

로봇특수용접



학과선택 TIP 활동적이고 FLEX한 성향의 친구들은 로봇특수용접

실습수업이 대부분이라 책상에 앉아있는 것을 너무 힘들어하는 친구들에게 적합한 과이며, 특히 용접분야는 계속적으로 공부를 해야 하는 다른 과와 달리 본인의 기술력이 가장 중요한 학과입니다. 따라서 한 살이라도 어릴 때 기술을 습득하여 경력이 쌓이게되면, 어느 업종보다도 보수가 높은 직종입니다.

주요 교육내용
· 피복아크용접
· 가스절단/프라즈마절단
· TIG용접
· CO2용접
· 자동화용접
· 로봇특수용접

자격 취득분야
· 피복아크용접기능사
· 가스팅스텐아크용접기능사
· 이산화탄소아크용접기능사
· 에너지관리 기능사
· 온수온돌 기능사
· 가스 기능사

취업분야
· 조선 및 해양플랜트 설비
· 원자력 발전소
· 도시가스 배관 용접
· 산업용 제품 제작
· 압력용기 제작
· 반도체시설
· 제조업체 및 시설관리

교육내용

각종 특수용접 기술을 습득하여 건설, 조선, 기계 및 각종 산업설비를 제작·수리 할 수 있는 특수용접 정예 기술인을 양성합니다



소개

전문건설공제조합

건설업을 영위하는 조합원의 경제적 지위 향상과 건설업의 건전한 발전을 목적으로 1988년 건설산업기본법에 의해 설립되어 각종 건설 보증과 자금의 융자, 어음 할인, 공제 상품 등 다양한 금융 서비스를 제공하고 교육·임대·투자 사업을 수행하는 건설 전문 금융기관입니다.

조합현황



조합원
6만 2천여개사
(27조원 보증)



조합지점망
전국 28개지점



조합자본금
6조 5백억원



주요사업

교육사업, 보증업무, 융자업무, 공제업무, 신용평가, 투자사업, 임대사업, 부가서비스

전문건설공제조합기술교육원

부족한 건설 기능인력 양성과 건설산업 분야의 기술력 향상을 위하여 건설교통부장관이 추천(93년)하고 노동부장관 지정(97년)으로 97년 3월 설립하였습니다.



연혁

- 1997. 03. 기술교육원 개원
- 1998. 01. 건설기술자 종합교육기관 지정(국토교통부)
- 2002. 11. 직업능력개발 우수훈련기관 국무총리표창
- 2005. 05. 중소기업 직업훈련컨소시엄 훈련기관 지정(고용노동부)
- 2007. 11. 직업능력개발 유공기관 고용노동부장관 표창
- 2010. 09. 직업능력개발 우수훈련기관 대통령 표창
- 2011. 12. 해외플랜트 양성 과정 교육 실시
- 2014. 11. 직업능력개발 훈련기관 역량평가 우수훈련기관 선정
- 2015. 12. 국가간전략산업종훈련 취업우수 인센티브 1억원 수령
- 2016. 01. 건설기술자 교육훈련 고객만족도 우수교육기관 지정(국토교통부)
- 2017. 04. 국가인적자원개발컨소시엄 공동훈련센터 성과평가 A등급 획득
- ‘06 ~ ‘17. 국가간전략산업종 전국 최우수 훈련기관 연속 11년 선정(고용노동부)
- 2018. 05. NCS 적용 훈련과정 인센티브 훈련비 1억 3천만원 수령(고용노동부)
- 2019. 04. NCS 적용 훈련과정 인센티브 훈련비 1억 7천만원 수령(고용노동부)
- 2020. 04. NCS 적용 훈련과정 인센티브 훈련비 4천만원 수령(고용노동부)
- 2022. 06. 국가인적자원개발컨소시엄 성과평가 최우수상 수상
- 2023. 03. 국가인적자원개발컨소시엄 성과평가 “S”등급(최우수) 수상
- 2024. 03. 국가인적자원개발컨소시엄 자율훈련기관 지정

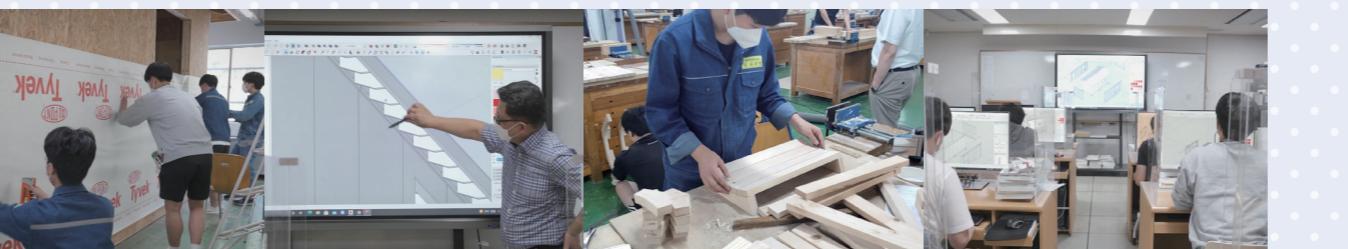
건물면적

- 대지면적 : 약 9,000평
- 건축 총 면적 : 약 5,400평

시설구성

- 본관동 : 지상3층 지하1층(사무실, 회의실, 강의실, 컴퓨터실)
- 실습동 : 지상2층(교수실, 실습실, 제도실, 전산실)
- 기숙사(1관) : 108실 324명 수용 기숙사(2관) : 49실 117명 수용
- 체험동 : 지상3층(다목적실습실, 강의실, 휴게실)
- 복지후생동 : 지상2층(강당, 식당, 매점)

건축목공인테리어



만들고 조립하고, 고치고 ~ 손재주가 좋은 친구들은 건축목공인테리어

수업의 대부분이 목재를 사용하여, 가구 및 소품도 만들어보고, 건축 목공을 활용한 다양한 실내인테리어를 배웁니다. 도구들을 이용해 물건을 고친다던지, 만들어보는것에 소질이 있는 친구들에게 적합합니다.



주요 교육내용

- 실내디자인(컴퓨터 그래픽)
- 실내건축시공
- 건축CAD
- 건축물 모형제작 및 3D 설계
- 친환경 가구제작



자격 취득분야

- 전산응용 건축제도 기능사
- 실내건축시공
- 건축도장 기능사
- 건축목공 기능사
- 인테리어 리모델링
- 3D설계
- 구조설계
- 가구제작 기능사



취업분야

- 실내건축시공
- 건축시공
- 인테리어 리모델링
- 3D설계
- 구조설계
- 가구제작

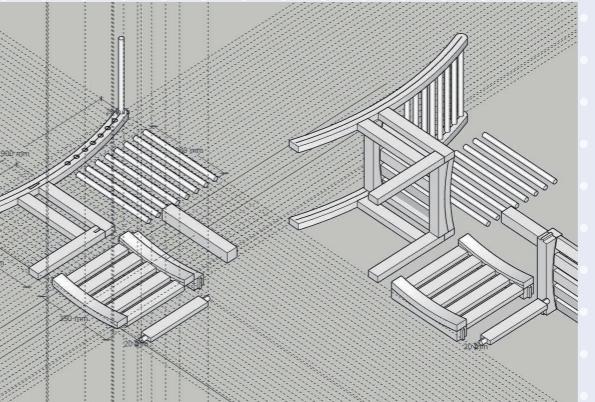
교육내용

목재를 사용한 가구제작 및 실내장식 등 전문기술을 갖춘 건축목공인테리어 전문기술인을 양성합니다

< 캐드, 스케치업 등으로 설계 후 시공 >



< 생활 가구 설계 후 제작 >



< 실내인테리어 시공 >

