

Physics

& 물리및공학물리학전공

졸업요건

Engineering Physics

01

학번별 졸업요건 안내

| 학번별 졸업요건 안내

~ 20학번
(단일 전공 가능)

현대물리학(1)
일반역학(1)
양자역학(1)
전자기학(1)
12학점

21학번 이후
(단일전공 불가)

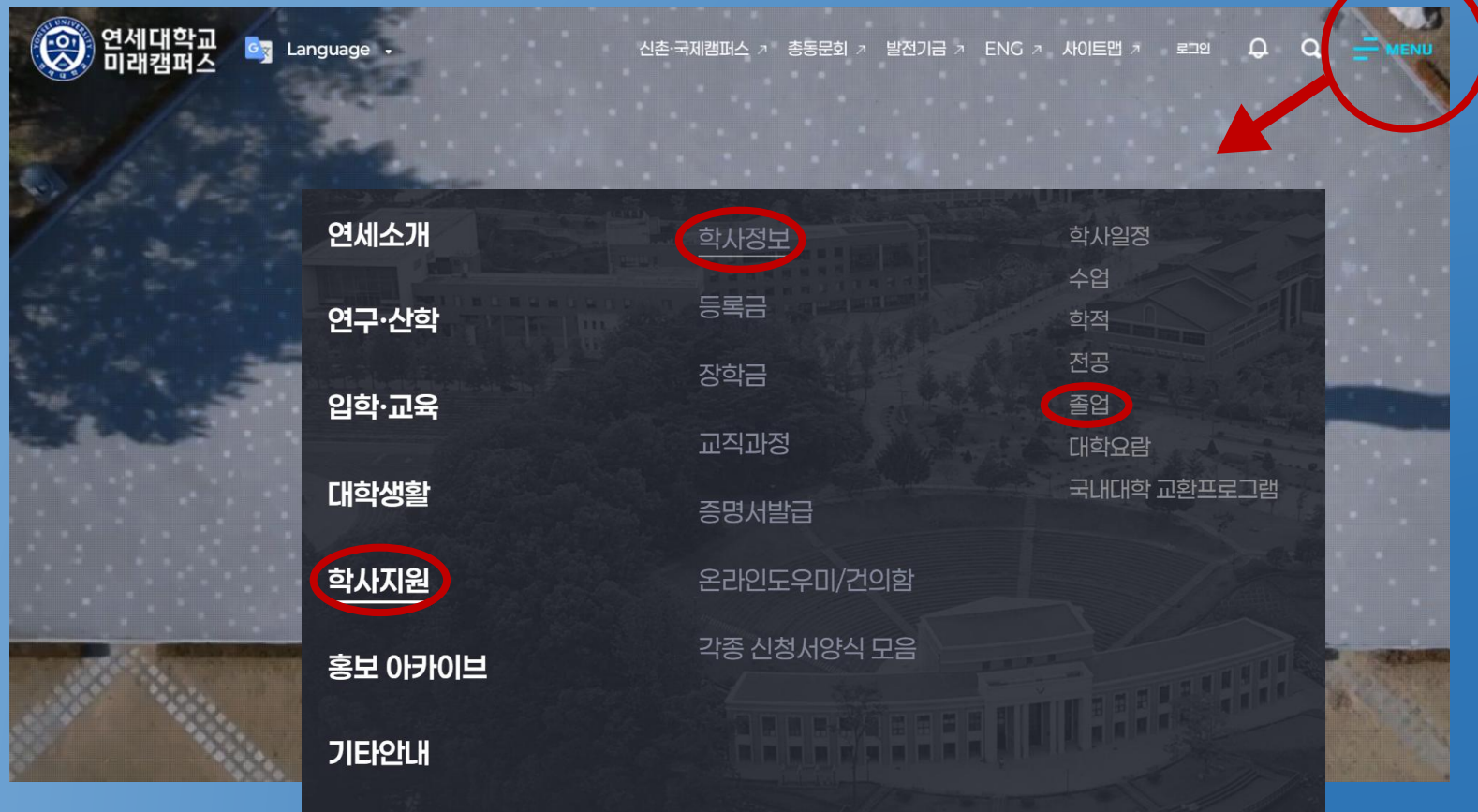
물리및공학물리학기본전공 (기본)	현대물리학(1)
	일반역학(1)
	양자역학(1)
	전자기학(1)
총 12학점	
물리및공학물리학심화전공 (심화)	현대물리학(2)
	일반역학(2)
	양자역학(2)
	전자기학(2)
총 12학점	

| 학번별 졸업요건 안내

학번별 졸업요건 확인 방법

1. 연세대학교 미래캠퍼스
홈페이지 접속
- <https://mirae.yonsei.ac.kr>
→ MENU 클릭

2. 학사지원 클릭
→ 학사정보/ 졸업 클릭



학번별 졸업요건 안내

학번별 졸업요건 확인 방법

3. 연도별 졸업요건 클릭

4. 해당 졸업 요건 파일 다운로드

→ 우측 클립 모양 클릭

연도별 졸업요건

[조기졸업](#)[졸업신청](#)[학위수여](#)[졸업사정](#)[연계전공졸업요건](#)[연도별졸업요건](#)[졸업인증제](#)[연도별편입](#)

※ 2026학년부터는 국문요람(학사지원>학사정보>대학요람에서 각 대학별 교과과정)을 참고하시기 바랍니다.

※ 전공별 졸업요건 수정사항은 전공별 홈페이지 공지 또는 전공 사무실로 문의하시기 바랍니다.

[2025학년도 신입생 학부별 졸업요건](#)[2024학년도 신입생 학부별 졸업요건](#)[2023학년도 신입생 학부별 졸업요건](#)[2022학년도 신입생 학부별 졸업요건](#)

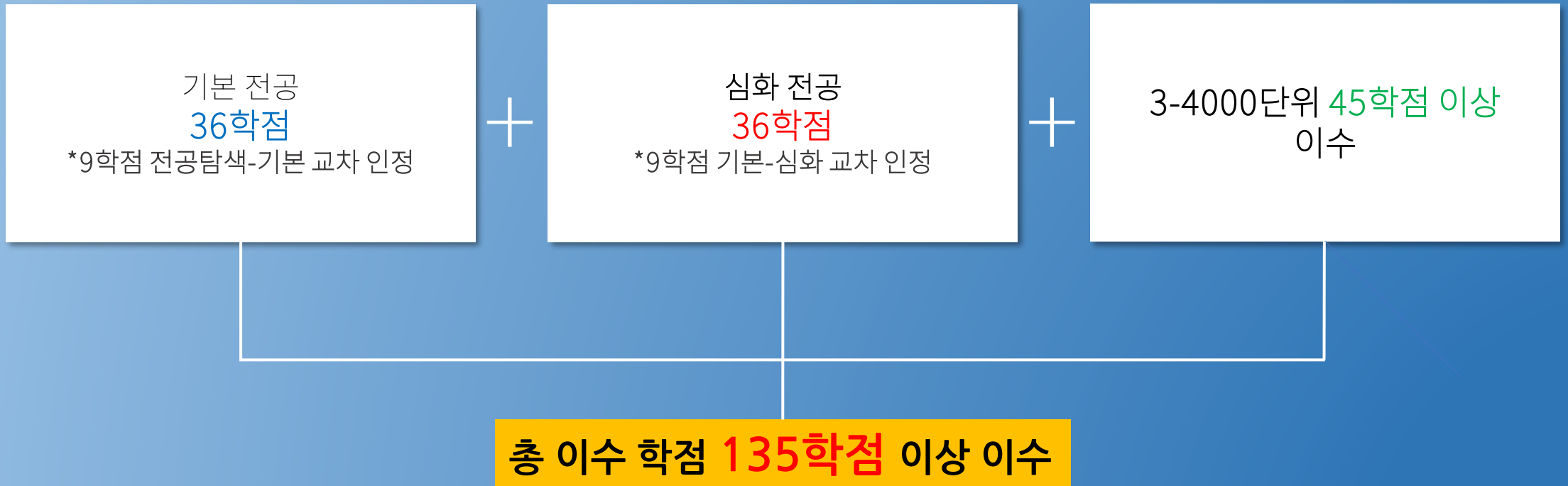
02

수강편람 및 졸업요건 안내

| 02. 졸업요건 및 수강편람 안내

01. 기본 졸업요건 안내

*21학번 이후



02. 졸업요건 및 수강편람 안내

02. 26-1학기 수강편람

*학번마다 상이하니 졸업 요건 확인 요망

(1) 대학교양 이수

가. 필수 이수

구분	학정번호	과목명	학점	비고
10영역 (정보와기술)	YHX1004	자바프로그래밍	3학점	택 1 2-1학기 이수권장
	YHX1005	파이썬프로그래밍		
	YHX1007	데이터프로그래밍		
	YHX1008	웹응용기초		
	YHX1009	컴퓨터프로그래밍		
이수학점 총계			3학점	

나. 선택 이수

구분	6개의 대학교양 이수 영역 중 4개의 영역에서 최소 1과목 이상 이수					
대학교양 영역	1영역 문학과예술	2영역 인간과역사	3영역 언어와표현	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계
선택이수 학점	3학점	3학점	3학점	3학점	3학점	3학점
이수학점 총계						12학점

02. 졸업요건 및 수강편람 안내

02. 26-1학기 수강편람

*학번마다 상이하니 졸업 요건 확인 요망

(2) 전공탐색 이수

가. 필수 이수

학정번호	과목명	학점	이수구분	대학교양 영역인정
YHL1007	미분적분학과벡터해석(1)*	3학점	필수	7영역 논리와수리
YHL1008	미분적분학과벡터해석(2)	3학점		
YHV1001	일반물리학및실험(1)*	3학점		
YHV1002	일반물리학및실험(2)*	3학점		
YHV1003	일반화학및실험(1)	3학점		
YHV1004	일반화학및실험(2)	3학점		
필수이수 총계		18학점		

※ 미분적분학과벡터해석(1), 일반물리학및실험(1), 일반물리학및실험(2) 과목은 물리및공학물리학 기본전공 과목으로 인정함
(물리및공학물리학전공 이수학점에만 인정 가능) 그러나 졸업이수학점에는 1회만 인정 가능함

나. 선택 이수

학정번호	과목명	학점	이수구분	대학교양 영역인정
YHL1014	확률및통계	3학점	택 1	7영역 논리와 수리
YHN1002	일반생물학및실험(1)	3학점		9영역 생명과 환경
YHN1003	일반생물학및실험(2)	3학점		
선택이수 총계		3학점		

| 02. 졸업요건 및 수강편람 안내

02. 26-1학기 수강편람

(3) 전공 이수 학점(21학번부터는 단일전공 불가)

최소 전공 이수 학점	
물리및공학물리학기본전공	36학점 이상
물리및공학물리학심화전공	36학점 이상

02. 졸업요건 및 수강편람 안내

02. 26-1학기 수강편람 *학번마다 상이하니 졸업 요건 확인 요망

(3) 전공교과 이수 - 전공 필수 이수 안내

1) 물리및공학물리학전공

구분	학정번호	과목명	학점
전공필수	PHS2003	현대물리학(1)	3학점
	PHS3005	일반역학(1)	3학점
	PHS3007	양자역학(1)	3학점
	PHS3009	전자기학(1)	3학점
이수학점 총계			12학점

2) 물리및공학물리학심화전공

구분	학정번호	과목명	학점
전공필수	PHS2004	현대물리학(2)	3학점
	PHS3006	일반역학(2)	3학점
	PHS3008	양자역학(2)	3학점
	PHS3010	전자기학(2)	3학점
이수학점 총계			12학점

02. 졸업요건 및 수강편람 안내

02. 26-1학기 수강편람 *20학번 이전 해당 내용

(2) 20학번 이전 물리및공학물리학전공 이수 및 수강지침 안내

(20학번 이전) 과학기술대학 물리학전공 이수 및 수강지침 안내

※ 교양 교과 이수에 관한 사항은 해당 연도의 “대학요람” 을 참고

1. 최소 전공 이수 학점: (단일전공) 57학점 이상 이수, (이중전공) 36학점 이상 이수
(단, 이중전공 이수자는 해당 연도의 “대학요람” 을 참고)

2. 전공필수 이수 교과 안내

구분	학점번호	과목명	학점
전공필수	PHS2003	현대물리학(1)	3학점
	PHS3005	일반역학(1)	3학점
	PHS3007	양자역학(1)	3학점
	PHS3009	전자기학(1)	3학점
이수학점 총계			12학점

03

심화전공 안내

03. 심화전공 안내

기본-심화 교차 인정 과목 최대 9학점까지 심화전공 인정 가능

■ 물리및공학물리학전공 심화과정 ■

※ 맨 우측 '기본' 란에 ●표기된 기본전공 과목 중 최대 9학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복 인정됩니다.

순번	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	단위수	교 과 목 명	학 점	강 의	실 습	기 본
1	2,3,4	1,2	전선	MTH2001	2000	응용해석및연습(1)	3	3	1	●
2			전선	PHS2002	2000	기초전자	3	1	4	●
3			전필	PHS3006	3000	일반역학(2)	3	3	1	●
4			전필	PHS2004	2000	현대물리학(2)	3	3	1	●
5			전선	MTH2002	2000	응용해석및연습(2)	3	3	1	●
6			전선	PHS2001	2000	전자공학및실험	3	1	4	●
7			전선	PHS3011	3000	수리물리학(1)	3	3	1	●
8			전선	PHS3002	3000	고급물리학및실험	3	1	4	●
9			전필	PHS3008	3000	양자역학(2)	3	3	1	●
10			전필	PHS3010	3000	전자기학(2)	3	3	1	●
11			전선	PHS3012	3000	수리물리학(2)	3	3	1	●
12			전선	PHS3001	3000	중급물리학및실험	3	1	4	●
13			전선	PHS3013	3000	열물리학	3	3	0	
14			전선	PHS4005	4000	고체물리학	3	3	0	●
15			전선	PHS4006	4000	광학	3	3	0	●
16			전선	PHS4003	4000	재료물리학특강	3	3	0	
17			전선	PHS4014	4000	공학물리학추론	3	3	0	
18			전선	PHS3014	3000	통계역학	3	3	0	
19			전선	PHS3003	3000	응용물리학특강	3	3	0	
20			전선	PHS4002	4000	응용고체물리학특강	3	3	0	
21			전선	PHS4004	4000	응용광학특강	3	3	0	
22			전선	PHS4016	4000	반도체공학	3	3	0	
23			전선	PHS4008	4000	물리신소재LTM캡스톤디자인	3	3	0	

- 심화과정 교육과정표의 교차 인정 과목(●표시 있는 과목) 최대 9학점까지 중복 인증 가능

→ 교차 인정 과목 : 기본과 심화 모두 복수 인정되는 과목

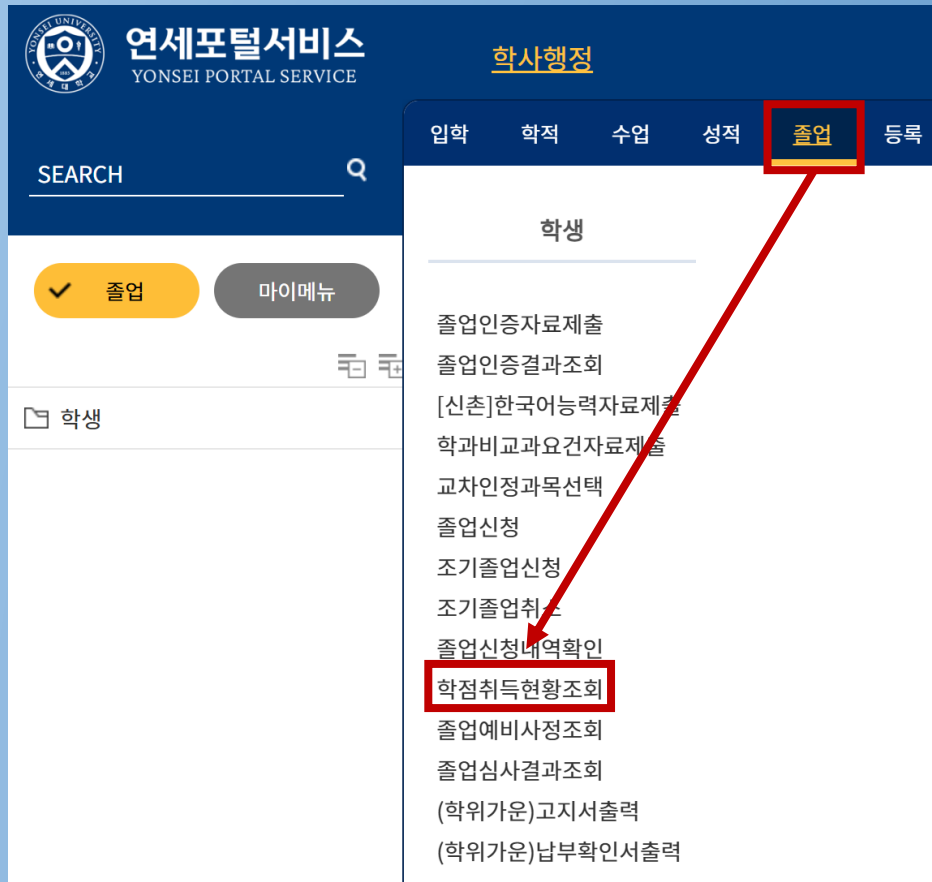
※ 단, 총 이수 학점에는 중복 카운트 안됨

04

졸업 관련 자료 확인 안내

04. 졸업 관련 자료 확인 안내

01. 학사 관리시스템의 현황표 확인



(1) 학사관리 시스템 접속

- 연세포탈 : <https://portal.yonsei.ac.kr/>

(2) 학적-졸업-학점취득현황 조회 클릭

04. 졸업 관련 자료 확인 안내

01. 학사 관리시스템의 현황표 확인

학사행정

학점취득현황조회

졸업 > 학생

2전공
3전공
연계전공
부전공1
부전공2

자가진단결과
(데이터에 기반한)

교차인정

부족학점

총 잔여학점

현황표출력

성적표출력

자가진단일시: 2025-12-18 11:31

자가진단

전공구분별 자가진단 상세내역

이수구분	이수기준 학점	학생이수 학점	수강학점	인정학점	대체인정 [과목]	대체인정 [학점]	교차인정	부족학점	총 잔여학점

(3) 학점취득현황에서 '현황표' 클릭

04. 졸업 관련 자료 확인 안내

01. 학사 관리시스템의 현황표 확인

이수구분	이수구분	이수구분	이수구분	이수구분	이수구분	이수구분	이수구분	이수구분	이수구분
	(A)	(B)	(C)	(D)	(D0)	(D1)	(E)	(B+C+D+D1-A)	
교양	교양기	채플	4	4				-	
		글쓰기	3	3				-	
		교양영어1	2	2				-	
		교양영어2	2	2				-	
		교양영어3	2	2				-	
		교양영어4	2	2				-	
		기독교의 이해	3	3				-	
		RC리더십개발(1)	2	2				-	
		RC리더십개발(2)	2	2				-	
		대학학문의 세계	1	1				-	
		진로지도		1				-	
		경력개발		1				-	
	필수교	필수교양(학점수)	39	36	6			-	
		필수교양(이수영역수)	8	9				-	
교양소계	1전공교양필수이수지정과목	Y	Y					-	
	교양(소계)	60	59	6				-	-
인증	졸업인증이수여부(한국어)	Y	Y					-	
	졸업인증이수여부(영어)	Y	Y					-	
전공	단일전	단일전공(전필)	15	15				-	
		단일전공(전선)	42	30				12	
		단일전공(소계)	57	45				12	12
기타	3~4전	3~4전(단위이수학점(타전공))	45	51				-	-
	일반선택	일반선택	18	26				X	X

(4) 정보인증, 외국어인증 졸업 전까지 Y로 완료해두기
 *해당 현황표는 신촌 기준으로 작성되어 오류가 많기에,
 정보인증, 외국어인증 이수 현황만 파악하는 용도로 활용

04. 졸업 관련 자료 확인 안내

(1) 졸업요건 중 본인의 학번에 해당하는
연도별 졸업요건 확인

(2) 학적-졸업-학점취득현황에서
‘성적표출력’ 내용으로 확인

※ ‘졸업요건’ 기준으로 ‘성적표출력’ 내용 상
미비사항 보완 및 3학년 1학기/ 4학년 1학기에
최소 2번 이상 대학 사무실 방문 필요

[illegible]

04. 졸업 관련 자료 확인 안내

02. 학점 취득 현황 확인 방법 안내 *실제 전공 졸업사정 예시

최종 데이터 생성일시: 2026-01-06 13:48:26

출력일시: 2026-01-23 11:29:21

4/10

제1전공 사정용 성적표 [물리및공학물리학과전공]

*전공: 과학기술융합대학 물리및공학물리학과
7전공: 물리및공학물리학과전공

소속: 과학기술융합대학 물리및공학물리학과

입학일자: 2026-01-23

입학구분: 165

1~4학년: 55 / 745
5~8학년: 165 / 135 OK

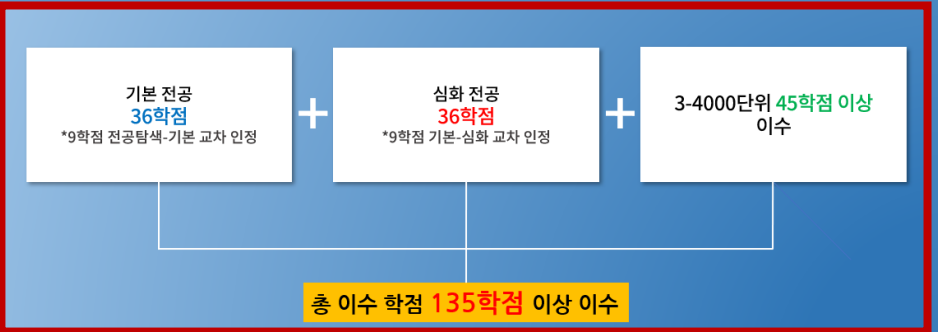
학번: 2026-01-23

성명: 0

입학학점: 0

학년도/학기	단위	학점번호	성적	재수강	학점	과목명	학년도/학기	단위	학점번호	성적	재수강	학점	과목명
22_1		YHA1002	P	0.5	계통	2.0	25_1	4	PHS4003	A0		3	재료물리특강
22_2		YHA1002	P	0.5	계통	25_1	4	PHS4005	A+		3	고체물리학	
23_1		YHA1002	P	0.5	계통	25_2	3	PHS4006	A+		3	생리	
23_2		YHA1002	P	0.5	계통		3	PHS3014	A+		3	통계역학	
22_2		YHC1001	A+	3	국어	22_1		YHN1002	A+		3	일반생물학및실험(1)	
22_2		YHB1001	A+	3	기독교의어해	22_1		YHT1034	A0		1	원리(1)	
22_1		YHD1001	A0	2	영어1	22_1		YHV1003	A+		3	일반물리특강(1)	
24_2		YHD1002	A+	2	영어2	22_2		YHI1014	P		0	전공전공심화	
23_1		YHR1022	A+	3	문화과예술	22_2		YHL1008	A+		3	재료공학및실험(1)	
22_1		YHL1007	A+	3	논리와수리	22_2		YHM1003	B+		3	일반생물학및실험(2)	
25_2		YHV1013	A+	3	자연과우주	23_2		YHV1002	A+		3	일반물리특강(2)	
22_1		YHX1001	A+	3	정보기술	23_1		YHV1004	A0		3	일반화학및실험(1)	
23_1		YHX1007	A+	3	전공필수	23_2		YHY1005	P		1	일반화학및실험(2)	
23_1		PHS2003	A+	3	일반물리(1)	23_1		YHT1027	A+		1	해부학및실험(1)	
23_1		PHS3005	A+	3	일반화학(1)	23_2		YHG1010	A+		3	서양철학사	
24_1		PHS3007	A+	3	상자역학(1)	23_2		YHS1001	A+		3	TOEIC	
24_1		PHS3009	A+	3	전자기학(1)	23_2		YHT1007	A+		1	스케치	
23_1		MTH2001	A+	3	통계학(1)	24_1		PHI1001	A+		3	서양철학사	
23_2		MTH2002	A+	3	통계학(2)	24_1		IST3024	A+		3	산학대수	
23_2		PHS2001	A+	3	재료공학및실험	24_1		YHN1006	A+		2	양자화학및실험(1)	
23_2		PHS2004	A+	3	재료물리(2)	24_1		YHT1006	A+		1	메카닉	
23_2		PHS3006	A+	3	일반화학(2)	24_1		YHT1009	A+		1	해석모드스프링	
24_1		PHS3011	A+	3	수리물리학(1)	24_1		YHT1015	A0		1	응용물리	
24_1		PHS4015	A+	3	고급물리특강(1)	24_2		HAC4010	P		1	응용물리(1)	
24_2		PHS3001	A+	3	중급물리특강(1)	24_2		YHG1018	A+		3	고급물리특강(1)	
24_2		PHS3008	A+	3	양자역학(1)	25_1		PHC4015	A+		3	물리특강	
24_2		PHS3010	A+	3	양자역학(2)	25_1		YHO1020	A+		3	신뢰성공학	
24_2		PHS3012	A+	3	수리물리학(2)	25_1		YHT1008	A0		1	응용물리	
24_2		PHS4016	A+	3	반도체공학	25_1		YHT1010	A+		1	응용물리	
25_1		PHS3013	A+	3	광물리학	25_1		YHT1012	A+		1	응용물리	
						25_1		YHT1019	P		3	메카닉및실험	
						25_2		YHL1035	A+		3	외상외과학	
						25_2		YHT1003	A+		1	응용물리특강	
						25_2		YHT1019	A+		1	응용물리특강	
						22_1		YHF1001	A0		2	리더십개발	
						22_2		YHT1002	A+		2	리더십심화	
								Residential Colloquia			1		

① 745점 (38/36) → OK
② 3000 (55/45) → OK
총 이수 학점 135학점 이상 이수



※해당 내용은 21학번부터 해당 되는 졸업요건 내용으로, 본인 입학년도, 입학유형(신입학/편입학)에 따라 상세한 졸업요건 확인이 필요합니다.

졸업 사정 관련 담당자 정보

물리및공학물리학전공
졸업사정 상담

과학기술대학
TEL | 033-760-2203
E-mail | SSU0605@YONSEI.AC.KR

외국어 졸업 인증 문의

국제교류원
TEL | 033-760-5086
E-mail | MINJUHAN@YONSEI.AC.KR

*참고 링크 : <https://yiec.yonsei.ac.kr/yiec/certification.do>

교양 교과목 관련 문의 사항

RC융합대학
TEL | 033-760-5176
E-mail | Z8025778@YONSEI.AC.KR

정보 졸업 인증 문의

미래평생교육원
TEL | 033-760-2703
E-mail | YEHEE9131@YONSEI.AC.KR

*참고 링크 : <https://uni.yonsei.ac.kr/fmcs/73>

교양 졸업 사정 상담

교무처 학사지원팀
TEL | 033-760-2156
E-mail | YSSHIN@YONSEI.AC.KR

※ 정보 졸업인증(정보 인증) 인증은 명시된 자격증 취득, 대체인증, 산업실무역량 인증 중 택1하며,
자격증 취득 또는 대체인증을 완료한 경우 산업실무역량 인증은 이수하지 않아도 무방함

T H A N K

감사합니다

Y O U