

# 물리학과

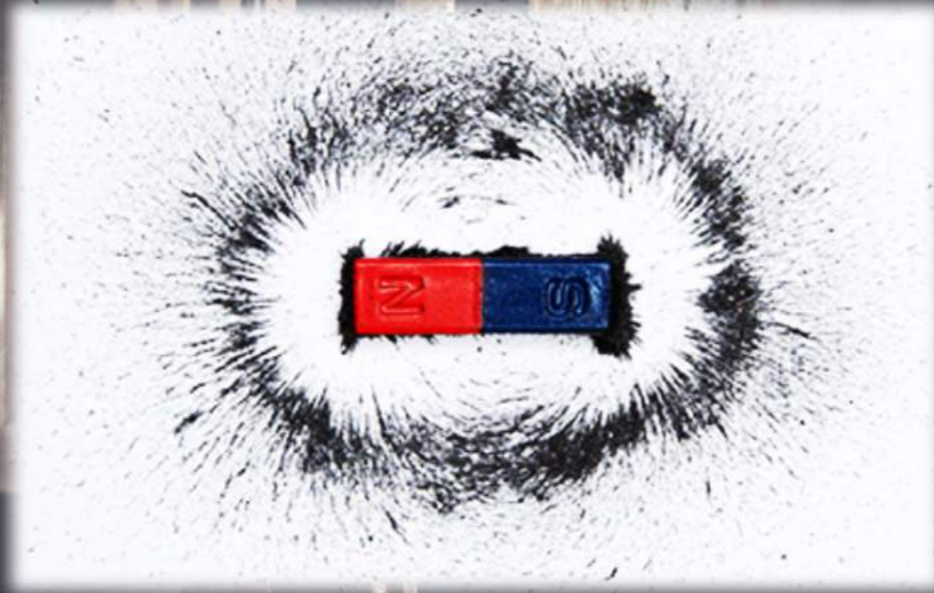
## Dept. of Physics

- 기초과학의 핵심
- 미래의 창조적인 연구의 원천
- 과학의 산실

# 물리학과 연혁

1952~현재

물리학과의 교육과정은 물리학을 전공할 미래의 창조적인 연구 인력의 양성과 물리학을 바탕으로 한 우수한 산업인력의 배출 및 물리학을 소양으로 한 사회 지도자와 물리학을 기초로 하여 타학문을 연구하는 전문 인력을 양성하는데 그 목적이 있다.



졸업 후의 진로는 크게 대학원 진학과 취업으로 나눌 수가 있다. 본교 대학원 및 타대학원 진학이나 해외 유학을 통하여 석·박사 학위취득 후 국내·외 대학, 정부출연 연구소, 기업체 연구소에서 물리학 및 관련 엔지니어링 분야(전기, 전자 등)에서 꿈을 펼치게 된다. 졸업 후 대기업 및 연관 중소기업으로 곧바로 취업하기도 하고 컴퓨터, 전산 프로그래머, 광전자, 정보처리, 전자, 반도체, 광통신, 중등교원 등의 다양한 분야로 진출하고 있다.

- 1952 06.09 전남대학교 개교
- 06.09 문리과대학 개교(이학부:수학과,물리학과,화학과, 문학부: 국문학과,영문학과,철학과,사학과,정치학과,법학과)
- 1977 06 자연과학대학 1호관(물리학과 소재) 준공
- 1979 11 문리과대학에서 자연과학대학 분리되어 자연과학대학 물리학과로 개편
- 1992 03 한국표준과학연구원 기초과학지원센터 광주분소 개소
- 1993 자연과학대학 4호관 준공되어 물리학과 단독 사용
- 1997 03.01 자연과학대학 수학과,통계학과,물리학과,화학과를 기초과학부로 생물학과와 미생물학과는 생명과학부로 통합
- 1999 03.01 자연과학대학 수학과, 통계학과를 수학/통계학부로, 물리학과, 화학과를 물리·화학계열로 통합, 정보학부를 컴퓨터정보학부로 명칭 변경
- 2006 03.01 자연과학대학 물리화학계열 내의 물리학과가 독립.





# 물리학과 전임교원



최방진  
1952.06.09.~?



송계범  
1952.06.09.~?



오국주  
1952.09.30.~1988.02.29.



정석중  
1969.01.01.~2005.08.31.



김재근  
1970.03.01.~2006.02.28



명화남  
1975.05.01.~2006.02.28.



조형환  
1954.03.01.~1972.02.19.



고윤석  
1954.03.01.~?



이병혁  
1955.03.31.~1967.04.30.



정창섭  
1976.04.19.~2012.08.31.



황용규  
1980.05.01.~?



김재률  
1979.03.20.~2014.08.31.



조동산 (물리교육과 전출)  
1959.03.01.~?



윤상현  
1960.10.19.~1995.08.31.



김화택  
1968.10.06.~2003.08.31



임기건  
1981.03.10.~2020.02.28.



우정주  
1982.09.27.~2018.08.30.



이형중  
1982.09.27.~2015.10.11.



# 물리학과 전임교원



이강석  
1982.09.27.~2020.02.28.



박내웅  
1992.08.12.~2015.08.31.



방윤규  
1995.01.1.~ 2018.02.28.



김창섭  
1990.09.01.~현재



윤선현  
1995.07.29.~현재



조은진  
1996.01.01.~현재



노홍렬  
2003.02.18.~현재



강기천  
2003.08.21.~현재



류상완  
2004.02.24.~현재



황인각  
2006.02.20.~현재



노한진  
2006.08.23.~현재



주경광  
2007.06.25.~현재



# 물리학과 전임교원



이재식  
2012.08.01.~현재



김하술  
2012.08.24.~현재



이중욱  
2013.02.01.~현재



문동호  
2014.09.01.~현재



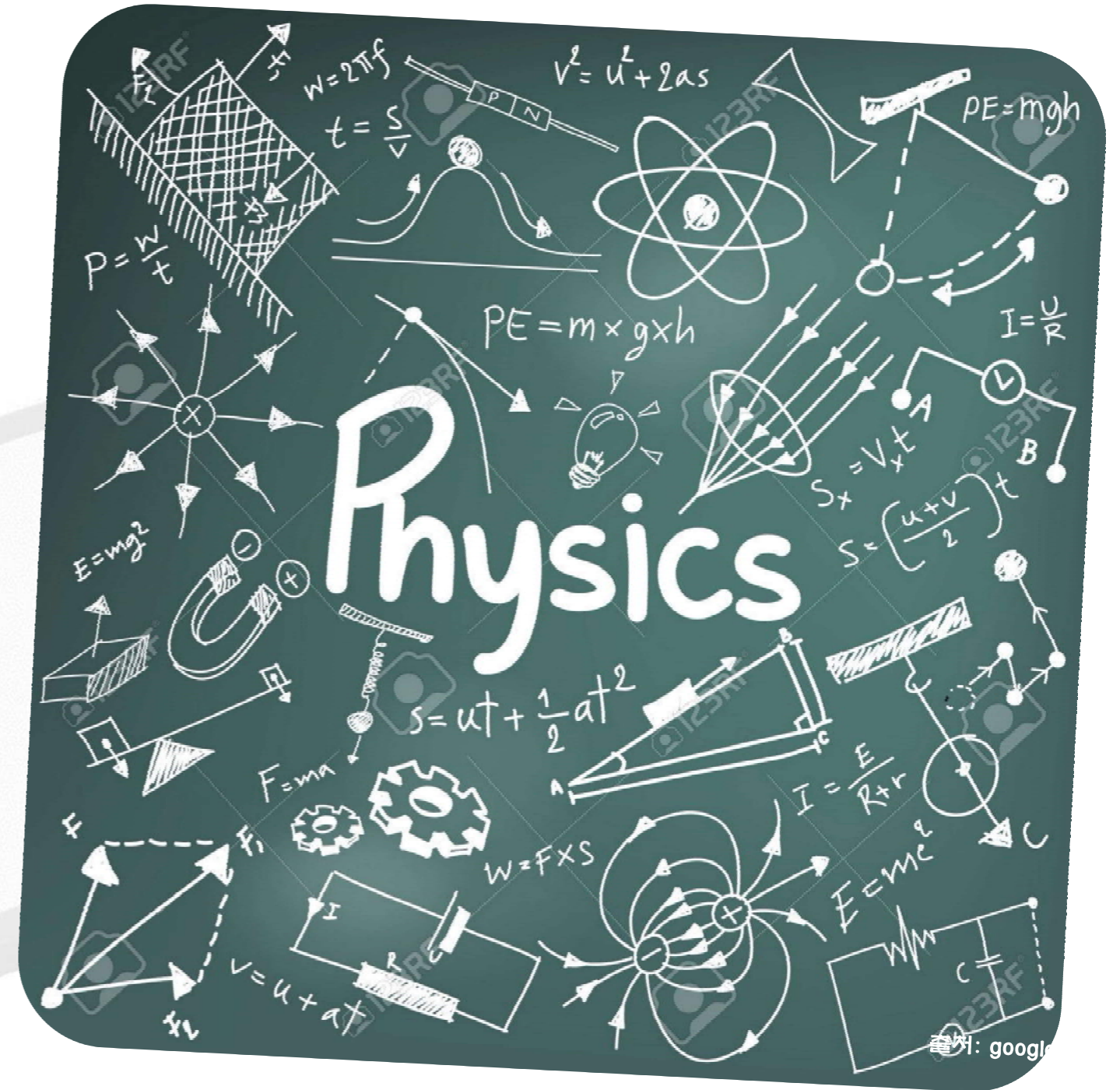
문걸  
2018.03.01.~현재



제송근  
2019.09.01.~현재



고아라  
2020.09.01.~현재





# 물리학과 기억의 순간

물리학과 & 물리교육과 교수상조회(1990-09-29)

물리학과-물리교육과 교수상조회모임(남원)- 故 오국주 교수님을 비롯 명예교수님들의 모습이 보임. 현시점 물리학과 최 원로교수인 김창섭 교수가 바로 임용된 학기임.



물리학과 산행(2003-11-18)

입암산 갯바위 정상



물리학과 방윤규 교수 네이처 논문 등재 축하 & 특별강연(자연대 학술제)



고온초전도현상 원리 최초 규명  
방윤규 교수(2005-05월)



용봉홀, 고온초전도체의 비밀 방윤규교수 강연(2005-06-02)





물리학과 광기술컨퍼런스 참가(2005-09-05)

IPTC2005 참가 김대중컨벤션센터

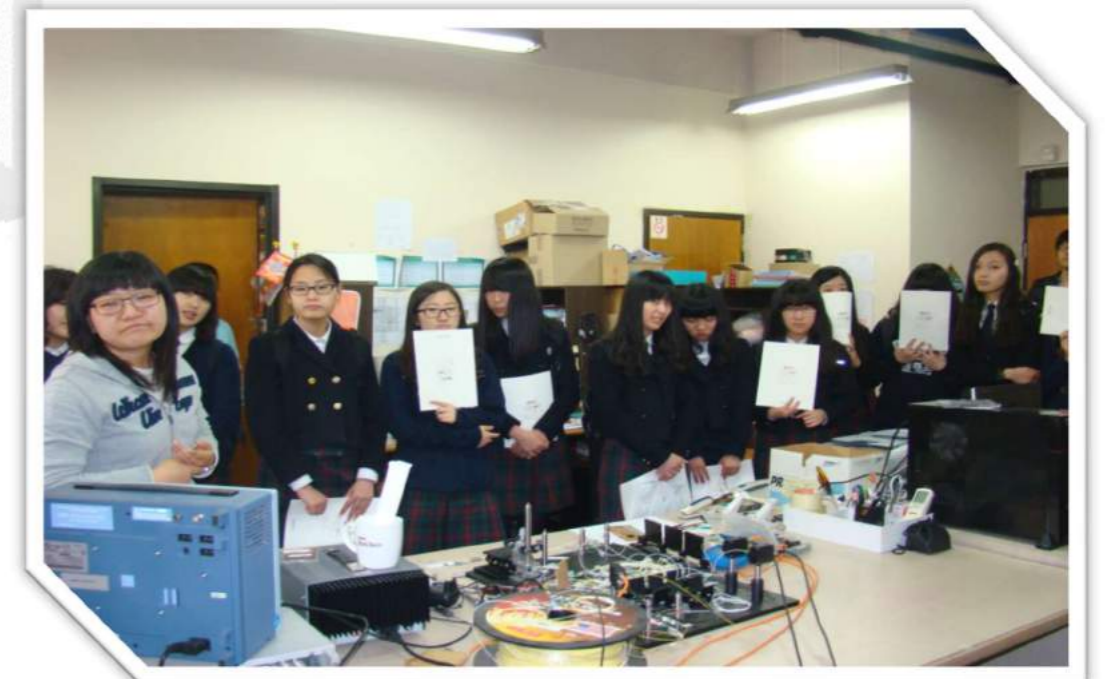


물리학과 강연(2010-03-31)



기하광학 렌즈설계 강연(물리학과 전산실)\_김재범

물리학과 오픈랩(2010-04-09)



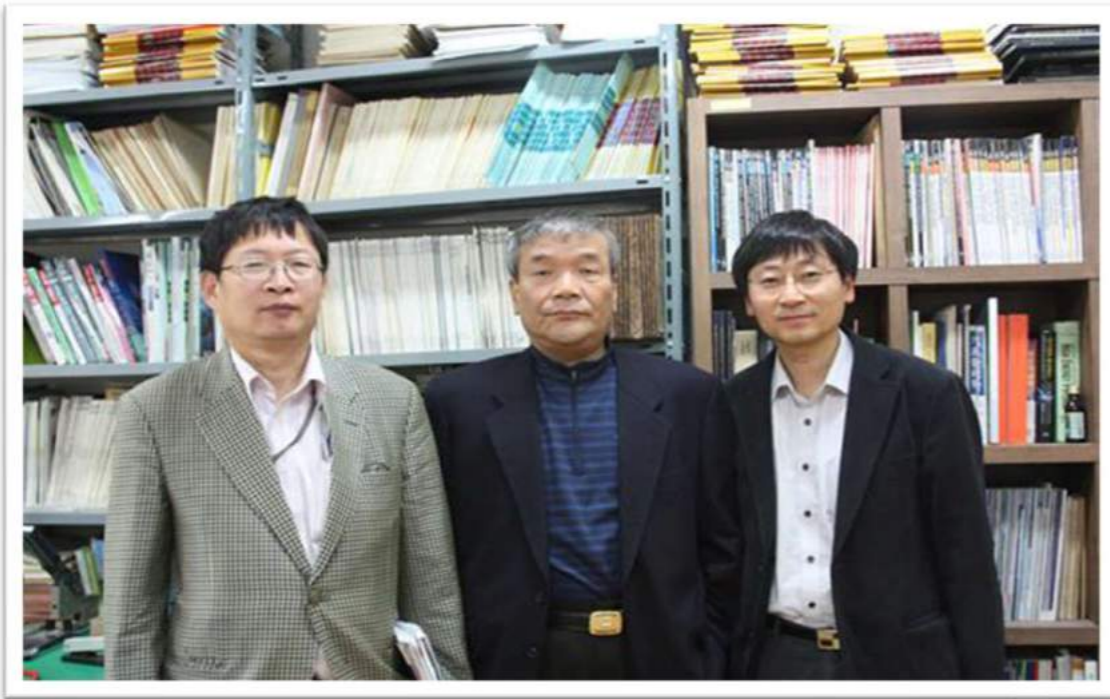
고교생대상 미리와 본 대학\_나노바이오랩 실험실 설명회



# 물리학과 연구 업적

물리학과 김재률 명예교수, 주경광 교수 실리콘밸리의 노벨상  
'브레이크스루상' 수상(2015-11-11)

미국 샌프란시스코에서 개최된 브레이크스루상 시상식을 통해 전남대 김재률 명예교수, 사범대학 물리교육과 임인택 교수, 자연과학대학 물리학과 주경광 교수 등 3명의 교수가 기초물리학상을 수상



물리학과 교수회의(2004-12-14)



자4-401호 회의실\_광기술인력교육센터 사업소개(발표 류상완)

2022년도 중성미자 정밀 연구센터 선도연구센터사업 선정(2022-05-25)

- 사업기간: 2022~29년(4+3년)
- 연구비: 총 104억





# 물리학과 학생활동

물리학과 MT & 자기설계및계발프로그램 & 진로워크샵



2005년 물리학과 MT 출발 전 자연대 3호관 앞에서 단체사진, 훈련 조교 사진(05-03-14)

2011년 물리학과 자기설계 및 계발 프로그램(순창청소년수련원)(11-03-11)



2009년 물리학과 MT 출발 전 자연대 3호관 앞에서 단체사진,출품작\_밥 케이크 (09-02-07)

2014년 물리학과 진로워크샵(14-03-21~23)



# 물리학과 학생활동

물리학과 MT & 자기설계및계발프로그램 & 진로워크샵



2015년 물리학과 진로워크샵(2015-03-20)

2017년/2018년/2019년/2022년 물리학과 진로워크샵



2016년 물리학과 진로워크샵(2016-04-01~03)



# 물리학과 학생활동

## 물리학과 현장견학



대전 원자력연구소(KAERI) 견학(2005-05-06)



대전중앙국립박물관  
영국왕립학회, 영국국립과학관 소장품전  
"뉴턴과 세상을 바꾼 위대한 실험들" 견학  
(2015-11-27)



영광원자력발전소\_중성미자 검출 연구소 견학(2010-11-15)



광주테크노파크\_(주)피큐브 견학  
(2011-11-05)



2011국제광산업전시회견학\_광주  
김대중컨벤션센터(2011-10-06)





# 물리학과 학생활동

## 물리학과 취업진로워크샵



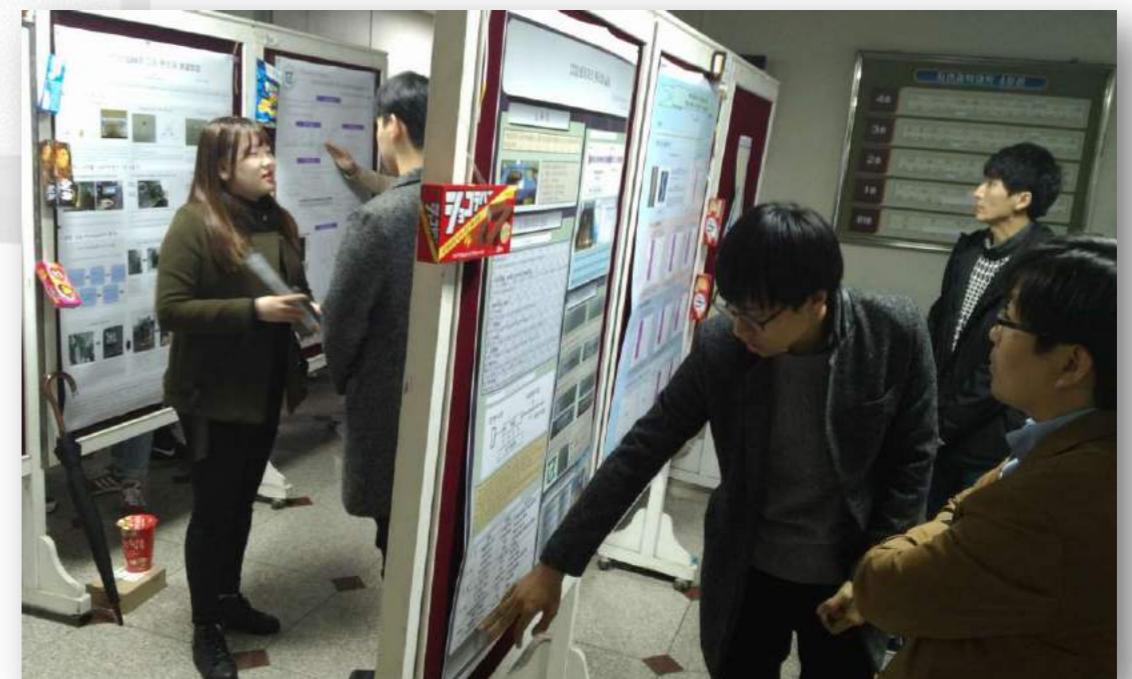
직업탐색\_졸업동문강연\_오이솔루션\_이유한(01학번)(2014-11-14)



학부졸업논문발표회\_포스터발표(2014-11-14)



졸업동문강연\_삼성전자\_서정재(06학번)(2015-11-13)



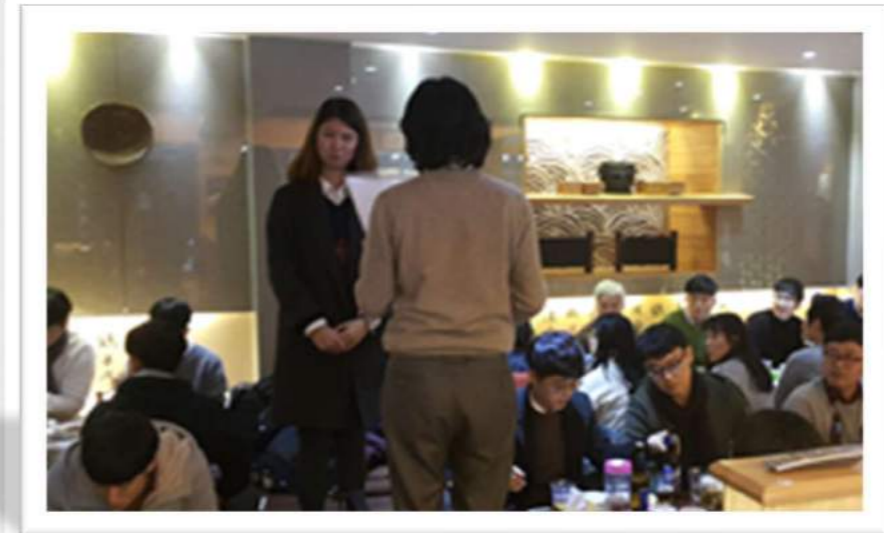
학부졸업논문발표회\_포스터발표 심사(2015-11-13)



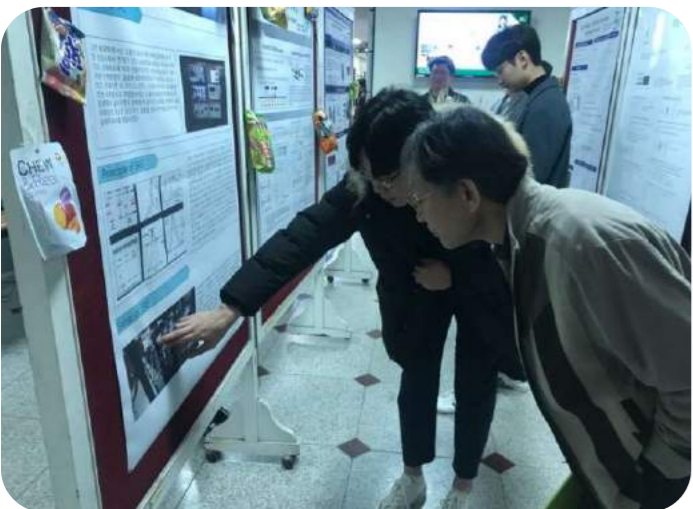
# 물리학과 학생활동



2016년 물리학과 취업진로워크샵(16-11-18)



2017년 물리학과 취업진로워크샵(17-11-17)



2018년 물리학과 취업진로워크샵(18-11-16)



# 물리학과 학생활동

## 물리학과 취업진로워크샵



2020년 물리학과 취업진로워크샵  
(20-11-13)



2019년 물리학과 취업진로워크샵(19-11-13)



2021년 물리학과 취업진로워크샵(21-11-26)