

Physics

& 물리및공학물리학전공

졸업요건

Engineering Physics

---



# 01 학번별 졸업요건 안내

# | 학번별 졸업요건 안내

~ 20학번  
(단일 전공 가능)

현대물리학(1)
일반역학(1)
양자역학(1)
전자기학(1)
<b>12학점</b>

21학번 이후  
(단일전공 불가)

물리및공학물리학기본전공 (기본)	현대물리학(1)
	일반역학(1)
	양자역학(1)
	전자기학(1)
<b>총 12학점</b>	
물리및공학물리학심화전공 (심화)	현대물리학(2)
	일반역학(2)
	양자역학(2)
	전자기학(2)
<b>총 12학점</b>	

# 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	<b>연도별졸업요건</b>	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

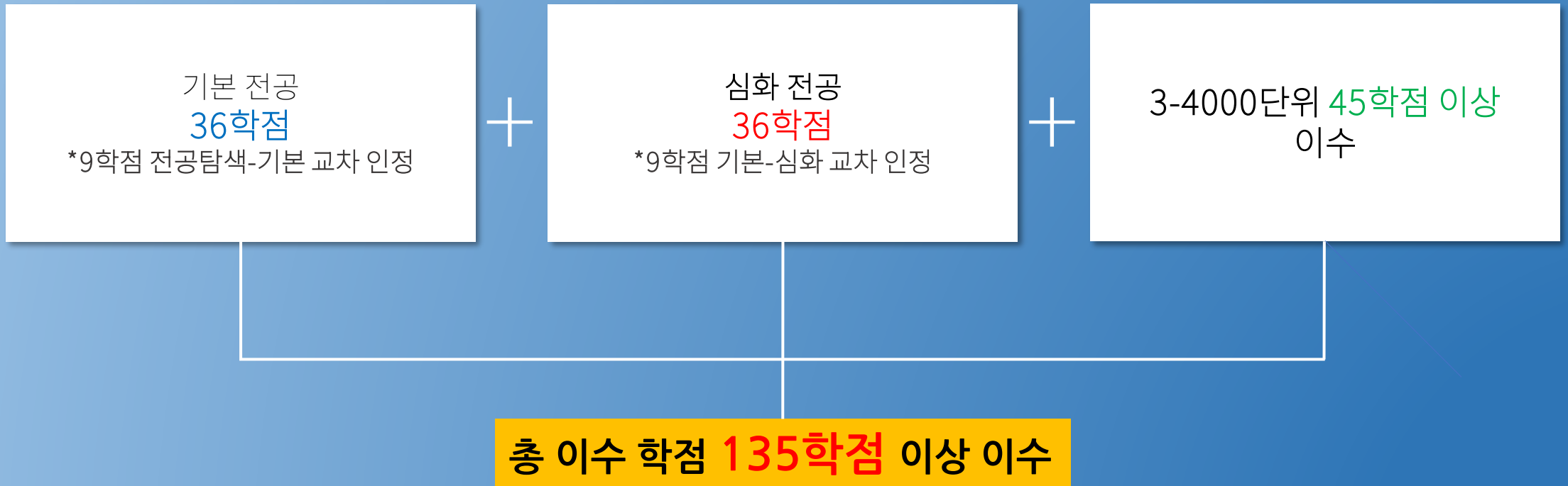
02

# 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		8영역 자연과우주
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

### ■ 물리및공학물리학과 심화과정 ■

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

순번	학년	학기	과목 종별	학점 번호	단위수	교 과 목 명	학점	강의	실습	기본
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 인정 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

연세포털서비스  
YONSEI PORTAL SERVICE

학사행정

입학 학적 수업 성적 **졸업** 등록

SEARCH

✓ 졸업 마이메뉴

학생

졸업인증자료제출  
 졸업인증결과조회  
 [신촌]한국어능력자료제출  
 학과비교과요건자료제출  
 교차인정과목선택  
 졸업신청  
 조기졸업신청  
 조기졸업취소  
 졸업신청내역확인  
**학점취득현황조회**  
 졸업예비사정조회  
 졸업심사결과조회  
 (학위가운)고지서출력  
 (학위가운)납부확인서출력

### (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 기반하

교차인정      부족학점      총 잔여학점

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

현황표출력      성적표출력

현황표출력      성적표출력

(3) 학점취득현황에서 '현황표' 클릭

# 04. 졸업 관련 자료 확인 안내

## 01. 학사 관리시스템의 현황표 확인

이수구분	이수기준학점 (A)	학생이수학점 (B)	수강학점 (C)	인정학점 (D)	내재이정(과목) (D0)	내재이정(과목) (D1)	교차인정 (E)	특수학점 (B+C+D+D1-A)	총간여학점
교양	교양기								
	채플	4	4					-	
	글쓰기	3	3					-	
	교양영어1	2	2					-	
	교양영어2	2	2					-	
	교양영어3	2	2					-	
	교양영어4	2	2					-	
	기독교의이해	3	3					-	
	RC리더십개발(1)	2	2					-	
	RC리더십개발(2)	2	2					-	
	대학학문의세계	1	1					-	
	진로지도		1					-	
	경력개발		1					-	
필수교	필수교양(학점수)	39	36	6				-	
	필수교양(이수영역수)	8	9					-	
	1전공필수교양필수이수지정과목	Y	Y					-	
교양소계		60	59	6				-	
인증	졸업인증(수여부인국어)	Y	Y					-	
	졸업인증(수여부외국)	Y	Y					-	
전공	단일전공(전필)	15	15					-	
	단일전공(전선)	42	30					12	
	단일전공(소계)	57	45					12	12
기타	3~4전공	45	51					-	-
	3~4전공(단위이수학점(타전공))								
	일반선택	18	26					X	X

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





# 졸업 사정 관련 담당자 정보

물리및공학물리학전공  
졸업사정 상담

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

외국어 졸업 인증 문의

국제교류원 한민주 선생님  
TEL | 033-760-5086  
E-mail | MINJUHANN@YONSEI.AC.KR

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

교양 교과목 관련 문의 사항

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

정보 졸업 인증 문의

미래평생교육원 전예희 선생님  
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 신연서 선생님  
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

---