

2023학년도 (석사과정, 박사과정, 석·박사 통합과정)

POSTECH 환경공학부 대학원 신입생 모집

1996년 교육부 지정 환경분야 국책대학원으로 설립된 포항공과대학교 환경공학부는 국내 최고 수준의 연구역량을 갖추고 “Global Environment & Climate Change” 와 “Green Technologies for Energy & Materials” 를 두 개의 중점 연구분야의 메카로 도약과 세계적 수준의 대학원으로 발전하고자 국내외 인재를 모집합니다.

입·시·요·강

세부전공분야

Global Environment & Climate Change	<ul style="list-style-type: none"> 수문 기후학, 전지구 수문 모델링, 수문 예보, 사회 수문학, 수역학모델링 전지구변화, 기후모델링, 해양-대기 상호 작용, 기후예측, 지구시스템 상호 작용 오염원 추적, 생지화학, 안정동위원소 기후변화 탐지 및 원인규명, 기후변화 전망, 이상기후 분석, 기후모델링 환경오염 관측 및 예측모델링, CO₂ 제거 및 처리연구, 전 지구적 CO₂ 이동기작 연구 초미세먼지, 인공위성 원격 탐사, 노출 평가, 통계 모델링, 기후 변화 물질
Green Technologies for Energy & Materials	<ul style="list-style-type: none"> 환경 다매체중 극미량 환경분석 및 모니터링(다이옥신), 토양/지하수 환경복원기술 개발 전기화학기반 하폐수 처리 및 에너지 변환, 비균질계 촉매기반 산화/환원 공정 나노 다공성 구조체 합성, 지속가능 그린 화학 공정, 수소 분리 및 저장기술 생활학적 폐수처리, Bio-recycling 환경보건 소재, 친환경 소재, 생체모사 소재, 생고분자 환경생물공학, 수처리(폐수, 정수) 방사성폐기물관리, 수리지구화학 탄소나노물질 합성, 그래핀 기반 나노플루이드스와 막기술, 저차원 환경 내 전달 현상

모집인원: 석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정 00명

전형 일정

구 분	일반전형	
	일반전형 1차	하반기(2차)
인터넷 원서접수 및 서류제출 기한	2. 8(화) ~ 4. 14(목) 18:00	5. 10(화) ~ 9. 27(화) 18:00
1단계 서류심사 및 합격자 발표	4. 27(수) ~ 5. 25(수)	10. 19(수) ~ 11. 9(수)
2단계 면접/전공구술시험		
최종합격자 발표	6. 9(목) 14:00 예정	11. 22(화) 14:00 예정
입학 시기	2022-2학기, 2023-1학기 중 선택	2023년-1학기

환경연수 프로그램 안내 Environmental Research Program

- * 연구기간: 2022. 7. 4(월) ~ 7. 29(금) [4주간]
- * 대 상: 전국 이공계 대학 3, 4학년
- * 인 원: 20명 내외(각 연구실 1 ~ 2명)
- * 연구장학금: 50만원 지급(세금공제전)
- * 신청기한: 2022. 6. 14(화) 17:00까지
- * 참가자 발표: 2022. 6. 21(화)
- * 참가자 선발 이후에도 코로나19 감염증 발생동향 및 대학의 정책에 따라 전면 중단될 수 있음.

학과견학 안내 Open Lab.

- * 신청자를 대상으로 상시로 선발하여 연중 실시함. (희망 방문일자별로 수시로 개최)
- * 지원내용: 선발된 자에게는 교통비(고속버스 기준)를 지원함.
- * 참가자 선발 이후에도 코로나19 감염증 발생동향 및 대학의 정책에 따라 전면 중단될 수 있음.