
**2026년 ~ 2028년도 GKS 대학원
특화트랙 수학대학 선정 계획**

2025. 11. 11.

국립국제교육원
「국제장학센터 해외인재지원팀」

목 차

I. 추진배경 및 경과	1
II. 선정 세부 계획	5
□ 추진개요	5
□ 선정규모 및 자격기간	5
□ 응모자격 및 지원방법	6
□ 선정방법	7
III. 수학대학 관리(안)	11
IV. 추진일정	12
V. 행정 사항	13
【붙임1】 1주기 특화트랙 수학대학 현황	14
【붙임2】 교육부 장관 고시 첨단(신기술) 분야	15
【붙임3】 수학대학 지원 신청서	17
【붙임4】 수학대학 운영 계획서	19

I 추진 배경 및 경과

□ 추진 배경

- 정부초청 외국인 장학생의 교육, 지원 및 관리 역량을 갖춘 우수 대학 선정 필요
- 저출생·고령화 등의 정책환경 변화에 따라 지역기업 수요와 연계한 이공계 외국인 유학생 유치 확대 필요
- 국정과제 99. AI 디지털시대 미래인재 양성(글로벌 AI 인재 유치 확대)
 - GKS 이공계 석박사 비중 확대 : (목표) '27년까지 전체인원의 45%(약 2,700명)

□ 추진 경과

- '22~'24년 신규학위과정(R&D과정) 수학대학 선정 공모 안내('21. 12. 3.)
- '22~'24년 신규학위과정(R&D과정) 수학대학 선정 결과 안내('22. 1. 27.)
 - 12개 대학, 53개 학과(전공), 배정인원 100명
 - 수학대학 자격기간: 3년(2022년~2024년)
- '24~'25년 수학대학 추가 선정(R&D, 글로벌네트워크) 공모 안내('23. 12. 8.)
- '24~'25년 수학대학 추가 선정(R&D, 글로벌네트워크) 공모 안내('23. 12. 8.)
 - R&D: 12개 대학(32개 학과(전공))/ 글로벌 네트워크 : 5개 대학(8개 학과(전공))
 - 수학대학 자격 기간: 2년(2024년~2025년)
- ※ '23~'25년 GKS 수학대학 추가 선정에 따라 기존 R&D 수학대학 자격기간 1년 연장
- GKS 특화트랙(UIC, R&D) 수학대학 운영점검 계획에 따른 실적서 제출 안내('25. 10. 17)

□ 1주기 대학원 특화트랙 현황

- 연구개발(R&D 과정): 21개 대학, 85개 학과

연번	대학명	학과(전공) 수	연번	대학명	학과(전공) 수
1	경북대	5	12	아주대	2
2	경상국립대	11	13	연세대	4
3	계명대	1	14	울산대	5
4	국민대	1	15	인제대	2
5	군산대	2	16	전남대	5
6	부경대	2	17	전북대	4

연번	대학명	학과(전공) 수	연번	대학명	학과(전공) 수
7	부산대	3	18	제주대	2
8	서울과기대	4	19	충남대	2
9	성균관대	5	20	한국과학기술원	13
10	순천대	3	21	한국기술교육대	3
11	순천향대	6	합계		85

※ 대학별 학과(전공)명은 「붙임1」 참조

- 글로벌네트워크 과정(5개 대학, 8개 학과)

연번	대학명	전공(학과)명
1	KDI 국제정책대학원	국제협력융합과정
2	부산대	국제통상 전공
		국제물류 및 항만관리 전공
3	서울대	행정학과 글로벌행정 전공
		국제학과
4	연세대	글로벌시민개발과정
5	한국과학기술원	과학기술정책대학원
		글로벌디지털혁신대학원

□ 2주기 특화트랙 선정 주요 변경 사항

- 신청 전공(학과) 수 제한없음
- 학과(전공)별 신청 인원: 최소 3명

※ 일정규모 이상의 장학생 유치·지원이 가능 학과 중심으로 지원*을 강화하여 특화트랙 사업성과 증대 도모

* '25년 R&D트랙 장학생 선발결과 학과(전공)당 평균2.95명, 배정인원 대비 선발인원 미달교 발생

- 자격요건

'24~'25 추가 선정(1주기 특화과정)	'26~'28 선정(2주기 특화과정)
수학대학 필수 요구사항 준수 동의 필요 ①생활비 적시 지급, ②기준 등록금 초과액 지원, ③장학기간 초과기간 학비 면제, ④한국어연수생 기숙사 제공, ⑤한국어수업 연간 운영 시수(780시간 이상)	'24년 교육국제화역량 인증대학으로 학위, 한국어연수과정 모두 인증받은 대학에 한함 단, 한국어연수과정을 미설치한 대학(한국어연수과정 인증대학과 위탁협약 체결 필요) 또는 신청학과의 교육과정을 영어트랙으로 운영하여 한국어연수를 미운영하는 경우는 한국어연수 인증 불요

연구개발(R&D)과정

'24~'25 추가선정(1주기) 평가 항목 및 배점				'26~'28 선정(2주기) 평가 항목 및 배점			
I 기본 역량	1-1.수학대학 필수 요구사항 준수 동의 ①생활비 적시 지급, ②기준 등록금 초과액 지원, ③장학기간 초과기간 학비 면제, ④한국어연수생 기숙사 제공, ⑤한국어수업 연간 운영 시수(780시간 이상)	동의 필수		I 기본 역량	I-1. '24년 교육국제화 역량 인증 결과 학위과정과 한국어과정 모두 인증대학에 한함 단, 한국어연수과정을 미설치한 대학(한국어 연수과정 인증대학과 위탁협약 체결 필요) 또는 신청학과의 교육과정을 영어트랙으로 운영하여 한국어연수를 미운영하는 경우는 한국어 연수 인증 불요	미충족시 심사대상에서 제외	
	1-2. 대학의 연구비 수혜 실적 (* '22~'23년 대학정보공시, 대학 기준)	5			I-2.수학대학 필수 요구사항 준수 동의 ①생활비 적시 지급, ②기준 등록금 초과액 지원, ③장학기간 초과기간 학비 면제, ④한국어연수생 기숙사 제공, ⑤한국어수업 연간 운영 시수(780시간 이상)	동의 필수	
	1-3. 대학원의 신입생 충원율 (*'22~'23년 대학정보공시, 대학원 기준)	5			I-3. 신청학과 연구비 수혜 실적 - 전임교원 1인당 연구비 (*'24~'25년 대학정보공시, 대학원 학과 기준, 정보공시 열람 불가 학과는 자체 증빙자료)	5	
	1-4. '23년 교육국제화 역량 인증대학	10					
II 분야 적합 성	2. 신청 전공 분야의 초청 분야외의 부합성 - 신청전공과 R&D, 첨단산업 분야와의 부합 정도 - 신청 전공에 GKS 지원 필요성 등	20		II 분야 적합 성	II. 신청 전공 분야의 초청 분야외의 부합성 - 신청전공과 R&D, 첨단산업 분야와의 부합 정도 - 신청 전공에 GKS 지원 필요성 등	15	
III 교육 · 연구 역량	3-1. 신청 전공의 교육·연구과정 구성 및 운영계획 - 신청 전공의 교육·연구과정 구성 및 학사관리의 강점 (*국제기구 등과 연계 협력 운영 계획이 있는 경우 기재) - 교육·연구과정 목표 달성을 위한 학생 지원 계획(비교과 중심) 등	45	30	III 교육 · 연구 역량	III-1. 신청 전공의 교육·연구과정 구성 및 운영계획 - 신청 전공의 교육·연구과정 구성 및 학사관리의 강점 (*국제기구 등과 연계 협력 운영 계획이 있는 경우 기재) - 교육·연구과정 목표 달성을 위한 학생 지원 계획(비교과 중심) 등	40	20
	3-2. 신청 전공의 연구 프로젝트에 외국인 유학생 참여 성과 및 추진계획 - '22~'23년에 추진한 참여 성과 기재 (*성과가 없는 경우, 추진계획만 작성)		15		III-2. 신청 전공의 연구 프로젝트에 외국인 유학생 참여 성과 및 추진계획 - '24~'25년에 추진한 참여 성과 기재 (*성과가 없는 경우, 추진계획만 작성)		20
IV 진로 · 취업 지원 역량	4-1. 신청 전공의 외국인 유학생 진로·취업 지원 성과 및 추진계획 - '22, '23년에 추진한 참여 성과 기재 (모의면접, 취업상담, 채용정보 안내 등 취업지원을 위해 운영한 프로그램 실적 등을 위주로 기재 (*성과가 없는 경우, 추진계획만 작성)	15		IV 진로 · 취업 지원 역량	IV-1. 신청 전공의 외국인 유학생 진로·취업 지원 성과 및 추진계획 - '24, '25년에 추진한 참여 성과 기재 (모의면접, 취업상담, 채용정보 안내 등 취업지원을 위해 운영한 프로그램 실적 등을 위주로 기재 (*성과가 없는 경우, 추진계획만 작성)	40	20
					IV-2. 신청학과 취업·진학 실적 - 졸업자 수 대비 취업·진학율 (*'23~'24년 대학정보공시, 대학원 학과 기준, 정보공시 열람 불가 학과는 자체 증빙자료)		20
합계		100		합계		100	
가점	-			가점	-'24년 교육국제화역량 우수인증대 5점, '23-'24학년도 수학대학 점진 결과 '우수' 2회(5점), '우수' 1회(3점) -'25년 한국유학종합시스템 온라인 입학신청 서비스 운영 실적이 있는 대학(1점)	11~1	
감점	-			감점	-'24-'25학년도 수학대학 점진 결과 '미흡' 2회(5점) '미흡' 1회(25점), 필수사항위반 2회(2점) 1회(1점)	5~1	

글로벌네트워크 과정

‘24~‘25 추가선정(1주기) 평가항목 및 배점				‘26~‘28 선정(2주기) 평가항목 및 배점			
I 기본 역량	1-1. 수학대학 필수 요구사항 준수 동의 ①생활비 적시 지급, ②기준 등록금 초과액 지원, ③장학기간 초과기간 학비 면제	동의 필수		I 기본 역량	I-1. ‘24년 교육국제화 역량 인증 결과 학위 과정과 한국어과정 모두 인증대학에 한함 단, 한국어연수과정을 미설치한 대학(한국어연수 과정 인증대학과 위탁협약 체결 필요) 또는 신청학과의 교육과정을 영어트랙으로 운영하여 한국어연수를 미운영하는 경우는 한국어 연수 인증 불요		미충족시 심사대상 에서 제외
	1-2. ‘23년 교육국제화 역량 인증대학	10		II 분야 적합 성	I-2. 수학대학 필수 요구사항 준수 동의 ①생활비 적시 지급, ②기준 등록금 초과액 지원, ③장학기간 초과기간 학비 면제		동의 필수
II 분야 적합 성	2 신청 전공 분야의 초청 분야와의 부합성 - 신청 전공과 ‘글로벌 네트워크’ 초청 분야와의 부합 정도 - 신청 전공에 GKS 지원 필요성 등	20			II. 신청 전공 분야의 초청 분야와의 부합성 - 신청 전공과 ‘글로벌 네트워크’ 초청 분야와의 부합 정도 - 신청 전공에 GKS 지원 필요성 등		20
III 교육 역량	3-1. 신청 전공의 교육과정 구성 및 운영계획 - 교육과정 및 교과목 구성계획의 적절성 (영어 강의 계획 포함), 교육과정/교과목/전공간 연계성 * 교내 전공 간/ 국내대학 간 / 국내대학-해외대학 간, 국제기구 등과 연계시 우대 * 융합 교육과정 운영시 교과목 운영을 위한 관련 전공-학과간 협력방안(교원 운영 등) - 교육·연구과정 목표 달성을 위한 학생 활동 지원 계획(비교과 중심 지원 등) - 한국 정책에 대한 이해도 제고를 위한 프로그램 운영 계획 등	40		III 교육 역량	III-1. 신청 전공의 교육과정 구성 및 운영계획 - 교육과정 및 교과목 구성계획의 적절성 (영어 강의 계획 포함), 교육과정/교과목/전공간 연계성 * 교내 전공 간/ 국내대학 간 / 국내대학-해외대학 간, 국제기구 등과 연계시 우대 * 융합 교육과정 운영시 교과목 운영을 위한 관련 전공-학과간 협력방안(교원 운영 등) - 교육·연구과정 목표 달성을 위한 학생 활동 지원 계획(비교과 중심 지원 등) - 한국 정책에 대한 이해도 제고를 위한 프로그램 운영 계획 등		40
IV 사업 운영 역량	4-1. 해당 초청분야와 유사한 사업을 운영한 성과 - 우수 해외 대학, 기관(한국학연구소 등)과의 네트워크 구축 현황 - ‘22~’ 23년 해외 대학, 공공기관 및 민간, 국제기구 등과 교육, 연구 사업 등을 추진한 성과(공동학위과정, 공동워크숍 등) - 해당 분야 관련 유사사업 참여 및 수행 성과 등 ※ 유사사업 관련 성과가 별도 없는 경우 미기재 4-2. 장학생 유치 및 교류 활성화 계획 등 - 우수 인재 유치를 위한 해외 대학 및 관련 기관 등과의 다양한 네트워크 구축 및 교류 활성화 계획(홍보계획 등)	18 30 12		IV 사업 운영 역량	IV-1. 해당 초청분야와 유사한 사업을 운영한 성과 - 우수 해외 대학, 기관(한국학연구소 등)과의 네트워크 구축 현황 - ‘24~’ 25년 해외 대학, 공공기관 및 민간, 국제기구 등과 교육, 연구 사업 등을 추진한 성과(공동학위과정, 공동워크숍 등) - 해당 분야 관련 유사사업 참여 및 수행 성과 등 ※ 유사사업 관련 성과 없는 경우 미기재 IV-2. 장학생 유치 및 교류 활성화 계획 등 - 우수 인재 유치를 위한 해외 대학 및 관련 기관 등과의 다양한 네트워크 구축 및 교류 활성화 계획(홍보계획 등)		20 40 20
합계		100		합계			100
가 점	-			가 점	‘24년 교육국제화역량 우수인증대 5점, ‘23~‘24학년도 수학대학 점검 결과 ‘우수’ 2회(5점), ‘우수’ 1회(3점) ‘25년 한국유학종합시스템 온라인 입학신청 서비스 운영 실적이 있는 대학(1점)		11~1
감 점	-			감 점	‘24~‘25학년도 수학대학 점검 결과 ‘미흡’ 2회(5점) ‘미흡’ 1회(2.5점), 필수사항위반 2회(2점) 1회(1점)		5~1

II 선정 세부 계획

□ 추진개요

- 연구개발(R&D)과정 **첨단·신산업*** 이공계 학과로 연구개발 중심의 교육과정 운영 및 산업체 등과 연계한 취업·정주지원 계획(실적)을 수립한 학과
 - * **첨단(신기술)분야 등 모집단위별 입학정원 기준 고시 제2조 제2항** 관련으로 「붙임2」참조
- 글로벌네트워크과정 지역 또는 글로벌 협력을 제고할 수 있는 전공* 분야로 국제 기구, 해외대학 등과 연계·협력 계획(실적)을 수립한 학과
 - * **인문사회 전공 중심으로 영어 위주 강의 운영 가능 학과(한국어 연수 미운영)**
- 대학원 학위과정으로 학과 단위로 선정하되, 특화 트랙 취지에 부합하며 취업·정주 실적 관리 가능한 학과
 - 사업 2주기를 맞아 일정 규모 이상의 장학생 유치·지원이 가능한 학과 중심*으로 지원을 강화하여 사업성과 증대 도모
 - * 학과별 최소 3명이상 신청·배정
- 공모신청 대학의 행정업무 부담 완화를 위해 '24~'25년 수확대학 점검 항목을 심사 항목에 연계 적용

□ 선정 규모 및 자격 기간

○ (선정규모)

구분	연구개발(R&D)과정	글로벌네트워크과정
선정규모	15개교 31개 학과 내외	5개교 8개 학과 내외
학위과정	석·박사	석사
학생 배정 규모	400명 내외	80명

- ※ 선정규모 및 배정 인원은 2026년 예산 확정 결과에 따라 조정될 수 있음
- ※ 학과별 배정 인원은 응모 현황 및 심사 결과에 따라 심사위원 차등 분배
- ※ 1차 연도 이후 선발 실적 등을 고려하여 2차 연도 선발 인원 조정

○ (자격 기간)

- 장학생 유치 자격: 2026년 ~ 2028년 신입 장학생 유치 시까지
 - ※ 매년 실시하는 교육국제화역량 인증제 결과, 학위 과정과 한국어연수 과정 모두 인증받은 경우에만 차년도 신입 장학생 유치 가능
 - ※ **자격기간 내 2년이상 추천 인원 미달 및 중도포기자 다수 발생 등 운영 성과실적이 미흡한 경우 자격 박탈**
- 장학생 교육, 지원, 관리 자격: 유치한 장학생 졸업 시까지 지속

□ 응모 자격 및 지원 방법

- (자격조건) '24년 교육국제화역량 인증대학으로 학위과정과 한국어 연수과정 모두 인증받은 대학에 한함

※ '26년 신입생 선발 자격은 '25년 교육국제화역량 인증 결과 반영

단, 한국어연수과정을 미설치한 대학(한국어연수 과정 인증대학과 위탁협약 체결 필요) 또는 신청학과의 교육과정을 영어트랙으로 운영하여 한국어연수를 미운영하는 경우는 한국어 연수 인증 불요

- (지원가능 학과) ①국제교육 협력 네트워크 등을 통한 일정규모 이상의 안정적인 해외인재 유치계획 수립한 학과, ②산업체 및 지자체 등과 협력 체계*를 구축하여 장학생 유치 및 취업·정주 지원계획을 수립한 학과

< *협력체계 구축 예시 >

- 지자체: 지역 특화산업 수요 인력 파악, 외국인 정주 지원 체계 조성
- 교육기관: 전문 기술 직무분야 교육 인프라 활용, 직무교육 등 운영
- 산업체: 현장실습, 인턴쉽 등 운영, 졸업생 채용 등 취업 지원

- (자율권 부여) 장학생 선발 기준* 및 학사운영 일부(영어트랙**으로 운영시 한국어연수 미운영, 해외대학과의 공동학위제 및 편입학***도 운영가능)

* 선발기준 관련 자율권 부여, 장학생 관리는 GKS 학사기준과 동일하게 적용

** 모집 단위를 별도로 설정하고 입학 시 '영어능력'을 검증하여 선발하는 과정으로, 졸업을 위해 이수해야 하는 학점의 50% 이상을 영어로 진행

*** 해외대학과 협약 등을 통해 특화트랙 지정 학과

- (필수 조건) 다음 사항을 모두 이행

- 기준 등록금(학위과정: 학기당 500만원, 한국어연수과정: 분기별 130만원) 초과액 지원
- 학업장려금 적시 지급, 장학생 입·귀국 및 학사지원 협조
- GKS 응시원서료 및 입학금 면제

- 장학기간* 내 학위 미취득 시 초과기간 학비 면제**

* 장학기간: 석사 2년, 박사 3년, 석·박 통합과정 4년, 한국어연수 1년

** 학비면제 필요기간: (장학기간 종료 후) 24개월

면제대상: 장학기간 초과 국내 체류 재학(연구등록 포함) 장학생

면제조건: 장학기간 누적 평점평균(백분위 환산점수)이 80점 이상

※ 장학기간 초과하는 학위과정 운영의 경우 초과기간 학비 면제(대학 부담)

- 한국어연수생 기숙사 제공

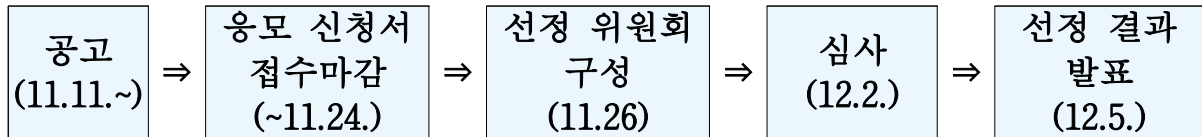
- 한국어연수생 연간 운영 시수 780시간 이상

※ 선정 이후 '필수 조건' 위반 시 신입 장학생 선발 인원 제한 및 차기 수확대학 선정 시 감점

- (지원 방법) 학과(전공) 단위로 신청하되, 희망과정별* **학과(전공) 신청 인원은 최소 3명**
* 연구개발(R&D)과정, 글로벌네트워크과정

□ 선정 방법

- (선정 절차)



※ 상기 일정은 추진과정에서 일부 변경될 수 있음

- (응모 신청) 대학원 학과(전공) 단위로 신청
- (선정위원회 구성) 관련 분야의 외부 위원으로 구성
- (선정방법) 평가항목에 따른 제출 자료에 대한 심사를 실시하여 **종합 점수의 고득점 순으로 선정**
 - 수학대학 선정 시 수도권과 지방대 비중 고려
 - **1주기 참여 수학대학(학과)의 경우 1주기 장학생 유치실적 및 성과 등 반영**
- (심사)
 - ① 적격 여부 심사
 - **자격조건**(‘24년 교육국제화역량 인증대학으로 학위과정과 한국어 연수과정을 모두 인증받은 대학)에 **해당하지 않는 대학의 학과는 심사에서 제외**(단, 한국어연수과정을 미설치한 대학(한국어연수 과정 인증대학과 위탁협약 체결 필요) 또는 신청학과의 교육과정을 영어트랙으로 운영하여 한국어연수를 미운영하는 경우는 증빙자료 첨부)
 - **필수조건** 동의하지 않을 경우 심사에서 제외
 - ② 평가 항목(평가내용)별 심사
 - 수학대학 **제출서류**(실적 및 계획, 관련 증빙자료)를 중심으로 심사
 - ※ 각 항목별 의무 제출 증빙자료 미제출 시 해당 항목(내용) 0점 처리
 - ※ 동점일 경우 처리 절차
 - ▶ 연구개발(R&D): Ⅲ번 고득점 → Ⅲ-2 고득점 → Ⅳ번 고득점 → Ⅳ-2 고득점
 - ▶ 글로벌네트워크: Ⅲ번 고득점 → Ⅳ번 고득점 → Ⅳ-1번 고득점 → Ⅱ번 고득점
- (선정 결과 발표) 선정학교 대상 공문서로 결과 안내
- 평가항목 및 배점

연구개발(R&D)과정

【정성 75점, 정량 25점】

평가 항목	평가내용	배 점	평가기준							평가 방법
I 기본 역량	I-1. '24년 교육국제화 역량 인증 결과 학위과정과 한국어과정 모두 인증대학에 한함 단, 한국어연수과정을 미설치한 대학(한국어연수과정 인증대학과 위탁협약 체결 필요) 또는 신청학과의 교육과정을 영어트랙으로 운영하여 한국어연수를 미운영하는 경우는 한국어 연수 인증 불요	미충족 시 심사대상에서 제외 (좌측 단서조항에 해당할 경우 입증서류 첨부 필수)								
	I-2. 수학대학 필수 요구사항 준수 동의 ①생활비 적시 지급, ②기준 등록금 초과액 지원, ③장학기간 초과기간 학비 면제, ④한국어연수생 기숙사 제공, ⑤한국어수업 연간 운영 시수(780시간 이상)	미동의 시 심사 대상에서 제외								
	I-3. 신청학과 연구비 수혜 실적 - 전임교원 1인당 연구비 (※ '24~'25년 대학정보공시, 학과 기준, 정보공시 열람 불가 학과는 자체 증빙자료)	5	구분	매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	정량	
II 분야 적합 성	II 신청 전공 분야의 초청 분야와의 부합성 - 신청전공과 R&D, 첨단산업 분야와의 부합 정도 - 신청 전공에 GKS 지원 필요성 등	15	구분	매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	정성	
			점수	15~13	12~10	9~7	6~4	3~1		
III 교육 · 연구 역량	III-1. 신청 전공의 교육·연구과정 구성 및 운영계획 - 신청 전공의 교육·연구과정 구성 및 학사관리의 강점 (※국제기구 등과 연계 협력 운영 계획이 있는 경우 기재) - 교육·연구과정 목표 달성을 위한 학생 지원 계획(비교과 중심) 등	40	20	구분	매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	정성
				점수	20~16	15~11	10~6	5~3	2~1	
	III-2. 신청 전공의 연구 프로젝트에 외국인 유학생 참여 성과 및 추진계획 - '24~'25년에 추진한 참여 성과 기재 (※성과가 없는 경우, 추진계획만 작성)	20	20	구분	매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	정성
				점수	20~16	15~11	10~6	5~3	2~1	
IV 진로 · 취업 지원 역량	IV-1. 신청 전공의 외국인 유학생 진로·취업 지원 성과 및 추진계획 - '24, '25년에 추진한 참여 성과 기재 (모의면접, 취업상담, 채용정보 안내 등 취업지원을 위해 운영한 프로그램 실적 등을 위주로 기재) (※성과가 없는 경우, 추진계획만 작성)	40	20	구분	매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	정성
	점수			20~16	15~11	10~6	5~3	2~1		
	IV-2. 신청학과 취업·진학 실적 - 졸업자 수 대비 취업·진학율 (※ '23~'24년 대학정보공시, 학과기준, 정보공시 열람 불가 학과는 자체 증빙자료))	20	20	구분	매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	정량
합계		100								
가점	- '24년 교육국제화역량 우수인증대 5점 - '23~'24학년도 수학대학 점검 결과* '우수' 2회(5점), '우수' 1회(3점) *24년~25년도 교육원에서 실시한 수학대학 점검 결과 - '25년 한국유학종합시스템 온라인 입학신청 서비스 운영 실적이 있는 대학(1점)									11~1
감점	- '24~'25학년도 수학대학 점검 결과 '미흡' 2회(5점) '미흡' 1회(2.5점), 필수사항위반 2회(2점) 1회(1점)									5~1

평가 항목	평가내용	배 점		평가기준							평가 방법
I 기본 역량	I-1. '24년 교육국제화 역량 인증 결과 학위과정과 한국어과정 모두 인증대학에 한함 단, 한국어연수과정을 미설치한 대학(한국어연수과정 인증대학과 위탁협약 체결 필요) 또는 신청학과의 교육과정을 영어트랙으로 운영하여 한국어 연수를 미운영하는 경우는 한국어 연수 인증 불요	미충족 시 심사대상에서 제외 (좌측 단서조항에 해당할 경우 입증서류 첨부 필수)									
	I-2. 수학대학 필수 요구사항 준수 동의 ①생활비 적시 지급, ②기준 등록금 초과액 지원, ③장학기간 초과기간 학비 면제	미동의 시 심사 대상에서 제외									
II 분야 적합 성	II. 신청 전공 분야의 초청 분야와의 부합성 - 신청 전공과 '글로벌 네트워크' 초청 분야와의 부합 정도 - 신청 전공에 GKS 지원 필요성 등	20	구분	매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	정 성		
	III-1. 신청 전공의 교육과정 구성 및 운영계획 - 교육과정 및 교과목 구성계획의 적절성 (영어 강의 계획 포함), 교육과정/교과목/전공간 연계성 * 교내 전공 간/ 국내대학 간 / 국내대학-해외대학 간, 국제기구 등과 연계시 우대 * 융합 교육과정 운영시 교과목 운영을 위한 관련 전공-학과간 협력방안(교원 운영 등) - 교육·연구과정 목표 달성을 위한 학생 활동 지원 계획(비교과 중심 지원 등) - 한국 정책에 대한 이해도 제고를 위한 프로그램 운영 계획 등	40	구분	매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	정 성		
		점수	20~16	15~11	10~6	5~3	2~1				
IV 사업 운영 역량	IV-1. 해당 초청분야와 유사한 사업을 운영한 성과 - 우수 해외 대학, 기관(한국학연구소 등)과의 네트워크 구축 현황 - '24~' 25년 해외 대학, 공공기관 및 민간, 국제기구 등과 교육, 연구 사업 등을 추진한 성과(공동학위과정, 공동워크숍 등) - 해당 분야 관련 유사사업 참여 및 수행 성과 등 ※ 유사사업 관련 성과가 별도 없는 경우 미기재 IV-2. 장학생 유치 및 교류 활성화 계획 등 - 우수 인재 유치를 위한 해외 대학 및 관련 기관 등과의 다양한 네트워크 구축 및 교류 활성화 계획(홍보계획 등)	20	구분	매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	정 성		
			점수	20~16	15~11	10~6	5~3	2~1			
		20	구분	매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	정 성		
			점수	20~16	15~11	10~6	5~3	2~1			
합계		100									
가점	- '24년 교육국제화역량 우수인증대 5점 - '23~'24학년도 수학대학 점검 결과* '우수' 2회(5점), '우수' 1회(3점) *24년~25년도 교육원에서 실시한 수학대학 점검 결과 - '25년 한국유학종합시스템 온라인 입학신청 서비스 운영 실적이 있는 대학(1점)									11~1	
감점	- '24~'25학년도 수학대학 점검 결과 '미흡' 2회(5점) '미흡' 1회(2.5점), 필수사항위반 2회(2점) 1회(1점)									5~1	

Ⅲ 수학대학 관리(안)

□ ‘필수사항’ 준수 강화

- 필수사항은 정부초청 장학생의 한국 내 수학에 있어 중요한 영향을 미치는 사항으로 준수 여부에 대한 관리 강화 필요
 - 국립국제교육원 GKS 학사·장학금 관련 지침 준수
 - 수학대학 운영 점검 결과, 필수사항을 위반한 대학은 차기 신입생 선발인원 제한
 - 차기 ‘수학대학 선정’ 시 필수 사항 위반 여부를 심사에 반영

□ ‘수학대학 선정’ 심사와 ‘수학대학 점검’ 연계

- 수학대학 ‘점검’ 과 수학대학 ‘선정’ 를 연계하여 대학의 행정 부담을 경감하고 사업 효율성 제고
 - 수학대학 선정 시 평가항목중 I.(필수사항)과 III.(교육·연구역량/교육역량) IV.(진로·취업지원역량/사업운영역량) 항목을 ‘26~‘28학년도 수학대학 점검 항목과 연계 예정
 - 수학대학 운영 점검 결과 ‘우수’ 대학에 대해 차기 수학대학 선정 시 가산점 부여

IV 추진 일정 및 예산

□ 추진 일정(안)

- GKS 대학원 특화트랙 수학대학 선정 계획안 확정: ~ '25. 11. 11(화)
 - GKS 대학원 특화트랙 수학대학 선정 공고: '25. 11. 11.(화)
 - GKS 대학원 특화트랙 수학대학 신청서 제출: ~ '25. 11. 24.(월)
 - GKS 대학원 특화트랙 수학대학 선정 심사위원 구성: ~ '25. 11. 26.(수)
 - GKS 대학원 특화트랙 수학대학 선정 심사: ~ '25. 12. 2.(화)
 - 선정 결과 및 장학생 선발관련 수학대학 안내 자료 제출 안내: ~ '25. 12. 5.(금)
 - '25년 교육국제화인증 결과, 26년 신입생 선발 불가 학교 안내: ~ '26. 1~2월
- ※ 상기 일정은 추진과정에서 일부 변경될 수 있음

□ 자료 제출

○ 신청 방법

- (전자공문 신청)

제목: 2026년~2028년 GKS 대학원 특화트랙 수학대학 신청(○○대)
수신자: 국립국제교육원 고등교육국제화부

※ 연구개발(R&D)과 글로벌네트워크 과정 동시 신청할 경우 아래 제출 서류 모두 첨부

- (제출 서류)

- ① ‘26~‘28년 GKS 대학원 특화트랙 수학대학 지원 신청서(R&D): [붙임3-1] 양식
‘26~‘28년 GKS 대학원 특화트랙 수학대학 지원 신청서글로벌네트워크: [붙임3-2] 양식
- ② ‘26~‘28년 GKS 대학원 특화트랙 수학대학 운영 계획서(R&D): [붙임4-1] 양식
‘26~‘28년 GKS 대학원 특화트랙 수학대학 운영 계획서글로벌네트워크: [붙임4-2] 양식
- ③ ‘26~‘28년 GKS 대학원 특화트랙 신청 정량평가 서식(엑셀)
- ④ 관련 증빙 자료

- (서류 제출 방법) 전자문서 및 출력본(우편) 제출

- 전자공문 및 붙임서류(①, ②, ④) 스캔본(PDF파일) ③은 엑셀파일
- ※ 파일 용량 초과로 전자공문 발송 실패 사례가 없도록 유의하시기 바라며,
가독성 있게 스캔하여 출력 및 첨부 요망
- 출력본(5부) 우편(등기) 제출 : ①, ②, ④

주소: (우) 13557 경기도 성남시 분당구 정자일로 191 국립국제교육원
고등교육국제화부 국제장학센터 해외인재지원팀 김숙녀 사무관

- (응모 기한): ‘25. 11. 24.까지

※ 전자공문 발송일 및 우편(등기) 소인 날짜 기준

□ 관련 문의

- 담당자: 국립국제교육원 해외인재지원팀 김숙녀 사무관
- 연락처: 02-3668-1439 / lady97kim@korea.kr

□ R&D 수학대학 현황(21교, 85개 학과)

연번	대학명		전공명
1	경북대	5	수학부, 임산공학과, 식품공학부 식품생물공학전공, 식품공학부 식품응용공학전공, 융복합시스템공학과
2	경상국립대	11	기계융합공학과, AI융합공학과, 기계항공공학부(기계공학전공, 기계설계학전공), 기계항공공학부(항공우주공학전공), 바이오시스템공학과, 산업시스템공학과, 에너지기계공학과, 전자공학과, 화학과, 나노신소재융합공학과, 응용생명공학부,
3	계명대	1	약학과
4	국민대	1	전자공학과(전자공학전공, 에너지ICT전공)
5	군산대	2	전자정보공학부(정보통신전공공학전공), 화학공학과
6	부경대	2	지능로봇공학과, 4차산업융합바이오닉스공학과
7	부산대	3	기계공학부, 전기전자공학부 인지메카트로닉스공학과
8	서울과학기술대	4	신소재공학과, 데이터사이언스학과, 인공지능응용학과 지능형반도체공학과
9	성균관대	5	의생명과학계열, 글로벌바이오메디컬공학과 생명물리학과, 에너지과학과, 지능형정밀헬스케어융합전공
10	순천대	3	동물자원과학과, 약학과, 첨단부품소재공학과
11	순천향대	6	ICT융합학과, 소프트웨어융합과, 모빌리티융합보안학과 미래융합기술학과, 의생명융합학과, 생명과학과
12	아주대	2	컴퓨터공학전공, 지능형반도체공학과(지능형반도체공학 전공)
13	연세대	4	의과학과, 전기전자공학과, 수학계산학부(계산과학공학) 화학과
14	울산대	5	물리학과, 기계자동차공학과, 산업경영공학과, 전기전자컴퓨터공학과, 화학공학과,
15	인제대	2	디지털항노화헬스케어학, 나노융합공학과
16	전남대	5	기계공학과, 데이터사이언스대학원 신소재공학과, 인공지능융합학과, 전기공학과
17	전북대	4	화학과, 소프트웨어공학과, 헬스케어공학과, 전자정보공학부(전자공학)
18	제주대	2	에너지시스템응용학부(전자공학 전공), 컴퓨터공학과
19	충남대	2	식품공학과, 물리학과
20	한국과학기술원	13	물리학과, 화학과, 항공우주공학과, 미래자동차학제전공 전산학부 건설 및 환경공학과, 바이오및뇌공학과, 산업 및 시스템공학과, 생명화학공학과, 문화기술대학원 원자력 및 양자공학과, 조선식모빌리티대학원 수리과학과
21	한국기술교육대	3	기계공학과, 컴퓨터공학과, 에너지신소재화학공학과

- 글로벌네트워크과정 수학대학 현황(5교, 8개 학과)

연번	대학명	전공수	전공명
1	KDI국제정책대학원	1	국제협력융합과정
2	부산대	2	국제통상 전공, 국제물류 및 항만관리 전공
3	서울대	2	행정학과 글로벌행정 전공, 국제학과
4	연세대	1	글로벌시민개발과정
5	한국과학기술원	2	과학기술정책대학원, 글로벌디지털혁신대학원

*첨단(신기술)분야 등 모집단위별 입학정원 기준 고시 제2조 제2항 관련

분야별 정의	세부기술(분야)	주요내용
Aerospace/Mobility (항공·우주, 미래 모빌리티) 자체 구동 동력을 가지고 공간적 이동에 의한 필요 작업 수행을 목적으로 하는 기계 시스템과 연관된 첨단 기술·산업	항공·드론	지능적 기능을 통해 자율 비행능력을 갖춘 항공기를 포함하는 무인 항공기 제조, 무인항공기와 연결하는 전자 장치 및 운용 시스템을 개발 또는 생산, 활용하는 기술과 산업
	미래자동차	그린카, 스마트카 분야의 완성차나 관련 부품의 HW/SW 제반 신기술을 개발·생산하는 제조업과 이를 활용하기 위한 인프라, 기술과 산업
	지능형로봇	외부환경을 스스로 인식·판단하여 자율적으로 동작하는 지능시스템 및 관련 기반기술을 개발 또는 생산하는 산업
	우주	인공우주물체의 설계, 제작, 발사, 운용 등에 관한 연구 활동이나 기술개발활동 또는 우주공간의 이용, 탐사 및 이를 촉진하기 위한 기술과 산업
Bio Health (바이오헬스)	바이오헬스	생명공학 및 의·약학 지식에 기초하여 질병의 진단 치료나 예방 등 인류의 건강증진과 유지를 위한 모든 식품·의료제품 등을 제조하고 서비스를 제공하여 삶의 질을 높이는 데 기여하는 기술과 산업으로 혁신신약, 규제과학, 유전체분석 분야 등을 포함
Component (첨단부품·소재) 첨단 기계 및 전자기기 시스템을 구성하는 부속 시스템 및 신소재·부품에 연관된 첨단기술·산업	차세대반도체	지능형 서비스 구현을 위해 인공지능과 같은 신기능을 포함하거나 성능·소모 전력을 개선하여, 고도화 분야(자율주행차 등)나 미래 신시장 분야(실감형콘텐츠 등)에 활용되는 반도체 개발·제조와 관련된 기술과 산업
	차세대 디스플레이	응용기기 정보를 제약 없이 제공할 수 있도록 크기, 해상도, 소비전력 등 성능을 개선하거나 새로운 형태의 디스플레이 관련 기술과 산업
	첨단신소재	산업의 기반이 되거나 산업간 연관효과가 큰 기초 물질을 활용하여 소재별 융·복합을 통해 성능·기능을 향상시키는 기술과 이를 활용한 산업(프리미엄소비재 분야 포함)
	이차전지	반복적인 충·방전을 통해 반영구적으로 사용 가능한 장치의 제조·조립, 핵심소재, 제조장비와 관련된 기술과 산업
	3D프린팅	디지털 설계·디자인 데이터를 이용하고 소재를 적층하여 3차원 물체를 제조하는 기술로, 관련 장비제조, 소재제조, SW개발, 서비스, 유통과 관련된 기술과 산업
	나노	물질을 나노미터 크기의 범주(100nm이하)에서 조작·분석하고 제어하여 새롭거나 개선된 물리적·화학적·생물학적 특성을 나타내는 소재·소자 등을 만들어내는 기술과 이를 활용한 산업
Digital (디지털) 데이터·네트워크·인공지능 기반 디지털	인공지능	인간의 학습능력, 추론능력, 지각능력, 자연언어의 이해능력 등을 컴퓨터 프로그램으로 실현한 기술로, 인공지능 적용 제품·서비스·플랫폼의 생산, 유통, 활용, 부가서비스(조사/분석, 컨설팅, 중개 등) 과정에서 가치를 창출하는 기술과 산업
	빅데이터	정형, 비정형을 포함한 다양한 종류의 대규모 데이터로부터 효율적으로 가치를 추출하고, 데이터의 초고속 수집, 발굴, 분석을 촉진하는 차세대 기술과 산업
	차세대통신	미래 이동통신 기술 및 서비스로 사람, 사물, 정보가 언제 어디서나 유기적으로 연결될 수 있도록 수많은 주변 디바이스와

분야별 정의	세부기술(분야)	주요내용
융합 디바이스/ 기기와 연관된 첨단기술 · 산 업		소통하는 차세대 이동통신 관련 기술과 산업
	사물인터넷	이동통신망을 이용하여 사람과 사물, 사물과 사물 간 지능 통신을 할 수 있는 M2M 개념을 인터넷으로 확장하여 현실과 가상세계의 모든 정보와 상호작용하는 기술을 활용한 플랫폼, 네트워크, 제품기기, 서비스 관련 기술과 산업
	AR,VR	증강현실(AR)·가상현실(VR) 기술을 기반으로 가상의 현실에서 실제와 유사한 경험을 할 수 있도록 하는 디바이스, SW, 콘 텐츠, 응용서비스 관련 기술과 산업
	블록체인	블록이라는 소규모 데이터들이 P2P 방식을 기반으로 생성된 체인 형태의 연결고리 기반 분산 데이터 저장 환경에 저장되어 누구도 임의로 수정할 수 없고 누구나 변경 결과를 열람할 수 있는 분산 컴퓨팅 기술 기반의 원장관리 기술 및 유관 산업
	사이버보안	사이버 환경에서 네트워크 운영상의 위험으로부터 조직과 사용자 자산을 보호하기 위한 기술과 이를 활용한 산업
	양자	얽힘·중첩과 같은 양자 고유의 특성을 활용하여 기존 기술 의 한계를 뛰어넘는 초고속연산(양자컴퓨팅), 초신뢰 보안(양 자통신), 초정밀계측(양자센서)을 가능케 하는 기술 및 유관 산업
	클라우드	언제 어디서나 필요에 따라 ICT 자원, 서비스 개발환경, 응용 SW 등의 서비스를 유연하게 활용할 수 있는 컴퓨팅방식으로 ‘지능적 사고’를 하는 기계, 기술과 산업
	핀테크	인공지능, 빅데이터, 사물인터넷 등의 기술을 기반으로 기존 금융기법과 차별화된 새로운 금융서비스와 관련된 기술과 이를 활용한 산업
Eco/Energy (환경 · 에너지) 환경·기후 기술, 친환경 · 신재생 에너지 연 관 첨단기술 · 산업	에너지신산업	기후변화 대응, 에너지 안보, 수요관리 등 에너지 분야의 주요 현안을 효과적으로 해결하기 위한 문제해결형 기술과 이를 활용한 산업
	에코업	환경보전과 관리를 위한 환경시설 및 측정기기 등을 설계·제작· 설치하거나 유관 서비스 제공과 관련된 기술과 이를 활용한 산업
	스마트시티	도시 생활에 필요한 교통, 환경, 보안, 행정 등의 다양한 공공 서비스가 기술을 통해 구현·제공되고, 이를 위해 유무선 통 신망과 통합관제센터가 운영되는 도시에 관련된 기술과 산업
	스마트건설	전통적인 건설기술에 ICT 등 첨단 스마트 기술을 적용해 건 설공사의 생산성, 안전성, 품질 등을 향상시키고, 건설공사 전 단계의 디지털화, 자동화, 공장제작 등을 통해 건설산업의 발전을 목적으로 개발된 공법, 장비, 시스템 및 관련 산업
	스마트공장	제조 과정의 전부 또는 일부에 IoT, AI, 빅데이터와 같은 ICT 기술을 적용하여 자동화, 디지털화된 공장을 구현하여 기업 의 생산성, 품질 등을 향상시키는 지능형 공장과 관련된 기 술과 이를 활용한 산업
	스마트팜	농작물과 가축의 생육정보와 환경정보 등에 대한 정확한 데이터를 기반으로 언제 어디서나 농작물과 가축의 생육환경을 점검하고, 적기 처방을 함으로써 농산물의 생산성과 품질 제고에 기여하는 기술과 이를 활용한 산업
	스마트·친환경 선박	ICT·사이버 보안 기술 또는 대기·해양 오염을 저감하는 기 술을 적용하는 선박 및 유관 기자재 개발·생산과 관련된 기 술과 이를 활용한 산업