산업통상부 공고 제2026-710호

뿌리산업 외국인 기술인력 양성대학 선정 계획 공고

뿌리산업의 기술인력을 안정적·체계적으로 공급하기 위한 외국인 유학생의 기술인력 양성과 취업연계 등의 역할을 하는 **뿌리산업 외국인 기술인력 양성대학 선정 계획**을 공고하오니 관심있는 대학은 신청하여 주시기 바랍니다.

2026년 11월 18일
산업통상부장관

1. 목적

○ 뿌리산업 기술인력의 안정적·체계적 공급을 위해 **외국인유학생**을 대상으로 **뿌리산업 관련교과 과정을 운영하는 국내의 전문대학 또는 대학교**를 **'뿌리산업 외국인 기술인력 양성대학'**으로 선정

2. 신청자격

○ **(신청자격)** 뿌리산업 관련 학과를 운영 중인 대학 (붙임 참조)

* 現양성대학도 분야 추가 신청가능

○ **(신청제한) 외국인 유학생 모집제한 권고대학** 및 **정부 재정지원 제한대학**은 신청 제한

* 외국인 유학생 모집제한 권고대학의 경우 어학연수과정은 제외

3. 양성대학 선정개요

○ **(선정규모)** ○개 내외 대학 선정 예정 (선정기준 미달시 미선정)

○ **(선정분야)** 아래 두가지 분야 중 지역과 기술분야에 맞춰 신청

* 양성대학 신청 시 지역별 특화기술분야의 뿌리기술 中 1개 이상 포함 必

❶ **(지역 거점형)** 전국 17개 광역지자체 중 양성대학이 소재하지 않은 지역(대전, 세종, 울산, 부산, 강원, 경북, 제주) 소재의 신규 대학 선정

❷ **(산업 수요형)** 양성대학 소재지 중 산업수요(뿌리기업多)가 높은 기술분야를 대상으로 신규 대학 선정 또는 기존 대학의 분야 확대

< 공모 유형별 지역 및 기술분야 신청(안) >

구 분	지 역	특화기술 분야
❶ 지 역 거점형	부산광역시	소성가공 / 용접 / 표면처리
	대전광역시	금형(정밀가공) / 용접 / 표면처리
	울산광역시	금형(정밀가공) / 용접 / 표면처리
	세종특별자치시	소성가공 / 용접 / 표면처리
	강원특별자치도	소성가공 / 용접 / 표면처리
	경상북도	금형(정밀가공) / 소성가공 / 용접
	제주특별자치도	용접 / 표면처리
❷ 산 업 수요형	전남광주통합특별시	금형(정밀가공) / 소성가공 / 표면처리
	인천광역시	금형(정밀가공) / 표면처리
	대구광역시	표면처리
	충청북도	소성가공 / 표면처리
	충청남도	소성가공 / 용접 / 표면처리
	전북특별자치도	표면처리
	경상남도	금형(정밀가공) / 표면처리

4. 평가절차 및 일정

○ **(선정절차)** 국가뿌리산업진흥센터 주관으로 평가위원회를 구성하고 **서류심사, 대면평가, 현장실사(대면평가 70점 이상)**를 거쳐 선정

구 분	서류심사	대면평가	현장실사
평 가	신청자격 및 제한 확인	양성대학 선정기준	적합/부적합 판정

○ **(선정평가위원회)** 뿌리산업 분야 전문성과 객관성을 갖춘 **산·학·연 전문가** 6명 내외로 구성

○ **(선정평가 기준)** 교과과정 우수성, 유학생 유치·관리의 체계성, 교육·취업 지원 체계성 등을 종합적으로 고려

< 양성대학 선정기준 >

구 분	세부 평가기준	배점
선정 필요성	■ 추진 의지, 뿌리산업과 외국인 인력양성에 대한 이해	40
	■ 사업목표, 추진체계 등 목표의 명확성	
	■ 유학생 수, 강사 현황, 참여기업 수 등 추진주체 역량	
교과과정의 우수성	■ 뿌리산업 관련과목의 해당학과 전공과목 비중	20
	■ 강사, 교과과정, 현장실습, 인턴쉽 등 교과과정 우수성	
	■ 한국어, 문화 관련 교육 프로그램 및 추진체계 우수성	
유치·관리의 체계성	■ 유학생 유치·관리 계획의 구체성 및 실효성	20
	■ 유학생 유치·관리 등을 위한 인력·조직 등 구비 여부	
	■ 유학생 관리 실적(불법체류율 등)	
취업지원의 체계성	■ 뿌리기업 활용 현장실습, 인턴쉽, 외부강사 등 산·학·연 협력체계	20
	■ 최근 유학생 취업 실적(유학생 배출 및 취업률)	
합 계		100

○ **(선정취소)** 거짓 또는 부정한 방법으로 선정 받거나, 선정 기준을 충족하지 못하게 된 경우 **선정 취소**

* 뿌리산업 관련학과 미 운영, 외국인 졸업생 미 배출 등

5. 추진일정

공고·접수	⇨	신청제한 검증 (법무부)	⇨	서류심사·대면평가	⇨	현장실사	⇨	선정·협약	⇨	양성대학 운영
~'26.12.11.		~'26.12月		~'27.1月		~'27.1月		'27.1月		'27.1月~

* 상기 일정은 변경될 수 있음

6. 신청방법

○ 국가뿌리산업진흥센터 홈페이지(www.kpic.re.kr)에서 신청서 양식을 다운받아 작성

○ **(신청기간) '26. 11. 18.(수) ~ 12. 11.(금)** ※ 마감일 소인분까지 유효

○ **(제출서류)** 이메일 송부 후, 원본은 우편 제출

① 뿌리산업 외국인 기술인력 양성대학 운영 계획서 제출 공문 1부
② 뿌리산업 외국인 기술인력 양성대학 운영 계획서[첨부] 인쇄본 8부
③ 강사총괄현황[붙임1] 및 강사별 이력사항 각1부
④ 정보활용 동의 및 확약서[붙임2] 각 1부
⑤ 보안서약서[붙임3] 1부
⑥ 기타 제출서류 각 1부

○ **(문의처)** 국가뿌리산업진흥센터 외국인 기술인력 양성대학 담당자

(TEL) 02-2183-1636
(E-mail) wrhan@kitech.re.kr
(Fax) 02-2183-1649

붙임 뿌리산업 관련학과 판단기준

□ 다음 중 하나에 해당하는 학과를 **뿌리산업 관련학과**로 판단

○ 학과 명칭에 주조, 금형, 소성가공, 용접, 열처리, 표면처리 등 **뿌리산업 명칭이 포함된 학과**이거나,

* 이 경우 교과목 비중과 무관하게 뿌리산업 관련학과로 판단

○ 해당 학과의 전체 전공과목의 개수 중 **뿌리산업과 관련이 있다고 판단되는 교과목의 개수가 20% 이상**인 학과

* 전체 전공과목의 수는 전 학년의 필수과목과 선택과목을 합산한 숫자임

< 뿌리산업과 관련 있는 교과목 예시 >

구분	필수 과목
주조	재료공학, 주조공학, 금속상변태, 금속조직학, 철강재료/비철재료, 응고 및 결정성장학 등
금형	재료공학, 금형설계학 등
소성가공	재료공학, 소성가공학, 금속강도학, 분말야금 등
용접접합	재료공학, 용접공학 등
표면처리	재료공학, 표면처리공학, 금속물리화학, 부식/방식 공학 등
열처리	재료공학, 열처리공학 등