

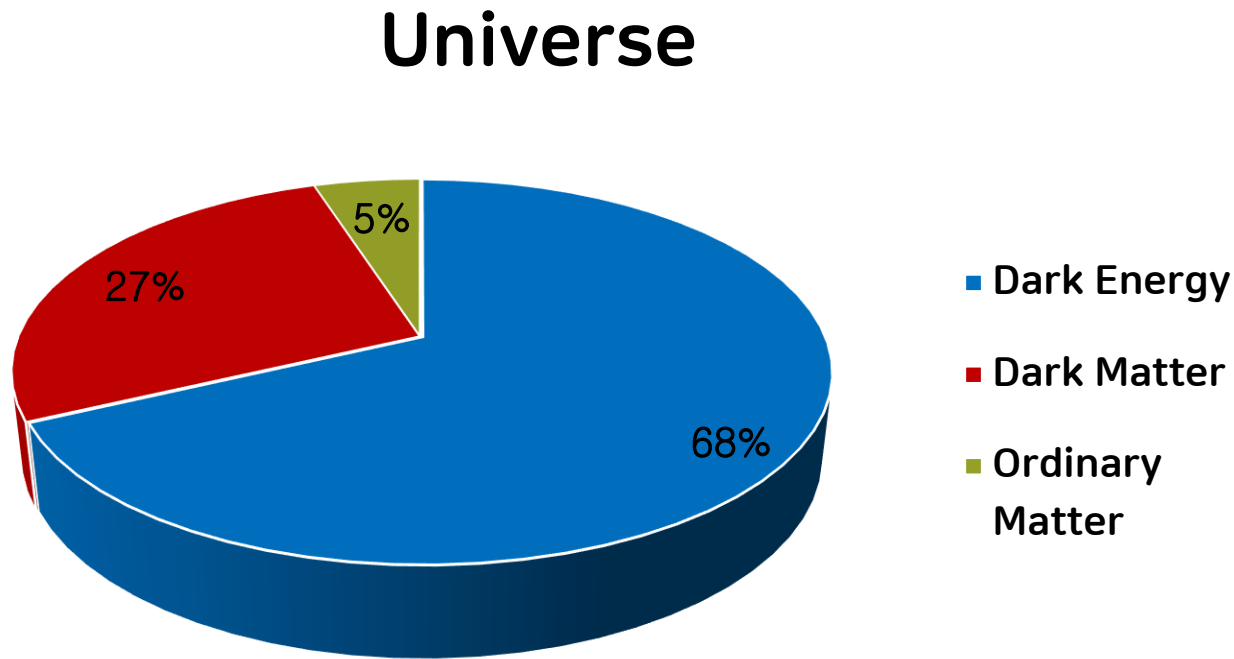
진입생을 위한 물리학과 소개

(<http://physics.skku.ac.kr>)

학과장: 황정식 교수



물리학은 ... 물질과 에너지를 연구하는 학문 ...



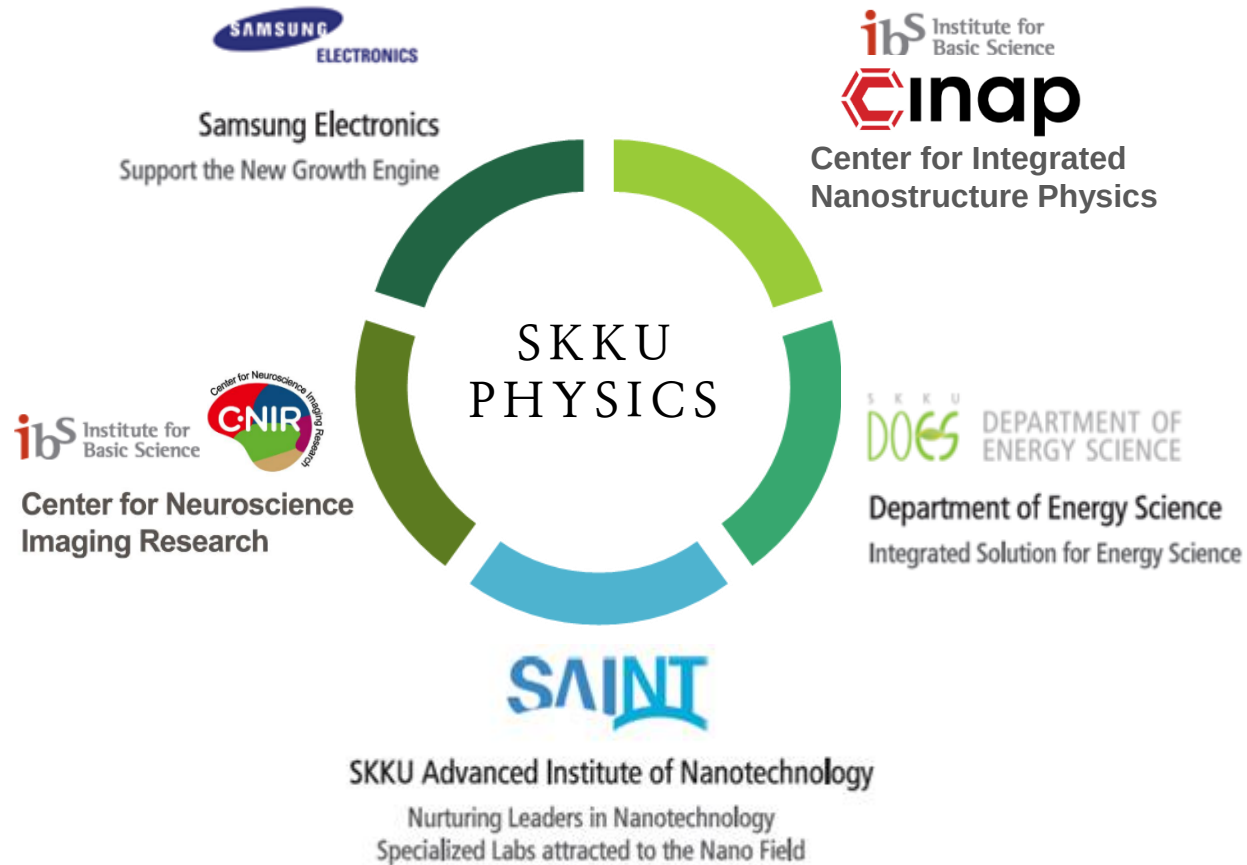
Welcome to
Physics!

학과 연혁

년도	내 용
1954	성균관대학교 물리학과 설립
1981	자연과학캠퍼스로 이전 (공간, 시설설비 대폭 확충)
1996	학부제 실시 (자연과학부 물리학 전공으로 개편)
1999	BK21 사업단 선정 (서울대-성균관대 연합 사업단)
2001	우수연구센터 유치 (나노튜브 및 나노복합구조 연구센터, 소장 박종운 교수)
2005	“BK21 우수사업단” 선정 (교육인적자원부 장관 표창)
2005	Star faculty 사업 선정 (이영희 교수)
2005	학술진흥재단 중점연구소 선정
2006	2단계 BK21 사업 선정
2007	중앙일보 전국 물리학과 평가 - “최근 가장 빠른 발전”
2012	2단계 BK21 물리분야 최우수 사업단 선정
2013	3단계 BK21 사업선정
2013	IBS 연구단 유치 (단장: 이영희 교수)
2014	수도권 특성화 사업 선정
2019	QS 물리학 분야 평가 세계 51~100위 (서울대, KAIST, 고려대, SKKU)
2019	US News & World Report, 2019 세계 물리학과 랭킹 93위
2020	4단계 BK21 사업선정(참여대학원생 장학금 지급)

전략적 연대

• STRATEGIC ALLIANCE •



물리학과 실천 전략

일방적 교육



성과 중심 연구



교수 성공

탐다운 방식에 의한
학생 연구역량 강화에 치중

✓ 다양한 교육 및 연구기회

- 대학원 도전학기 이용한 해외 방문 연구
- 해외대학 복수학위제/공동지도교수제도
- 신규연구인력 중심 공동연구
- 열린 연구 허브/아시아 허브

✓ 학술연구역량강화

- 학생 주도형 교육 프로그램
- 학생 맞춤형 교육 프로그램
- 논문 특허 작성 교육 프로그램

✓ 연구몰입환경

- 학생 복지와 인권신장
- 재정 정책 행정 지원
- 멘토링 제도 운영

✓ 산·학·연 참여

- 커넥트 경기도
- 산학교수 활용
- 창업지원 및 취업기회 제공

✓ 글로벌 인적 교류

- 석학초청 하계집중강좌
- 해외신진연구인력중심 워크숍
- 해외 학회 발표 지원
- 아시아 허브

학생 성공
Needs

물리학과 비전(목표)

“

”

상생적 교육 및 연구를 통한 학생성공



전문성과 창의성을 갖춘 선도형
물리인재

글로벌 리더십을 갖춘 상생형
물리인재

교육 비전

기본에 충실한
물리핵심인력



목표

전문성과 창의성을 가진 융복합 인재 양성



전략

- Back-to-basic 교육 → 전문성 강화
- 능동적 참여를 통한
창의적 문제해결 능력 함양

연구 비전

미래가치 창출을 위한 연구



목표

세계적 선도연구 (세계 50위권)



전략

- 선도형 아이디어 기반 미래가치 창출
- 열린 연구허브 구축 → 연구경쟁력 확보

국제화 비전

글로벌인재 육성으로
물리학분야 선도



목표

글로벌 리더십 함양, 역량 강화



전략

- 교류협력 바탕 글로벌역량 강화
- 아시아네트워크 확장 →
국제적 상생생태계 구축

산업사회기여 비전

교육과 연구성과 확산으로
산업·사회문제 해결



목표

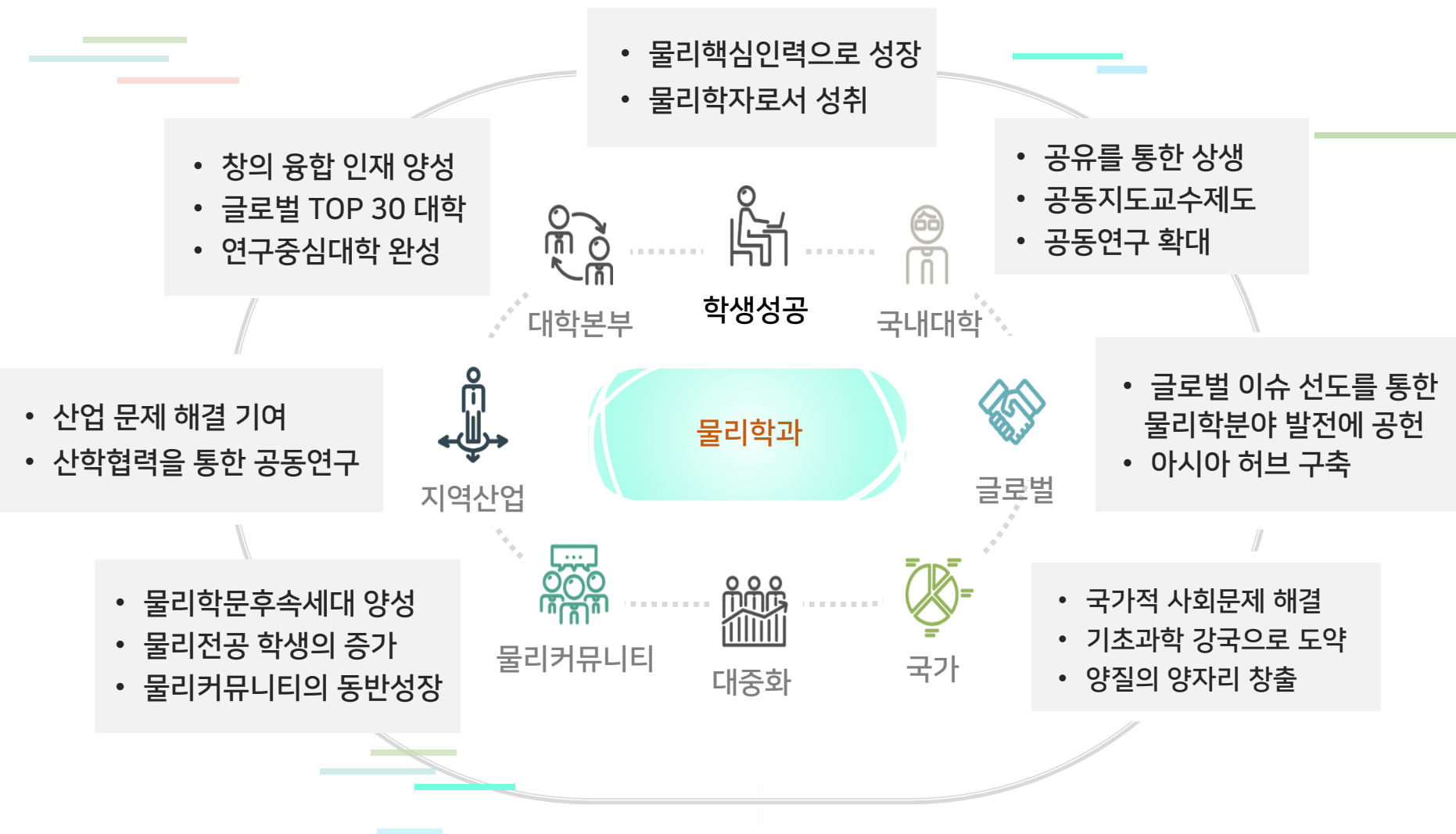
산업사회문제해결 및 과학대중화



전략

- 원천기술개발을 통한 미래산업가치 창출
- 지역사회연계형 교육연구
- 시스템강화로 사회문제 해결

물리학과 전략



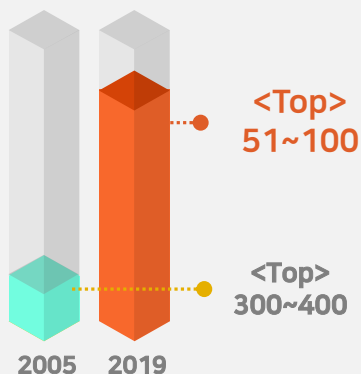
물리학과 발전 현황



대학의 중장기발전계획과 함께 BK 1~3 단계 사업을 통해 성장

- ✓ 최근 3년간 총 연구비 약 140억원
- ✓ 국제학회 조직, 기조 강연, 초청 강연 등 다양한 해외학술 활동
- ✓ 3개의 핵심 연구팀 (핵/입자/천체, 응집/통계, 나노/바이오)을 통해 전문적 지식을 갖춘 인재 양성 (최근 3년간 석사 24명, 박사 44명 배출)

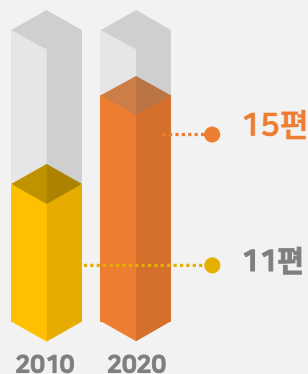
대학원의 위상 제고



QS 세계 대학순위



연구의 양적, 질적 성장

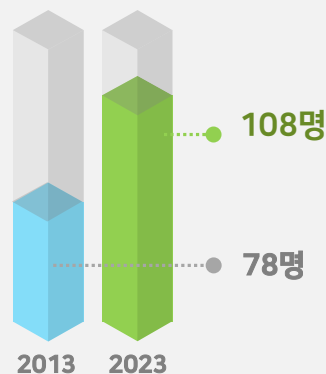


교수 1인당 논문 수



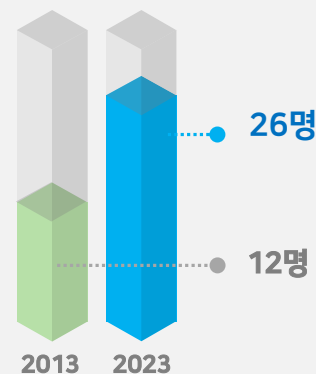
X 3 포함 1300여 편
(2013년 이후)
X 4

대학원생 수 증가



대학원 재학생 수

전임교수 수 증가



전임교수 수

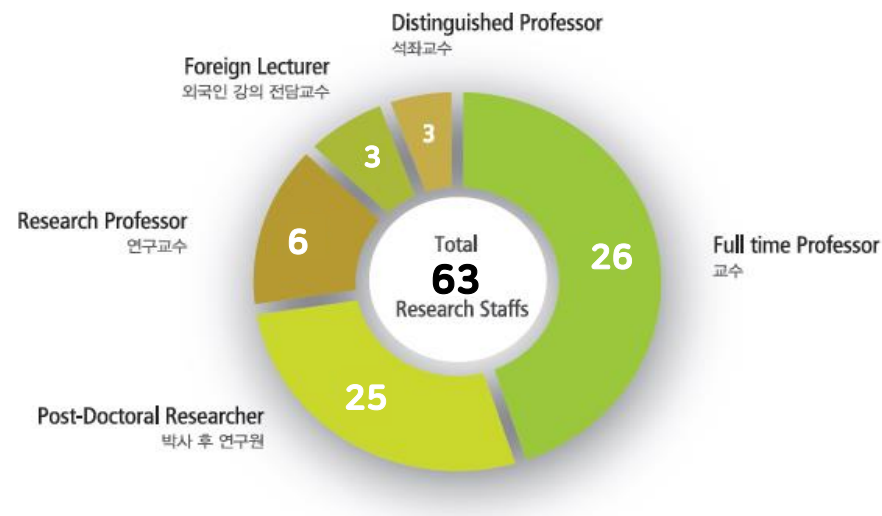
물리학과 구성원(2023.9)

학부생과 대학원생과 직원

	인원 수
2학년 진입생 (2023년)	31
학부생 (2~4학년)	136
대학원생 (석사, 석 박사, 박사)	108
외국인 대학원생	19
행정인력(직원)	3

247명

교육과 연구 인력



63명

총 구성원: 310명

물리학과 교육과정 편성 현황(2023학년도)

구분	이수학점 (단일전공/일반형 복수전공/심화형 복수전공)	2023학년도 교육과정 (개설 과목과 학점)
전공코어	31 / 31 / 31	33학점 (13과목) 106.5%
전공심화	23 / 6 / 15	26학점 (9과목) 113%
실험실습	8 / 4 / 8	12학점 (6과목) 150%
학석 및 학석박공통	이수 시 전공심화로 인정	102학점 (36과목)
합계	62/41/54	173학점 (64과목)

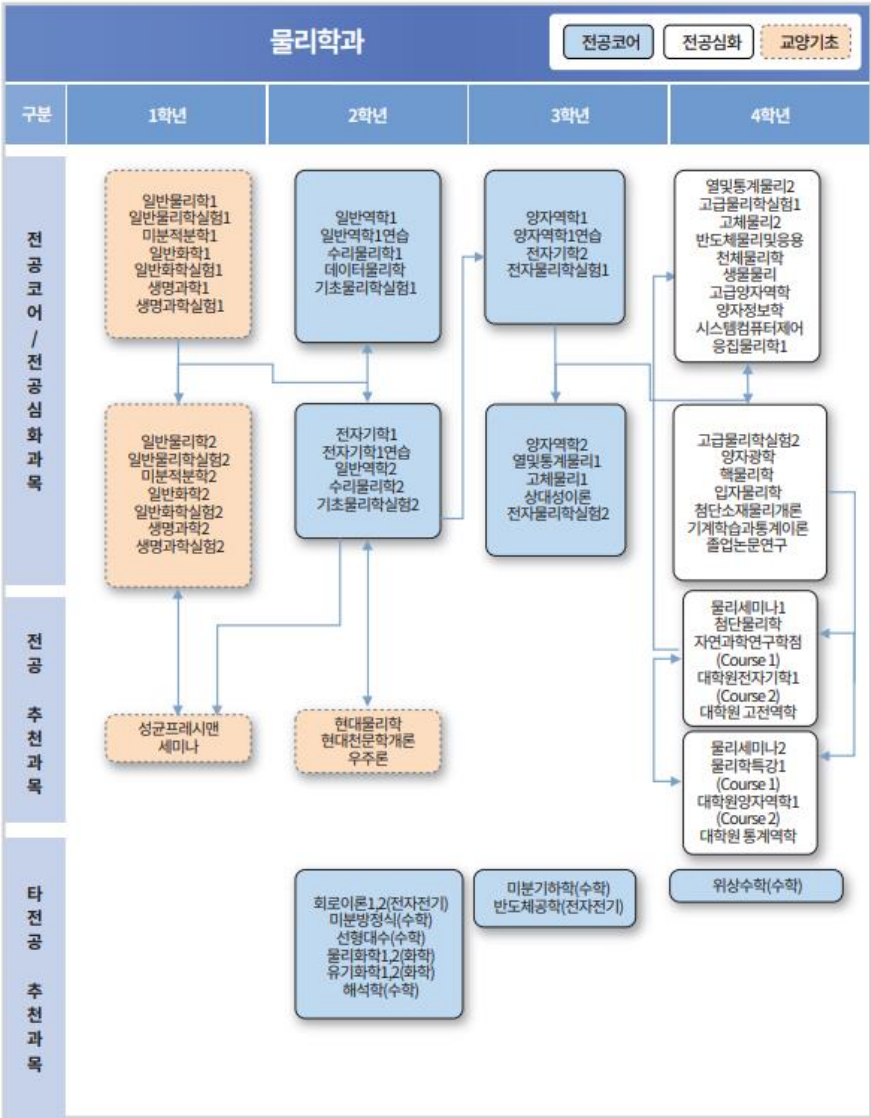
물리학과 전공과목 소개

(2023년 현황)

	과목 명
전공 코어/핵심 과목	일반역학 1,2 일반역학 연습 1 양자역학 1,2 양자역학연습 1 전자기학 1,2 전자기학 연습1 수리물리학 1,2 열및통계물리1 데이터물리학 총 $10 \times 3 + 3 \times 1 = 33$학점
전공 심화/일반 과목	열및통계물리2 현대물리학 입자물리학 핵물리학 천체물리학 반도체물리및응용 생물물리 과학교육론 졸업논문연구 총 $8 \times 3 + 1 \times 2 = 26$학점
학석 및 학석박 과목 (*전공심화로 인정)	고급양자역학 양자광학 첨단소재물리개론 상대성이론 고체물리1,2 양자정보학 기계학습과통계이론 응집물리학1 시스템컴퓨터제어 프런티어고에너지천체물리 대학원양자역학1 대학원전자기학1 고전역학 통계역학 물리학특강1,2 첨단물리학 표면물리학 미해결물리문제의이해 물리학을통한사회문제의이해 고급물리실험디자인및분석기법 물리학과지역첨단산업 DNA나노기술 단백질디자인 바이오-나노역학 생물물리방법론 생분자열역학 유전체물리 고급나노전자물리학 물리현장실습 1,2,3,4 물리세미나1,2 총 $30 \times 3 + 1 + 2 + 3 + 4 + 2 \times 1 = 102$학점
실험실습 과목	기초물리학 실험 1,2 전자물리학 실험 1,2 고급물리학 실험 1,2 총 $6 \times 2 = 12$학점

물리학과 로드맵

물리학과



수강지도

< 물리학과 - 교과 로드맵 >

영역		전공 이수학점 / 전공 개설학점		
전공핵심		31 학점 / 33학점		
전공일반		23 학점 / 44학점		
실험실습		8 학점 / 12학점		

학년	학기	영역	교과목명	학점	학년/학기별 개설학점
2학년	1학기	전공핵심	●일반역학1	3	15학점
		전공핵심	●일반역학1연습	1	
		전공핵심	●수리물리학1	3	
		전공핵심	●데이타물리학	3	
		전공일반	●현대물리학	3	
	2학기	실험실습	●기초물리학실험1	2	12학점
		전공핵심	●일반역학2	3	
		전공핵심	●전자기학1	3	
		전공핵심	●전자기학1연습	1	
		전공핵심	●수리물리학2	3	
3학년	1학기	실험실습	●기초물리학실험2	2	9학점
		전공핵심	●전자기학2	3	
		전공핵심	●양자역학1	3	
		전공핵심	●양자역학1연습	1	
		실험실습	●전자물리학실험1	2	
	2학기	전공핵심	●양자역학2	3	14학점
		전공핵심	●열및통계물리1	3	
		전공일반	고체물리1	3	
		전공일반	상대성이론	3	
		실험실습	●전자물리학실험2	2	
4학년	1학기	전공일반	●열및통계물리2	3	29학점
		전공일반	고급양자역학	3	
		전공일반	반도체물리및응용	3	
		전공일반	생물물리	3	
		전공일반	천체물리학	3	
		전공일반	고체물리2	3	
		전공일반	물리세미나1	1	
		전공일반	응집물리학1	3	
		전공일반	시스템컴퓨터제어	3	
		실험실습	고급물리학실험1	2	
	2학기	전공일반	자연과학연구학점	2	23학점
		전공일반	핵물리학	3	
		전공일반	양자광학	3	
		전공일반	입자물리학	3	
		전공일반	첨단소재물리개론	3	
		전공일반	물리세미나2	1	
		전공일반	물리학특강1	3	
		전공일반	졸업논문연구	2	
		실험실습	고급물리학실험2	2	
		전공일반	과학교육론	3	

물리학과 **학석사**공통과목(전공 심화로 인정)

PHY4005	물리현장실습1	1	2	전공	학사/석사	3-4 1-4	물리학과
PHY4006	물리현장실습2	2	4	전공	학사/석사	3-4 1-4	물리학과
PHY4007	물리현장실습3	3	6	전공	학사/석사	3-4 1-4	물리학과
PHY4008	물리현장실습4	4	8	전공	학사/석사	3-4 1-4	물리학과
PHY4010	시스템컴퓨터제어	3	6	전공	학사/석사	1-4	물리학과
PHY4011	물리세미나1	1	2	전공	학사/석사	1-4	물리학과
PHY4012	물리세미나2	1	2	전공	학사/석사		물리학과
PHY4016	양자광학	3	6	전공	학사/석사	1-4	물리학과
PHY4018	상대성이론	3	6	전공	학사/석사	1-4	물리학과
PHY4019	고체물리1	3	6	전공	학사/석사	1-4	물리학과
PHY4020	양자정보학	3	6	전공	학사/석사	1-4	물리학과
PHY4021	기계학습과통계이론	3	6	전공	학사/석사	1-4	물리학과
PHY4022	고체물리2	3	6	전공	학사/석사	1-4	물리학과
PHY4023	첨단소재물리개론	3	6	전공	학사/석사	1-4	물리학과
PHY4024	고급양자역학	3	6	전공	학사/석사	1-4	물리학과
PHY4025	응집물리학1	3	6	전공	학사/석사	1-4	물리학과
PHY4026	프런티어고에너지천체물리	3	6	전공	학사/석사	1-4	물리학과

Co-op과목

(외부산학,기업체,연구소
연구활동, 신청 전 전공적합성)

컴퓨터실습

콜로퀴움(1,2학기)

물리학과 학석박사 공통과목(전공 심화로 인정)

PHY7001	고전역학	3	6	전공	학사/석사/박사		물리학과
PHY7002	대학원양자역학1	3	6	전공	학사/석사/박사		물리학과
PHY7003	대학원전자기학1	3	6	전공	학사/석사/박사		물리학과
PHY7004	통계역학	3	6	전공	학사/석사/박사		물리학과
PHY7005	물리학특강1	3	6	전공	학사/석사/박사	3-4 1-4	물리학과
PHY7006	물리학특강2	3	6	전공	학사/석사/박사	3-4 1-4	물리학과
PHY7007	첨단물리학	3	6	전공	학사/석사/박사	3-4 1-4	물리학과
PHY7008	표면물리학	3	6	전공	학사/석사/박사	3-4 1-4	물리학과
PHY7009	미해결물리문제의이해	3	6	전공	학사/석사/박사	3-5	물리학과
PHY7010	물리학을통한사회문제의이해	3	6	전공	학사/석사/박사	3-4	물리학과
PHY7011	고급물리실험디자인및분석기법	3	6	전공	학사/석사/박사	3-4	물리학과
PHY7012	물리학과지역첨단사업	3	6	전공	학사/석사/박사		물리학과
PHY7013	DNA나노기술	3	6	전공	학사/석사/박사		물리학과
PHY7014	단백질디자인	3	6	전공	학사/석사/박사		물리학과
PHY7015	바이오-나노역학	3	6	전공	학사/석사/박사		물리학과
PHY7016	생물물리방법론	3	6	전공	학사/석사/박사		물리학과
PHY7017	생분자열역학	3	6	전공	학사/석사/박사		물리학과
					학사/석사/박사		

대학원기초필수(학석사연계과정)

하계집중강좌
(응집/통계, 나노/바이오, 핵/입자/천체,
3분야 매년 돌아가면서)

물리학과 교직과정 선발 정원(2023학년도)

단과대학명	학과명	자격종별	표시과목	교직 이수정원	적용 입학년도
자연과학대학	물리학	중등학교 정교사	물리	4	2020
2023. 11. 13(월) ~ 11. 17(금) 교직과정 신청					

기본이수과목 (분야)	기본이수 해당과목(학점)	
	2003-2010학년도	2011학년도~
물리교육론	과학교육론(3)	
역학	일반역학1(3)	
전자기학	전자기학1(3)	
양자물리	양자역학1(3)	
열및통계물리	2012까지 : 열물리학(3) 2013부터 : 열및통계물리1(3)	
파동및광학	-	양자광학(3)
전산물리	-	2019까지 : 전산물리학(3) 2020부터 : 데이터물리학(3)

물리학과 졸업 요건

- 전공 핵심 과목 **31학점** 이상 이수
- 전공 일반 과목 **23학점** 이상 이수
- 실험 실습 과목 **8학점** 이상 이수
- 졸업논문(논문 제출 및 포스터발표), 졸업논문연구학점(2) 취득가능(선택)



물리학과 학부생 장학제도 (2022학년도 2학기)

장학금 종류	금액(원)	계	총액(원)
김병택장학기금장학금		3	1,000,000
물리학과동문장학금		10	2,000,000
조정일장학기금장학금	4,035,000	1	4,035,000
삼성과학인재장학금	4,035,000	1	4,035,000
성적우수장학금(최우수_50%)	2,017,500	3	4,909,500
성적우수장학금(우수_10%)	403,500	11	4,438,500
이공계무상국가장학금(우수재학2+2)	4,035,000	2	8,070,000
글로벌 리더학습 장학금		2	600,000
대통령과학장학금(학업장려비)		1	6,535,000
학생성공 (개별동아리회장+기숙사+디딤돌+리더+창의장학+학 석연계장학금)		19	30,340,000
한국도레이장학금	3,000,000	1	3,000,000
문행(A+B+C)장학금		38	39,213,000
김준기장학재단장학금	4,035,000	1	4,035,000
우덕재단 장학금	4,035,000	1	4,035,000
국가장학금(유형1+2+다자녀)		49	85,897,000
합 계			202,143,000

물리학과 자체 국제화 프로그램



- 스웨덴 Umea 대학 교환학생 프로그램 (2012~)
미국 University of Texas, at Dallas (2019~)
매년 수 명의 학부생을 한 학기 동안 파견

- ROP (Research Outreach Program. 2015~)
팀 구성 : 지도교수 + 3~4명의 학부생

Tokyo U. Kyoto U., RIKEN : 박성하 교수

CERN, ETH Zurich : 유인태 교수

미국 Los Alamos National Laboratory : 홍승우 교수

서호주대학교: 이주열 교수

독일 Aachen Univ.,

영국 Sheffield & London: 카르스텐 로트 교수

싱가포르 National University of Singapore,

Nanyang Technological University,

A*STAR's Institute of Materials Research and

Engineering: 강대준 교수

- 미국 Indiana University, University of Texas, Dallas,
영국 Edinburgh 대와 교환학생 프로그램 운영 중

- BK 4단계 국제화 프로그램 (Asia Hub)를 통한 미국, 일본, 싱가포르, 중국 최상위
대학과의 학술/연구/학생 교환 프로그램 운영 추진중



활발한 학생활동

• **하바너머:** 하바너머는 1991년 고전물리와 현대물리 사이를 구분하는 상수의 벽을 넘어서 **물리의** 이치를 알고자 하는 목표로 물리라는 학문에 대하여 좀 더 깊이 있게 이해하고 선후배간의 친목도모를 위해 만든 **학술 동아리**입니다.



• **FC빅뱅:** FC빅뱅은 **축구 동아리**입니다. 우주의 시작이었던 빅뱅처럼 FC빅뱅은 물리학과 축구의 시작점입니다. 1990년에 설립되어 오랜 시간동안 함께 축구를 보고, 배우고, 연습하고, 경기를 뛰며 즐기는 동아리입니다.



• **트라이앵글:** 2010년에 **야구**를 좋아하는 물리학과 학생들이 모여 3가지의 모토(우정, 공부, 건강(운동))를 가지고 동아리 활동을 시작하였습니다. 야구에 관심이 있는 학생들끼리 모여서 야구를 직접 해보고 또한 다 같이 플레이를 하면서 아직 실력은 부족하지만 동아리 이름처럼 매년 발전해 나가기 위해 도전을 하고 있습니다.



• **피식:** PISIC(피식)은 입술을 힘없이 터뜨리며 싱겁게 한 번 웃을 때 나는 소리 또는 그 모양을 나타내는 단어입니다. 물리학과 **농구동아리** 피식은 농구를 좋아하는 사람들끼리 실력에 구애받지 않고 재미있게 농구를 하기 위해 2009년에 설립되었습니다.



Physics Festival : 물리학 및 자연과학을 전공하는 학부생들 간의 교류의 기회 및 최신 물리학 정보를 제공하기 위해 매년 **전국 물리학과 및 자연과학 학부생들이 참여 학부생 MT와 대학원생 워크숍 공동개최: 학부생과 대학원생 워크숍 공동개최로 상호 친목 증진 및 학술활동**



학부-대학원 연계 프로그램

- 학석사 연계 과정생

졸업논문 면제, 대학원에 무전형 합격, 마지막 학기 학석사연계장학금 지급
대학원 과목 (석박과목) 수강 시 학부-대학원 중복 6학점 인정
선발 기준 : 학점 3.0 이상 (일반), 3.5 이상 (조기졸업)

- 新대학원우수 장학생 제도

본교 대학원 입학 시 입학금 전액 + 등록금 전액 or 50% 지원
석사 (4학기), 박사 (4학기), 석박 통합 (6학기)
선발 기준: 학점 3.5이상



대학원생 장학금

4단계 BK21 사업참여 대학원생에게 장학금 지급

1. 상위 70 % 이내의 경우 (4대 역학과목 성적 + 논문)

- 석사 : 70만원 (BK21) + 60만원 (지도교수대응) = 130만원/월
석사 : 32만원 (미참여) + 60만원 (지도교수대응) = 92만원/월
- 박사 : 130만원 (BK21) + 60만원 (지도교수대응) = 190만원/월
박사 : 72만원 (미참여) + 60만원 (지도교수대응) = 132만원/월
- 연구등록생 : 100만원 (BK21) + 60만원 (지도교수대응) = 160만원/월
연구등록생 : 52만원 (미참여) + 60만원 (지도교수대응) = 112만원/월
- 석박사 통합과정의 경우 4학기까지는 석사, 5학기 이후에는 박사기준

2. 하위 30 % 의 경우 (조교활동비)

- BK21 국고지원금의 45~55%를 교내 각종 장학금으로 지급
- 교내 각종 장학금 지급 (GT10, 심산, 교육조교 등)
- 지도교수 대응 인건비 60만원



졸업 후 진로 현황

● 졸업 후 진로

대학원 진학 (본교, 서울대, KAIST)

해외 유학

대기업 (삼성, LG 등)

전문직 (변리사, ...) 및 공무원 (판사, ...)

교수 임용 (2022년 창원대학교 물리학과, 2021년 경북대학교 물리학과, 2021년 인하대학교 물리학과, 2019년 성균관대학교 에너지과학과, 2019년 인천대학교 물리학과, 2018년 고려대학교 물리학과, 2018년 경희대학교 물리학과, 2015년 고려대학교 융합대학원, 2014년 캐나다 Simon Fraser University, 2011년 UNIST, 2011년 National Taiwan University, ...)

중소기업 등 기타

● 순수 취업률 (2010~2019년) : 54 %

고려대 물리학과 : 50% 연세대 물리학과 : 25%

본교 생명과학과 : 27% 본교 화학과 : 60%

 본교 수학과 : 53%



사회에 진출한 성균관대 물리학과 출신들

성명	소속	성명	소속	성명	소속
문은덕	Simon Frasier Univ. 물리학과 교수(캐나다)	박종윤	성균관대학교 물리학과 교수	안종열	성균관대학교 물리학과 교수
전재식	충남대학교 물리학과 교수	송해룡	성균관대학교 신문방송학과 교수	박두선	성균관대학교 물리학과 교수
이광우	부산외국어대학교 교수	정현희	경희대학교 물리학과 교수	권용성	대구경북과학기술원 교수
박규은	제주대학교 과학교육과 교수	이모성	청주대학교 물리학과 교수	홍승우	성균관대학교 물리학과 교수
안병균	충북대학교 교수	임해진	삼척대학교 전자공학과 교수	박기묵	대구대학교 도시행정학과 교수
김병택	성균관대학교 물리학과 교수, 부총장	오세진	주성대학 음향공학과 교수	라사균	대전산업대학교 재료공학과 교수
유시정	경기대학교 경영학과 교수	왕건옥	고려대학교 KU-KIST 융합대학원 교수	조용석	Ball state univ 교수.(미국)
명화남	전남대학교 물리학과 교수	장기완	창원대학교 물리학과 교수	강원남	성균관대학교 물리학과 교수
김철희	전북대학교 지구과학교육과 교수	최충현	강릉대학교 자연대학 물리학과 교수	김용민	단국대학교 응용물리전공 교수
김황수	경성대학교 물리학과 교수	권명희	인천대학교 물리학과 교수	이강일	강원대학교 물리학과 교수
임종수	경기대학교 물리학과 교수	권수일	경기대학교 물리학과 교수	이현용	고려대학교 디스플레이 반도체학부 교수
김춘택	한남대학교 물리학과 교수	김경훈	순천대학교 물리학과 교수	서순범	창원대학교 물리학과 교수
정명화	서강대학교 물리학과 교수	김기강	성균관대학교 에너지과학과 교수	한선교	전 국회의원
박혜진	인하대학교 물리학과	김경훈	미국 Rochester 대학 교수	김덕배	국회의장 비서실장

사회에 진출한 성균관대 물리학과 출신들

성명	소속	성명	소속	성명	소속
서병호	(주)한삼엔지니어링 대표이사	김영렬	(주)씨씨이언스 대표이사	최복경	한국해양연구원 책임연구원
노은섭	동양금속 대표이사	임종현	한국KDNS(주) 대표이사(전)삼성전자 이사	김정선	LG종합기술원 물성연구실
박성득	TV코리아 주식회사 회장 (전)정통부 차관	김영철	삼성전자(주) 프린터개발팀장 전무	한기평	한국전자통신연구원 선임연구원
박해동	(주)삼양사 SYDS 이사	김재홍	현대우주항공(주) 이사	이헌민	LG전자기술원 책임연구원
김제환	한국알로에 대표	김영대	국방과학연구소 책임연구원	이정기	표준과학연구원 환경안전계측센터
조상석	(전)삼성전자 상무이사	이상근	산업자원부 기술표준원 전자기술표준팀	강진만	국방과학연구소 선임연구원
김진경	(주)센스테크 부사장	오승윤	(주)엠코코리아 경영관리실장	김용웅	현대경제연구원 선임연구원
오기범	(주)유케이두아이 대표이사	유문선	(주)다모넷 대표이사	이홍규	국방과학연구소 책임연구원
심현보	(주)WISE 대표이사	윤영덕	(주)하이큐텍 대표이사	문준호	LG전선 광통신연구소 선임연구원
신용웅	한빛창업투자회사 회장	최기문	(주)필립스전자 조명사업부 이사	양우진	삼성종합기술원 전문연구원
양성모	(전)두산그룹 두산동아 대표이사	강태희	방사광가속기연구소 책임연구원	황찬국	포항가속기연구소 선임연구원
김창순	한국표준과학연구원 광학표준부	이홍규	국방과학연구소 책임연구원	박기정	식품의약품 안전청
강현철	(주)이우과학교역 대표이사	김병철	대신증권 상무이사, IT본부장	안기석	한국화학연구원 책임연구원
김창범	한국전기연구원 연구원	이준상	(주)중외 대표이사 부사장	정재인	포항산업과학연구원센터 시스템책임연구원
민진혁	LG화학 CRD연구소 연구원	김동준	태원하이테크(주) 대표이사	김의준	(주)LG이노텍연구소 선임연구원
김진모	한국표준과학연구원 연구원	김영호	(전)대양전기 대표	이동수	LG전자(주) 책임연구원
김영호	(전)대양전기 대표	이동수	LG전자(주) 책임연구원		

QS WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS

TOP 50



학생 성공



상생 연구



상생 교육



BK21FOUR

