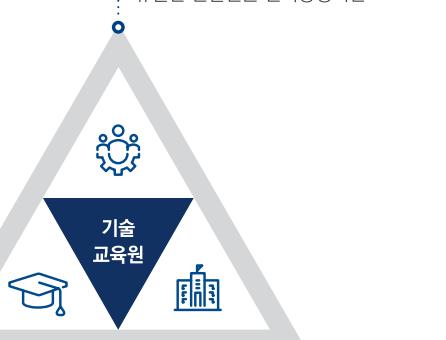


# 현대건설(주) 기술교육원 교육생 모집



## 현대건설 기술교육원은?

현대건설이 운영하는  
국내 건설 관련 대기업중  
유일한 건설전문 인력양성기관



### 42년 역사를 가진

1977년 개원 이래  
수료생 총 37,017명 배출

### 고용노동부 지정 기관

직업훈련개발 훈련시설

## 현대건설 기술교육원 강점은?



2018년 종료 국가 과정  
HRD-Net  
수강만족도 평균



2018년 종료 국가 과정  
HRD-Net 취업률 평균



현업 중심의  
차별화된 커리큘럼



교육비  
100% 정부 지원



현장감이 생생한  
건설 지식 전수



진로 상담 및  
커리어 가이드 제공

## 2019년 하반기 국가기간·전략산업과정 안내

과정명	교육내용
건설 품질관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>토목, 건축, 기계, 전기 건설품질관리 및 품질실패 사례</li> <li>플랜트 설계, Global HSE, 원자력 품질보증, 품질 실습</li> <li>건설재료시험, CAD, EXCEL, 해외건설 비즈니스 영어</li> </ul>
Global HSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>산업안전보건법, 주요 안전제도, 해외건설 실무영어</li> <li>안전관리론, HSE기준, 안전시설 도면이해</li> <li>건설시공 이해/실습, Global HSE, 위험성평가</li> </ul>
플랜트 설계관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>3D프린트모델링, 배관AP3D, 토목BIM, Revit MEP</li> <li>발전설비, 발전제어, 플랜트배관, 도면작성</li> <li>데이터집계분석, 해외건설 비즈니스영어, 건설안전실무</li> </ul>
플랜트 전기	<ul style="list-style-type: none"> <li>전기설비, 계측제어, 기계배관, 품질관리, 도면이해</li> <li>CAD, EPLAN, PLC 및 HMI 자동제어 실습</li> <li>해외건설 비즈니스영어</li> </ul>
빅데이터 공정공사관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>공정관리 프로그래밍, 4D BIM공정모델링</li> <li>건설시공실무, 건설공무, 도면해석 및 CAD작성</li> <li>데이터 활용과 집계분석, 현장실무영어</li> </ul>
건설장비 정비관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>건설장비 엔진 및 전기, 건설장비 연소 및 부품</li> <li>건설장비 모바일 유압, 건설장비 유압 및 어태치먼트</li> <li>건설장비 기관장비, 건설장비 전기장치장비 및 용접</li> </ul>
스마트 에너지관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>에너지 냉난방 프로세스, 공기조화설비 프로세스</li> <li>기계 HVAC, 신재생에너지, 냉난방 자동제어 실습</li> <li>에너지 배관 실습, 스마트 에너지 설계 실습</li> </ul>
BIM 건설정보관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>건축·토목 BIM 모델링, 건축·토목 시공관리실무</li> <li>데이터관리실무, 건설품질실무, 건설실무영어</li> <li>구조해석, 원가관리실무</li> </ul>
전기설비 시공실무	<ul style="list-style-type: none"> <li>옥내배선, 시퀀스제어, 방재설비, 통신설비</li> <li>전기이론, 전기설비이론</li> <li>전기기초실습, PLC실습, 건설안전실무, 전기설비설계</li> </ul>
산업 보건환경	<ul style="list-style-type: none"> <li>산업안전보건법, 해외건설 실무영어, 데이터 집계분석</li> <li>보건관리론, 산업위생과 독성학, 작업환경관리 및 질환관리</li> <li>건설안전체험 및 실습, 인간공학과 산업심리, Global HSE</li> </ul>

## 수료생 주요 취업처

한화건설 POSCO  
포스코건설



전화 02 2163 0998~9

홈페이지 [edu.hdec.co.kr](http://edu.hdec.co.kr)

블로그 [blog.naver.com/eduhdec](http://blog.naver.com/eduhdec)

주소 서울시 영등포구 도림천로19길 12-2 현대건설 기술교육원

