

극지연구 전문인력 양성 장학금

제3차 신규 장학생 선발 공고

2025년도 「극지연구 전문인력 양성 장학사업」의 제3차 장학생을 모집, 선발하고자 하오니 극지분야에 관심 있는 학생분의 많은 참여 바랍니다.

2025년 01월 15일

해양수산부장관

1 극지연구 전문인력 양성 장학사업 개요

□ 목 적

- 「극지활동 진흥법」에 따라 미래 극지연구를 주도하고 전문적인 극지 연구(과학기술·인문·사회)에 지속적으로 기여할 수 있는 우수 인력을 양성하기 위한 시책 마련을 목적으로, 국내 석·박사 과정 대학원생 대상 장학금 수여

* 법률 제9조(전문인력의 양성) 국가는 극지 관련 전문인력을 양성하기 위하여 필요한 시책을 수립하고 추진하여야 한다 (21.10. 시행)

□ 사업 수행기관 : 한국해양수산개발원

□ 신청대상

- 대한민국 국적을 소지한 국내외 극지 분야 및 극지 관련 분야 전공 석·박사과정 신입생, 재학생 및 수료 시점으로부터 2년이 경과하지 않은 수료생

* 수료생의 경우 학위논문 제출을 위해 연구등록비, 학적유지비 등을 납부하거나 대학원 연구생 신분을 유지하는 수료생 지원 가능

□ 모집 인원 : 2명 내외

□ 내 용

○ 제3차 장학생 지원 기간

- 2025년 3월('25.1학기) ~ 2026년 12월('26.2학기)

- 장학생으로 선정된 당해 연도 학기 포함 최대 4학기

* 재학생 및 수료생 지원자의 경우 정규학기 기준 학위 논문 제출에 따른 졸업 및 수료 직전 최종학기까지 장학금 지원하며, 최대 4학기까지 지원 가능

* 휴학 시 장학금 지원이 중단되며, 복학 시 장학금 지원 재개

○ 지원 규모

- 1학기 기준 1인당 최대 10백만원 내외 지원, 2인 장학생 대상 4학기 기준 총 80백만원 내 지원

* 등록금 및 입학금 전액과 연구활동비(연구장비비, 연구재료비, 연구자료 구입비, 학회 등록비, 논문 게재료 및 기타 연구에 필요한 비용 등), 사무국이 계획한 장학생 극지방야 필수 활동에 따른 소요 비용 등 포함

□ 신청자격

○ 전공 범위 : 극지 분야 및 극지 관련 분야 전공

* '극지 분야' 및 '극지 관련 분야'란 아래 각 항목에 해당하는 혹은 연관있는 분야를 일컫음

가. 극지 기후, 환경변화, 생물 다양성, 해양 생태계, 동토층, 사물인터넷(IoT) 등 신기술 기반 융복합 분야 등 극지 과학과 관련된 전공 및 연구 분야

나. 극지 조선, 에너지, 광물 및 수산자원, 항로, 해운물류, 선박 운항 및

플랜트 기술, 시설 건설 및 유지, 공간정보 구축 등 극지 산업기술과 관련된 전공 및 연구 분야

다. 극지 거버넌스, 법학 및 관련 정책, 북극 항로 및 해운물류 등 관련 정책, 북극 원주민 등 관련 정책, 극지 민간 협력, 극지 역사, 극지권 전통 문화 및 관련 정책 등 극지 정책·인문과 관련된 전공 및 연구 분야

라. 기타 극지와 연관 있다고 운영위원회에서 판단하는 연구 분야

○ 지원 가능자 기준

- 대한민국 국적을 소지한 자

- 국내외 극지 분야 및 극지 관련 분야 전공 석·박사과정 신입생, 재학생 및 수료생

* 「고등교육법」 제29조의2, 「대학원규정」 제2조에 따른 국내 대학원 및 이에 준하는 해외 대학 과정을 수학하는 대학원생

- 교내 혹은 한국장학재단 및 외부 장학재단 등이 지원하는 타 등록금 지원 장학금 수혜를 받고 있지 않은 자

* 장학생으로 선발된 시점부터 장학금 수혜 기간이 끝날 때까지 타 등록금 지원 목적의 장학사업과 중복수혜 불가

** 「국가장학사업 운영규정」 제13조 '중복지원의 방지' 조항을 준용

○ 선발기준

- 지원 가능 요건을 충족하는 신청자 대상 △극지 분야와 지원자의 전공 간 적합성, △지원자의 극지(연구) 분야 진출 희망 정도, △극지 연구를 통한 사회기여의식 등을 평가 기준으로 삼아 서류심사 ⇒ 심층면접의 단계적 평가 실시

□ **선발일정** * 접수 일정은 변동가능

○ 공고 및 지원서 접수 기간 : 2025년 1월 15일(수)~2월 3일(월)

* 지원서 접수 마감 ⇒ 지원서 및 제출서류 심사 ⇒ 심층면접 ⇒ 최종 선발자 발표

- 공고 : 해양수산부, 한국해양수산개발원, 극지이야기 홈페이지

- 접수 : **2월 3일(월) 18:00**까지 전자메일로 제출(weekly_kmi@kmi.re.kr)

- 서류전형을 통해 지원자 3배수 선발

* 전체 지원자 중 적격 인원이 없을 시 공고 마감 2주 전 장학생 모집 재공고 가능

○ 제출 서류

공통 제출서류	① 장학생 지원서 (붙임 양식1) ② 자기소개서 (붙임 양식2) ③ 개인정보 수집·활용 동의서 (붙임 양식3) ④ 극지연구계획서 (붙임 양식4) ⑤ 졸업 후 계획서 (붙임 양식5) ⑥ 사회기여계획서 (붙임 양식6) ⑦ 영어 성적 증명서(TOEIC, TEPS, TOEFL 등) ⑧ (해당사항 있을 시) 극지연구·극지관련 활동 증빙 서류 ⑨ (해당사항 있을 시) 장학생 추천서 * 제출 서류 내용에 언급된 극지관련 활동은 서류 증빙이 필수이며, 서류로 증빙되지 않은 활동은 인정하지 않음 ** 장학생 추천서의 경우 별도로 정해진 양식은 없음 *** 영어 성적의 경우 TOEIC 800점, TEPS 650점, NEW TEPS 310점, TOEFL 90점(택1) 등 이상 지원 가능
재학생	⑩ 재학증명서 ⑪ 학업성적증명서(대학원 입학 이래 전체학기 성적)
신입학생	⑩ 입학예정증명서 혹은 대학원 합격확인서 ⑪ 학부성적증명서(학부 4년 전체 성적)
수료생	⑩ 수료증명서 ⑪ 연구등록비 및 학적유지비 납부 증명서 혹은 대학원 연구생 등록 확인서 ⑫ 학업성적증명서(대학원 입학 이래 전체학기 성적)

* 제출서류 ①번에서 ⑪번까지 순서대로 스캔하여 한 개의 전자파일(PDF)로 첨부하여 전자메일로(weekly_kmi@kmi.re.kr) 제출(문의: 051-797-4765)

** ⑧⑨ 해당 시 제출(우대 사항)

*** 수료생 지원자의 경우 소속 대학원 내규 및 규정에 따라 수료생 자격 분류와 학적 유지 방법, 이에 따른 제출 서류 등이 상이할 것으로 예상되는바, 서류 제출 전 한국해양수산

개발원 담당자에게 관련 사전 문의 필요

○ 서류전형 평가 : 2025년 2월 3일(월)~2월 5일(수)

○ 서류전형 합격자 발표 : 2025년 2월 7일(금)

○ 심층면접 일자 : 2025년 2월 11~12일(미정)

○ 최종 합격자 발표 : 2025년 2월 14일(금)

* 최종 합격자는 해양수산부 누리집 공고 및 개별 통지

* 최종 합격자 2인은 '25년 2월 말 신규 장학생 대상 오리엔테이션 참석 필수 (일정 추후 안내)

3 [필독] 참고 및 유의사항

장학생 의무사항 * 의무사항 불이행 시 장학금 환수 조치 시행

○ 장학생으로 선발된 이후 학기별 1회 극지 분야 관련 수업 수강, 보고서 작성, 논문 게재 실적, 대외활동 등과 같은 극지 연구 및 활동 실적 제출 필수

* 운영위원회 내부 지침에 따라 장학생 의무사항 점검 및 평가회 학기별 1회 개최 예정이며 이를 통해 장학생 지위 유지 및 중단 여부 결정

○ 극지 관련* 졸업논문 작성 및 제출

* '극지 분야' 및 '극지 관련 분야' 주제 학위 논문

장학생 특전 * 대내·외 상황에 따라 변경 가능

○ 해양수산부 장관 명의 장학생 임명장 수여

○ 신규 선발 장학생 선발 당해 연도 개최 '북극서클 총회' 참석 기회 제공

○ 신규 선발 장학생 및 기존 장학생 등 장학금 수혜 기간 동안 연 1회 '북극협력주간' 참석 기회 제공

* 해양수산부, 외교부, 한국해양수산개발원, 극지연구소는 북극 문제 대응을 위해서는 정치, 경제, 과학 등 각 분야별 전문적인 접근과 함께 협력이 필수적이라는 인식 하에 13개 옵서버 국가로는 최초로 북극협력주간을 '16년부터 매년 개최 중

○ 장학생 진로 조사 및 취업 현황 조사를 실시하여, 졸업생들의 희망 진로에 따른 사후 극지 분야로의 취업연계 지원 등

□ 유의사항

○ 모든 제출 서류는 최종 선발 이후 원본으로 제출되어야 하며, 원본 서류는 반환하지 않음

○ 지원자 모집 공고문 게시일 기준 3개월 이내 발급된 서류만 유효

* 영어 성적 증명서의 경우 유효기간 만료 이전(통상 시험일자로부터 2년 이내)에 발급된 증명서만 유효

○ 최종 선발자의 서류가 위조·변조되었거나 허위로 작성된 것이 적발 될 시 선발 무효

○ 귀책사유가 있는 장학생에 대하여 장학금 지급상 불이익을 부과하거나 이미 지급한 장학금의 전부 또는 일부 환수 및 반환 요청 가능

○ 장학생은 공지한 기한 내에 장학생 의무사항에 준하는 결과물을 주어진 기한 내에 지체없이 제출하여야 함

○ 기타 사항은 한국해양수산개발원 북방극지연구실 김지영 연구원 (051-797-4765)에게 문의하시기 바람

양식 1**장학생 지원서**

1. 인 적 사 항	성 명		생년월일	
	학 교 (전공)		연락처	
	재학상태	재학/신입학/수료	이메일	
	주 소			

위 본인은 해양수산부(한국해양수산개발원)에서 시행하는 「극지연구 전문인력 양성 장학사업」에 장학생 선발을 위한 소정의 서류를 구비하여 지원합니다.

- 붙임 1. 자기소개서 1부 (양식 2)
 2. 개인정보 수집·활용 동의서 1부 (양식 3)
 3. 극지연구계획서 1부 (양식 4)
 4. 졸업 후 계획서 1부 (양식 5)
 5. 사회기여계획서 1부 (양식 6)
 6. 영어 성적증명서 1부
 7. 재학/수료/입학예정증명서 혹은 대학원 합격확인서 1부
 8. 연구등록비 및 학적유지비 납부 증명서 혹은 대학원 연구생 등록 확인서 등 (수료생 지원자 해당)
 9. 대학원 학업성적증명서 혹은 학부성적증명서 1부
 10. 극지연구·극지관련 활동 증빙 서류 (해당사항 있을 시)
 11. 장학생 추천서 (해당사항 있을 시)

2025년 월 일

신 청 인 서명

해양수산부장관(한국해양수산개발원장) 귀하

지원 동기

지원자 본인의 강점

극지 관련 경험 및 경력

관심 극지 이슈

양식 4**극지연구계획서**

극지 분야와 지원자 전공 간 연계성 및 전공 활용 가능성

장학생 선발 시 극지 연구 계획

극지 장학 프로그램 참여를 통해 달성하고자 하는 목표 및 성과

양식 5**졸업 후 계획서**

* 장학금 수여를 받고 대학원 졸업한 후의 계획을 구체적으로 서술하세요.

양식 6

사회기여계획서

사회기여 관련 본인의 가치관

극지 연구자로서의 사회 기여 계획



모집개요

사업내용 ▶ 미래 극지연구를 주도하고 전문적인 극지 연구(과학기술인문사회)에 지속적으로 기여할 수 있는 우수 인력을 양성하기 위한 시책 마련을 목적으로, 국내 석박사 과정 대학원생 대상 장학금 수여

모집인원 ▶ 2인 내외 선발

지원기간 ▶ 2025년 3월(25.1학기) ~ 2026년 12월(26.2학기)
*장학생으로 선정된 당해 연도 학기 포함 최대 4학기

지원규모 ▶ 1학기 기준 1인당 최대 10백만원 내외 지원,
*등록금 및 입학금 전액과 연구활동비 등으로 장학금 활용 가능

지원자격 ▶ 대한민국 국적을 소지한 국내외 극지 분야 및 극지 관련 분야 전공 석·박사과정 신입생, 재학생 및 수료생

접수기간 ▶ 2025년 1월 15일(수) ~ 2월 3일(월) 18:00까지 서류 제출
전자메일로 제출 (weekly_kmi@kmi.re.kr)

제출서류

공통 제출 서류	① 장학생 지원서 (붙임 양식1) ② 자기소개서 (붙임 양식2) ③ 개인정보 수집·활용 동의서 (붙임 양식3) ④ 극지연구계획서 (붙임 양식4) ⑤ 졸업 후 계획서 (붙임 양식5) ⑥ 사회기여계획서 (붙임 양식6) ⑦ 영어 성적 증명서(TOEIC, TEPS, TOEFL 등) ⑧ (해당사항 있을 시) 극지연구-극지관련 활동 증명 서류 ⑨ (해당사항 있을 시) 장학생 추천서 * 제출 서류 내용에 언급된 극지관련 활동은 서류 증빙이 필수이며, 서류로 증빙되지 않은 활동은 인정하지 않음 ** 장학생 추천서의 경우 별도로 정해진 양식은 없음 *** 영어 성적이 경우 TOEIC 800점, TEPS 650점, NEW TEPS 310점, TOEFL 90점(택1) 등 이상 지원 가능
재학생	⑩ 재학증명서 ⑪ 학업성적증명서(대학원 입학 이래 전체학기 성적)
신입학생	⑩ 입학예정증명서 혹은 대학원 합격확인서 ⑪ 학부성적증명서(학부 4년 전체 성적)
수료생	⑩ 수료증명서 ⑪ 연구등록비 및 학적유지비 납부 증명서 혹은 대학원 연구생 등록 확인서 ⑫ 학업성적증명서(대학원 입학 이래 전체학기 성적)

* 제출서류 ①번에서 ⑩번까지 순서대로 스캔하여 한 개의 전자파일(PDF)로 첨부하여 전자메일로(weekly_kmi@kmi.re.kr) 제출(문의: 051-797-4765)
** @⑨ 해당 시 제출(우대 사항)
*** 수료생 지원자의 경우 소속 대학원 내규 및 규정에 따라 수료생 자격 분류와 학적 유지 방법, 이에 따른 제출 서류 등이 상이할 것으로 예상되나, 서류 제출 전 한국해양수산개발원 담당자에게 관련 사전 문의 필요

장학생 의무사항

- 장학생으로 선발된 이후 학기별 1회 극지 분야 관련 수업 수강, 보고서 작성, 논문 게재 실적, 대외활동 등과 같은 극지 연구 및 활동 실적 제출 필수
* 운영위원회 내부 지침에 따라 장학생 의무사항 점검 및 평가회 학기별 1회 개최 예정이며 이를 통해 장학생 지위 유지 및 중단 여부 결정

- 극지 관련* 졸업논문 작성 및 제출
* 극지 관련 대기·지질·빙하·해양환경·생명과학·탐사기술 등 과학연구, 조선·해운·에너지·수산업 등 극지 산업, 국제협력, 법 및 관련 정책 등을 주제로 한 학위 논문

장학생 특전

- ▶ 해양수산부 장관 명의 장학생 임명장 수여
- ▶ 신규 선발 장학생 선발 당해 연도 개최 '북극서를 총회' 참석 기회 제공
- ▶ 신규 선발 장학생 및 기존 장학생 등 장학금 수혜 기간 동안 연 1회 '북극협력주간' 참석 기회 제공
- ▶ 장학생 진로 조사 및 취업 현황 조사를 실시하여, 졸업생들의 희망 진로에 따른 사후 극지 분야로의 취업연계 지원 등

일정안내

- 1/15 ~ 2/3 18:00까지 서류 제출
- 2/7 서류전형 합격자 발표
- 2/11~12(미정) 서류합격자 심층면접
- 2/14 최종합격자 발표
- 2월 중 장학생 임명장 부여 및 오리엔테이션 진행 (필참)

문의처

한국해양수산개발원 북방·극지전략연구실 김지영 연구원

☎ 051) 797-4765

✉ weekly_kmi@kmi.re.kr

주최/주관: 해양수산부 한국해양수산개발원 KOREA MARITIME INSTITUTE