

물리학과

• 1F

아인슈타인의 방 (106호)

- 먹을 수 있는 광전 소자
- 중력 체험 VR 시뮬레이션
- AI의 눈으로 이미지 분류하기
- 뮤온을 잡아라!
- 소리로 물체를 띄우는 마법,
음향 부양에 여러분들을 초대합니다!

뉴턴의 방 (105호)

- 보이지 않는 빛을 찾아라!
- 무지개 너머 빛의 비밀*
해당 실험의 경우 1층에서 실험 관람, 2층에서 직접 참여할 수 있습니다.
- 환상 속의 상
- 레이저로 파헤치는 너의 비밀
- 날아라 자기열차!

• 야외

- 볼태양 볼태양 태양 볼태양~

물리교육과

• 3F

슈뢰딩거의 방 (301호)

- 빛으로 과녁을 넘어뜨리라고요?
- 나는 홀로 홀로그램



플랑크의 방 (307호)

- 이차이차 이차전지
- 여러분 저 됐어요!! 인간 전선 됐어요!!
- 프렌치 룰렛 입자가속기
- 막힌 빛은 어떻게 다시 나타났을까?
- 아두이노? 아 두잇 예스
- 지진에도 무너지지 않는 방법
- 당신의 주사기 컨트롤 능력을
보여주세요!

- 기어변속 아자스~!!

참여형 행사 안내

• 2F 파인만의 방 (212호)

- 무지개 너머 빛의 비밀 - 분광기 제작
- 타임라인(소요시간 : 30분)
5.15 (금) - 14시 / 15시 / 16시 / 17시 / 18시
5.16 (토) - 10시 / 11시 / 12시 / 13시
14시 / 15시 / 16시 / 17시
- 참여 인원 : 각 타임별 선착순 6팀(1팀당 최대 4인)
- 신청 방법 : 예약 리스트 수기로 작성*
파인만의 방 (212호) 입구 테이블에서 작성 가능합니다.

• 4F 맥스웰의 방 (407호)

- 함께하는 물리 실험 - 전기저항
- 타임라인(소요시간 : 40분)
5.15 (금) - 14시 / 15시 / 16시 / 17시 / 18시
5.16 (토) - 10시 / 11시 / 13시
14시 / 15시 / 16시
- 참여 인원 : 각 타임별 선착순 18명
- 신청 방법 : QR코드 접수(10명) / 현장 접수(8명)

물리오픈랩 30주년 & 개교 80주년

기념 특별 강연 - 김상욱 교수님

- 일시 : 5.16 (토) 14:00 ~ 16:00
- 장소 : 부산대학교 10.16 기념관

참여형 행사 신청
& 만족도 조사 QR



스탬프 투어

각 학과별 스탬프를 모아
멋진 상품을 받아보아요!

물리학과

광전 소자	음향 부양	중력 체험 VR
AI 이미지 분류	자기열차	뮤온
레이저	환상 속의 상	보이지 않는 빛
빛의 비밀	태양 관측	

물리교육과



3층 안내부스에서 투어 티켓을
받아주세요.



실험 부스 체험 후 안내부스로
돌아오면 스탬프를 받을 수 있어요!



물리교육과 연합 스탬프를 모두 받으면
선물을 뽐낼 수 있어요!



오픈랩(OPEN LAB)이란?

물리 오픈랩은 흥미 있는 물리 현상과 원리를 다양
한 실험을 통해 직접 체험할 수 있도록 구성된 과학
체험 행사입니다.

1997년 시작된 이래로, 물리학의 대중화와 과학
문화 확산을 위해 매년 지속적으로 개최되고 있습
니다.

부산대학교 물리학과와 물리교육과가 함께 주관하
는 이 행사는 교과서 속 과학을 넘어, 현대 물리학
의 다양한 주제와 첨단 과학 기술을 쉽고 재미있게
소개합니다.

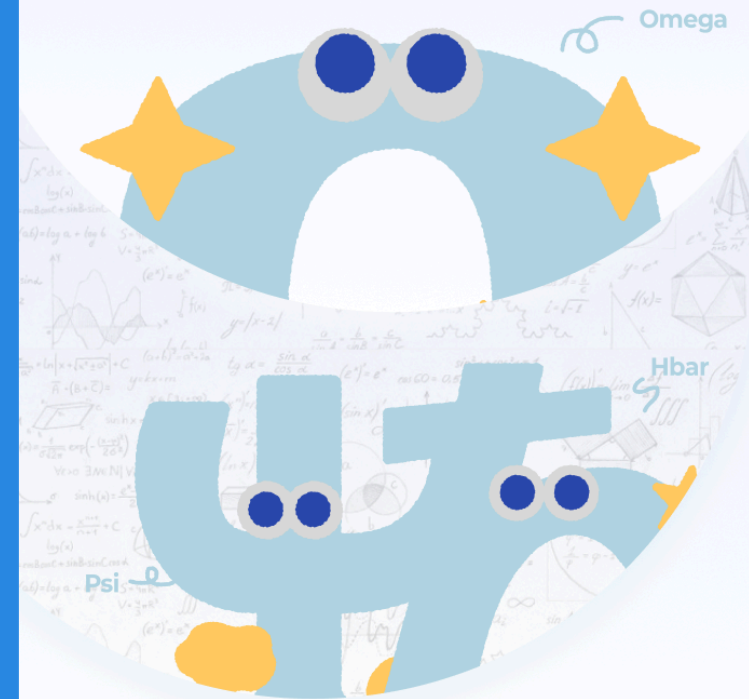
2026년 OpenLab은 30주년을 맞아, 20여 개
의 실험 부스를 준비하여 더 많은 호기심을 만나는
자리로 돌아왔습니다.

금요일부터 토요일까지, 제2물리관 곳곳을 탐험하
며 물리를 가장 가까운 언어로 만나보세요!

제 30회 부산대학교

물리오픈랩

PHYSICS
OPENLAB



26.5.15(금) - 5.16(토)

부산대학교 제2물리관