

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 극지방 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 일컬음

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

개인정보 수집·활용 동의서

개인정보 수집·활용 동의서

해양수산부(한국해양수산개발원)에서는 「개인정보보호법」과 한국해양수산개발원 「개인정보 보호지침」에 의거, 「극지연구 전문인력 양성 장학사업」 프로그램의 장학 대상자 신청, 선정 및 장학금 수여 등과 관련하여 귀하의 개인(신상)정보를 아래와 같이 수집·활용하고자 합니다. 충분히 읽어 보신 후, 동의 여부를 체크하여 주시기 바랍니다.

1. 개인정보 수집·활용 목적

- (1) 해수부(한국해양수산개발원)는 다음의 목적으로 신청자의 개인정보를 수집합니다.
- 장학생 신청서 접수, 심의시 신청자 확인, 심의결과 통보
 - 장학생 최종선발자에 대한 장학금 수여 진행(해당 대학 등에 관련 정보 제공 등)
- (2) 해양수산부(한국해양수산개발원)는 사업수행 및 법률상 의무 이행을 위해 필요한 경우를 제외하고는 상기 목적 외 다른 목적으로 개인정보를 활용하거나 제3자에게 제공, 공개하지 않습니다.

2. 수집·활용 개인정보

[필수 정보]

대상	수집·활용 정보	비고
신청자	이름, 생년월일, 학교, 연락처, 주소, 전자우편(이메일), 주민등록번호 및 여권번호(최종선발자에 한함)	

[선택 정보]

어학성적, 경력 등 자기소개서상의 기타 개인정보

3. 개인정보 보유·활용 기간

- (1) 개인정보는 정보 제공자가 개인정보 수집·이용에 대해 동의한 날로부터 보유하며, 동의를 철회하는 경우 해당 개인정보는 관련 법규에 의거하여 지체없이 안전하게 파기됩니다.
(개인정보보호법 시행령 제16조)
- (2) 수집·이용 동의를 받은 프로그램 지원자의 개인정보는 한국해양수산개발원(KMI) 「개인정보 보호지침」에 따라, 3년간 보유 후 파기됩니다.
- (3) 타 법령상 의무이행, 민원 처리 등에 필요한 경우에는 보존기간을 초과하여 보유·이용될 수 있습니다.

4. 동의 거부 권리 및 거부할 경우의 불이익

- (1) 귀하는 개인정보 수집·이용을 거부할 권리가 있습니다.
- (2) 동의 거부에 따른 불이익
상기 개인정보는 사업 진행과정에 반드시 필요한 정보이므로 수집·활용을 거부하실 경우 참가 신청이 불가능함을 알려드립니다.

본인은 이 동의서의 내용을 충분히 이해하였으며, 「개인정보보호법」 등 관련 법률에 의거하여
본인은 위와 같이 개인정보의 수집 및 제3자 제공에 동의함.

- 필수 : 개인정보 수집·활용 (☐ 동의합니다 ☐ 동의하지 않습니다)
- 선택 : 개인정보 수집·활용 (☐ 동의합니다 ☐ 동의하지 않습니다)
- 고유 : 식별정보 수집·활용 (해당사항 없음)

성명 : 2025년 월 일 (서명 또는 날인)

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 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 ⑩번까지 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 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 :

