

산업	분야	종목	자격 등급
제조업 (33)	기계	공조냉동기계	산업기사
		계도장비정비	산업기사
		사출금형	산업기사
		사출금형설계	기사
		프레스금형	산업기사
		프레스금형설계	기사
		기계정비	산업기사
		기계조립	산업기사
		농업기계	산업기사
		메카트로닉스	산업기사
		생산자동화	산업기사
		용접	산업기사
		일반기계	산업기사
		자동차정비	산업기사
		전자부품 장착(SMT)	산업기사
		정밀측정	산업기사
	금속	금속재료	산업기사
		금속(재료분야)	기사
		금속(가공분야)	기사
		주조	산업기사
		표면처리	산업기사
	전기	전기	산업기사
		전기철도	산업기사
	전자	전자	산업기사
		전자계산기	산업기사
	조선	조선	산업기사
	토목	건설재료시험	산업기사
		콘크리트	산업기사
		토목	산업기사
	섬유	섬유물리	산업기사
		섬유화학	산업기사
	환경	폐기물 처리	산업기사
	에너지	열관리	산업기사

	분야	직종	자격 등급
건설업 (9)	토목	콘크리트	산업기사
		철도보선	산업기사
	기계	공조냉동기계	산업기사
		용접	산업기사
	건축	건축도장	산업기사
		건축목공	산업기사
		조적	산업기사
		실내건축	산업기사
	국토개발	조경	산업기사
농업 (2)	농림	유기농업	산업기사
		축산	산업기사
어업 (4)	해양	수산양식	산업기사
		어로	산업기사
		수산제조	산업기사
		잠수	산업기사

별첨 4 제외동포(F-4) 자격부여 국가기술자격 직무분야 및 종목

직무분야	중직무분야	기술·기능 분야				
		기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
경영·회계 ·사무	생산관리	공장관리		포장	포장	
		포장		품질경영	품질경영	
		품질관리				
디자인 ·방송	디자인			시각디자인	시각디자인	웹디자인
		제품디자인		제품디자인	제품디자인	제품응용모델링
				컬러리스트	컬러리스트	컴퓨터그래픽스응용
	방송			영사	영사	
운전·운송	운전·운송			철도운송	농기계운전	
경비·청소	경비·청소				세탁	
이용·미용	이용·미용		이용 미용			이용
						미용(일반) 미용(피부)
음식 서비스	조리		조리	조리(한식)	한식조리	
				조리(중식)	중식조리	
				조리(양식)	양식조리	
				조리(일식)	일식조리	
				조리(복어)	복어조리	
광업자원	채광			광산보안	광산보안	광산보안 시추
		자원관리				
		화약류관리		화약류관리	화약류관리	
	광해방지	광해방지				화약취급
기계	기계제작	기계	기계가공		컴퓨터응용 가공	컴퓨터응용선반 가공
						컴퓨터응용밀링 가공
					기계조립	기계조립 연삭
					공유압	
			일반기계			
			기계설계	기계설계	전산응용기계제도	
		치공구설계	치공구설계	정밀측정		
기계장비설 비·설치	건설기계	건설기계	건설기계	건설기계	건설기계	
	건설기계정비	건설기계정비	건설기계정비	건설기계정비	건설기계정비	
		제도장비정비	제도장비정비	제도장비정비	제도장비정비	

	공조냉동기계		공조냉동기계	공조냉동기계	공조냉동기계
		보일러		보일러	보일러
			설비보전		설비보전
	산업기계설비			기계정비	기계정비
			승강기	승강기	승강기
			농업기계	전자부품장착 농업기계	전자부품장착
					농기계정비
			메카트로닉스		
				생산자동화	생산자동화
	철도	철도차량	철도차량정비	철도차량	철도차량정비
조선				동력기계정비	
	조선		조선	조선	
			항공	항공	
항공	항공기관				
	항공기체			항공기관정비	
자동차		자동차정비	자동차정비	자동차정비	
				자동차보수도장	
	차량 금형			자동차정비 자동차체수리	
금형·공작 기계		금형제작			
			사출금형설계	사출금형	
			프레스금형설계	프레스금형	
재료	금속가공				
	금속재료	금속재료	금속	금속재료	
	금속제련 세라믹				
		압연			
				재료조직평가	
		제강			
		제선			
관금·제관 ·새시				축로	
		관금제관		관금제관	
				관금제관	

					플라스틱창호
	단조·주조		주조		주조
	용접	용접	용접	용접	용접
					특수용접
	도장·도금				광고도장
		표면처리		표면처리	금속도장
		화공		화공	표면처리
화학	화공		화공	화약류제조	화약류제조
			화학분석	화학분석	화학분석
	위험물		위험물	생물공학	생물공학
섬유·의복	섬유	섬유	섬유	섬유디자인	섬유디자인
	의류		의류		염색(날염)
					염색(침염)
	의복			패션디자인	양복
				패션머친다이징	양장
				한복	신발류제조
				한복	한복
전기·전자	전기	건축전기설비			
		발송배전			
		전기	전기	전기	전기
		전기공사	전기공사	전기공사	전기공사
		전기용용			
		전기철도	전기철도	전기철도	전기철도
		철도신호	철도신호	철도신호	철도신호
					철도전기신호
			광학		광학
			광학기기		광학기기
		반도체설계	반도체설계		반도체설계
	산업계측제어	의공	의공		의공
		전자계산기			의료전자
			전자계산기제어		전자계산기
	전자기기				전자계산기제어
		전자	전자		전자기기
	전자용용				전자카드
정보통신	정보기술		사무자동화		
		전자계산기조			
	정보관리	직용용			
					정보기기운용
		정보처리	정보처리		정보처리

		컴퓨터시스템				
	방송·무선			방송통신	방송통신	방송통신
				무선설비	무선설비	무선설비
	통신			전파전자통신	전파전자통신	전파전자통신
		정보통신		정보통신	정보통신	정보통신
						통신기기
						통신선로
				통신설비		통신선로
식품가공	식품	수산제조		수산제조		
		식품		식품		식품
	제과·제빵					식품가공
				제과		제과
인쇄·목재·가구·공예	인쇄·사진					사진
						사진제판
				인쇄		전자출판
				인쇄		인쇄
	목재·가구·공예					가구제작
				귀금속가공		귀금속가공
				귀금속가공		귀금속가공
						도자기공예
						목공예
						보석가공
						보석감정
						석공예
						석공예
						피아노조율
농림어업	농업	농화학				
		시설원예		시설원예		원예
				유기농업	유기농업	유기농업
		종자		종자	종자	종자
		축산		축산	축산	축산
		축산		축산	축산	축산
		화훼장식		화훼장식		화훼장식
	임업	산림		산림		산림
		식물보호		식물보호		식물보호
		임산가공		임산가공		임산가공
		임업종묘		임업종묘		임업종묘
	어업	수산양식		수산양식		수산양식
		어로		어로		어로
				어업생산관리		어업생산관리
				기사		기사
안전관리	안전관리	가스	가스	가스	가스	가스
		건설안전		건설안전		건설안전
		기계안전				
		산업위생관리		산업안전		산업안전
				산업위생관리		산업위생관리
		소방				

	인간공학 전기안전 화공안전	소방설비 (기계분야)	소방설비 (기계분야)	
		소방설비 (전기분야)	소방설비 (전기분야)	
		인간공학		
	비파괴검사	누설 비파괴검사		
		방사선비파괴 검사	방사선비파괴 검사	방사선비파괴 검사
		비파괴검사		
		와전류비파괴 검사		
		자기 비파괴검사	자기 비파괴검사	자기비파괴 검사
		초음파비파괴 검사	초음파비파괴 검사	초음파비파괴 검사
		침투 비파괴검사	침투 비파괴검사	침투비파괴 검사
환경·에너지	환경	대기관리	농림토양평가 관리	
		대기환경 생물분류 (동물)	대기환경	
		생물분류 (식물)		
		소음진동 수질관리	소음진동	소음진동
		수질환경 자연생태복원	수질환경	수질환경
		자연환경관리 토양환경	자연생태복원	
		폐기물처리	토양환경	폐기물처리
			폐기물처리	폐기물처리
				환경
			기상 기상감정	
에너지·기 상	기상예보 방사선관리			
	원자력발전	원자력		
		에너지관리	에너지관리	

별첨 5 초 청 장

<19세 이상 25세 미만 자녀 초청용>

초 청 장			
1. 피초청자 인적사항			
국 적		성 명	영문() 한자()
생년월일		성 별	
학 력		전화번호	
거주국 주소			
2. 초청자 인적사항			
국 적		성 명	
생년월일		체류자격	
피초청자와의 관계		전화번호	
국내 체류지			
3. 초청사유 :			
4. 초청자 책임			
○ 초청인은 위 피초청인이 대한민국에 입국하여 법을 위반할 경우 초청자의 체류허가 취소 및 초청제한 조치에 대해 이의를 제기하지 아니할 것을 서약합니다.			
위에 기재된 모든 내용이 사실과 다름없음을 확인하고 서약합니다.			
년 월 일			
초청자 :		(서명 또는 인)	
법무부장관 귀하			