

학과장점



높은 임용고사 합격률
(임용고사 합격을 위한 학과외 적극적인 지원)



다양한 장학 수혜
(국가장학생 포함 재학생의 약 60% 이상 수혜)



다양한 현장학습
(야외지질답사, 천문대·기상청 전공 관련 연구소 견학)



학년별 책임 진로지도교수 제도 운영
(진로지도, 학사상담)

교과과정

- 1학년 일반물리1·2, 일반화학1·2, 일반생물1·2, 지구과학1·2
- 2학년 천문학1·2, 대기과학1·2, 지질학1·2, 해양학, 지구과학교육론
- 3학년 항성천문학, 기상역학, 화성암석학, 지구의역사및실습, 지구과학교재연구및지도법
- 4학년 천체물리학, 중관기상학, 한국지질, 지구물리학, 지구과학논리및논술교육

전공세부영역

천문학

행성, 별, 은하, 은하단 등 우주의 여러 천체를 관측하고 그 특성, 생성, 진화를 연구

대기과학

대기의 물리·화학적 특성과 다양한 현상 및 기후변화를 연구하고 예측

지질학

지구의 구성 물질, 구조, 형성과정 및 역사를 연구하여 궁극적으로 지구의 역사와 그 변천과정을 밝히는 학문

해양학

해수, 해양-대기의 상호작용, 해양생물, 해저지질 등 바다와 관련된 종합적인 연구

교과교육학

학교현장에서 바람직한 수업을 수행하기 위해 필요한 교수학습이론과 그 적용, 교육과정, 수업설계방법, 교재연구 및 수업지도방법 등을 연구

졸업 후 진로 및 진출 현황

교육기관

교수, 중·고등학교 교사

연구기관

천문연구원, 지질자원연구원, 기상과학원, 해양과학기술원 등

관공서

기상청, 수자원공사, 과학관, 천문대

일반공무원

교육행정직, 일반행정직



이런 자질이 필요해!

- 주변 현상에 관심이 많고, 이를 과학적으로 생각하려는 지적 호기심
- 과학적 현상을 객관적으로 이해, 탐구할 수 있는 능력
- 교육자로서의 올바른 가치관