

# 현대건설(주)기술교육원 소개자료

HYUNDAI TECHNICAL EDUCATION INSTITUTE

2023. 08



# 목 차

1. 개요

2. 교육원 연혁 및 수상

3. 교육원 비전

4. 교육 수료 실적

5. 취업현황

6. 교육과정

7. 교육생활

8. 시설현황





현대건설(주)기술교육원 훈련 특징

## 현대건설(주)기술교육원 교육 훈련의 강점

- 현장밀착형 글로벌 건설기술인재 육성
- 산업계 요구를 반영한 연간 교육과정 개발 및 운영
- 대기업 건설업 유일의 직업훈련교육기관
- 최신시설과 실습장비 보유
- 효율적인 현장 맞춤형 취업 시스템 구축
- 현대건설 현장 실무 경력의 고품질 강사 확보
- 훈련장려금 지급, 국민취업지원제도 독려
- '22년 운영 훈련과정 평균 취업률 85% (총 20개 과정, 조기취업자 제외)

## 2. 현대건설(주)기술교육원 연혁 및 수상

### 주 역 연 혁

- 1977. 12. 01 ——— 직업훈련원 개원(서울 종로구 원서동)
- 1983. 06. 10 ——— 훈련원 이전(서울 영등포구 대림동)
- 2000. 11. 01 ——— 직업훈련촉진대회 **국무총리상** 수상(고용노동부)
- 2004. 11. 01 ——— 실업자훈련 과정평가 **A등급** 획득
- 2007. 10. 22 ——— 한국산업인력공단 국가기술자격시험장 인증
- 2013. 10. 10 ——— **고용노동부 장관** 방문 간담회 실시
- 2014. 03. 01 ——— 기업대학과정 개설, 현대건설(주)기술교육원 명칭 변경
- 2016. 09. 01 ——— 직업능력의 달 **대통령 표창** 수상(고용노동부)
- 2018. 03. 22 ——— 국가기간·전략산업직종훈련 과정 개설
- 2019. 08. 29 ——— BIM건설관리 등 5개 과정 훈련이수자평가 **A등급** 획득
- 2019. 10. 25 ——— **우수훈련기관** 선정(훈련기관 인증평가 **3년 인증**)
- 2020. 01. 31 ——— 전기시스템제어 등 2개 과정 훈련이수자평가 **A등급** 획득(직업능력심사평가원)
- 2022. 09. 20 ——— 혼합훈련 우수사례 공모전 운영전략 부문 **장려상** 수상(직업능력심사평가원)
- 2022. 09. 30 ——— 제3차 직업능력개발 훈련과정 평가도구 경진대회 **고용노동부 장관상** 수상(직업능력심사평가원)
- 2022. 10. 21 ——— **우수훈련기관** 선정(훈련기관 인증평가 **5년 인증**, 2023 ~ 2027)
- 2022. 11. 09 ——— 이러닝 콘텐츠 공모전 **최우수상** 수상(한국기술교육대학교)
- 2022. 12. 16 ——— 전기설비시공실무 등 3개 과정 훈련이수자평가 **A등급** 획득(직업능력심사평가원)
- 2023. 06. 13 ——— 현대건설(주)기술교육원 내부 **리모델링** 완공
- 2023. 06. 29 ——— 현대건설(주)**안전문화체험관**(기술교육원 丙, 총 2개소) **리뉴얼** 개관
- 2023. 07. 31 ——— 에너지설계 및 시공관리 과정 훈련이수자평가 **A등급** 획득(직업능력심사평가원)

회사  
VISION

교육원  
VISION

ROLES

## WE BUILD TOMORROW

### 현장밀착형 글로벌 건설기술인재 육성

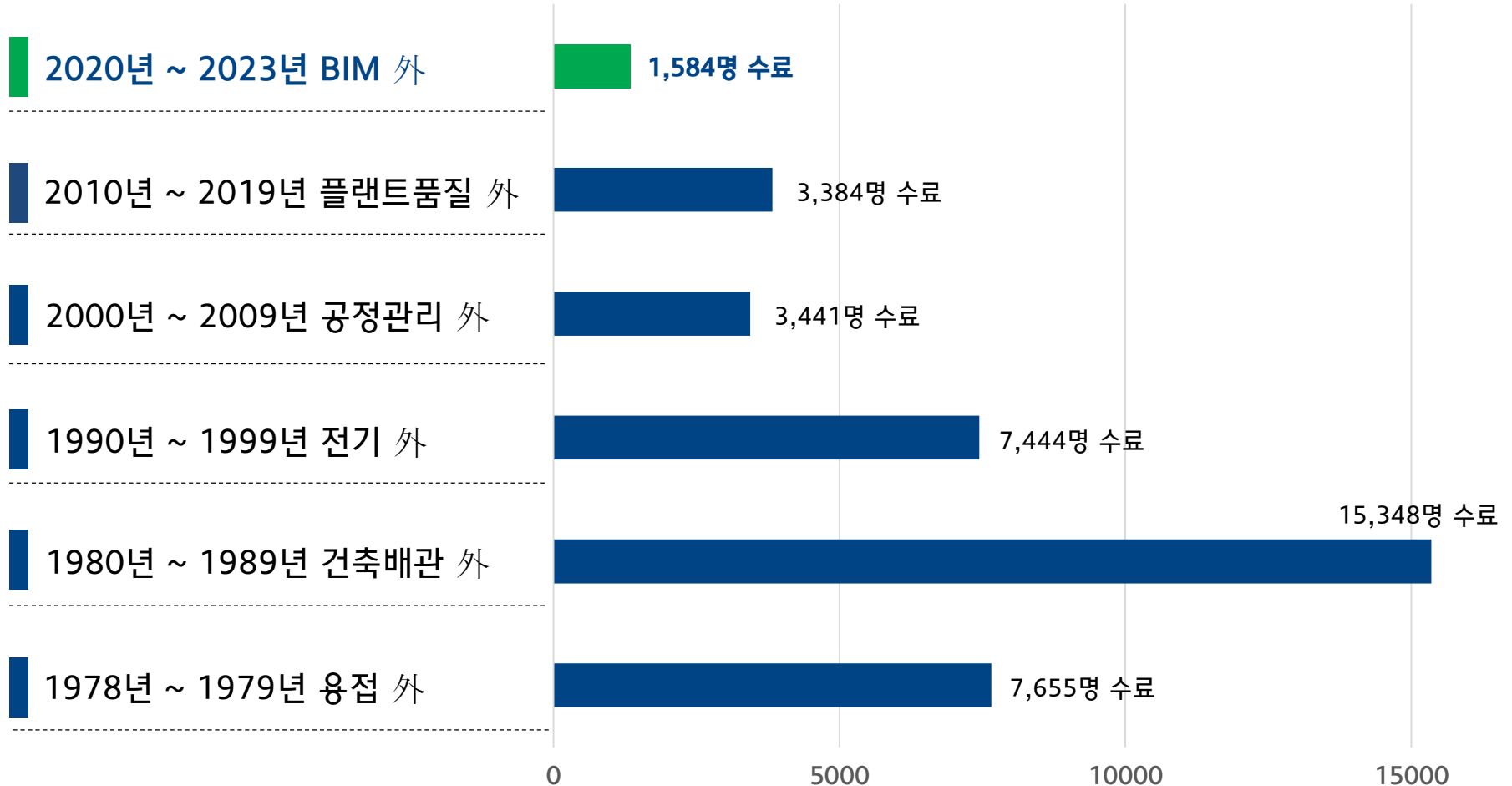
현장에 커스터마이징 된 교육과정 개발 및 운영

고품질 강사역량 확보(최신 이론과 실무 겸비한 강사운영)

인성과 태도중심의 교육생 선발 및 학사관리

취업률 제고를 위한 취업연계 네트워크 확충

## 1978년 ~ 현재까지 38,856명 수료





## '22년 운영 훈련과정 평균 취업률 85% (조기취업자 미포함)

연번	과정명	과정 종료일	수강확정인원	수료인원	취업률대상인원	취업인원	취업률	평균만족도	비고
1	Global HSE	2022-01-27	27	24	24	15	62.5%	4.8	
2	플랜트전기	2022-01-27	30	28	28	20	71.4%	4.8	
3	건설공사관리	2022-02-22	30	26	26	25	96.2%	4.8	
4	건설장비정비관리	2022-02-28	25	22	20	14	70.0%	4.3	
5	플랜트설계관리	2022-03-08	25	23	23	21	91.3%	4.7	
6	전기설비시공실무	2022-05-12	24	21	21	17	81.0%	4.6	
7	BIM건설관리	2022-05-12	30	27	26	24	92.3%	4.7	
8	Global HSE	2022-05-18	23	20	20	17	85.0%	4.8	
9	건설품질관리	2022-05-18	20	15	14	14	100.0%	5.0	
10	스마트에너지관리	2022-05-19	18	14	12	11	91.7%	4.7	
11	건설공정공사관리	2022-07-15	25	25	25	23	92.0%	4.9	
12	안전보건관리	2022-08-17	25	23	21	21	100.0%	4.9	
13	플랜트전기	2022-08-17	30	27	25	21	84.0%	4.9	
14	스마트건설관리	2022-08-29	27	21	20	17	85.0%	4.7	
15	에너지설계	2022-08-29	22	18	18	15	83.3%	4.9	
16	건설공정공사관리	2022-10-28	20	18	18	17	94.4%	5.0	
17	전기설비시공실무	2022-11-29	26	22	20	12	60.0%	4.8	
18	BIM건설관리	2022-11-29	30	26	26	21	80.8%	4.8	
19	건설품질관리	2022-11-30	10	9	9	8	88.9%	4.4	
20	안전보건관리	2022-11-30	15	14	14	13	92.9%	4.9	

### 양질의 일자리 창출을 위한 끊임없는 노력

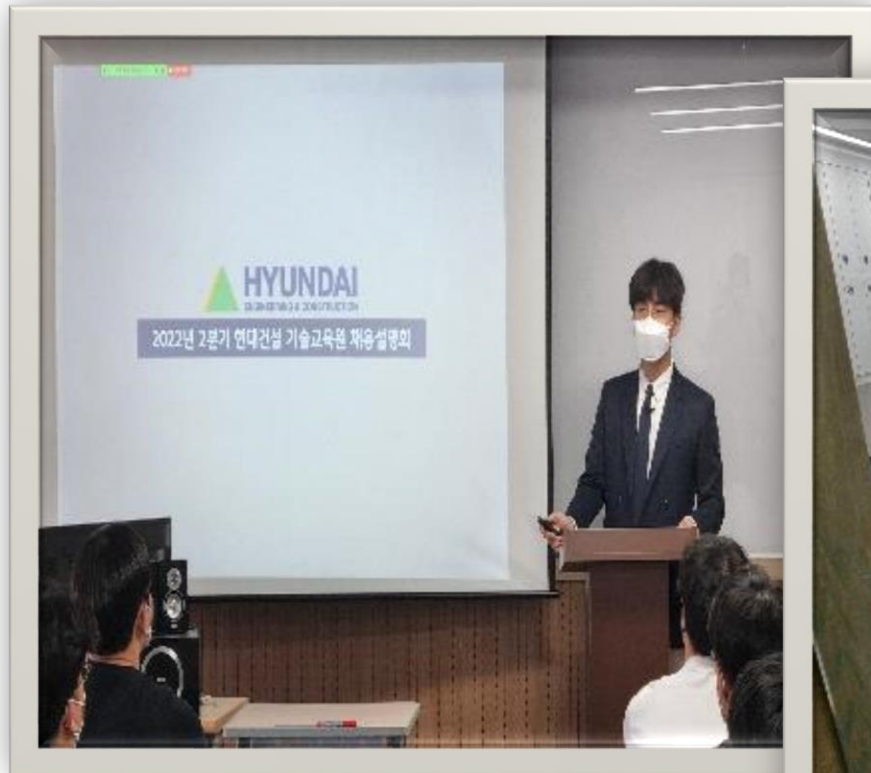
- ✓ '19년 현대건설 협력사 채용박람회 총 2회 개최
  - ✓ 1차 채용박람회 21개사('19.1.10), 2차 채용박람회 25개사('19.7.1) 협력사 참여
  - ✓ 협력사에게는 우수인재 채용 기회 제공, 기술교육원 재학 및 졸업생에게는 양질의 일자리를 지원
  - ✓ 지속적인 취업처 발굴, 구인의뢰 접수를 통한 현장 매칭
- \* '23년 현재 코로나로 인해 온라인 채용 운영 중





### 양질의 일자리 창출을 위한 끊임없는 노력

- ✓ 현대건설(주) 본사 인사실 주관 채용설명회 진행
- ✓ 현대건설 기술교육원 교육생 대상 원격 채용 설명회 및 채용 면접 진행



## 현장밀착형 글로벌 건설기술인재 육성

'23년 교육 훈련 과정

- 하이테크플랜트
- 플랜트설계관리
- 플랜트전기계장실무
- 건설품질관리
- BIM설계시공관리
- 안전보건관리
- 공정공사관리

중앙부처  
과정

통합심사  
및  
기타 과정

- [현대건설]Smart City (KDT 훈련)
- 건설공정공사관리(기업맞춤형)
- 통합심사과정
  - BIM설계관리
  - 건설공사관리
  - 전기설비시공실무

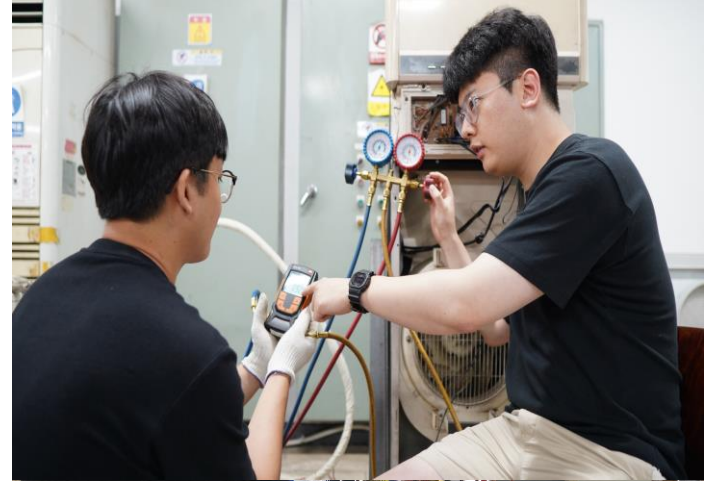
검증된 커리큘럼 / 철저한 학사관리 / 현대건설 사업본부 현업강사진 구성 (현장 실무교육)

# 6. 현대건설(주)기술교육원 교육과정

과정명	주요 교육내용
하이테크플랜트	스마트자동제어실습, 하이테크설비실무, 건설실무영어, 데이터집계분석, 에너지저장기술, 건설실무영어, 산업에너지설비, AP3D배관설계실습, 플랜트도면작성실습, 반도체공정실무
플랜트설계관리	S3D(토건/기계HVAC/전기/배관), PDMS(기초/심화), 건설안전실무, 플랜트BIM, 플랜트 도면작성, 데이터집계분석, 플랜트설계기초, 플랜트기계실무, 해외건설실무영어
플랜트전기계장실무	플랜트자동제어실습, 플랜트전기계장설비, 국제표준도면(EPLAN)실습, 해외건설실무영어, 플랜트설비설계이해, 플랜트전기도면실습, 플랜트전기계장시공관리
건설품질관리	자재품질관리, 현장품질관리, 플랜트원자력품질관리, 토목/건축시공관리, 데이터 집계분석, 토목/건축시공관리, 건설안전관리, 해외건설실무영어, 건설품질 도면실습
공정공사관리	공정관리실무, 플랜트 엔지니어링, 건설실무영어, 데이터 집계분석, 건설시공실무, 4D BIM공정모델링, 건설품질실무, 건설안전실무, 현장도면작성
안전보건관리	Global HSE, HSE 실무, 산업안전관리론, 작업환경과 근로자관리, 현장시공이해, 공중별 위험성평가, 안전시설 도면이해, 콘크리트공사 실습, 데이터 집계분석, 해외건설실무영어
BIM설계시공관리	BIM 실무, 건설AR/VR 실무, 도면작성실무, 시공관리실무, 건설공무관리, 건축시공실무, 구조 해석, 데이터관리실무, 건설안전실무
건설공정공사관리	프로젝트학습, 공정관리 프로그래밍, 현장도면작성, 건설시공실무, 데이터활용과 분석실무, 플랜트 엔지니어링, 건설공무실무, 건설실무영어, 콘크리트 품질실무, 건설안전실무
[현대건설]Smart City	스마트시티 기술/계획, 건설AR/VR, BIM설계, 3D프린팅 디자인, 프로젝트 학습(UAM버티포트, 하이퍼튜브, 플로팅아일랜드)
전기설비시공실무	배관배선, 동력설비, 조명설비, 방재설비, 전기이론, 전기설비이론, PLC실습, 산업안전실무
플랜트설계관리	S3D(기초/토건/기계HVAC/전기/배관), PDMS(기초/심화), 도면작성, 플랜트BIM, 플랜트엔지니어링, 플랜트설계기초, 플랜트전기실무, 건설안전실무, 데이터집계분석
BIM건설관리	건설AR/VR, BIM, 건축설계도서작성, 시공관리실무, 건설품질실무, 철근콘크리트 계획수립
공조냉동산업기계 취득과정	공조설비운영/점검관리, 냉동설비운영, 보일러설비운영, 냉난방부하계산, 공조프로세스분석



이론 수업



공조냉동 실습



BIM 실습



배관 용접실습





스마트건설 실습



프로젝트 수업



품질 실습



수료식





VR/AR 체험



드론 실습



안전 실습



CPR 실습

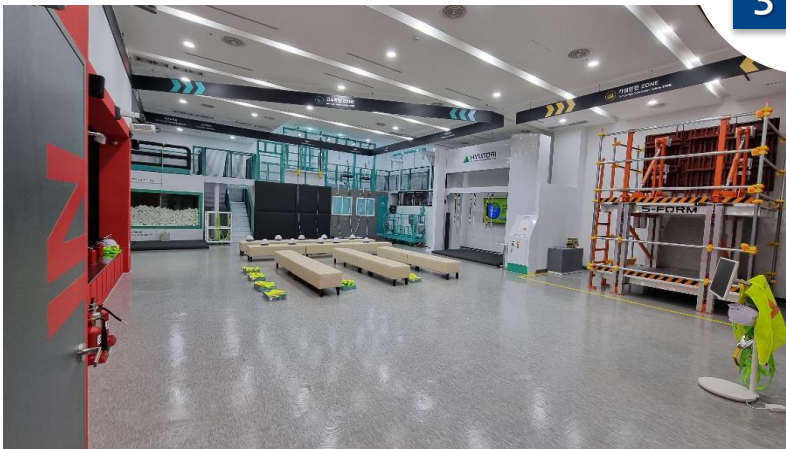
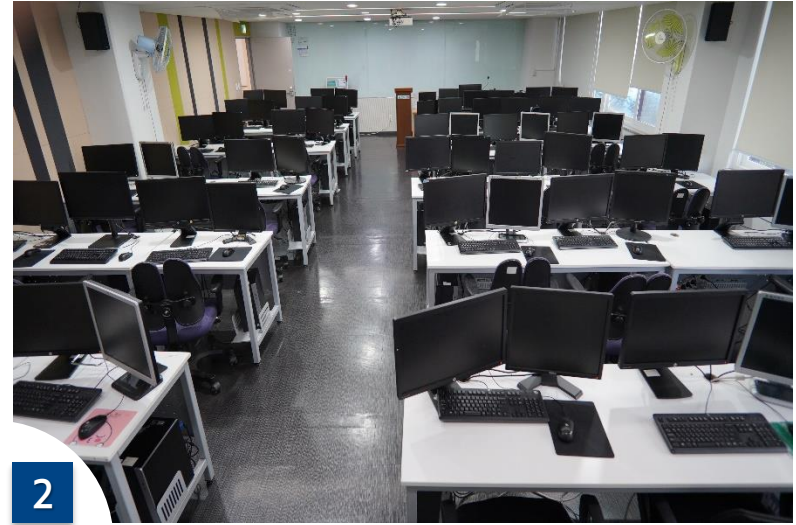
## 층별 시설

7F	옥상 정원
6F	강의실(2), 전산강의실(1), 휴게실
5F	강의실(4), 안전문화체험관 2관
4F	강의실(6), 사무실, 회의실
3F	강의실(5), 전기시스템제어 실습장
2F	전산강의실(4), 휴게실, 안전문화강의실
1F	안전문화체험관 1관, 배관·용접실습장, 로비
B1	재료시험실습장, 식당

## 건물 및 대지

규모	지하1층, 지상6층
대지면적	886평(2,923m <sup>2</sup> )
건축면적	375평(1,239m <sup>2</sup> )
연면적	2,287평(7,559m <sup>2</sup> )
관할청	서울남부고용센터
위 치	지하철역 100m(3분거리)

# 8. 현대건설(주)기술교육원 시설현황



1 강의실

2 전산강의실

3 안전문화체험관

4 안전문화강의실



# 8. 현대건설(주)기술교육원 시설현황



1 전기제어실습실

2 강사실

3 재료시험장

4 용접·배관실습장



# 8. 현대건설(주)기술교육원 시설현황



1



2



3



4

1 휴게실(2F)

2 산책로

3 휴게실(6F)

4 식당



**감사합니다.**