



해외전문 기술인력 유치사업



대한상공회의소

사업개요

- **사업명** 해외전문기술인력 유치사업
- **목적** 지역 중견·중소기업 전문기술인력 부족 현상을 완화하기 위해 베트남, 인도네시아 등에서 기업수요 기반 맞춤형 교육, 비자취득 등을 지원하여 해외전문기술인력 국내유치
- **대상**
 - 국가** 베트남, 인도네시아
 - 학력** 학사, 석사, 박사
 - 분야** 전자, 전기, ICT, 화학 등 제조기술 관련 전공
- **주요내용** 해외 우수대학 인재정보 제공, 해외 직무교육 실시, E-7-1 비자 취득 지원

해외교육

- 국내기업 수요에 따른 전자·전기·화학·ICT 등 직무실습 기반 맞춤형 과정 개발 및 교육
- 학력 및 이력 검증, 전공시험, 면접 등 교육생 선발 전형을 통한 우수 해외전문기술인력 선별

직무교육(300h) : 국내기업 수요 직무 관련 이론 및 실습(프로젝트형 수업)

공통교육(200h) : 한국어 및 한국문화의 이해, 근로기준법, 산업안전 등

구분	직무교육 (전자·전기·ICT·화학등)	공통교육			계
		한국어, 한국문화	근로기준법	산업안전	
교육시간	300시간	172시간	8시간	30시간	500시간

- 대한상공회의소 해외HRD센터를 통해 교육생 선발, 과정운영, 평가 등 프로세스 관리

참가자 모집

▶ 교육생 선발
(전공시험, 면접)

▶ 과정운영
(4.5개월)

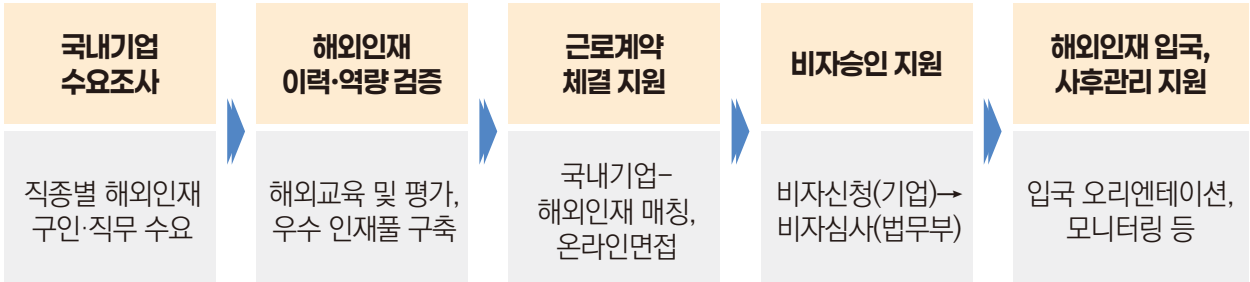
▶ 역량평가

▶ 기업-해외인재
온라인 면접

※ 직무교육 예시(전기, 전자 분야)

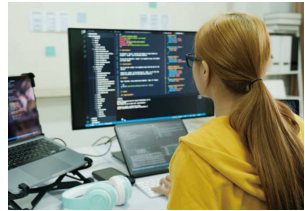
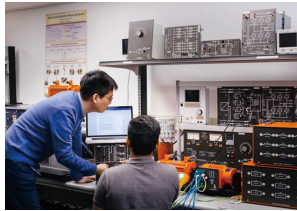
구분	전기공학 기술자	전자공학 기술자
프로젝트 실습 과제 (총 300시간)	전기공압제어(100h) / PLC제어(100h) 전장설계제작(100h)	펌웨어개발(100h) / 전자기기설계(100h) 반도체설계(100h)

프로세스



해외협약대학

- 해외전문기술인재 확보를 위해 현지 대학 자국순위 및 세계대학랭킹(QS) 최상위권 대학을 발굴하여 이공계 엔지니어 인재풀 확보, 학력검증 등 협업 추진
- 협약대학의 우수한 현지 교강사, 설비 등 활용



국가	기관명	자국 순위	국제 순위
베트남	하노이국립대학교(VNU)	1위	QS 761
	하노이과학기술대학교(HUST)	2위	QS 1201
	하노이산업대학교(HaUI)	공학분야 2위	-
	우편통신기술원(PTIT)	국가 5대 거점대학	-
인도네시아	인도네시아대학교(UI)	1위	QS 189
	가자마다대학교(UGM)	2위	QS 224
	반둥공과대학교(ITB)	3위	QS 255
	아이틀랑가대학교(UNAIR)	4위	QS 287

* 2026년 세계대학랭킹(QS) 순위(www.qs.com)

🌐 해외 협약대학 현황

국가	대학명	약칭	설립연도	재학생	홈페이지	설명	주력분야
베트남	하노이국립대학교 Vietnam National University, Hanoi	VNU	1906년	60,823명	vnu.edu.vn	• 베트남 최고 명문 종합대학 • 총리 직속 특별국립대학	• 자연과학, 컴퓨터공학, 전기전자
	하노이과학기술대학교 Hanoi University of Science and Technology	HUST	1956년	33,080명	hust.edu.vn	• 베트남 내 공학분야 최고 위상 보유 • 국가 기술 인재 양성 핵심기관	• 기계공학, 전기전자, 컴퓨터공학 • 정보통신, 로봇/AI, 재료공학
	하노이산업대학교 Hanoi University of Industry	HaUI	1898년	32,000명	hau.edu.vn	• 베트남 산업통상부 산하 응용기술·산업실무 중심 대학 • 현장 실무 중심 산학 프로그램 강점	• 기계공학, 전기·전자, IT, 자동차
	우편통신기술원 Posts and Telecommunications Institute of Technology	PTIT	1997년	30,000명	ptit.edu.vn	• 베트남 정보통신부 산하 ICT·디지털 혁신 특화 선도대학 • 베트남 정부 핵심 공학대학 지정	• 정보통신, 전자통신, AI, 데이터공학 • 반도체, 네트워크, 보안, 로봇
인도네시아	인도네시아대학교 Universitas Indonesia	UI	1849년	32,357명	ui.ac.id	• 인도네시아 최고 역사 명문 종합대학 • 연구·산업 연계 강점	• 공학(기계, 전기, 컴퓨터), 과학, 보건
	가자마다대학교 Universitas Gadjah Mada	UGM	1949년	40,174명	ugm.ac.id	• 인도네시아 대표 연구·종합대학 • 광범위 학술 연구·교육 중심기관	• 공학, 의학, 사회과학, 생명과학
	반둥공과대학교 Institut Teknologi Bandung	ITB	1920년	22,968명	itb.ac.id	• 인도네시아 공학·과학 분야 최고 수준 기술중심대학 • 공학 특성화 연구대학	• 공학·기술·과학 전 분야
	아이랑가대학교 Universitas Airlangga	UNAIR	1954년	31,732명	unair.ac.id	• 인도네시아 전통 종합대학 • 의학·생명과학 분야 강세	• 의학, 보건, 과학

🌐 기업 FAQ

1. 해외 엔지니어가 필요하면 누구나 신청할 수 있나요?

기술인력난을 겪고 있는 중견·중소기업을 우선적으로 지원합니다.

2. 급여는 얼마나 지급해야 하나요?

법무부 기준에 따라 연봉 3,112만원('26년) 이상 지급되어야 하며, 매년 조정될 수 있습니다.

3. 해외인재와 매칭은 어떻게 이루어지나요?

대한상공회의소가 운영하는 온라인 플랫폼을 통해 국내기업에게 해외인재 정보를 제공합니다.

4. 면접은 어떤 형태로 진행되나요?

화상면접으로 이루어지며, 희망하실 경우 현지에서 대면면접도 가능합니다. 다만, 면접 시기와 방식에 대해서는 대한상공회의소 베트남/인도네시아 HRD센터와 협의가 필요합니다.

5. 기업에 채용된 해외전문기술인력(E-7-1)이 이직하려는 경우 어떻게 해야 하나요?

E-7-1 근로자가 본인 의지로 이직할 경우 일반적으로 원 고용주의 "이직동의서"가 필요하고, 법무부로부터 다시 비자 승인을 받아야 합니다. 3~5년 체류 후 거주(F-2) 또는 영주(F-5) 비자로 전환하여 장기근속이 가능합니다.