

2026 학년도

물리학과 신입생

학사 안내



2026. 03.

고 려 대 학 교

목 차

I. 물리학과 교육목표.....	2
II. 2026 학년도 학사일정표.....	3
III. 교육과정표.....	6
IV. 휴·복학.....	18
V. 장학 / 학생.....	20
VI. 홈페이지.....	24
VII. 강의환경 (아산이학관).....	26
VIII. 편성 교과목.....	27
IX. 2026 학년도 1 학기 강의시간표.....	30

I. 물리학과 교육목표

◆ 교육목표

물리학과는 자연법칙을 따르는 물질의 근본을 이해하는 데 필요한 실험 및 이론 능력을 배양하여 과학적 문제를 해결할 수 있는 정량적 분석력과 융합적 통찰력을 갖춘 젊은 물리학자를 키우며, 물리학 학습에서 터득한 분석력과 통찰력을 바탕으로 새로운 사회가 요구하는 다양한 분야의 문제를 해결할 수 있는 도전적 리더를 양성을 목표로 한다.

1. 물리학 지식을 바탕으로 실험 측정 능력과 이론적 분석능력을 겸비하여
자연과학의 발전과 진보를 주도하는 “도전형 인재”
2. 공학, 사회과학 등 다양한 분야에 정량적 분석력을 폭넓게 적용하여
문제 해결과 기술 혁신에 기여하는 “창의융합형 인재”
3. 사회의 변화에 따른 과학의 시대적 요구를 이해하고 자연과학 저변을
넓히는 “공감형 인재”

II. 2025 학년도 학사일정표

년	월	일	요일	일정
2026	2	2~25	월~수	휴·복학 신청
		3~5	화~목	2026 학년도 제 1 학기 수강희망과목 등록(재입학생 포함)
		10~14	화~토	2026 학년도 제 1 학기 수강신청(재입학생 포함)
		16~18	월~수	설날(공휴일)
		24~25	화~수	2026 학년도 제 1 학기 신입·편입생(외국인전형 포함) 및 학사학위취득유예생 수강신청
		23~27	월~금	2026 학년도 제 1 학기 등록
		25	수	2025 학년도 전기 학위수여식
		27	금	2026 학년도 입학식
	3	1	일	삼일절(공휴일)
		2	월	대체휴일
		3	화	2026 학년도 제 1 학기 개강
		3~20	화~금	조기졸업 신청
		4~6	수~금	수강신청 정정 및 확인
		24~26	화~목	수강포기 신청
		25~27	수~금	복수전공 신청
		30	월	제 1 학기 1/4 시점(4 주차)
	4	1~30	수~목	학생설계전공 신청
		1~30	수~목	제 1 학기 미래로장학금 2 차 신청
		15~17	수~금	융합전공 신청
		21~27	화~월	제 1 학기 중간고사
		27	월	제 1 학기 1/2 시점(8 주차)
	5	1	금	노동절(법정기념일)
		5	화	개교기념일, 어린이날(공휴일)
		13~15	수~금	이중전공 신청
		24	일	부처님오신날(공휴일)
		25	월	대체휴일
		26	화	제 1 학기 3/4 시점(12 주차)
	6	3~5	수~금	재입학 신청
		3	수	2026 지방선거
		6	토	현충일(공휴일)
		16~22	화~월	제 1 학기 기말고사

	22	월	제 1 학기 종강(16 주차)
	23	화	여름방학 시작, 여름계절수업 개강
7	1~31	수~금	제 2 학기 미래로장학금 1 차 신청
	20	월	여름계절수업 종강
8	3~25	월~화	휴·복학 신청
	4~6	화~목	2026 학년도 제 2 학기 수강희망과목 등록(재입학생 포함)
	11~15	화~토	2026 학년도 제 2 학기 수강신청(재입학생 포함)
	15	토	광복절(공휴일)
	17	월	대체휴일
	24~25	월~화	2026 학년도 제 2 학기 신입·편입생(외국인전형 포함) 및 학사학위취득유예생 수강신청
	24~28	월~금	2026 학년도 제 2 학기 등록
9	1	화	2026 학년도 제 2 학기 개강
	1~18	화~금	조기졸업 신청
	2~4	수~금	수강신청 정정 및 확인
	18~19	금~토	정기 고·연전
	21~23	월~수	수강포기 신청
	21~23	월~수	복수전공 신청
	24~26	목~토	추석(공휴일)
	28	월	제 2 학기 1/4 시점(4 주차)
10	1~30	목~금	학생설계전공 신청
	1~30	목~금	제 2 학기 미래로장학금 2 차 신청
	3	토	개천절(공휴일)
	5	월	대체휴일
	9	금	한글날(공휴일)
	14~16	수~금	융합전공 신청
	20~26	화~월	제 2 학기 중간고사
	26	월	제 2 학기 1/2 시점(8 주차)
11	2~4	월~수	캠퍼스 내 소속변경(전과) 신청
	11~13	수~금	이중전공 신청
	23	월	제 2 학기 3/4 시점(12 주차)
12	2~4	수~금	재입학신청
	14~18	월~금	제 2 학기 기말고사
	18	금	제 2 학기 종강(16 주차)
	21	월	겨울방학 시작, 겨울계절수업 개강
	25	금	성탄절(공휴일)

2027	1	1	금	신정(공휴일)
		4~29	월~금	제 1 학기 미래로장학금 1 차 신청
		15	금	겨울계절수업 종강
	2	1~25	월~목	휴·복학 신청
		2~4	화~목	2027 학년도 제 1 학기 수강희망과목 등록(재입학생 포함)
		6~8	토~월	설날(공휴일)
		9	화	대체휴일
		15~19	월~금	2027 학년도 제 1 학기 수강신청(재입학생 포함)
		23~24	화~수	2027 학년도 제 1 학기 신입·편입생(외국인전형 포함) 및 학사학위취득유예생 수강신청
		22~26	월~금	2027 학년도 제 1 학기 등록
		25	목	2026 학년도 전기 학위수여식
		26	금	2027 학년도 입학식

※ 위 일정은 사정에 따라 변동될 수 있으며, 고려대학교 PORTAL 학사일정 공지사항을 통해 변경 일정을 수시로 확인하여 주시기 바랍니다.

Ⅲ. 교육과정표

2026 년도 물리학과 교육과정표

구분	내용	학수번호	교과목명	학점(시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	•		2024학년도 이후 입학한 외국인 학부생은 GELI007					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	•		학문세계의탐구 I(외국인반) 글쓰기 (외국인반) 이수					
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	•		신입생 영어능력평가고사 결과 '고급'레벨 취득 학생은 이수 면제					
	1학년세미나	GEKS006	[진로창업] 1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS007	[진로창업] 1학년세미나 II	1(1)		•						
	Digital & SW	GECT002	[진로창업] SW프로그래밍의기초	3(3)			•					
		GECT003	[진로창업] 데이터과학과인공지능	3(3)				•				
	BT	GEBT001	[진로창업] 생명과학의세계	3(3)				•				
소계				19								
교양 선택	기초과학	MATH161	미적분학및연습	3(4)	•							
		MATH162	미적분학및연습II	3(4)		•						
		PHYS151,152	일반물리학및연습 I,II	3(3), 3(3)	•	•						
		PHYS161,162	일반물리학실험 I,II	1(3), 1(3)	•	•						
		CHEM151,152	일반화학및연습 I,II	3(3), 3(3)								
		CHEM153,154	일반화학실험 I,II	1(3), 1(3)								
		EAES151,152	지구환경과학및연습 I,II	3(3), 3(3)								
		EAES153,154	지구환경과학실험 I,II	1(3), 1(3)								
		LIBS151,152	일반생물학및연습 I,II	3(3), 3(3)								
		LIBS153,154	일반생물학실험 I,II	1(3), 1(3)								
소계				22								
교양 총계				41								

1. 전공 요구학점 세부사항 (2026 학번)

구분학과	기본전공			심화 전공	이중전공			복수전공			일반편입학			학사편입학		
	필수	선택	계		필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계
물리	28	6	34	24	28	6	34	28	30	58	28	6	34	28	27	55

- 이중전공, 복수전공, 학사편입학, 캠퍼스간 소속 변경의 경우에도 일반입학생, 일반편입생과 같이 학과 지정 선수과목을 이수하여야 함.

- ① 수학과 : 미적분학및연습 I, 미적분학및연습II
- ② 물리학과 : 일반물리학및연습 I,II, 일반물리학실험 I,II
- ③ 화학과 : 일반화학및연습 I,II, 일반화학실험 I,II
- ④ 지구환경과학과 : 지구환경과학및연습 I,II, 지구환경과학실험 I,II

2. 수여학위 : 이학사

3. 졸업요구조건

구분	구분		학점	비고(필수 이수과목 등)
	1. 졸업 요구학점	총 요구학점		130
① 교양		41		
② 학문의기초		0		
③ 기본전공		전공필수	28	
		전공선택	6	
④ 심화전공		전공필수	0	
		전공선택	24	
⑤ 일반선택				교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점
⑥ 졸업요구 학점 관련 특이사항				
2. 졸업논문 / 졸업시험	구분		유/무	세부 내용
	① 졸업논문		무	
② 졸업시험		무		
3. 기타 졸업요구 조건	구분		유/무	세부 내용
	① 외국어(영어) 강좌 이수		유	5개
	② 공인외국어(영어) 성적		유	표 아래 세부 내용 참조
③ 한자이해능력 인증		무		
4. 공통 졸업요구 조건	졸업요구 조건			비고
	① 심화전공 또는 제2전공 이수			
	② 전체 성적평점 평균 1.75 이상			
	③ "인권과성평등" 교육 이수			학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상
④ 기타 『학사운영 규정』 등 본교 '학교규칙'에서 정한 사항				

3-② 공인외국어(영어) 성적 세부 내용

TOEIC	영어						비고
	TOEFL			TOSEL(A)	NEW TEPS	IELTS	
	PBT	CBT	IBT				
650	530	197	71	512	245	5.5	입학후의 성적만 인정

4. 수강신청

가) 수강신청 일자

- ① 신입생 수강신청 : 2026. 02. 13(금) 10 : 00 – 2026. 02. 14(토) 09 : 00
- ② 수강신청 정정 : 2026. 03. 04(수) 21 : 30 – 2026. 03. 05(목) 12 : 00

나) 수강신청 방법

- ① 수강신청 전용 URL : <http://sugang.korea.ac.kr>
- ② 최초 로그인은 ID : 학번 / PW : 주민등록번호 뒷자리 입력, 그 이후에는 PORTAL ID / PW 로 로그인
- ③ 수강신청 방법 : 수강신청 전용 URL 의 안내사항 참조

다) 유의사항

- ① 수강신청 가능 학점 및 학년 지급 요건

학년	수강신청 최대학점	수강신청 최소학점	학년진급요건 (최소학점, 등록횟수)
1 학년	19	1	
2 학년	19	1	34 학점 이상 이수, 3 회이상 등록
3 학년	19	1	68 학점 이상 이수, 5 회이상 등록
4 학년	19	1	102 학점 이상 이수, 7 회이상 등록

(ㄱ) 상기 학년은 수강신청, 장학금 지급 등의 학년 구분을 위한 학교 내부 기준이며, 졸업과는 무관함

(ㄴ) 3 학점 추가 수강신청 가능한 경우

- F 등급없이 전체 성적평점평균이 3.75 이상인 학생
- 직전학기 (정규학기만 해당) F 등급이 없이 17 학점이상 이수하고, 평점평균이 3.75 이상인 학생
(단, 직전학기 수강신청 학점포기자 제외)

② 정규학기 강의 시간표

1 교시 : 09:00 – 10:15	2 교시 : 10:30 – 11:45	3 교시 : 12:00 – 13:15
4 교시 : 13:30 – 14:45	5 교시 : 15:00 – 16:15	6 교시 : 16:30 – 17:45
7 교시 : 18:00 – 18:50	8 교시 : 19:00 – 19:50	9 교시 : 20:00 – 20:50

③ 이과대학 신입생이 1 학년 때 반드시 이수해야 하는 과목

영역	1 학기	2 학기
학문세계의탐구	학문세계의탐구 I (GELI005)	
글쓰기	글쓰기 (GEWR002)	-
Academic English	Academic English I (IFLS800)	-
1 학년세미나	1 학년세미나 I (GEKS006)	1 학년세미나II (GEKS007)
일반물리학및연습	일반물리학및연습 I (PHYS151)	일반물리학및연습II (PHYS152)
일반물리학실험	일반물리학실험 I (PHYS161)	일반물리학실험II (PHYS162)
미적분학및연습	미적분학및연습 I (MATH161)	미적분학및연습II (MATH162)
선택교양(기초과학)	본인이 희망하는 전공의 연습과목 및 실험과목	

④ 선수강 처리

(㉠) 신입생의 경우 일부 교양필수 교과목에 대하여 학교에서 선수강 처리하고 있음

(㉡) 1 학기 선수강 교과목

- 미적분학및연습 I, 1 학년세미나 I, 일반물리학및연습 I, 일반물리학실험 I
- **학문세계의탐구 I, Academic English I, 글쓰기 교과목은 직접 수강신청 할 것.**

(㉢) 2 학기 선수강 교과목

- 미적분학및연습II, 1 학년세미나II, 일반물리학및연습II, 일반물리학실험II
- **학문세계의탐구 I, Academic EnglishII 교과목은 직접 수강신청 할 것.**

(㉣) 반드시 지정된 분반에서 수강 (특별한 사유없이 분반 이동 및 삭제 금지)

(㉤) 상기 교과목은 I 을 이수한 이후 II 를 이수하여야 함.

⑤ 일반물리학연습 및 실험 교과목 동시 수강신청

해당 교과목 : 일반물리학연습 I, 일반물리학실험 I (1 학기)

일반물리학및연습II, 일반물리학실험II (2 학기)

⑥ 1 학년 필수 교양과목 시간표 : P.28 참조

⑦ 선택교양 중 체육 교과목은 전 학년 최대 3 학점까지 인정되며, 초과학점은 삭제됨.

5. 교과과정

I. 교양필수

가) 학문세계의탐구 I

•세계가 당면한 문제를 직시하고 미래사회를 준비하는 '개혁하는 지성'에게 무엇보다 필요한 비판적, 창의적 그리고 융합적 사고능력을 키우기 위한 교과목입니다.

2024학년부터 학문세계의탐구 I 교양필수, 학문세계의탐구II 교양선택

나) 글쓰기

•신입생은 단과대별로 이수학기를 확인하여 직접 수강신청합니다.

1학기	2학기
문과대학(어문계열), 생명과학대학, 이과대학, 공과대학, 간호대학, 의과대학, 체육특기자	문과대학(비어문계열), 경영대학, 정경대학, 사범대학(체육특기자 제외), 디자인조형학부, 국제대학, 미디어학부, 자유전공학부, 스마트보안학부, 재외국민, 스마트모빌리티학부, 보건과학대학, 정보대학, 심리학부

- 시간표를 확인하고 본인이 직접 수강신청함.

- 계절수업에는 최초 수강이 불가함.

- 체육특기자, 사이버국방학과, 재외국민, 재수강(신입생이 아닌 미이수자 포함) 분반은 따로 운영함

- 신입생이 아닌 재수강/미이수자는 반드시 "재수강 분반"에 수강신청하여야 함.

다) [진로·창업] 1학년세미나, [진로·창업] 1학년세미나II

영역	학수번호	교과목명	학점	개설학기	성적평가	비고
교양필수	GEKS007	[진로·창업] 1학년세미나I	1	1학기	P/F	성적은 [진로·창업] 1학년세미나 I, II 지도교수의 재량으로 부여
	GEKS008	[진로·창업] 1학년세미나II	1	2학기		

- 해당 학기 입학 신입생은 학과별 분반에 자동 수강신청됨

(1학기 입학 신입생의 경우 1학기는 자동 수강신청 되지만 2학기 때 수강 시 직접 수강신청함).

- 재수강/미이수자(재학생)/편입생은 본인 소속 학과 분반에 직접 수강신청함.
- "지도교수 분반제," "온라인합동강좌" 및 "학과별 프로그램"으로 구성됨.
- 수강 신청과 수강 방법에 대해서는 포털 학사일정 공지사항을 반드시 확인함.
- 성적은 배정된 "1학년세미나 지도교수"가 부여함.
- 본 교과목은 멘토링 특화 교과목이므로 1학년세미나 I 과 II를 순차적으로 이수하지 않아도 됨.

라) Academic English I

•신입생은 "신입생 영어능력 평가고사" 결과에 따라 다음과 같이 수강해야 합니다.

평가고사 결과	이수과목	비고
고급	이수면제	고급을 받은 학생은 Academic English I 이수 면제이며, 이에 따른 부족 학점은 본인 졸업 요건에 맞춰 교양이나 전공으로 이수
중급	Academic English I	본인의 단과대학/학부에 개설된 중급반
초급	Academic English I	초급반

- 2024학년부터 AcademicEnglish I 교양필수, AcademicEnglishII 교양선택

- 2024학번: 1학년 1학기 or 2학기에 수강 권장, 졸업 전 이수 필요

마) 코딩 교과목 (2024학번부터 적용)

1학기 수강 [진로·창업]SW프로그래밍의기초, 2학기 수강 [진로·창업]데이터과학과인공지능으로 디지털 문해력을 함양합니다.

바) 바이오 교과목 (2024학번부터 적용)

[진로·창업] 생명과학의세계 (MOOC) 를 통해 생명공학의 기초 지식과 생명현상을 이용한 융복합 기술의 다양한 사례를 살펴봄으로써 변화하는 미래 환경을 대비하고 선도할 수 있는 융합적 사고를 함양합니다.

II. 교양선택

교양선택은 다양한 학문 및 응용 분야를 접하기 위하여 개설한 강좌이며, 배분영역 교양 (舊 핵심교양: 세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상, 사회의이해, 과학과기술, 디지털혁신과인간) 및 기타 교양선택 과목 (예술 · 체육 교과 포함)이 있습니다. 교양체육의 경우 3학점(1학점 3과목)까지 수강할 수 있습니다.

※ 핵심교양은 2023학번까지는 교양필수, 2024학번부터는 **교양선택**입니다.

II. 기타

(ㄱ) 인권과 성평등 교육 (2017 학번부터 신설) (세부사항은 추후 공지)

- ① 블랙보드에 접속하여 온라인 인권과성평등교육 수강 (동영상 시청 및 퀴즈 풀기)
- ② 학년별 1 회, 재학 중 4 회 이상 이수 필수 (졸업요구조건)

(ㄴ) 학수번호

- ③ 반드시 지정된 학수번호의 교과목 이수하여야 함.

교과목명은 같으나 학수번호가 다르면 동일 교과목이 아니므로, 인정되지 않음.

- ④ 통상 학수번호가 홀수인 경우 1 학기 개설, 짝수인 경우 2 학기 개설 교과목

(ㄷ) 성적경고

⑤ 평점평균이 1.75 미만인 경우 성적경고

⑥ 성적경고 연속 3 회일 경우 성적경고로 인한 **제적**

단, 본교에서 이수한 학점 (타대학에서 이수한 학점 제외)이 12 학점 미만인 학기의 성적경고는 제적대상 성적경고 누적 및 연속횟수에서 제외함.

(ㄹ) 성적평가 : 2015 학년도 2 학기부터 절대평가활성화 시행 중 (교과목마다 상이함)

⑦ 상대평가 비율

등급	A 타입	B 타입
A+, A	0-35%	0-40%
B+, B	0-70%	0-90%
C+ 이하	30% 이상	10% 이상

⑧ 일반적인 교과목 : A 타입

실험, 실습, 교직, 제 2 외국어강의, 교양외국어강의 (대학영어, 제 2 외국어) : B 타입

⑨ 절대평가 가능한 과목

A. 20 명 미만인 전공과목, 교직 (비 사대 포함) 및 평생교육사 과목

B. 전공 및 핵심교양, 전공관련교양 중 영어강의 과목

C. 교과교육론 (교과교육론, 교재연구및지도법, 논리및논술), 교육실습, 학교현장실습

D. 별도 절대평가 신청을 통해 절대평가 허가가 이루어진 과목

(ㄱ) 교직과목은 전공으로 인정하지 않음.

교양필수 학점 초과 이수하면 선택교양으로 인정

타과 전공 교과목은 일반선택으로 인정

(ㄴ) 재수강 : C+이하의 교과목만 신청 가능

(재수강 학점은 A 까지만 취득가능, 삼수강은 B+까지만 취득가능)

(스) 유사교과목

- ⑩ 교과과정 개편 등의 사유로 동일한 교과목이 학수번호 및 교과목명이 변경되는 경우이며, 유사과목은 동일과목으로 인정되며, 재수강 가능
- ⑪ 조회 : 수강신청 사이트 → 왼쪽 메뉴의 과목조회 → 학부유사과목에서 조회가능

(오) 계절학기

- ⑫ 여름학기, 겨울학기
- ⑬ 최대 6 학점까지 이수 가능하며, **휴학 중에도 신청 가능함.**

6. 교직

- 가) 교직설치 학과 : 수학과, 물리학과, 화학과, 지구환경과학과
- 나) 교직이수 신청 : 2 학년 소정기간에 시행 (12 월 경)
- 다) 교직이수 관련 세부사항 : 교직원 홈페이지 참조 (<http://teaching.korea.ac.kr>)
- 라) 담당부서 : 사범대학 교직원 ☎ 02-3290-1334

7. 제 2 전공

- 가) 종류 : 심화전공, 이중전공, 융합전공, 학생설계전공
 - ① 이중전공이나 융합전공을 선택하면 2 개의 학위 발급 가능함.
- 나) 신청시기 : 이중전공, 융합전공은 3 학기부터 신청 (전공배정 받은 이후)
 - ① 이중 (융합) 전공을 미신청하거나 신청한 이중 (융합) 전공에서 탈락한 경우 심화전공으로 배정

다) 심화전공에 배정되거나 본인이 합격한 이중전공을 변경하고자 하는 경우
추가 1 번의 신청기회가 있음

라) 이중전공

- ① 기본전공 이외에 특정 학과의 전공을 이수
단, 의과대학, 간호대학, 보건과학대학, 사범대학은 이중전공 불가
- ② 선발시험 : 서류 및 면접전형에 합격한 자만이 이수가능
- ③ 이수 교과목은 본교 학칙 참조

마) 융합전공

- ① 2 개 이상의 학문 분야를 결합하거나 주제들을 중심으로 연결한 전공
- ② 융합전공은 3 학기부터 신청 가능
- ③ 현재 서울캠퍼스 개설 융합전공 및 이수 교과목은 본교 학칙 참조
- ④

바) 학생설계전공

재학기간 중 제 1 전공을 이수하면서 학생설계전공 지도교수 지도 아래 학생이 3 개 이상 학과의 전공과목을 포함하여 설계한 교과목 (전공에 한함)의 최소 이수학점 (36 학점) 이상을 이수한 자에게 제 2 전공을 인정하여 졸업 시 2 개의 학위를 수여하는 제도

8. 기타 전공 (제 2 전공에는 포함되지 않음)

가) 복수전공

- ① 복수전공은 졸업요건을 채운 후 졸업하지 않고 연속으로 최소 2 학기 이상을 더 이수하여 학위를 하나 더 취득하는 것. 단, 졸업 전에 신청하여 합격하여야 함.
- ② 신청자격 : 제 1 전공을 102 학점 이상 취득하고 평균평점 2.50 이상

IV. 휴·복학

1. 휴·복학 신청 방법

(ㄱ) 신청기간 : 1 학기 : 2 월 1 일 - 25 일, 2 학기 : 8 월 1 일 - 25 일

(ㄴ) 신청방법 : 휴·복학 기간에 PORTAL 에서 신청 가능 (PORTAL → 정보광장 → 휴·복학 신청)

구분	내용	신청 방법
휴학	일반 휴학	인터넷 신청
	군입대 휴학	인터넷 신청 → 입영통지서 (사본) 첨부 (입영통지서 스캔 첨부)
	군제대 후 일반 휴학	인터넷 신청 → 전역증 (사본) 첨부 (전역증 앞, 뒷면 스캔 첨부)
복학	일반 복학	등록 후 인터넷 신청
	군제대 복학	등록 후 인터넷 신청 → 전역증 (사본) 또는 전역예정증명서 스캔 후 첨부

※ 군제대 복학은 군제대일(전역일)로부터 1년 이내 휴·복학 신청 기간에 복학신청을 하여야 합니다.

하지만 복학이 어려운 경우, 군입대 휴학에서 일반 휴학으로 전환 신청한 후, 전역증 사본 또는 병적증명서 (제대일자 기재된)를 반드시 인터넷 복학신청시 스캔하여 첨부하여야 함.

2. 일반 휴학

(ㄱ) 1년 또는 1학기 단위로 휴학이 가능

(ㄴ) 재학 중 통산 3년 (6학기)까지 가능 (군입대 휴학은 별도)

(ㄷ) 1학년 첫 학기는 일반 휴학 불가 (군입대 휴학, 질병 휴학은 가능)

단, 질병으로 휴학하려는 자는 통학을 할 수 없는 질병에 대한 본교 부속병원장 또는 종합병원장의 명의의 진단서를 첨부하여 휴학원을 제출하고 총장의 승인을 받아야 함.

3. 임신 / 출산 / 육아, 창업 휴학

(ㄱ) 2014 년 3 월부터 신설

(ㄴ) 상기 특별 휴학은 일반 휴학의 휴학 제한 기간 (6 학기)에 산입되지 않음

(ㄷ) 임신 / 출산 / 육아 휴학 : 재학 기간 중 최대 2 년간

(ㄹ) 창업 휴학 : 재학기간 중 최대 2 년간

4. 학기 중 휴학

(ㄱ) 매 학기 등록 이후 휴·복학 신청기간 이후에 이루어지는 휴학이며, 학부생만 해당됨

(ㄴ) 신청기간

① 1 학기 : 1 학기 휴·복학 신청기간 이후 - 5 월 31 일

② 2 학기 : 2 학기 휴·복학 신청기간 이후 - 11 월 30 일

(ㄷ) 유의사항

① 재학중인 학기에만 신청할 수 있으며 복학 (일반 복학, 군제대 복학)은 불가함.

② 학기 중 휴학생은 해당학기 등록 및 수강 정보 등은 취소되며, 등록횟수에 포함되지 않으나, 휴학 횟수에는 포함됨

③ 반드시 등록금 환불 신청 (학기 시작일을 기준으로 차감된 등록금 환불)

④ 일반 휴학기간이 남아 있는 경우에만 신청 가능

V. 장학 / 학생

※ 장학금을 수혜 받고자 하는 모든 학생들은 PORTAL 을 통하여 국가장학금 신청.

1. 장학금 지급을 위한 본인 계좌번호 등록

(ㄱ) PORTAL 사이트에 본인 명의 계좌를 입력

- ① PORTAL → 학적/졸업 → 학적사항 수정 : 하단 “계좌번호” 본인명의 계좌번호 입력.
- ② 본인명의 계좌번호로 입력 바람.

(ㄴ) 해당방법은 신규등록 1 회에 한해 등록 가능

- ① 기존 계좌번호 변경 또는 PORTAL 에 계좌번호 입력이 불가능한 경우,
본인통장사본 (계좌번호가 적혀진 첫 페이지)을 소속대학 행정실로 제출

2. 교내 장학금

(ㄱ) 국가장학금 신청 (2 차 신청)

- ① 신청 기간 : 2 월 3 일 - 3 월 17 일
- ② 신청 방법 : 한국장학재단 홈페이지 (<http://www.kosaf.go.kr>) → 국가장학금 신청

(ㄴ) 면학장학금

(ㄷ) 장학금 수혜기간 : 정규 학기 (8 학기) 이내

※ 9 학기부터는 학점감면으로 신청 학점 당 등록금 납부

(ㄹ) 교내장학금 종류 및 지급기준 : 고려대학교 홈페이지, 포털, 신입생 가이드북 책자 참조

(ㄹ) 장학과 관련된 자세한 사항은 학교 포털 및 대학행정실로 문의

3. 교외 장학금

- (ㄱ) 교외 장학금은 교외 장학단체 및 학생지원부에서 장학생 추천 의뢰하면, 각 학과에서 선발
- (ㄴ) 계속 장학금 대상자가 결격사유 (성적 미달 등)가 발생하였을 경우, 본교 및 장학단체 규정에 의하여 탈락될 수 있음.

4. 학생증 신청 및 배부

구분	기간	방법
1 단계	2026. 02. 09. (월) 10:00 ~ 2026. 02. 19. (목) 18:00 (10 일간)	스마트폰 QR 인증 (본인 스마트폰만 가능)
2&3 단계	2026. 02.21. (토) 00:00 ~ 2026. 02. 23. (월) 23:59 (3 일간)	

▣ 금융기능 학생증 발급 예약 신청 3단계



학생증 신청은 반드시 '1 단계 사전 예약 등록'부터
'3 단계 발급 신청'까지 모든 단계를 완료하셔야 합니다.

(ㄱ) 금융기능 학생증 사전 예약 방법 상세 안내

- 본교는 '금융기능 학생증' 발급을 원칙으로 하고 있으며, 학생증 발급을 위해 [하나은행 고대지점]에서 학생의 개인정보를 수집·이용하는 것에 대한 동의가 필요합니다.

■필요한 개인정보는 이름, 학번, 소속, 휴대폰번호 등으로 관련 정보는 개인정보보호법(법률 제 16930 호, 제 19234 호) 제 15 조에 따라 오직 학생증 발급만을 위해서 적법하게 수집·이용될 것입니다.

■개인정보 수집·이용 동의는 자율적이며, 동의하지 않을 경우 학생증 발급이 불가합니다. 이로 인해 도서관, 교내 건물 출입, 전자 출결 등 교내 시설 이용에 제한이 발생할 수 있음을 알려드립니다.

■QR 촬영 하나은행 앱[하나원큐] 다운로드 → 금융기능 학생증의 경우 '연결 통장'이 필수적으로 필요하기 때문에 고대 학생증 전용 연결통장을 신규로 발급받아야 합니다.

(기존 하나은행 고대지점 전용계좌 391 또는 511 로 시작하는 입·출금 통장 보유시 생략 가능)

※계좌 신청시(QR 을 통해서만), 학생증 발급 확인 후 고대지점에서만 한도해제 혜택을 드립니다.
(방문 불요)

■유의사항 : 통장 신규 발급 전, 타행에서 계좌 개설 시 영업일 기준 20 일 후 개설 가능

■신규 및 한도해제, 금융기능 학생증 발급 관련 문의 : 하나은행 고대지점 02-928-1111

■QR 촬영 하나은행 앱[하나원큐] 실행 후 → 학생증 체크카드 → 신청하기 터치 → 391 또는 511 로 시작하는 결제 계좌 선택 (관리점 : 고대) → 인증 진행

구분	일정	수령 장소	비고
금융 기능 학생증	2026. 3. 3.(화) 09:00 부터 (영업시간 내, 10:00~15:30)	하나스퀘어출장소 (하나스퀘어 B122 호)	※ 하나은행에서 개인별 배부 일정 통보 예정 (수령시 민증,면허증 지참 必) ※ 3개월간 미수령시 발급된 카드 일괄폐 기 예정 (재발급 시 수수료 발생)

(ㄴ) 배부 일정

모든 학생증 수령 순서는 접수 후 순차적으로 진행되며, 배부 일정은 개인별로 SMS 통보 예정입니다.

(ㄷ) 기타

■발급이 늦어진 학생의 경우 '모바일 학생증'으로 우선 사용하시기 바랍니다.

■상기 기간 내 학생증 미신청자중 신청을 원하는 학생은 개강 후, 개별적으로 학생증 발급에 필요한 준비물을 지참하여 하나스퀘어출장소에 방문하여 신청해야 합니다.

■준비물-신분증(주민등록증 또는 운전면허증만 가능. 여권 X), 재학증명서, 사진파일, 수수료

(㉞) 문의사항

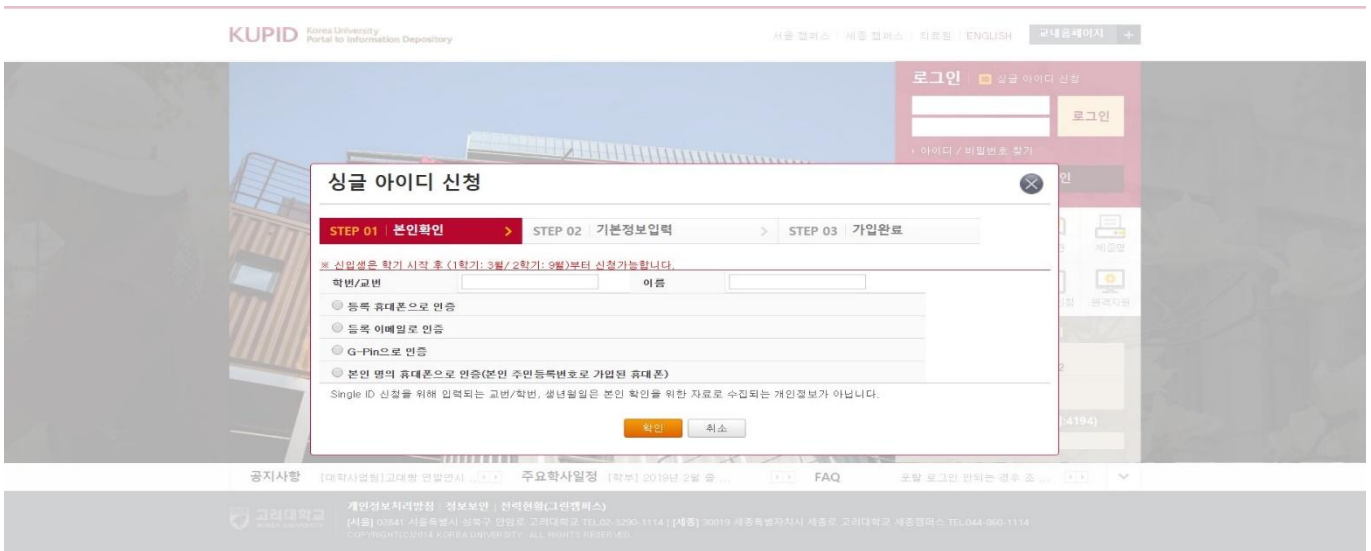
① 하나은행 하나스퀘어출장소(자연계) : 02-923-1111

※콜센터 상담원을 통해 문의사항 및 연락처를 남겨주시면 순차적으로 연락드립니다.

VI. 홈페이지

1. PORTAL (<http://portal.korea.ac.kr>) : 고려대학교 포털사이트 (Single-ID 및 PW 로 로그인)

(ㄱ) 2024 년 3 월 4 일부터 PORTAL 첫 화면에서 Single-ID 를 신청하여 사용



(L) 세부 내용

- ① 학습관리시스템 : 수강과목, 강의계획, Q&A 등
- ② 정보광장 : 학적사항 (학적사항 조회 및 수정), 성적조회, 수업정보, 수강신청, 증명서 신청 , 등록/장학 (등록금 고지서, 납부내역, 장학금수혜 내역 등.) 여론조사, 도서 미납 확인, 교직원 찾기 (본교 교원, 직원, 강사 조회), IP / 도메인 신청 / 반납
- ③ 개인정보 : 웹메일, 주소록, 일정관리, 메모, 웹디스크, 옵션설정, 도움말 등
- ④ 커뮤니티 : 커뮤니티 만들기, 인기 커뮤니티, 신규 커뮤니티, 공지사항, 쪽지
- ⑤ 공지사항 : 교내 각종 행사와 학사업무, 학생 생활에 대한 최근 정보가 올려져 있으니 수시로 참고하여 학교생활에 있어 불편함이나 불이익이 없도록 주의하시기 바랍니다.
- ⑥ 지식관리 : 강의 / 연구, 행정 (각종 행정업무 안내 및 규정, 양식 등 등재)

2. 수강신청시스템 (<http://sugang.korea.ac.kr>) : 수강신청기간에만 사용가능

3. 고려대학교 홈페이지 (<http://www.korea.ac.kr>) : 학사일정 안내 및 공지

4. 고려대학교 교육정보 홈페이지 (<http://registrar.korea.ac.kr>) : 학사 및 교육정보, 장학 등

5. 이과대학 내 주요 홈페이지
 - (ㄱ) 이과대학 홈페이지 : <http://science.korea.ac.kr>
 - (ㄴ) 각 학과 홈페이지
 - ① 수학과 : <http://math.korea.ac.kr>
 - ② 물리학과 : <http://physics.korea.ac.kr>
 - ③ 화학과 : <http://chem.korea.ac.kr>
 - ④ 지구환경과학과 : <http://ees.korea.ac.kr>

※ 본 학사 안내는 현재 기준으로 학생들이 재학 중 꼭 필요한 것만 기술한 것입니다. 기타 세부적인 사항 및 변경 사항은 본교 학칙, 시행세칙, 각 학과 교육과정표 (내규) 및 상기 홈페이지 등을 항상 관심있게 참고하셔야 합니다.

Ⅶ. 강의환경 (아산이학관)

1. 강의 기자재

- 가. 강의 기자재 대여 시, 강의 시작 전 이과대학 행정실로 방문하여 학생증을 맡기고 대여
- 나. 수업종료 후 반드시 반납 후 학생증 수령
- 다. 포터블 빔 프로젝터, 노트북 대여 시 건물 밖으로 반출 불가

2. 강의 관련 소모품

- 가. 강의에 필요한 분필, 지우개, 보드마카 등 이과대학 행정실에 비치되어 있으니 이용하시기 바람
- 나. 기타 부족한 부분은 이과대학 행정실에 요청 바람

3. 강의 기자재 관련 문의사항

- 가. 담당 : 이과대학행정팀 ☎ 02-3290-4072
- 나. 홈페이지 게시 : 고려대학교 이과대학 홈페이지 → [열린광장] → [강의환경개선함]에 건의

4. 강의실 대여

- 가. 대여 방법
 - ① 이과대학 행정실에 방문하여 대여양식 기재 후 대여 가능 (지도교수 날인 필요)
 - ② 강의실 사용 전 아산이학관 1층 당직실 근무자에게 대여증 제출 후 사용 가능
- 나. 이과대학 강의와 관련된 스터디 / 세미나의 경우에만 가능
- 다. 그룹 스터디룸 하나과학관 (B208 호 - B210 호) 배정
: 이과대학 행정실을 통해 신청서 작성 후 대여 가능

Ⅷ. 물리학과 편성 교과목

전공구분	이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
이중전공	전공필수	PHYS203	전자물리학및실험	3	일반물리학및연습I,II 일반물리학실험II	
		PHYS204	기초물리학실험 I	2	전자물리학및실험	
		PHYS303	기초물리학실험 II	2	기초물리학실험 I	
		PHYS220	고전역학	3	일반물리학및연습 I,II 미적분학및연습 I,II	
		PHYS230	수리물리학 I	3	일반물리학및연습 I,II, 미적분학및연습 I,II	
		PHYS224	전자기학 I	3		
		PHYS331	전자기학 II	3	전자기학I	
		PHYS344	통계물리학 I	3	고전역학, 양자역학 I	
		PHYS361	양자역학 I	3	수리물리학I, 수리물리학II, 고전역학, 전자기학 I	
	PHYS362	양자역학 II	3	고전역학, 양자역학 I, 전자기학 I, II		
	전공선택	PHYS000 단위과목		6		
심화전공	전공필수	PHYS203	전자물리학및실험	3	일반물리학및연습I,II 일반물리학실험II	
		PHYS204	기초물리학실험 I	2	전자물리학및실험	
		PHYS303	기초물리학실험 II	2	기초물리학실험 I	
		PHYS220	고전역학	3	일반물리학및연습 I,II 미적분학및연습 I,II	
		PHYS224	전자기학 I	3		
		PHYS230	수리물리학 I	3	일반물리학및연습 I,II, 미적분학및연습 I,II	

전공선택	PHYS331	전자기학 II	3	전자기학I	최소 30학점 이수
	PHYS344	통계물리학 I	3	고전역학, 양자역학 I	
	PHYS361	양자역학 I	3	수리물리학I, 수리물리학II, 고전역학, 전자기학 I	
	PHYS362	양자역학 II	3	고전역학, 양자역학 I, 전자기학 I, II	
	PHYS333	수리물리학 II	3	고전역학, 수리물리학I	
	PHYS370	물리학탐구 I	3	고전역학, 양자역학I, 전자기학I, II, 수리물리학I, 수리물리학II,	
	PHYS470	물리학탐구 II	3	고전역학, 양자역학I, 전자기학I, II, 수리물리학I, 수리물리학II	
	PHYS433	통계물리학 II	3	통계물리학 I	
	PHYS461	전산물리학및실습	3	수리물리학I	
	PHYS462	원자물리학	3	양자역학 I,II	
	PHYS481	광학	3	전자기학 I,II	
	PHYS482	고체물리학	3	양자역학 I,II, 전자기학 I,II, 통계물리학 I	
	PHYS491	생물물리학	3	수리물리학I, 전자기학I, 통계물리학I	
PHYS492	핵및입자물리학	3	양자역학 I,II, 전자기학 I,II		
PHYS463	양자정보물리학	3	양자역학 I,II, 통계물리학 I		
PHYS466	인공지능물리학	3	전산물리학및실습, 통계물리학 I,II, 고전역학, 전자기학 I,II, 양자역학 I,II		
PHYS468	우주론	3	양자역학 I,II, 전자기학 I,II		
전공인정	MATH211	해석학 I 및연습	3		최대 9학점 까지만 전공선택 학점으로 인정
	MATH212	해석학 II 및연습	3		
	MATH221	선형대수 I 및연습	3		
	MATH222	선형대수 II 및연습	3		

	MATH240	미분방정식및연습	3	
	MATH331	미분기하학 I	3	
	MATH372	미분기하학 II	3	
	MATH315	복소해석학 I	3	
	MATH358	복소해석학 II	3	
	CHEM201	물리화학 I	3	
	CHEM202	물리화학 II	3	
	COSE221	논리설계	3	
	KECE212	물성전자공학	3	
	KECE331	반도체공학 I	3	
	KECE334	반도체공학 II	3	

IX. 2026 학년도 1 학기 강의시간표

(물리학과, 1 - 끝)

교시 \ 요일	월	화	수	목	금
1교시(75분) (09:00 ~10:15)					
2교시(75분) (10:30 ~11:45)	일반화학 실험I	일반물리학및 연습I		일반물리학및 연습 I	SW프로그래밍의 기초
3교시(75분) (12:00 ~13:15)		지구환경과학및 연습I			지구환경과학및 연습 I
4교시(75분) (13:30 ~14:45)	일반화학및 연습I	미적분학및 연습I	일반화학및 연습I	미적분학및 연습 I	지구환경과학 실험I
5교시(75분) (15:00 ~16:15)					일반물리학 실험 I
6교시(75분) (16:30 ~17:45)	1학년세미나				
7교시(50분) (18:00 ~18:50)					
8교시(50분) (19:00 ~19:50)					
9교시(50분) (20:00 ~20:50)					