2026학년도 대학원생 글로벌 연구역량 강화 해외연수 운영 안내
- 4단계 BK21 대학원혁신지원사업(신규) -

Ⅰ 추진목적

○ 해외 우수 대학·연구기관 탐방 및 전문가 교류를 통한 대학원생 글로벌 연구역량 강화

○ 융복합 연구 및 산학연 협력 우수사례 벤치마킹을 통한 대학원 교육·연구 혁신 및 국제협력 기반 마련

Ⅱ 운영 개요

○ 프로그램명: 2026학년도 대학원생 글로벌 연구역량 강화 해외연수

○ 연수국가: 싱가포르

○ 연수기간: **2027. 1. 16.(토) ~ 1. 20.(수)** <3박 5일> (예정)

※ 기관 협의 및 현지 사정에 따라 일정 변경 가능

○ 운영대상: **총 24명 내외**(일반대학원생 20명, 연수단장 교원 1명, 인솔 직원 3명)

○ 주요내용

- 해외 우수 대학·연구기관의 교육·연구환경 탐방 및 현지 연구자 교류
- 융복합 연구 및 국제공동연구 우수사례 조사
- 해외 대학의 우수 연구지원체계 및 산학연 협력 사례 벤치마킹
- 현지 기관과의 업무협약(MOU) 추진을 통해 국제교류·협력 기반 마련

○ 지원항목: 항공료, 숙박, 식비, 현지 이동 교통비, 여행자보험 등

※ 여권 발급 비용 및 개인 경비 등은 지원 제외

Ⅲ 세부 운영계획

□ 대학원생 선발 개요

○ 지원대상: **대한민국 국적을 소지한 일반대학원생(전일제)으로 2026년 3월까지 입학하고 '26-2학기 현재 재학중인 자**

❍ 선발인원: **20명 내외** ※ 학위과정 및 학문계열을 고려하여 선발인원 배분

구분	자연계열	인문사회계열	합계
석사과정	10명	3명	13명
박사과정	5명	2명	7명
합계	15명	5명	**20명**

※ 계열 구분: 자연계열(자연과학·공학·의학), 인문사회계열(인문·사회·예체능)

※ 석·박사통합과정 재학생은 프로그램 지원일 이수 학기를 기준으로 석사·박사 과정으로 구분하여 신청

❍ 선발방법: 학위과정 및 계열별 배정인원 내에서 평가항목별 점수를 합산하여 고득점자순으로 선발

※ 지원자가 배정인원에 미달하거나 적격자가 부족한 경우, 잔여 인원은 타 계열 또는 타 학위과정에서 고득점 순으로 충원 가능

❍ 평가기준: 연구실적, BK21 비교과프로그램 수료실적, 경제적 수준, 어학성적 및 학업성적의 배점을 합산하여 평가

<table>
<tr><th>평가항목</th><th>내용</th><th>최대 점수</th></tr>
<tr><td>연구실적</td><td>• 최근 3년 이내(2023. 11. 1. ~ 2026. 10. 31.) 연구실적별 점수를 합산하여 평가 ※ 연구실적별 점수를 합산하되, 최대 30점까지만 인정</td><td>30점</td></tr>
<tr><td>BK21
비교과프로그램
수료실적</td><td>• 2024~2026학년도 BK21 비교과프로그램 수료 건당 3점 부여
※ 수료가 확인된 프로그램에 한하여 인정하며, 최대 20점까지 반영</td><td>20점</td></tr>
<tr><td>경제적 수준</td><td>• 기초생활수급자: 20점
• 차상위계층: 10점
※ 해당 자격 중 높은 점수 하나만 인정</td><td>20점</td></tr>
<tr><td>어학성적</td><td>
<table>
<tr><th>토익</th><th>TOEFL iBT
(120점 척도)</th><th>IELTS</th><th>배점</th></tr>
<tr><td>750점 이상</td><td>67점 이상</td><td>6.0 이상</td><td>20점</td></tr>
<tr><td>700점 이상</td><td>51점 이상</td><td>5.5 이상</td><td>15점</td></tr>
<tr><td>650점 이상</td><td>37점 이상</td><td>5.0 이상</td><td>10점</td></tr>
<tr><td>600점 이상</td><td>26점 이상</td><td>4.5 이상</td><td>5점</td></tr>
<tr><td>600점 미만</td><td>26점 미만</td><td>4.5 미만</td><td>0점</td></tr>
</table>
※ 지원서 접수 마감일 기준 유효한 공인어학성적 중 가장 높은 배점 하나만 인정
※ TOEFL iBT는 2026년 개편 점수체계에 따른 기존 0~120점 척도 비교점수를 기준으로 평가</td><td>20점</td></tr>
<tr><td>학업성적</td><td>• 직전 학기 평점평균을 백분위점수로 환산한 후 10점 만점으로 반영
※「강원대학교 학업성적 처리지침」에 따른 백분위 환산점수를 10으로 나누어 산정</td><td>10점</td></tr>
</table>

<연구실적 평가방법>

구분		연구실적 배점	
연구실적	학술지	• [1] 국제 SCI, SSCI, A&HCI: 30점 • [2] 국제 SCIE: 30점 • [3] 국제 SCOPUS: 20점 • [4] 한국연구재단등재학술지: 15점 • [5] 한국연구재단등재후보학술지: 10점	• 학술지 1편당 주저자 100%, 공저자 1/N ※ 주저자: 제1저자 또는 교신저자 • '게재예정 증명서' 제출 가능
	학술회의	• [6] 국제학술회의 구연: 5점 • [7] 국제학술회의 포스터: 3점 • [8] 국내학술회의 구연: 2점 • [9] 국내학술회의 포스터: 1.5점	• 주저자 구분 없이 1/N
	특허	• [10] 국제특허등록: 30점 • [11] 국내특허등록: 10점 • [12] 특허출원: 5점	• 주발명자 구분 없이 1/N
	예체능(입상)	• [13] 국제대회 입상: 9점 • [14] 국내대회 입상: 6점	• 예술 및 체육계열에 한함

※ 기존 전일제 박사과정 우수대학원생 선발 평가기준을 준용하되, 연구실적은 최대 30점까지 반영

○ 동점자 처리: 연구실적, BK21 비교과프로그램 수료실적, 경제적 수준, 어학성적, 학업성적 순으로 해당 항목의 점수가 높은 지원자 우선 선발

○ 제출서류

구분	제출서류	비고
신청서류	1. (서식1) 지원신청서 1부	
	2. (서식2) 연구실적 제출양식 1부	
	3. 연구실적 확인자료(논문 초록 등) 1부 및 학술지 등급 증빙자료	해당자
	4. 경제적 수준 증빙자료 1부 (기초생활수급자 및 차상위계층 증명서)	해당자
	5. 공인어학성적 증명서 1부	해당자
	6. 성적증명서 1부	
	7. 4대사회보험 가입내역확인서 1부 ※ [4대사회보험(https://www.4insure.or.kr) > 증명서 발급 > 증명서(가입내역확인) 신청/발급]에서 출력	전일제 증빙
귀국후 서류	1. (서식3) 활동 결과보고서 1부	연수 종료 후 7일 이내 제출
	2. 출입국사실증명서 1부	
	3. 만족도 조사 ※ 온라인 설문	

○ 제출방법: **담당자 이메일**(rami5553@kangwon.ac.kr)로 제출

※ (서식2)를 제외한 모든 제출서류는 PDF로 변환 후 하나의 파일로 병합하여 제출.

□ 해외연수 프로그램 운영개요

○ 방문기관(안)

방문기관		주요 특징	연수 내용
싱가포르국립대학교 (NUS) 21 Lower Kent Ridge Rd, University Hall, Singapore 119077		• 다양한 학문 분야의 연구기관과 융합연구 기반을 갖춘 연구중심대학교 • 2026년 QS 세계 대학 랭킹 8위, 아시아 대학 랭킹 1위	• 대학 캠퍼스 및 주요 연구시설 탐방 • 대학원 교육·연구환경 및 연구지원시설 견학
난양공과대학교 (NTU) 50 Nanyang Ave, Singapore 639798		• AI·첨단공학·인문사회 등 다양한 분야의 학제간 융합연구를 선도하는 세계적 연구중심대학교 • 2026년 QS 세계 대학 랭킹 12위, 아시아 대학 랭킹 3위	• 대학 캠퍼스 및 첨단 연구시설 탐방 • 융합연구 환경 및 주요 연구 프로그램 소개
현대차 싱가포르 글로벌 혁신센터 (HMGICS) 2 Bulim Link, Singapore 649674		• 현대자동차그룹의 미래 모빌리티 및 스마트 제조 혁신 거점 • AI·로보틱스·디지털 트윈 기반 스마트 제조시스템 운영	• 스마트 제조시설 및 미래 모빌리티 기술 견학 • AI·로보틱스 기반 생산공정 및 첨단기술 체험
싱가포르 도시재개발청(URA) 45 Maxwell Rd, The URA Centre, Singapore 069118		• 싱가포르 도시계획 및 토지이용 정책 총괄 기관 • 지속가능한 도시개발 및 스마트시티 조성을 위한 도시계획 수립	• 도시계획 전시관 및 도시개발 모형 관람 • 스마트시티·친환경 도시계획 사례 탐방
SAFE SQUARE 1 Finlayson Green, #18-01, Singapore 049246		• AI 기반 사이버보안 및 정보보호 기술 전문기업 • 보안 솔루션 개발, 취약점 분석 및 전문인력 교육 수행	• AI 기반 사이버보안 기술 및 주요 사업 소개 • 정보보호 기술 활용 사례 및 보안 솔루션 시연

○ 세부 일정(안)

일자	시간	주요 일정	비고
1일차 (1.16.)	13:30~22:00	출국 및 싱가포르 도착	출국
	22:00~23:00	숙소 이동 및 체크인	
2일차 (1.17.)	10:00~12:00	현대자동차 HMGICS 방문: 산학협력 벤치마킹)	
	14:00~16:00	현지 대학 교수 초청 특강 Ⅰ·Ⅱ	
	16:00~18:00	SAFE SQUARE: 업무협약(MOU) 추진	

3일차 (1.18.)	10:00~12:00	난양공과대학교(NTU) 방문	
	14:00~16:00	싱가포르국립대학교(NUS) 방문	
	16:00~18:00	AI X 헬스케어 세미나	
4일차 (1.19.)	09:00~11:30	싱가포르 도시재개발청(URA) 방문	
	13:00~14:00	싱가포르 다문화 지역 및 상업지구 견학	
	14:00~18:00	지속가능한 도시녹지 및 친환경 시설 견학	
	19:00~21:00	공항 이동 및 수속	
	23:10~	싱가포르 출발	
5일차 (1.20.)	~ 06:45	인천국제공항 도착 및 춘천 이동	귀국

※ 방문기관, 세부 일정 및 프로그램은 기관 협의 결과 또는 현지 사정에 따라 변경 가능

□ 결과보고 및 성과관리

○ 결과보고: 참가자별 활동 결과보고서 및 출입국사실증명서 제출

○ 성과분석: 연수 만족도 조사 및 결과보고서 분석을 통한 프로그램 운영성과 평가

○ 환　　류: 분석 결과를 바탕으로 향후 프로그램 개선방안 마련

□ 안전관리

○ 참가자 대상 출국 전 안전교육 실시 및 여행자보험 가입

○ 참가자별 비상연락처 확보 및 현지 응급상황 발생 시 보고·대응체계 마련

Ⅳ 향후 추진 일정(안)

기간	내용	비고
2026. 11. 2.(월) ~ 11. 17.(화)	운영계획 수립 및 방문기관 사전 협의	
2026. 11. 17.(목) ~ 11. 27.(금)	대학원생 모집	
2026. 11. 30.(월) ~ 12. 4.(금)	참가자 선발 및 선발결과 안내	
2026. 11. ~ 12.	해외연수 운영 업체 계약	
2026. 12. ~ 2027. 1.	방문기관 및 세부 일정 확정, 참가자 사전교육	
2027. 1. 16.(토) ~ 1. 20.(수)	싱가포르 우수대학 및 현지 기업 방문, 벤치마킹 실시	
2027. 2. 3.(수)	연수 결과보고서 작성 및 성과분석	

※ 실제 일정은 계약절차 및 방문기관 섭외 상황에 따라 조정

붙임 해외연수 제출서류 서식 1부.　끝.