

「2020 온라인 기술인재양성교육」 모집 안내

우리재단에서는 일본의 우수 퇴직기술자를 강사로 초청하여 기업의 현장 애로기술을 분석하고 해결방안을 모색하는 「2020 기술인재양성교육」을 개최합니다. 기술인재의 자질향상과 역량강화를 목표로 하는 본 교육에 관심 있는 기업의 많은 신청 바랍니다.

■ 개 요

- 기 간: **(1차-기초)** 2020년 8월 18일(화)~21일(금) / **(2차-심화)** 2020년 8월 25일(화)~28일(금)
- 장 소: 경기도 용인 중소기업중앙회 중소기업인력개발원
- 대 상: 중견·중소기업 재직자 70명(35명x2회) 7과정, 각 과정별 5~6명
- 진 행: **합숙교육(3박 4일)**, 순차통역(한국어↔일본어)
- 참가비: 무료
- 지 원: 교육비(강사 및 통역), 교재, 숙식(숙소 2인 1실), 수료증

■ 모집과정(7과정, 각 과정별 5-6명) :

- 이론교육 및 사례연구 강의, 개별과제 지도, 개선안 정리 및 발표, 성과보고회

과 목	내 용	
사출 성형 (금형설계 포함)	이론	사출성형의 원리원칙~최신기술, 불량재발 방지의 구체적인 대책 등
	사례	사출성형품 불량대책, 금형, 사용수지, 성형품 설계 대책 등
표면처리	이론	금속 방청기구의 이해를 높이고, 방청방법에 대한 문제접근 방법과 해결방법
	사례	전기도금의 기초기술, 도금표면의 오류해결, 표면분석기술, 부분도금 등
열처리	이론	철강 재료의 열처리 기초이론, 기계부품이나 금형·절삭 공구 등의 전체 열처리법과 표면 열처리법 등
	사례	열처리 트러블의 사례, 실무, 경험부터 문제해결에 이르기까지 과제해결을 위한 체계적 교육
절삭가공기계	이론	Jig의 사고방식과 기능 및 실현하는 방법, 절삭가공 종사자에게 필요한 Work, Tool, Jig의 금속 특성 및 공작기계의 취약점 등
	사례	기계가공의 트러블 전반에 관하여 경험을 바탕으로한 문제해결 교육
주조	이론	각종 주조재료의 기초와 주철, 알루미늄 등의 화학성분과 열처리 및 제조공법
	사례	주조의 기초이론을 통해, 조형, 용해·주입 등의 방법과 트러블슈팅을 통한 불량 문제해결 능력 향상
생산관리 및 품질관리	이론	품질관리의 기초와 Know-How, 베이불 확률지를 이용한 신뢰성 산출, FMEA/FMECA 기법 제시 등
	사례	진인(眞因)의 중요성을 깨닫고, 원인분석의 수법을 습득하여 개별문제에 대한 「Why분석」을 현장에 적용, 재발방지책 수립
자동화(FA)	이론	FA자동화 기술자로 성장하기 위한 이론, 개론, 생산시스템, 자동화설계 등
	사례	수치제어시스템, 자동화시스템개발, 제안 응용부터 자동화 시스템의 요소기술 응용 등

※ 강사별 전문분야 등 자세한 교육내용은 홈페이지 참고(www.kjc.or.kr-모집안내)

■ 참가신청 안내

- 신청마감: **7월 24일(금) 18:00까지** *신청률에 따라 과정별 조기마감 가능
- 신청방법: 홈페이지(www.kjc.or.kr) '재단활동(모집안내)' ➡ 2020 온라인 기술인재양성 교육 참가모집 클릭 ➡ 하단 '신청하기' 클릭 ➡ 신청서 작성
- 제출서류: 참가신청서 외 ①사업자등록증 ②기업소개서 ③개인정보수집·활용동의서

■ 문의처: 산업협력실 박진영 연구원 ☎ TEL: 02-3014-9849

■ 주 최: 산업통상자원부, 한국산업기술진흥원 | 주 관: 한일산업기술협력재단