

수강신청서(근로자카드)

1. 기초자료

< 사 진 >	훈련과정명			
	성 명		주민등록번호	-
	E-mail			
	전화번호		휴대폰	
	보호자연락		알게된경위	
	현 주 소			

2. 학력사항(최종학력)

년 도	학 교 명	전 공	졸 업 여 부
			☐ 졸업 ☐ 중퇴

3. 교육이수사항

교육기간	교육기관명	교육과정명	수료여부
~			☐ 수료 ☐ 미수료
~			☐ 수료 ☐ 미수료

4. 자격증 취득사항

취 득 일	자 격 증 명	주 관 기 관 명

5. 용접경험유무

용접종류	경험유무	경험기간	용접기능수준
전기아크용접	☐ 있다 ☐ 없다	년 개월	
CO ₂ 가스용접	☐ 있다 ☐ 없다	년 개월	
TIG(알곤)용접	☐ 있다 ☐ 없다	년 개월	
기타용접	☐ 있다 ☐ 없다	년 개월	

6. 근무처

입사일자	회사명	부서명	담당업무	용접직무여부

7. 경력사항(전직 근무기간, 아르바이트 등..)

기간(입/퇴사)	회 사 명	담 당 업 무
~		
~		

상기 수강신청서의 모든 기재사항은 사실과 다름이 없음을 확인합니다.

작성일자 : 년 월 일 작성자 : (서명)

사전상담일지(근로자카드)

지원과정		지 원 자	
상 담 일		상 담 자	(인)
상 담 내 용			
상담분야	사전상담내역		
기초조사	현재 재직하고 있는 회사에서 용접관련 업무를 수행하는가?		
	이전에 용접을 해본 경험이 있는가?		
	현재 자신의 용접 수준은 어떠한가?		
희망훈련 내용 및 동기	훈련을 통해 배우고자 하는 용접은 어떤 용접인가?		
	구체적으로 어느 수준까지의 기술 습득을 희망하는가?		
	희망 기술을 습득한다면 직무에 어떠한 이득이 있는가?		
수료 후 계획	훈련과정 수료 후 계획은 어떻게 되는가?		
	이직이나 추가로 훈련을 받을 계획이 있는가?		

사전평가지(근로자)	한국산업직업전문학교	과정 :
점수 :		이름 :
		일자 :

문제 1) "TIG용접" 작업에 있어 주의사항으로 잘못된 것은?

- ① 도면, 용접절차사양서, 작업지시서로 용접요구사항을 파악한다.
- ② 용접장치 구성을 이해하고 기기특성을 파악한다.
- ③ 용접흡 발생원에 국소배기장치를 설치한 경우는 안전보호구 착용을 생략할 수 있다.
- ④ 용접기는 용접기케이스를 열어 콤프레셔로 내부의 먼지, 이물질 등을 제거한다.

문제 2) 일반적으로 TIG 용접으로 카본을 용접할 때 전극봉의 가공형태는 어떻게 하는 것이 적당한가?

- ① 사각형
- ② 원통형
- ③ 삼각형
- ④ 원뿔형

문제 3) 다음은 TIG용접 작업재료로 많이 사용되는 것이다. 무엇에 대한 설명인가?

-철의 최대 결점인 내식성의 부족을 개선할 목적으로 만들어진 내식용 강의 총칭이다.
 -녹이 잘 슬지 않아 주방용품, 의료용품 재료로 많이 사용되고 있다.
 -용접부가 공기에 노출되면 산화가 발생한다.

- ① 알루미늄
- ② 스테인레스
- ③ 황동
- ④ 청동

문제 4) "TIG용접"에 있어 작업안전 유의사항으로 적절하지 않은 것은?

- ① 모든 스위치의 조작은 물에 젖은 상태에서는 조작하지 않는다.
- ② 케이블 등에 절연피복 손상을 확인한다.
- ③ 절연피복이 손상된 경우 새로운 케이블로 교체한다.
- ④ 스위치의 조작은 심장과 가까운 왼손으로 개폐한다.

문제 5) 그라인더 사용시 주의사항중 잘못된 것은?

- ① 그라인더는 절연장치가 잘되어 있어 비오는날 사용해도 무방하다.
- ② 슛돌 교체 후 사용 시 풀리지 않도록 충분히 조인다
- ③ 신체와 접촉하지 않도록 충분히 안전거리 확보한다.
- ④ 보안경등 안전장구를 반드시 착용한다.

문제 6) 다음은 크레이터 제어스위치에 대한 설명이다. 바르게 연결하시오.

- | | | |
|----------|---|--|
| ①크레이터 무 | • | 초기전류→용접전류→크레이터 전류 |
| ②크레이터 유 | • | 용접전류→크레이터 전류→용접전류 -----반복되어 아크가 꺼지지 않음. |
| ③크레이터 반복 | • | 토치스위치를 잡으면 설정되어 있는‘용접전류’ 흐름. 토치스위치를 놓으면 아크가 소멸됨. |

문제 7) TIG용접으로 알루미늄 또는 마그네슘 작업시 가장 적합한 전원은 무엇인가?

- ① 직류정극성
- ② 직류역극성
- ③ 교류
- ④ 직류양극성

문제 8) TIG용접 작업 도중 용접부에 기공이 발생하였다.방지대책으로 적합하지 않는 것은?

- ① 가스유량을 조절한다.
- ② 세라믹 노즐을 바꾼다.
- ③ 모재청소를 깨끗하게 한다.
- ④ 방풍막을 설치한다.

문제 9) 다음은 무엇을 설명하는 것인가?

TIG용접으로 스테인레스 파이프 용접시 이면쪽에 산소가 침입하게 되면 산화가 발생한다. 산화방지를 하기 위해 이면비드에 질소 또는 아르곤가스 파이프 이면에 공급하는 것을 뜻한다.

- ① 가우징
- ② 스머징
- ③ 드레싱
- ④ 퍼징

문제 10) TIG용접 아크발생시 전극봉을 모재와 접촉시키지 않아도 아크가 발생가능한 것은 무엇 때문인가?

- ① 초음파
- ② 고주파
- ③ 원격제어장치
- ④ 펄스장치

훈 련 생 기 초 조 사 지 (근 로 자)

저희 한국산업직업전문학교에서는 훈련생 여러분들의 훈련기간 동안 취업기술 외에도 각종 상담 및 설문조사를 통해 최고의 훈련성과를 이룰 수 있도록 지원하고 있습니다.

아래 설문지를 작성해 주시면 개강 후 담임교사 및 담당자로부터 다양한 상담 및 지원을 받으실 수 있으니 성심껏 기재해 주시길 부탁드립니다.

훈련과정		훈련기간	
조사일자		훈련생명	

* 기본 정보

1. 나이	① 10대	② 20대	③ 30대	④ 40대	⑤ 50대
2. 학력	① 중졸	② 고졸	③ 전문대졸	④ 대졸	⑤ 대졸 이상
3. 경력	① 없음	② 있음(동일분야)	③ 있음(유사분야)	④ 있음(다른분야)	
4. 지원경로	① 지인소개	② 인터넷 검색	③ 고용지원센터	④ 지역 내 게시판	⑤ 기타_____
5. 학교선정 동기	① 훈련기간	② 훈련개시일	③ 훈련내용	④ 지리적위치 (집,회사 근처)	⑤ 본교의 우수한 평

* 기초 조사

1. 용접직종을 선택한 이유는?	① 현재 업무에 필요해서	② 이직/재취업	③ 자격증 취득	④ 용접직종에 지인이 있어서	⑤ 기타_____
2. 자신의 성격은?	① 사교적/낙천적	② 소극적	⑤ 실용적	④ 이성적/완벽주의	⑤ 자기중심적
3. 신체 중 불편한 곳은?	① 없음	② 있음(적어주세요)_____			예) 허리, 다리, 팔, 시력, 청각, 피부, 정신적 장애, 언어 등
4. 향후 출석에 방해가 될 만한 요인은?	① 없음	② 통학문제	③ 회사 퇴근시간	④ 건강	⑤ 가족
5. 거주지 여건은?	① 부모님과 동거	② 자가/전세	③ 자취/고시원	④ 회사기숙사	
6. 수료에 대한 마음가짐	① 무조건 하겠다	② 가능하면 하겠다	③ 자격증 취득 후 그만두겠다	④ 이직/재취업이 되면 그만두겠다	

훈 련 생 요 구 조 사 지 (근 로 자)

훈련과정		훈련기간	
조사일자		훈련생명	

* 훈련의 목적 (중복 선택 가능)

- ① 이직(재취업) ② 용접기술 향상 ③ 회사직무교육 ④ 자격증 취득 ④기타_____

* 희망 교육 분야 (중복 선택 가능)

1. 용접	① 전기(아크)용접	② CO ₂ 용접	③ TIG(알곤)용접	④ 기타_____
2. 용접 이외 기술	① 가스절단	② 플라스마절단	③ 취부	④ 기타_____
3. 강의 지도방법	① 실무교육 위주	② 이론 위주	③ 자격증 위주	④ 기타_____

* 이직 재취업 시 희망 취업 분야 (중복 선택 가능)

1. 희망 고용형태	① 정규직 (4대보험가입)	② 일용직	③ 직시급제	④ 무관
2. 희망 업종	① 조선소	② 조선 의장품 제작	③ 일반(산업)기계	④ 금속제조
	⑤ 배관제작	⑥ 기타_____		
3. 희망 직무	① 전기(아크)용접	② CO ₂ 용접	③ TIG(알곤)용접	④ 아직 잘 모르겠다
4. 희망 취업 지역	① 부산(녹산,지사공단)	② 부산(사상,감전,장림공단)	③ 경남권(거제,김해,양산 등)	
	④ 전국	⑤ 무관	⑥ 해외	

* 희망 취득 자격분야 (중복 선택 가능)

- ① 특수용접기능사 ② 용접기능사 ③ 용접산업기사 ④ 용접기사
⑤ 용접기술사 ⑥ 용접기능장 ⑦ 없음 ⑧ 기타_____

* 기타 희망사항 - 위 항목 외에 본인이 희망하는 내용을 기재해주세요.

개인정보 수집 · 활용 동의서

한국산업직업훈련학교 입교와 관련하여 귀하의 개인정보를 수집·이용하거나 제3자에게 제공하고자 하는 경우에는 “개인정보 보호법” 제 15조 제1항, 제17조 제1항 제1호, 제23조 제1호, 제24조 제1항 제1호에 따라 본인의 동의를 얻어야 합니다.

수집·이용에 관한 사항

[일반 개인 정보]

수집·이용 목적	·한국산업직업훈련학교 훈련과정 등록과 관리 ·고용노동부 직업훈련 시스템 등록과 관리
수집·이용 항목	·개인식별정보 사진, 성명, 주민등록번호, 국적, 주소, 전화번호, 전자메일 주소 등 연락처 ·학력 및 경력 경력사항, 학력사항, 자격 및 수상경력, 연수활동, 사회활동, 기타 귀하가 훈련지원서 등에 제공한 개인정보
보유·이용 기간	·관련 법령의 규정에 따라 보존할 의무가 있는 경우가 아닌 한 위 개인정보는 수집·이용에 관한 동의일로부터 3년을 넘지 않습니다. [단, 각종증명서 발급 및 확인을 위한 성명, 생년월일은 영구 보존합니다.]

[사진 및 영상촬영]

본인은 본교에서 학사관리, 홍보를 목적으로 하는 사진 및 영상촬영에 있어 초상권, 방송권, 배포권, 영상에 대한 저작권에 대하여 어떠한 이의도 없으며, 촬영된 후의 결과물에 대해서는 제작자(한국산업직업전문학교)에게 저작권이 있음을 동의합니다.

귀하는 개인정보제공 동의를 거부할 권리가 있으며, 동의 거부에 따른 불이익은 발생하지 않습니다. 단, 위 제공사항은 직업훈련 교육을 받기 위해 반드시 필요한 사항으로 거부할 훈련 신청이 불가능함을 알려드립니다. 개인정보 제공자가 동의한 내용외의 다른 목적으로 활용하지 않습니다.

개인정보 수집·활용에 동의 하십니까? ☐동의함. ☐동의하지 않음.

[개인정보 보호법] 등 관련 법규에 의거하여 상기 본인은 위와 같이 개인정보 수집 및 활용에 동의합니다.

20 년 월 일

성명 : 서명 또는 (인)

한국산업직업전문학교 귀하