





# 2020년 인천지역·산업 맞춤형 인력양성사업 국비 무료 교육안내 (재직자대상)



분야	교육과정명	교육일수		교육일정												교육장소
		기간	시간	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
4차산업	정보시스템을 활용한 빅데이터 분석(NCS)	2일	14H		13~14											인하대학교 미래인재개발원
	3D 엔지니어를 위한 Realtime Visualization(NCS)	2일	14H	22~23												
	스마트공장 구축 고도화를 위한 제조혁신 실무(중장년ICT)	1일	8H		28		23									
	스마트팩토리를 위한 생산관리시스템 구축	2일	14H			17~18										
	빅데이터 활용을 통한 제조현장업무 효율화 실무(NCS)	2일	14H						18~19							
건축	마이스터를 위한 자동제어(PLC) 시스템 설계	5일	40H			29	26		14	12						한국폴리텍대학 인천캠퍼스
금형	금형설계기술자 실무	5일	40H			29	26		14	12						한국폴리텍대학 인천캠퍼스
	금형가공기술자 실무	5일	40H					10	7	26	23					
기계(기계가공)	CNC밀링(머시닝센터)준비 및 작성 향상과정(NCS)	3일	24H					10~24								한국폴리텍대학 남인천캠퍼스
	머시닝센터 가공 후 측정 향상과정(NCS)	3일	24H						7~21							
	CNC선반 준비 및 작성 향상과정(NCS)	3일	24H							5~19						
	CNC선반 가공 후 측정 향상과정(NCS)	3일	24H								9~23					
	CAM 밀링 프로그램 준비 및 가공 향상과정(NCS)	3일	24H		16	1										
	CAM을 활용한 프로그램 작성 및 2D 밀링가공 향상과정(NCS)	3일	24H			15~29										
	CAM을 활용한 CNC선반가공 프로그램 향상과정(NCS)	6일	48H		23	29										
	CNC복합 가공 프로그래밍 향상과정(NCS)	3일	24H				12~26									
	CNC 프로그래밍 가공 실무	5일	40H					10	7	26	23					한국폴리텍대학 인천캠퍼스
	MasterCAM(2D)모델형상가공(NCS)	5일	40H			29	26				30	27				대한상공회의소 인천인력개발원
	MasterCAM(2D)모델형상가공(NCS)	5일	40H				5	10			23	20				대한상공회의소 인천인력개발원(캠퍼스)
	MasterCAM(3D)복합형상가공(NCS)	5일	40H					10	14				11	8		대한상공회의소 인천인력개발원
	MasterCAM(3D)복합형상가공(NCS)	5일	40H						24	28		27		1		대한상공회의소 인천인력개발원(캠퍼스)
기계(기계설계)	기계시스템설계 모델링 작업 준비 향상과정(NCS)	3일	24H		15~29				7~21							한국폴리텍대학 남인천캠퍼스
	형상모델링 데이터 생성 작업 향상과정(NCS)	3일	24H			14~28				5~19						
	부품 구성 및 조립을 위한 레이아웃 준비 향상과정(NCS)	3일	24H		16	1	11~25									
	모델링 분석 후 메커니즘 구성 향상과정(NCS)	3일	24H			15~29		9~23								
	제품 디자인을 통한 모델링 데이터출력 향상과정(NCS)	3일	24H				12~26		6~29							
	레이아웃 작성 및 라이브러리 구축 향상과정(NCS)	3일	24H					10~24		4~18						
	유동해석 프로그램을 활용한 결과 평가 향상과정(NCS)	3일	24H						7~21							
	3D 기계모델링 실무	5일	40H			22	19									한국폴리텍대학 인천캠퍼스
	기계형상모델링실무	5일	40H					10	7							
	AutoCAD활용체결요소설계(NCS)	5일	15H			16~20				6~10						대한상공회의소 인천인력개발원
	AutoCAD활용체결요소설계(NCS)	5일	15H					11~20			24	2				대한상공회의소 인천인력개발원(캠퍼스)
	AutoCAD활용요소공차검토(NCS)	5일	15H			23~27				13~17						대한상공회의소 인천인력개발원
	AutoCAD활용요소공차검토(NCS)	5일	15H					25	3		7	16				대한상공회의소 인천인력개발원(캠퍼스)
	SolidWorks단품모델링(NCS)	5일	15H				6~10									대한상공회의소 인천인력개발원
	SolidWorks단품모델링(NCS)	5일	15H						15~24							대한상공회의소 인천인력개발원(캠퍼스)
	SolidWorks조립도및도면작업(NCS)	5일	15H						29	8						
	SolidWorks조립도및도면작업(NCS)	5일	15H				20~24									대한상공회의소 인천인력개발원
기계(기계조립·관리)	PLC자동화시스템제어(NCS)	5일	15H					11~15				7~11				대한상공회의소 인천인력개발원
	설비보전유공압실무(NCS)	5일	40H			29	3		14	19			11	8		
	Melsec PLC시스템제어(NCS)	5일	15H					18~22				14~18				
	PLC 제어 기본 모듈 프로그램 개발	5일	40H					10	7	19	16					한국폴리텍대학 인천캠퍼스
	PLC 제어 특수 모듈 프로그램 개발	5일	40H								30	27	18	15		
	CATIA-3D설계프로세스 최적화(NCS)	2일	21H				11~12, 18									인하대학교 미래인재개발원
기계·건축·설계	Solidworks-3D응용설계 실무(NCS)	2일	14H				18~19	2~3								
	CATIA-어셈블리 설계 향상을 위한 Surface Modeling 실무	2일	14H					23~24								
	Solidworks-안정성 및 파손평가를 위한 구조해석 실무(NCS)	2일	14H					23~24								
	CATIA-Parametric 비정형 디자인(BIM) 3D 모델링 방법론(NCS)	2일	14H							4~5						
문화콘텐츠	스마트콘텐츠 소셜 미디어 활용(중장년ICT)	1일	8H						20				17			한국폴리텍대학 남인천캠퍼스
	모바일 활용 및 영상편집(중장년ICT)	1일	8H			22		10								한국폴리텍대학 인천캠퍼스
물류	보세업무관리(NCS)	2일	14H			10~11										인하대학교 미래인재개발원
	수출입통관 실무(NCS)	2일	14H			5~6										
	FTA 원산지 실무(NCS)	2일	14H		25~26											
	해상운송관리 실무(NCS)	2일	14H			19~20										
	국제물류실무(NCS)	2일	14H		27~28											
바이오의약품	바이오의약품 QC 시험관리	2일	16H			5~6		26~27								인천대학교 혁신인력개발센터
	바이오의약품 제조공정 밸리데이션	2일	16H					12~13								
	바이오의약품 GMP 실무	2일	16H	16~17			23~24			2~3		3~4				
	분석장비 실무	2일	16H			25~26										
생산·품질·원가	공정검사를 기반한 기계품질 확보 향상(NCS)	2일	14H				21~22			7~8						인하대학교 미래인재개발원
	기계품질 최적화를 위한 데이터분석기법 실무(NCS)	2일	14H					14~15								
스마트팩토리	스마트팩토리 실무(중장년ICT)	1일	8H				10					16				인천대학교 혁신인력개발센터
식품가공	식품공전과 표시기준	2일	16H		12~13				11~12		25~26					인천대학교 혁신인력개발센터
의료기기	의료기기 시험검사	2일	16H				7~8									인천대학교 혁신인력개발센터
	의료기기 GMP 실무	2일	16H			10~11				8~9						
	의료기기 인허가(RA) 실무	2일	16H						9~10							
재료	가스팅스텐아크용접 실무	5일	40H			28	25						18	15		한국폴리텍대학 인천캠퍼스
	피복아크용접 실무	5일	40H		16	15						5	10			
	특수용접 실무	5일	40H					10	7		2~30					
	티그용접 실무	3일	24H							25	1					
	CO2 솔리드와이어용접 실무	2일	16H							18~19						
	파이프(피복아크)용접 향상과정(NCS)	5일	40H			29	26					7	11			한국폴리텍대학 남인천캠퍼스
	파이프(가스팅스텐아크)용접 향상과정(NCS)	5일	40H		15	14					1~29					
	플렉스코드와이어(CO2)맞대기 용접 향상과정(NCS)	5일	40H						15	12				22	20	
전기	배전설비운영 향상과정(NCS)	3일	24H					10~24								한국폴리텍대학 남인천캠퍼스
	수변전 설비 설계 실무	3일	24H				4~18									한국폴리텍대학 인천캠퍼스
	마이스터를 위한 동력제어반 공사 실무	5일	40H					10	7	19	16					
전자	전자응용기기개발(PADS를 이용한 PCB설계)향상과정(NCS)	3일	24H		15~22		11~18									한국폴리텍대학 남인천캠퍼스
전기·전자	중장년ICT드론조립및비행	5일	40H				25	30			22	19	17	21		대한상공회의소 인천인력개발원
	전기배선설계및제어(NCS)	5일	40H			1~29		10	7	12	23					
	드론제작조립실무	4일	32H			21	11		20	11						
정보기술	스마트팩토리 빅데이터 분석 향상과정(NCS)	2일	16H			14~21										한국폴리텍대학 남인천캠퍼스
지식재산	지식재산 창출 및 분석 실무	2일	14H				9~10									인하대학교 미래인재개발원
	디자인·브랜드 개발 및 보호 전략	2일	14H					14~15								
화장품	화장품 생산관리	2일	16H				2~3		18~19							인천대학교 혁신인력개발센터
	화장품 GMP 실무	2일	16H		19~20			21~22		14~15		23~24				
	화장품 처방 연구개발	2일	16H				21~22				19~20					
	화장품 마케팅 실무	2일	16H		4~5				3~4							
	화장품 품질검사	2일	16H			19~20						9~10				
	화장품 제형실습	1일	8H					8			27					
화장품	화장품 GMP 실무 교육(NCS)	2일	14H					28~29								인하대학교 미래인재개발원
																인하대학교 미래인재개발원
환경안전	환경안전 관리역량 실무(NCS)	2일	14H		20~21	19~20	23~24	21~22	23~24			24~25				인하대학교 미래인재개발원

※ 상기교육일정은 기관사정에 따라 변동될 수 있음.



대한상공회의소  
인천인력개발원

☎ 남동구 남동서로205번길 32(고잔동)  
☎ 032)810-6594~8  
🌐 http://ic.korchamhrd.net



인하대학교  
미래인재개발원

☎ 미추홀구 인하로 100(웅천동)  
☎ 032)860-9226~7, 9242  
🌐 http://hrd.inha.ac.kr



한국폴리텍대학  
인천캠퍼스

☎ 부평구 무네미로448번길 56(구산동)  
☎ 032)510-2121, 2126  
🌐 http://sanhak.kopo.ac.kr/incheon



한국폴리텍대학  
남인천캠퍼스

☎ 미추홀구 염전로333번길 23(주안동)  
☎ 032)450-0371~5  
🌐 http://nic.ac.kr



인천대학교  
혁신인력개발센터

☎ 연수구 갯벌로 12 미추홀캠퍼스 B동 407호  
☎ 032)835-9953~6  
🌐 http://inuhrd.inu.ac.kr