

PATH FINDER

POSTECH

POSTECH
Pathfinder Fellowship





POSTECH Pathfinder Fellowship

대한민국 Top Class 인재를
세계 Top Class 인재로 키우겠습니다.

총장 김 무 환 *Kim Mu-hwan*

POSTECH Pathfinder Fellowship 혜택

01. 개인별 무한한 기회와 경험을 가질 수 있도록 자율적으로 집행가능한 예산 지원 **1인당 최대 2억원**
02. **전담 카운슬러** 및 **멘토 교수** Matching
03. **장학생 Community** 네트워킹 및 **Group Activity** 지원
04. **입학학생처장** 및 **총장 간담회 / 교류회** 개최

[학부 재학 중 연구 / 창업 / 해외경험 / 개인역량 강화 등 다양한 활동 장려]



활동 지원 프로세스

01. POSTECH Pathfinder Fellowship 학생은 다음의 과정을 거쳐 자율적인 예산 활용



02. POSTECH Pathfinder Fellowship 취지에 부합하고 윤리적으로 문제가 없다면
모든 활동은 시기와 횟수에 대한 제한이 없음

분야별 전담 카운슬러 배치

상시 상담 및 멘토링을 통하여 보다 폭넓은 기회와 경험을 가질 수 있도록 지원



Role Model

물리'12 강 00

- 학부**
- 미국 Los Alamos National Lab 연구참여
 - Journal of Physics 논문 게재
 - POSTECH Honor Society 'ALPHA' 활동
 - 대한민국 인재상 수상

- 대학원**
- MIT 대학원('16~) 박사과정 중
 - Nature 4건 논문 게재
 - APS 8건 등 20여건 논문 게재

신소재'12 박 00

- 학부**
- 미국 UC Davis 어학연수 및 독일 TU Berlin 단기유학
 - POSTECH Honor Society 'ALPHA' 활동
 - POSTECH 고교생 대상 프로그램 멘토 활동

- 대학원**
- POSTECH 대학원('16~) 박사과정 중
 - 한국연구재단 Global Ph.D Fellowship
 - KPMI 한국회가내스상 대상
 - 국내외 저널 17건 논문 게재, 학회 발표 다수

물리'13 김 0

- 학부**
- 미국 Los Alamos National Lab 연구참여
 - 대학 SMP 조교 및 아동센터 봉사활동
 - 대한민국 인재상 수상

- 대학원**
- POSTECH 대학원('16~) 박사과정 중
 - 독일 Max Plank Institute 파견('18~19)
 - Max Plank Institute Scholarship 선정
 - 한국물리학회 추계학술대회 발표상 수상
 - 국내외 저널 5건 논문 게재, 학회 발표 다수

화학'13 이 00

- 학부**
- SCI 논문 1건 게재, 학과 연구참여
 - 우수학사논문연구상 수상
 - 대학 SMP 조교 및 외국인 학생 멘토
 - POSTECH 고교생 대상 프로그램 멘토 활동

- 대학원**
- POSTECH 대학원('16~) 박사과정 중
 - 한국연구재단 Global Ph.D Fellowship
 - 유기화학 분야 국내/국제학회 발표상 수상
 - 국내외 SCI 논문 5건 게재, 학회 발표 다수

컴공'15 박 00

- 학부**
- Fobes 선정 아시아 30세 이하 리더 30인 선정
 - 한국공학한림원 차세대공학리더 우수상
 - NINT 주최 무한상상 Makers 대회 대상
 - 구글 뉴스랩 인턴십 참여 및 투자 유치
 - 미디어 스타트업 '각بل' 창업
 - Si메이커 교육 콘텐츠 사업
 - 과학 크리에이터 과정 강연 활동

기계'15 이 00

- 학부**
- 로켓 연구단체 RC423 창립
 - APGC-Lab Tech+Star 최우수상
 - 국내 대학생 최초 액체 로켓엔진 개발 / 실험장 건설
 - 한국공학한림원 차세대공학리더 최우수상
 - 기계공학 분야 상위 SCI 저널 논문 게재
 - 우주 발사체 스타트업 '페리지' 공동 창업

- 대학원**
- POSTECH 대학원('20~) 박사과정 중

수학'15 고 00

- 학부**
- 미국 UC Berkeley 단기유학
 - 대학생 수학경시대회 동상
 - 한국고등교육재단 장학생 선정
 - 수학 관련 다양한 세미나 활동 및 발표
 - IRP(Intensive Research Program) 조교
 - 대학 SMP 조교 및 수학과 조교

- 대학원**
- Columbia University 대학원('19~) 박사과정 중

수학'16 오 00

- 학부**
- 대학생 수학경시대회 3년간 은상
 - POSTECH 온라인 지식나눔 콘텐츠 최우수상
 - 수학 관련 다양한 세미나 활동 및 발표
 - Marcus(수학동아리) 활동 및 집필
 - IRP(Intensive Research Program) 조교
 - 대학 SMP 조교 및 수학과 조교

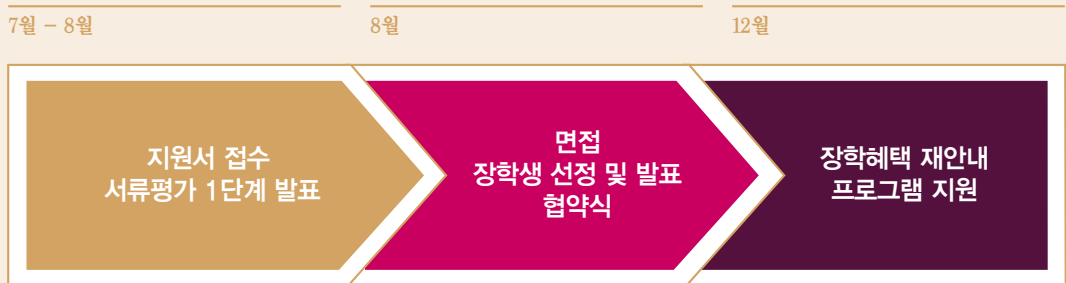
- 대학원**
- POSTECH 대학원('19~) 박사과정 중

지원 방법

01. 지원자격 및 제출서류

- ◆ 별도의 지원자격 제한은 없으며, 국내 정규 고등학교 졸업예정자 중 **POSTECH에서 다양한 경험을 통해 Pathfinder이자 World Leader의 꿈을 실현하고자 하는 의지가 강한 학생**은 누구나 지원 가능
- ◆ 학업능력 및 역량과 자질 등을 보여주는 학교생활기록부, 자기소개서, 교사추천서, 기타 증빙자료 제출

02. 주요 일정



대상자 선정 및 협약식 체결

주요선정 프로세스

- ◆ 지원서 접수 후 학업능력을 기반으로 종합적인 평가 실시 후 면접대상자 선정 및 면접을 통해 최종 장학생 선정
- ◆ 최종 POSTECH Pathfinder Fellowship 대상자로 선정된 학생과 학부모는 POSTECH 총장과 협약 체결



