

외국인 우수인재의 국내 정착을 위한
대학의 비자 추천 제도

「K-STAR 비자트랙」 사업설명회

Korea-Science & Technology Advanced human-Resources

2025. 9. 23.

 법무부 출입국 · 외국인정책본부

목 차

1. 추진 배경
2. **K-STAR** 비자트랙 운영 계획
3. 선정평가 시행 계획
4. 향후 일정
5. 운영 사례



01. 추진 배경

추진 경과

'23.1. 「과학기술분야 우수인재 영주·귀화 패스트트랙」 최초 시행

'24.9. 新출입국 이민정책 <우수 유학생 취업 및 정착 지원 강화>

'25.9. ▲ 국정과제 99번 <AI 디지털시대 미래인재 양성>
▲ 국가 12대 중점 전략과제(국가의 성장을 이끄는 인재 강국, 맞춤형 통합 지원)
☞ 참여대학 확대 & 대학 주도의 우수인재 정주 지원을 위한 K-STAR 비자트랙 개편

01. 추진 배경

추진 배경

- 우수인재 유치·유출방지를 위해 국내 유학중인 외국인 석박사급 인재의 영주·귀화를 촉진하는 「과학기술 우수인재 영주·귀화 패스트트랙」을 ‘K-STAR 비자트랙’으로 개편하여 제도 확대 추진
 - * Korea-Science & Technology Advanced human-Resources

【 기존 ‘패스트트랙’ 제도 개요 】

- **(대상)** 5개 과학기술 특성화기관 소속 석·박사 학위 취득(예정) 유학생(D-2)
 - *한국과학기술원(KAIST), 대구경북과학기술원(DGIST), 울산과학기술원(UNIST), 광주과학기술원(GIST), 과학기술연합대학원대학교(UST)
- **(주요 내용)** △총장 추천서만으로 거주(F-2) 자격 부여
 - △거주(F-2) 3년 체류 후 영주(F-5) 자격 취득 또는 특별귀화 신청
- **(효과)** (일반유학생) 영주(F-5)까지 최소 6년 소요 ➡ (패스트트랙 대상자) 최소 3년 소요
- **(실적)** '23.1월 시행 후 '25.8월까지 296명이 거주(F-2-7S)자격으로 체류 중

01. 추진 배경

현행

5개 기관에만 우수인재 추천서 발급 권한이 한정되어 국내 우수대학을 졸업한 우수 인재가 **별도 지원책 없이 스스로 또는 대행사 등을 통해 3년 이상의 취업 사실을 증명**하여 거주비자(F-2) 자격을 취득해야만 하는 구조

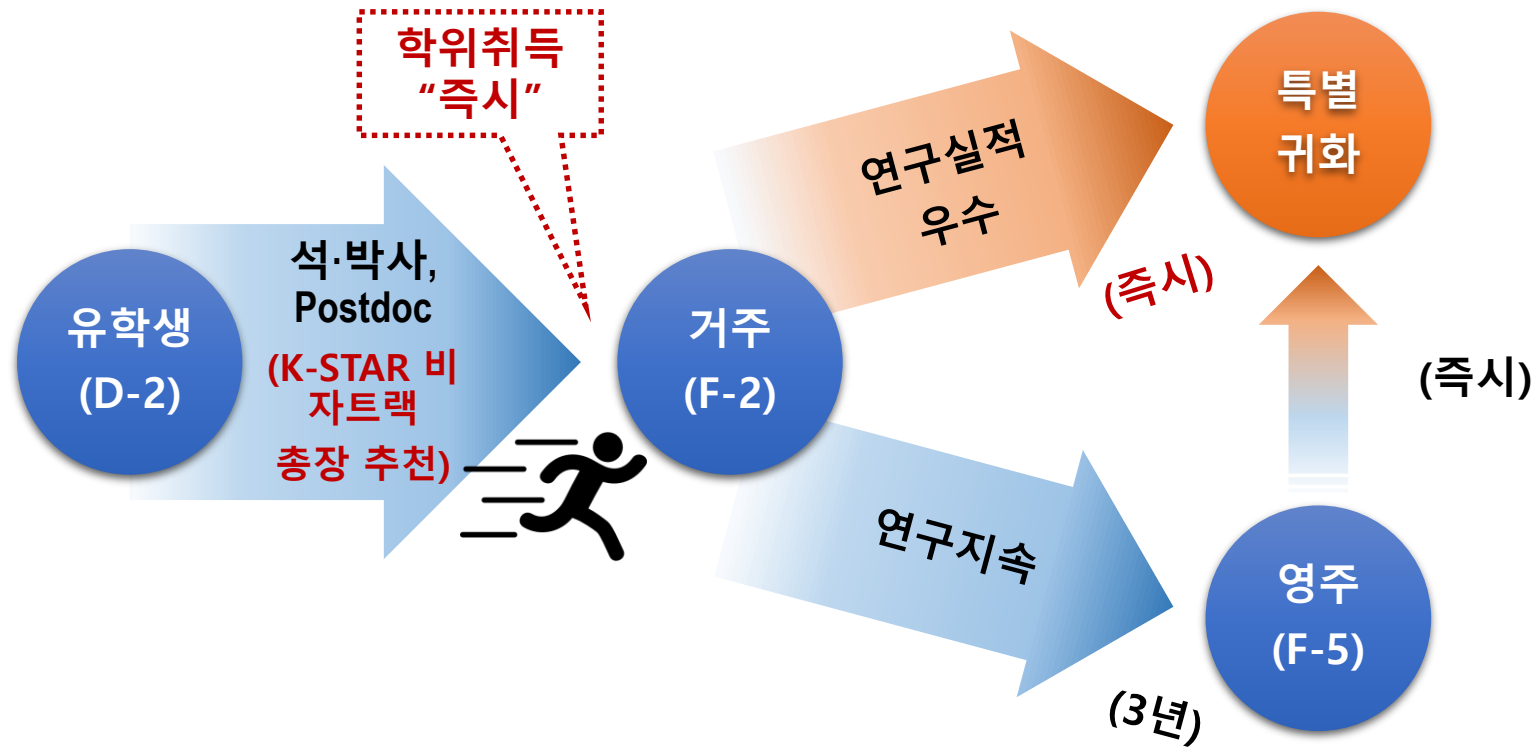
문제점

일반 종합대학의 경우에도 과학기술분야 연구 여건이 우수하여 관련 국고 재정이 투입되고 있음에도 불구하고, 해당 대학을 졸업한 석·박사 학위 취득 외국인은 패스트트랙 혜택 대상에서 제외

개선 방향

BK21 대학원혁신지원사업을 수행하는 우수대학을 “**K-STAR 비자트랙 지원 대학**”으로 추가 지정하여 대학의 총장이 우수인재 추천, 거주비자(F-2) 취득 지원
☞ 우수인재의 해외 유출을 예방하고 유학생 단계부터 국내 정착 유도

02. K-STAR 비자트랙 운영 계획



- 일반유학생은 졸업 후 3년간 취업자격(E-7)을 유지해야만 거주자격(F-2)를 취득할 수 있어 영주자격(F-5) 취득까지 최소 6년 소요되는 반면,
 - K-STAR 비자트랙 지정 대학에서 우수인재로 추천한 자는 졸업 즉시 거주자격(F-2) 변경이 가능하고 영주 자격 (F-5) 취득까지 소요기간을 최소 3년으로 단축 가능

02. K-STAR 비자트랙 운영 계획

운영 방안

(1) 일반대학으로 확대

- 일정 기준을 만족하는 일반대학에 대해 신청·평가·선정 절차를 거쳐 영주·귀화를 위한 우수인재 대학 추천제도 확대 운영
 - (평가 필요성) 사업 참여의지가 뚜렷한 대학을 선별할 필요가 있고, 지속적인 성과 관리 등 평가의 연속성 확보를 위해 선정평가 추진
 - (신청 대상) 교육부 BK21 대학원혁신지원사업 대상 27개교
- 평가의 전문성 및 선정과정의 공정성 확보를 위한 민간전문가 참여
 - (민간평가단) 과학기술분야·대학평가 관련 전문가를 중심으로 민간평가단을 구성하여, 대학이 제출한 사업 계획서에 대해 정량·정성평가 실시
 - (선정위원회) 정부위원과 민간위원으로 구성된 선정위원회가 평가 결과를 심의·의결하여 최종 선정

02. K-STAR 비자트랙 운영 계획

운영 방안

(2) 선정대학 지원체계 마련

- 참여대학에 우수인재 추천 범위 및 요건, 추천 절차 등 K-STAR 비자트랙 업무 가이드라인을 마련·제시하여 업무 처리방식 표준화
 - (추천 대상) 과학기술분야에서 정부재정지원 연구 실적이 있거나 국고지원 수혜 대상 석·박사급 외국인 유학생을 추천 대상으로 설정
 - (추천 절차) 대학內 관련 학과장, 책임 연구교수, 유학생 관리 부서장 등으로 구성한 ‘우수인재 추천위원회’를 통해 추천 절차 설정
- 참여대학 총장간담회 및 우수사례 공유회 개최 등 대학 주도의 우수인재 양성과 영주·귀화 촉진 제도 활성화*

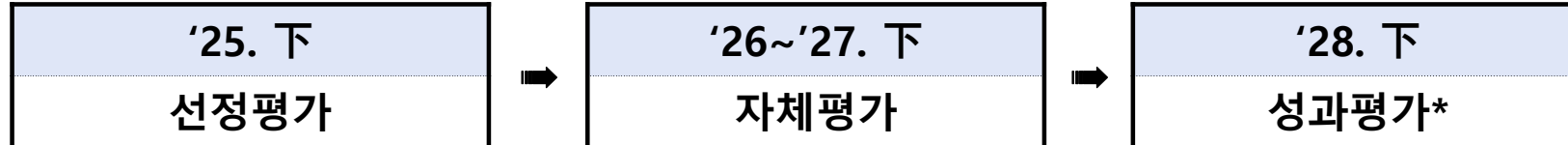
* 대학은 추천자의 거주(F-2-7S) 자격 취득 이후, 영주귀화로 이어지도록 실질적인 지원 지속

02. K-STAR 비자트랙 운영 계획

운영 방안

(3) 성과 점검체계 구축(3년단위)

- 대학의 외국인 우수인재 교육 여건과 사업참여 의지를 지속적으로 확인하기 위해 연간 성과를 점검하는 대학 자체평가와 3년간의 성과평가 시행 → 우수인재 추천의 질 관리 체계 및 성과관리 시스템 마련



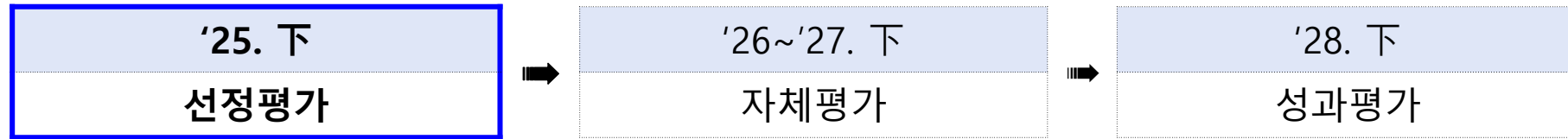
- (선정평가) 선정된 대학은 총장추천서 발급* 권한을 3년간 부여
- (자체평가) 매년 대학 자체평가를 통해 참여대학의 운영 실적을 점검
- (성과평가) 대학의 자체평가 결과를 기반으로 3년 차에 운영실적 등 성과평가를 통해 연장 여부 결정

필요시 참여대학 추가 공모

03. 선정평가 시행 계획

평가 개요

- **(평가 목적)** 전체 평가 체계 중 참여대학 최초 선정 단계로서 대학의 제도 운영 역량, 참여 의지 등을 포함한 사업 참여 계획 평가



- **(신청 자격)** 고등교육법 제2조에 따른 고등교육기관으로서 아래 요건을 모두 만족하는 대학

- ① 교육부 4단계 BK21사업 대학원혁신지원사업('20~'27) 선정 대학
- ② 2024년 교육국제화역량인증 취득 대학

- **(운영 기간)** 2026년 1월 ~ 2028년 12월(3년 후 성과에 따라 연장 가능)

- 최초 참여대학 선정 이후에는 BK21 참여 여부와 관계없이 3년 운영 기간 보장, 단 비자제한대학 등 중대한 결격사유 발생 시 지정을 취소할 수 있음

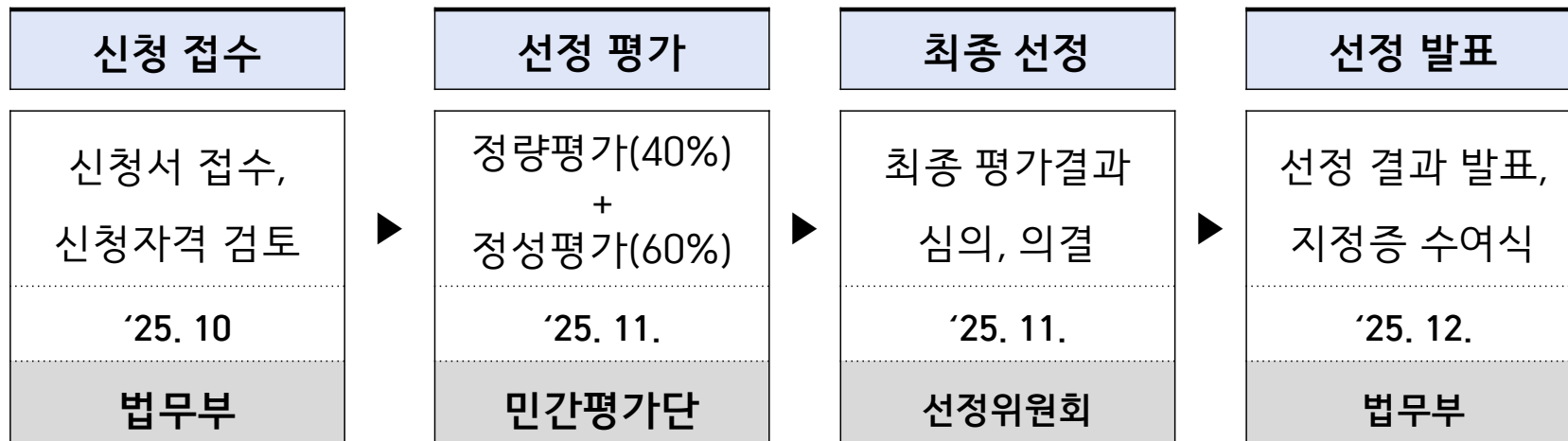
※ 기존 5개 과학기술특성화기관은 선정평가를 면제하고, 자체평가부터 참여하여 성과 관리

03. 선정평가 시행 계획

평가 방법

○ (평가 과정) 민간평가단 평가 + 선정위원회 심의·의결

- 민간평가단: 참여 희망 대학이 작성한 사업계획서를 민간평가단이 민간 분야의 전문성을 바탕으로 정량·정성적 기준에 근거하여 우수하다고 판단되는 정도를 평가
- 선정위원회: 민간평가단이 평가한 평가 과정 및 결과를 최종 심의하여 참여대학 선정 의결



03. 선정평가 시행 계획

평가 중점 사항

- ✓ (제도운영역량) ①우수한 과학기술 교육여건, ②안정적인 유학생 관리체계 등 제도 운영 역량을 모두 갖춘 대학
- ✓ (참여의지) 외국인 우수인재가 연구에 전념할 수 있는 환경을 조성하고, 우수인재 전용 지원·관리 체계를 마련할 대학의 의지 확인

평가 방식

- 평가영역별 점수와 총 합계 점수 모두 각 일정 점수 조건을 만족해야 하는 **절대평가 방식**으로 선별
 - 개별 평가위원이 해당 분야 지표에 대한 점수 도출 후, 지표별 점수 합산
 - 최고·최저점 점수 제외, 평가위원 점수 평균 산출 후 최종 점수 산정
- ※ 평가지표별 점수 및 총점 모두 소수점 첫째 자리까지 표시(둘째 자리 반올림)

03. 선정평가 시행 계획

평가 방식

- (평가 기준) 정량(40점)+정성(60점) 총 100점 만점 평가지표로 구성
 - (총점) 정량평가 점수와 정성평가 점수의 합이 70점 이상 취득 필수
 - (정량평가) 대학이 제출한 자료 사전 검증 후 평가 위원에게 제공, 평가 결과 20점 이상 취득 필수
 - (정성평가) 평가위원이 대학이 작성한 자료를 기반으로 우수하다고 판단되는 정도를 '매우 우수'에서 '매우 미흡'까지의 5개 등급으로 점수 부여, 평가 결과 40점 이상 취득 필수
- (평가 영역) 총 3개 영역, 7개 평가항목, 13개 세부지표로 구성

영역	평가 영역	구분	배점	통과 기준
1	유학생 관리 능력	정량	40점	20점 이상
2	유학생 교육 현황	정량		
3	우수 인재 관리 및 지원 계획	정성	60점	40점 이상
합계			100점	70점 이상

03. 선정평가 시행 계획

세부평가 항목 및 지표 구성(안)- 정량

평가영역	평가항목	세부지표	배점
1. 유학생 관리 능력(20)	1.1 불법체류율	1.1.1 외국인유학생 불법체류율 - 최근 3년(2022~2024) 학위과정생 불법체류율	10
	1.2 법령 준수	1.2.1 유학생관리시스템(FIMS) 관리 법령 준수 여부 - 최근 3년(2022~2024) 주의서 발급 건수	10
2. 유학생 교육 현황(20)	2.1 유학생 연구 참여	2.1.1 유학생의 연구 참여 현황 - 2024년 대학정보공시 외국학생현황(석박사과정생) 기준 - 전체 석박사과정 유학생 중 BK21 연구 참여 학생 수 비율	10
	2.2 한국어 능력 보유	2.2.1 한국어 능력 충족(TOPIK4급 이상) 학생 비율 - 2024년 대학정보공시 외국학생현황(석박사과정생) 기준 - (가점) 법무부 사회통합프로그램 대학연계과정 및 조기적응 프로그램 운영 시 가점 부여	10

03. 선정평가 시행 계획

세부평가 항목 및 지표 구성(안)- 정성

평가영역	평가항목	세부지표	배점
3. 우수 인재 관리 및 지원 계획 (60)	3.1 제도 운영 및 홍보 계획 (20)	3.1.1 우수인재 양성 목표의 구체성 - K-STAR 비자트랙 참여를 통한 대학의 목표 및 비전	10
		3.1.2 제도 운영 성과 관리 계획의 실현가능성 - 과학기술인재 학위취득 후 추적관리·지원 계획	5
		3.1.3 한국 영주·귀화 비자제도 홍보 계획의 구체성 - 우수인재 입학 전, 재학 중, 졸업 후 K-STAR 비자트랙 제도를 활용한 영주귀화 유도 계획	5

03. 선정평가 시행 계획

세부평가 항목 및 지표 구성(안)- 정성

평가영역	평가항목	세부지표	배점
3. 우수 인재 관리 및 지원 계획 (60)	3.2 우수인재 선발·관리 계획 (20)	3.2.1 우수인재 입학 및 선발 절차의 적정성 - 과학기술 우수인재 입학 허가 및 선발 기준	10
		3.2.2 우수인재 관리 인력 확보 수준 및 전문성 - 과학기술 우수인재 전담 관리 담당자 지정, 운영 계획	5
		3.2.3 우수인재 이탈 방지 계획의 구체성 - 과학기술 관련 전공 이탈, 학업 포기, 중도 탈락 예방 계획	5

03. 선정평가 시행 계획

세부평가 항목 및 지표 구성(안)- 정성

평가영역	평가항목	세부지표	배점
3. 우수 인재 관리 및 지원 계획 (60)	3.3 우수인재 지원·추천 계획 (20)	3.3.1 우수인재 영주 귀화 추천 절차의 공정성 - 지원기준, 면접 및 추천서 발급 절차 내부 규정 마련 계획	10
		3.3.2 우수인재 교육 및 체류 지원 프로그램의 우수성 - 과학기술분야 우수 유학생을 위한 재학 중 학업·생활·장학·비자 지원 운영 여부 또는 계획	5
		3.3.3 우수인재 취업 및 정주 지원 프로그램의 우수성 - 과학기술분야 우수 유학생을 위한 학위취득 후 취업·산학협력·연구 지속 지원 운영 여부 또는 계획	5
총점			100

04. 향후 일정

9월

K-STAR 비자트랙 사업 참여 신청 접수 (신청서&사업계획서 서식 첨부)

10월

사업신청서 및 사업계획서 작성 제출(10월 말)

11월

민간평가단 평가 시행 및 선정위원회 심의 의결

12월

K-STAR 비자트랙 참여 대학(2026~2028) 선정 결과 발표

1월

사업 시행(추진 계획 이행 및 추천서 발급)

글로벌인재비자센터 (KAIST 운영사례)

○ 명칭 : 법무부 대전출입국. 외국인사무소 「글로벌 인재 비자 센터」

(영문 : Daejeon Immigration Office Global Talent Visa Center)

○ 주소 : 대전광역시 유성구 대학로 291 한국과학기술원(KAIST) 본원 2층

○ 업무 내용

- (이용대상) ①대덕특구 내 대학 등에 재학 중인 학생(D2, D4)과 그 가족(F1, F3),

②대덕특구 내 근무처를 두고 있는 전문직 종사자(E1~3, E7, F2, F5)와 그 가족(F1, F2, F3)

- (업무범위) 외국인등록, 체류기간연장, 체류자격변경, 영주 및 국적 상담

◆ 카이스트의 경우 법무부·관할출입국외국인사무소와의 협약을 통해 대학 내 글로벌인재비자센터를 설치, 재학중인 유학생과 지역 인근 외국인에게 비자 관련 체류 편의 제공 (유학생 유치 및 입학 홍보 활용 중)

KAIST에 ‘글로벌인재비자센터’ 개소... 외국인 출입국 불편 해소

연합뉴스 2021-12-21 14:00

(대전=연합뉴스) 김준호 기자 = 대덕특구 거주 외국인들의 불편을 해결해 줄 '글로벌 인재 비자 센터'(이하 센터)가 23일 한국과학기술원(KAIST)에 문을 열고 운영에 들어갔다.

센터는 대덕특구 내 외국인 유학생과 전문직 종사자, 그들의 가족을 대상으로 외국인 등록, 체류 기간 연장, 체류자격 변경, 영주·국적 상담 등 출입국 행정 업무를 처리할 예정이다.

:



감사합니다