

ROBOT 용접 실습 보고서

항공우주공학과 3조 학번 : 201527137 성명 : 정대현 일시 10 /23	
실습 내용	<p>용접로봇을 이용한 맞대기 용접 및 온둘레 용접</p> <p style="text-align: center;">사용기기 : 로봇용접기, 용접봉, 작업테이블</p> <p>1. 사용재료 : 평철 50×100×5t 각 1개, 철판 Ø100 각조 1개</p> <p>작업순서</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 용접로봇 개요 설명 2. 프로그래밍 박스 및 각 key 설명(부록 3. ROBOT 용접기 프로그래밍 패턴트 참조) 3. 로봇 각축의 이동과 step 기능 4. 용접 프로그램 작성 5. 최초 step과 최종 step의 일치 6. step 확인 기능 7. 용접 8. 종합 연습
실습 결과	
고찰	참관만 하고 실습은 하지 않아 생략
반성과제	<ol style="list-style-type: none"> 1. 프로그램 입력방법에 대하여 논하라. 2. 수작업에 의한 용접과 로봇용접을 비교해 볼 때 비드의 형상 및 상태는 어떠한가?