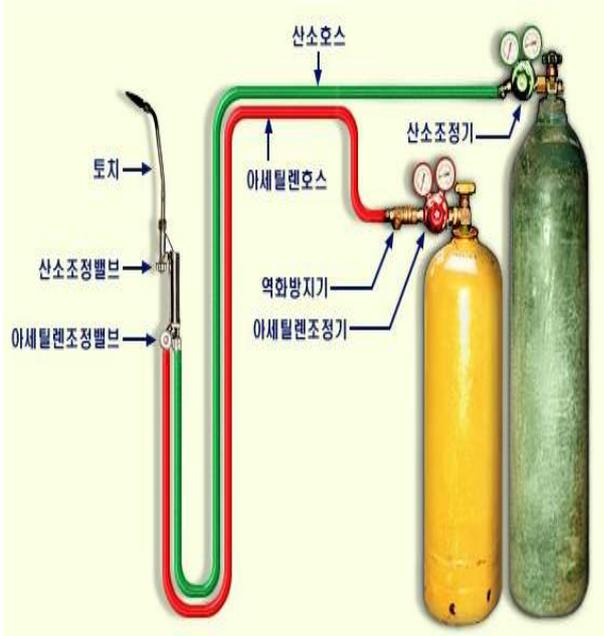


조선용접 프로그램

Welding 체험하기



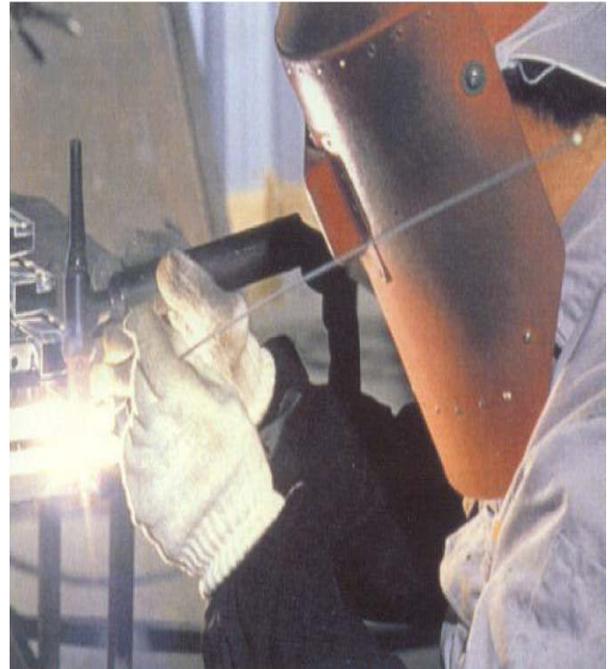
< 가스 불꽃 조절 >



< 전기용접 아크발생 >



< CO2 용접 아크발생 >



< TIG 용접 아크발생 >

▷ 프로그램

| | | | |
|------|---|-----|-----|
| 직종명 | 조선용접 | 개발자 | 조성구 |
| | | 체험실 | 용접실 |
| 주제 | Welding 직업체험 | | |
| 체험목표 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 자기이해를 통한 welding 적성을 알 수 있다. ◦ 직업세계 이해를 통한 welder의 직무환경 알 수 있다. ◦ Welding 체험하기. | | |
| 학습방법 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ MBTI성격유형 검사를 실시하고 해석을 통해 자기이해. ◦ 직업동영상 시청 및 인터넷 포털 사이트를 통해 welding 직업세계 이해. ◦ CO₂, TIG, Arc, Gas welding 체험하기. | | |
| 주장비 | ◦ CO ₂ 용접기:15대, TIG용접기:15대, 전기용접기:15대, 가스절단기:5대 | | |
| 소요재료 | ◦ 연강판, 용가재, 가스(CO ₂ , 알곤, 산소, LPG), MBTI검사지, 답안지 및 프로파일 | | |

| 단계 | 과정 | 교수-학습 활동 | 시간 (220분) | 비고 |
|-----|----------------|--|--------------|--|
| 1단계 | 직종 소개 (전체) | ◆ 안내 <ul style="list-style-type: none"> ◎ 수업 안내 <ul style="list-style-type: none"> - 출석확인, 특수용접 직종 소개 ◎ 프로그램오리엔테이션 <ul style="list-style-type: none"> - 자기이해, 직업세계이해, welding체험 | 60 | -진로선택 시 유의점 |
| 2단계 | 체험 활동 (개인별) | ◆ 자기이해를 통한 welding 적성이해 <ul style="list-style-type: none"> ◎ MBTI검사 실시 및 채점 ◎ MBTI검사 해석 | 160 | - 자가 채점 실시 - MBTI일반강사 실시 |
| 3단계 | (전체) | ◆ Weiding 직업세계이해 <ul style="list-style-type: none"> ◎ welder의 직무모습 ◎ welder의 직무환경 ◎ welding 직업준비하기 | | - 동영상 시청 - 포털사이트 이용 |
| 4단계 | (소집단) | ◆ Welding 체험하기 <ul style="list-style-type: none"> ◎ 안전교육 실시 ◎ CO₂용접 체험하기 ◎ TIG용접 체험하기 ◎ 전기용접 체험하기 ◎ 가스불꽃 조절 체험하기 | | - 소집단별 희망자만 welding체험 실시 (안전고려) |
| 5단계 | 정리 (전체) | ◆ 정리 정돈 <ul style="list-style-type: none"> ◎ 실습장 정리 ◎ 기업체험보고서 작성 안내 | 20 | - 정리정돈 생활화 |