	진수당 교육 연구동 201호
14		• 직관적 존재로서 인간과 도덕성 발달	10:00-10:50	14		
15		• 부정적 감정은 나쁜 것인가	11:00-11:50	15		
16		• 종교, 정치와 도덕적 판단	12:00-12:50	16		
17	11월1일 (토)	• 도덕적 정체성과 도덕성 발달	09:00-09:50	21	양○성	진수당 교육 연구동 201호
18		• 도덕적 정체성과 도덕성 발달	10:00-10:50	22		
19		• 나의 삶과 서사적 정체성	11:00-11:50	23		
20		• 도덕적 합리화는 나쁜 것인가	12:00-12:50	24		
21	11월8일 (토)	• 경험, 성향, 윤리적 정향	09:00-09:50	17	양○성	진수당 교육 연구동 201호
22		• 경험, 성향, 윤리적 정향	10:00-10:50	18		
23		• 개인의 윤리적 정향 분석	11:00-11:50	19		
24		• 우리 사회의 윤리적 정향 분석	12:00-12:50	20		
25	11월15일 (토)	• 도덕적 행동의 구성 요소 (민감성)	09:00-09:50	17	양○성	진수당 교육 연구동 201호
26		• 도덕적 행동의 구성 요소 (수행력)	10:00-10:50	18		
27		• 사회 정서적 역량과 도덕성 발달	11:00-11:50	19		
28		• 사회 정서적 역량과 도덕성 발달	12:00-12:50	20		
29	11월22일 (토)	• 도덕, 나의 삶, 진로	09:00-09:50	29	양○성	진수당 교육 연구동 201호
30		• 도덕, 나의 삶, 진로	10:00-10:50	30		
31		• 도덕, 나의 삶, 진로	11:00-11:50	31		
32		• 도덕, 나의 삶, 진로	12:00-12:50	32		
33	12월6일 (토)	• 발표 및 주제 토론	09:00-09:50	33	양○성	201호
34		• 발표 및 주제 토론	10:00-10:50	34		

학점인정 학교 밖 교육 [2학기 고교-대학 연계 학점인정 강좌]

첨단 물리학

○ 개요

대학명	○전주대학교(☎ 063-220-2336)				
학 과	○과학교육과				
기 간	○2025년 9월 20일(토) ~ 11월 22일(토) (9회, 회당 4시간/총 34시간)				
대 상	○2~3학년				
인정 학점	고교 2학점, 대학 2학점 ※ 전주대학교: 학교 밖 교육 이수학점을 최대 8학점까지 인정				
학생 선발 방법	○ (1차) 서류 평가: 지원서 평가로 면접 평가 대상자 선정(1.5배수 내외)				
	○ (2차) 면접 평가: 지원서, 학교 생활기록부, 사전 제작 심층 문항 기반 평가로 최종 선발				
	※ 면접 시 개인 학교 생활기록부(성적 제외) 지참, 면접 후 학생 본인이 회수				
	영역	지원서 (수강신청 시 수강신청 플랫폼에서 작성)	심층 면접		계
			과정 이해	심층 문항	
	점수	40점	30점	30점	100점

○ 강의 계획서

차 시	일자	주요 학습 내용	수업 시간		강사명	장소
			시간	누계		
1	9월 20일 (토)	나의 진로와 과학 교사의 미래 I	09:00-09:50	1	윤O병, 박O제	진리관 507호
2		나의 진로와 과학 교사의 미래 II	10:00-10:50	2		
3		과학자 직업과 미래	11:00-11:50	3		
4		강의 개요: 물리학은 어떤 학문인가?	12:00-12:50	4		
5	10월 4일 (토)	물리학의 기초: 역학의 역사	09:00-09:50	5	박O제	진리관 507호
6		물리학의 기초: 물리량과 벡터	10:00-10:50	6		
7		물리학의 기초: 운동과 변화	11:00-11:50	7		
8		(실험) 무게중심 찾기	12:00-12:50	8		
9	10월 11일 (토)	현대 물리학: 19세기 말의 문제	09:00-09:50	9	박O제	진리관 507호
10		현대 물리학: 로렌츠와 아인슈타인	10:00-10:50	10		
11		현대 물리학: 아인슈타인과 드 브로이	11:00-11:50	11		
12		(실험) 재미있는 물리 실험 I	12:00-12:50	12		
13	10월 18일 (토)	상대성 이론: 4차원 시공간 이해	09:00-09:50	13	박O제	진리관 507호
14		상대성 이론: 중력과 우주론	10:00-10:50	14		
15		상대성 이론: 시간여행의 물리학	11:00-11:50	15		
16		(실험) 재미있는 물리 실험 II	12:00-12:50	16		

17	10월 25일 (토)	양자역학: 물질파와 불확정성 원리	09:00-09:50	17	박O제	진리관 507호
18		양자역학: 슈뢰딩거 방정식	10:00-10:50	18		
19		양자역학: 존재와 다중우주	11:00-11:50	19		
20		(실험) 재미있는 물리 실험Ⅲ	12:00-12:50	20		
21	11월 1일 (토)	반도체 물리: 반도체 이론과 물질	09:00-09:50	21	박O제	진리관 507호
22		반도체 물리: 반도체 소자의 원리	10:00-10:50	22		
23		반도체 물리: 반도체 공정 기술	11:00-11:50	23		
24		(실험) 재미있는 물리 실험Ⅳ	12:00-12:50	24		
25	11월 8일 (토)	나노 물리: “왜 나노미터인가?”	09:00-09:50	25	박O제	진리관 507호
26		나노 물리: 나노기술의 핵심 원리	10:00-10:50	26		
27		나노 물리: 생체모사 기술	11:00-11:50	27		
28		(실험) 재미있는 물리 실험Ⅴ	12:00-12:50	28		
29	11월 15일 (토)	나노 물리: 물리-화학 융합기술Ⅰ	09:00-09:50	29	박O제, 강O구	진리관 507호
30		나노 물리: 물리-화학 융합기술Ⅱ	10:00-10:50	30		
31		나노 물리: 물리-화학 융합기술Ⅲ	11:00-11:50	31		
32		(실험) 재미있는 물리 실험Ⅳ	12:00-12:50	32		
33	11월 22일 (토)	역사와 과학, 그리고 과학자의 미래Ⅰ	10:00-10:50	33	박O제	진리관 507호
34		역사와 과학, 그리고 과학자의 미래Ⅱ	11:00-11:50	34		