

학과장점



실험실별
지도교수 및
대학원생과
함께하는
졸업논문도 운영



실험/실습 중심
교육프로그램 및
현장교육 프로그램
운영



전문가 초청강의,
취업동문세미나
등 취업역량 강화
프로그램 운영



지질환경과학
분야 최고 수준의
교수진



공기업 및 동문
장학금 등 다양한
장학금 혜택

교과과정

- 1학년 살아있는지구, 환경지질학및실험, 지질학개론및실험
- 2학년 광물학및실험, 야외지질학및실험, 지구물리학및실험, 지질도학및실험, 지사학및실험, 지하수 환경학및실험, 토양환경학및실험, 해양지질및실험
- 3학년 광상학및실험, 구조지질학및실험, 분석결정학및실험, 연안환경지질및실험, 지구화학및실험, 지질공학및실험, 지질종합조사및실험, 지하수오염학및실험
- 4학년 문화재지질학, 석유지질학및실험, 제4기지질및실험, 지구화학탐사및실험, 지체구조학및실험, 한국의지질및실험

전공세부영역

고생물학

남해안 공룡화석지 및 지질유산 연구, 뼈화석 및 흔적화석 연구

지하수환경학

지하수 유동 특성 연구, 지열 냉난방 시스템을 위한 지하수 순환능력 평가

토양/지구미생물학

오염토양 특성 및 정화, 지구미생물 및 석면/자연방사성물질 연구

지진/지구물리학

한반도의 지진학적 특성 연구, 지진조기경보 연구, 지진 규모식 개발 연구

지구물질과학

초고온/고압 실험을 통한 지구내부 연구, 응용광물소재 연구

연안환경지질/ 퇴적학

해안사구, 해빈, 조간대 퇴적층에 기록된 해수면 변동 및 기후변화 연구

구조지질학/ 지구조학

야외조사 기반 구조지질 및 지구조 종합 연구, 응용 구조지질학 연구

졸업 후 진로 및 진출 현황

교육 및 연구

교수(지질학 전공), 과학교사(중,고등학교), 국내·외 대학원 진학

연구소

한국지질자원연구원, 한국원자력안전기술원, 한국해양과학기술원 등

공무원

환경직, 환경연구사, 기상청, 학예사

공기업

석유공사, 수자원공사, 농어촌공사, 광물자원공사, 가스공사, 전력공사, 한국광해관리공단 등

일반기업체

토목, 건설, 정유, 가스회사, 지질/지반/지하수 회사, 환경 및 엔지니어링 등



이런 자질이 필요해!

- 과학 전 분야에 대한 지적 호기심을 바탕으로 도전적인 탐구력 및 창의력이 필요
- 지구를 이해하고 지구의 과거, 현재 그리고 미래의 변화에 대한 강한 관심이 필요
- 과학에 대한 비판적 사고를 통해 사회적 가치를 창조하려는 자세