





START WITH KICTE

글로벌 경쟁력을 갖춘 건설기술인 육성
현장실무위주의 수요자 중심교육 실현

4차 산업혁명과 스마트건설을 선도하기 위하여,
최고의 교육서비스를 제공할 것입니다.



건설기술교육원 소개	03
------------	----

교육과정 총괄표	06
----------	----

건설기술인 교육·훈련	
건설기술인 교육일정	07
건설기술인 교육훈련제도	11
건설기술인 주요교육내용	13
건설기술인 교육신청 및 학사운영 안내	14

건설정책역량강화과정	
스마트건설기술과정	16
해외시장진출지원과정	17

특별전문교육	
안전관리 전문과정	18
리스크관리 전문과정	19
건설PM 전문과정	20
품질관리 특별전문과정	21
건설계약 및 클레임 전문과정	22
건설계측전문교육과정	23

시설물안전법교육	
정기안전점검과정	24
정기안전점검 보수교육	25
정밀안전진단과정	26
정밀안전진단 보수교육	27
성능평가교육과정	28
성능평가 보수교육과정	29

산업안전보건법교육	
안전관리자 신규 교육과정	30
안전관리자 보수 교육과정	31

건설관련 타법령 교육	
도로포장기술교육과정	32
순환골재품질관리교육과정	33
지하안전영향평가과정	34
부동산개발 전문인력 사전교육과정	35
건축사실무교육과정(원격)	36
건설업교육과정	37

기업 맞춤 및 출장교육	38
---------------------	----

전문인력양성교육	
스마트건설기술 인력양성과정	40
BIM 전문인력양성과정[건축, 토목]	41
모듈러건축 전문인력양성과정	42
해외플랜트 건설기술인력 양성과정	43

기능인력양성교육	44
-----------------	----

국제협력교육-글로벌연수과정	46
-----------------------	----

교육시설	48
-------------	----

교육신청 및 교육비 납부 안내	50
-------------------------	----

찾아오시는 길	51
----------------	----

○ 국내 최고의 건설기술인 교육기관 ○

건설교육의 요람 건설기술교육원은 46년 전통의 지식노하우와 교육시설을 기반으로 최고의 건설기술교육 서비스를 제공합니다.

✧ AWARD

- 고용노동부 우수훈련기관 선정(2회 연속, 인천본원)
- 국토교통부 최우수교육기관 선정
- 안전보건공단 최우수기관 선정
- 국무총리상 수상 (일자리창출유공)

✧ 교육분야

법정직무교육	건설기술진흥법	<ul style="list-style-type: none"> • 건설기술인교육 - 설계 및 시공 - 건설사업관리 - 품질관리
	시설물안전법	<ul style="list-style-type: none"> • 정기안전점검과정 • 정밀안전진단과정 • 성능평가과정
	산업안전보건법	<ul style="list-style-type: none"> • 안전관리자 직무교육과정
	타법령교육	<ul style="list-style-type: none"> • 도로포장기술교육과정 • 순환골재품질관리교육과정 • 지하안전영향평가과정 • 부동산개발전문인력과정 • 건축사실무교육 • 건설업교육
전문인력양성교육	<ul style="list-style-type: none"> • 스마트건설기술 인력양성과정 • BIM 전문인력양성과정 • 모듈러건축 전문인력양성과정 • 해외플랜트 건설기술인력 양성과정 	
기능인력양성교육	<ul style="list-style-type: none"> • 건설기능인력양성과정 	
국제협력교육	<ul style="list-style-type: none"> • 국제협력-글로벌연수과정 	

○ 건설기술교육원 연혁

1978. 05. 30	건설직업훈련원 설립
1981. 09. 10	건설기술교육원 개칭(건설기술자교육 개시)
1983. 08. 01	외국인 건설기술인 양성교육 개시
1993. 11. 29	감리원교육 개시
1998. 12. 05	서울분원 개원
2000. 03. 30	지방공무원 전문교육훈련기관 지정(행정안전부)
2000. 11.	노동부장관 우수교육기관 포상
2003 · 2010	노동부 훈련기관 평가 A등급 획득
2007 ~ 2011	국토해양부 최우수교육기관 선정
2008. 01	국토해양부 최우수교육기관 선정
2008. 06. 11	노동부 직업능력개발 훈련시설 지정
2008. 07. 01	건설기능인력 양성센터 개원, 교육개시 [한국산업인력공단 국가기술자격시험장 인증]
2009. 01	국토해양부 최우수교육기관 선정
2009. 04. 14	미래 친환경 교육센터 개원, 교육개시
2010. 01	국토해양부 최우수교육기관 선정
2011	국가기간전략산업직종훈련 우수기관 선정 일자리창출 유공자 정부포상(단체 국무총리상 수상)
2011. 01	국토해양부 최우수교육기관 선정
2012. 03. 16	녹색교육기관 지정(대통령 직속 녹색성장위원회)
2014. 12	안전보건공단 최우수기관 선정
2015. 12	안전보건공단 우수기관 선정
2016. 01	국토교통부 최우수교육기관 선정
2016. 09	고용노동부 인증평가 우수훈련기관(재직자, 실업자) 선정
2016. 11. 17	녹색건축 유공표창(국가건축정책위원장)
2021. 02	기타공공기관 지정
2021. 11	고용노동부 우수훈련기관 선정 (2회 연속, 인천본원)
1978 ~ 2023	건설기술인 등 약 140여만명 교육 · 배출

○ 교육목표 및 추진방향



○ 교육과정 총괄표 ○

구분	교육과정명	교육시간	진흥법 인정	환급	교육비(원)	
건설기술인 교육훈련	기본교육	35시간(1주)	○	○	280,000	
	전문교육	설계시공·건설사업관리	35시간(1주)	○	○	280,000
		품질관리기술인	35시간(1주)	○	○	450,000
		안전관리담당 건설사업관리기술인	16시간(2일)	○	○	140,000
		건설사업관리 필수계속교육	7시간(1일)	○	-	80,000
		건설사업관리 일반계속교육	28시간(4일)	○	-	240,000
	온라인교육	기본교육	28시간(온라인)+7시간(집체 1일)	○	-	200,000
		설계시공·건설사업관리	28시간(온라인)+7시간(집체 1일)	○	-	200,000
		품질관리기술인	28시간(온라인)+7시간(집체 1일)	○	-	280,000
		안전관리담당 건설사업관리기술인	16시간(온라인)	○	-	90,000
건설사업관리 일반계속교육		28시간(온라인)	○	-	120,000	
특별전문 교육	안전관리 전문과정	35시간(1주)	○	○	280,000	
	건설PM 전문과정	35시간(1주)	○	○	280,000	
	리스크관리 전문과정	35시간(1주)	○	○	280,000	
	품질관리 특별전문과정	35시간(1주)	○	○	450,000	
	건설계측전문교육과정	35시간(1주)	○	○	330,000	
	공공건설계약 및 클레임전문과정	16시간(2일)	○	○	300,000	
시설물 안전법교육	정기안전점검과정 신규교육	35시간(온라인)	*	-	300,000	
	정기안전점검과정 보수교육	7시간(온라인)	*	-	80,000	
	정밀안전진단과정 신규교육	70시간(온라인)	*	-	620,000	
	정밀안전진단과정 보수교육	14시간(온라인)	*	-	150,000	
	성능평가과정 신규교육	14시간(온라인)	*	-	150,000	
	성능평가과정 보수교육	7시간(온라인)	*	-	80,000	
안전보건 직무교육	안전관리자 신규과정	34시간(1주)	*	○	220,000	
	안전관리자 보수과정	24시간(3일)	*	○	170,000	
기타교육	도로포장시공 전문화 신규과정	80시간(2주)	○	○	900,000	
	도로포장시공 보수과정	35시간(1주)	○	○	450,000	
	포장기능원과정	16시간(2일)	-	-	160,000	
	순환골재 품질관리과정	35시간(1주)	○	○	400,000	
	순환골재 품질인증 보수과정	21시간(3일)	-	○	250,000	
	지하안전평가과정(기본교육)	35시간(1주)	*	-	400,000	
	지하안전평가과정(전문교육)	35시간(1주)	*	-	400,000	
	지하안전평가과정(보수교육)	21시간(3일)	*	-	250,000	
	부동산개발전문인력 사전교육	60시간(8일)	-	-	900,000	
	부동산개발전문인력 사전교육(원격+집체)	27시간(온라인) +33시간(집체5일)	-	-	750,000	
	부동산개발전문인력 연수교육	20시간(3일)	-	-	300,000	
	부동산개발전문인력 연수교육(원격+집체)	13시간(온라인) +7시간(집체1일)	-	-	250,000	
	건축사실무과정(인터넷원격교육)	3시간(1일)	-	-	30,000	
	건설업교육과정	8시간(1일)	-	-	150,000	
국제협력-글로벌연수과정		-	-	-		
전문인력 양성교육	해외플랜트 건설기술인력 양성과정	250시간	-	-	무료	
	BIM 전문인력양성과정(건축/토목)	200/300시간	-	-	무료	
	스마트건설기술 인력양성과정	250시간	-	-	무료	
	모듈러건축 전문인력양성과정	200시간	-	-	무료	
기능인력 양성교육	건설기능인력양성과정	주간 700시간 야간 140~160시간	-	-	전액 또는 부분 지원	

* 건설기술진흥법의 타법령에 의한 교육과정으로 경력관리기관에 교육이수사항 미통보, 해당과정 안내사항 참조
 ※ 합숙은 인천본원만 가능, 5일 기준 10만원 (전문인력양성교육 및 기능인력양성교육-주간반 과정은 무료)

2024년도 건설기술인 교육일정

이 ▶ 인천본원

기수	교육기간	건설기술진흥법 교육		
		기본	실제시공	전문
1	01.02. ~ 01.05.	기본		건설사업관리
2	01.08. ~ 01.12.			품질관리
3	01.15. ~ 01.19.		최초1(토목, 안전, 광업)	최초
4	01.22. ~ 01.26.		최초3(기계, 안전, 전기전자) 특급승급계속H(도시, 환경, 안전, 지원)	고급2-1(건축, 안전) 고급2-2(건축, 안전) 중급3(기계, 환경, 안전) 필수계속7H 토목(금)
5	01.29. ~ 02.02.	기본	중·고급승급D(건축, 조경, 안전)	필수계속7H 건축(화)
6	02.05. ~ 02.08.			승급계속(특급)
7	02.13. ~ 02.16.			안전계속16H(목~금) 초급1(토목, 안전)
8	02.19. ~ 02.23.		최초2(건축, 안전, 건설지원)	필수계속7H 토목(월), 건축(수), 기계(금)
9	02.26. ~ 02.29.	기본		
10	03.04. ~ 03.08.			특급2-1(건축, 안전, 전기전자) 일반계속28H 토목초급(월~목) 특급2-2(건축, 안전, 건설지원) 특급1-1(토목, 안전) 필수계속7H 토목(화), 건축(목)
11	03.11. ~ 03.15.			
12	03.18. ~ 03.22.		최초5(도시, 안전) 특급승급계속E(건축, 조경, 안전)	특급1-2(토목, 안전)
13	03.25. ~ 03.29.	기본	중·고급승급J(환경, 안전, 지원)	특급3(기계, 환경, 안전) 필수계속7H 토목(월/수), 건축(화/목), 기계(금)
14	04.01. ~ 04.05.			중급2(건축, 조경, 안전) 일반계속28H 건축중급(월~목)
15	04.08. ~ 04.12.			안전계속16H(목~금) 필수계속7H 토목(월/목), 건축(화/금)
16	04.15. ~ 04.19.		최초1(토목, 안전, 광업) 특급승급계속A(토목, 안전, 광업)	고급1-1(토목, 안전, 광업)
17	04.22. ~ 04.26.	기본	중·고급승급E(건축, 조경, 도시, 안전)	고급1-2(토목, 안전, 도시교통) 필수계속7H 토목(월/수), 건축(화/목), 기계(금)
18	04.29. ~ 05.03.			일반계속28H 기계고급(월~금)
19	05.07. ~ 05.10.			필수계속7H 토목(화/목), 건축(수/금)
20	05.13. ~ 05.17.			일반계속28H 토목중급(월~금)
21	05.20. ~ 05.24.	기본	승급A(토목, 안전)	중급1(토목, 안전) 필수계속7H 토목(월/수), 건축(화/목), 기계(금)
22	05.27. ~ 05.30.			
23	06.03. ~ 06.07.			안전계속16H(화~수) 필수계속7H 토목(월/수), 건축(화/금)
24	06.10. ~ 06.14.		최초2(건축, 안전, 건설지원) 특급승급계속F(기계, 안전, 지원)	일반계속28H 건축고급(월~목)
25	06.17. ~ 06.21.	기본	중·고급승급I(환경, 안전, 지원)	필수계속7H 토목(월/수), 건축(화/목), 기계(금)
26	06.24. ~ 06.28.		최초3(기계, 안전, 전기전자)	중급2(건축, 안전)
27	07.01. ~ 07.05.			특급1-1(토목, 안전) 고급3(기계, 환경, 안전) 필수계속7H 토목(월/수), 건축(화/목), 기계(금)
28	07.08. ~ 07.12.		최초1(토목, 안전, 광업)	특급1-2(토목, 안전) 일반계속28H 기계특급(월~목)
29	07.15. ~ 07.19.	기본	중·고급승급G(전기, 안전, 지원)	필수계속7H 토목(월/수), 건축(화/목), 기계(금)
30	07.22. ~ 07.26.		특급승급계속C(토목, 안전)	특급2-1(건축, 안전, 전기전자)
31	07.29. ~ 08.02.			특급2-1(건축, 안전, 건설지원) 필수계속7H 토목(월/수), 건축(화/목), 기계(금) 일반계속28H 토목고급(월~목)
32	08.05. ~ 08.09.		최초2(건축, 안전, 건설지원)	초급1(토목, 안전)
33	08.12. ~ 08.16.	기본		안전계속16H(화~수) 필수계속7H 토목(월/수), 건축(화/금)
34	08.19. ~ 08.23.		발주청 최초 특급승급계속G(전기, 안전)	
35	08.26. ~ 08.30.			필수계속7H 토목(월/수), 건축(화/목), 기계(금) 일반계속28H 건축특급(월~목)
36	09.02. ~ 09.06.		최초1(토목, 안전, 광업)	중급1(토목, 안전)
37	09.09. ~ 09.13.	기본	중·고급승급F(기계, 안전, 지원)	필수계속7H 토목(월/수), 건축(화/목), 기계(금)
38	09.16. ~ 09.20.			추석 연휴
39	09.23. ~ 09.27.		특급승급계속J(환경, 안전, 지원)	중급2(건축, 조경, 안전) 필수계속7H 토목(월/수), 건축(화/목), 기계(금) 일반계속28H 기계초급(월~목)
40	09.30. ~ 10.04.			
41	10.07. ~ 10.11.	기본		안전계속16H(목~금) 특급1-1(토목, 안전)
42	10.14. ~ 10.18.		특급승급계속B(토목, 도시, 안전)	필수계속7H 토목(월/수), 건축(화/목), 기계(금)
43	10.21. ~ 10.25.		최초4(환경, 조경, 안전) 중·고급승급H(도시, 환경, 안전, 광업)	특급1-2(토목, 안전) 일반계속28H 토목특급(월~목)
44	10.28. ~ 11.01.		최초2(건축, 안전, 건설지원)	필수계속7H 토목(월/수), 건축(화/목), 기계(금)
45	11.04. ~ 11.08.	기본	특급승급계속D(건축, 조경, 안전)	
46	11.11. ~ 11.15.			특급2-1(건축, 안전, 전기전자) 필수계속7H 토목(월/수), 건축(화/목), 기계(금)
47	11.18. ~ 11.22.		최초3(기계, 안전, 전기전자) 중·고급승급C(토목, 안전)	특급2-2(건축, 안전, 건설지원) 일반계속28H 건축초급(월~목)
48	11.25. ~ 11.29.	기본	최초1(토목, 안전, 광업)	중급3(기계, 환경, 안전) 필수계속7H 토목(월/수), 건축(화/목), 기계(금)
49	12.02. ~ 12.06.		특급승급계속I(환경, 안전, 지원)	
50	12.09. ~ 12.13.		최초4(환경, 조경, 안전)	초급1(토목, 안전) 고급2-1(건축, 안전) 필수계속7H 토목(월/수), 건축(화/목), 기계(금)
51	12.16. ~ 12.20.		최초2(건축, 안전, 건설지원) 중·고급승급B(토목, 도시, 안전)	고급2-2(건축, 안전) 일반계속28H 기계중급(월~목)
52	12.23. ~ 12.27.			안전계속16H(목~금) 필수계속7H 토목(월/목), 건축(화/금)

기수	교육기간	건설기술진흥법 교육		타법령교육	
		건설정책역량강화 (교육가점 2점)	특별전문	도로포장/순환골재/지하안전/ 부동산/산업안전보건법	시설물안전법
1	01.02. ~ 01.05.				
2	01.08. ~ 01.12.	스마트-입문		지하안전(기본)	
3	01.15. ~ 01.19.		안전관리	포장보수(5일) 지하안전(전문)	정밀안전신규(교터)
4	01.22. ~ 01.26.		건설PM	포장전문화(10일) 지하안전(보수) 부동산사전(B/L)_5일	
5	01.29. ~ 02.02.				
6	02.05. ~ 02.08.	스마트-입문		포장기능원(화~수)	성능평가신규(교터)
7	02.13. ~ 02.16.				정기안전신규(건축) 정밀안전보수(건축) 성능평가보수(교터)
8	02.19. ~ 02.23.	스마트-BIM		포장보수(5일) 부동산연수(B/L)_1일	성능평가신규(수리) 정밀안전보수(교터) 성능평가보수(수리)
9	02.26. ~ 02.29.			순환골재보수(월~수) 건설업교육(수)	
10	03.04. ~ 03.08.	스마트-입문	건설계측 I	포장기능원(수~목) 지하안전(기본)	정밀안전신규(교터)
11	03.11. ~ 03.15.	해외시장-입문	안전관리	포장전문화(10일) 지하안전(전문)	정밀안전신규(건축)
12	03.18. ~ 03.22.			지하안전(보수) 부동산사전(B/L)_5일	정밀안전보수(교터)
13	03.25. ~ 03.29.			포장보수(5일)	정밀안전신규(수리) 성능평가보수(교터)
14	04.01. ~ 04.05.	스마트-입문	건설PM	순환골재(5일) 부동산연수(B/L)_1일	정기안전신규(건축) 성능평가보수(건축)
15	04.08. ~ 04.12.			포장기능원(목~금)	
16	04.15. ~ 04.19.			포장전문화(10일) 부동산사전(8일)	성능평가신규(교터) 정밀안전보수(건축)
17	04.22. ~ 04.26.			건설업교육(수)	성능평가신규(수리) 성능평가보수(교터)
18	04.29. ~ 05.03.	스마트-입문			
19	05.07. ~ 05.10.			포장기능원(수~목) 지하안전(기본) 부동산연수(B/L)_1일	정밀안전신규(건축) 정밀안전보수(교터)
20	05.13. ~ 05.17.			지하안전(전문) 부동산사전(B/L)_5일	정밀안전신규(수리) 정밀안전보수(수리)
21	05.20. ~ 05.24.			포장보수(5일) 지하안전(보수)	정기안전신규(건축)
22	05.27. ~ 05.30.	스마트-입문		순환골재보수(월~수)	
23	06.03. ~ 06.07.				정기안전보수(건축) 성능평가보수(교터)
24	06.10. ~ 06.14.	해외시장-PF		안전관리자신규(5일)	정밀안전신규(교터) 성능평가신규(교터) 성능평가보수(수리)
25	06.17. ~ 06.21.		건설PM	부동산사전(8일) 안전관리자보수(월~수) 건설업교육	정밀안전보수(교터)
26	06.24. ~ 06.28.	스마트-입문	건설계측 II	부동산연수(B/L)_1일 관리감독자(1일)	정밀안전신규(건축) 성능평가신규(수리)
27	07.01. ~ 07.05.		안전관리	지하안전(기본)	

기수	교육기간	건설기술진흥법 교육		타법령교육	
		건설정책역량강화 (교육가점 2점)	특별전문	도로포장/순환골재/지하안전/ 부동산/산업안전보건법	시설물안전법
28	07.08. ~ 07.12.	스마트-드론		포장전문화(10일) 지하안전(전문)	정밀안전보수(건축)
29	07.15. ~ 07.19.			지하안전(보수) 부동산사전(B/L)_5일	정기안전신규(건축) 성능평가신규(교터) 성능평가보수(교터)
30	07.22. ~ 07.26.	스마트-입문		포장보수(5일)	정밀안전보수(교터) 성능평가보수(수리)
31	07.29. ~ 08.02.		리스크관리	포장기능원(화~수) 부동산연수(B/L)_1일	정밀안전신규(교터)
32	08.05. ~ 08.09.		건설PM	부동산연수(B/L)_1일	정밀안전보수(수리)
33	08.12. ~ 08.16.			부동산연수(B/L)_1일	
34	08.19. ~ 08.23.	스마트-입문			정밀안전신규(수리) 성능평가보수(건축)
35	08.26. ~ 08.30.	해외시장-계약	안전관리	지하안전(기본) 관리감독자(1일)	성능평가신규(교터) 성능평가보수(교터)
36	09.02. ~ 09.06.		건설PM	부동산사전(B/L)_5일 건설업교육(수)	성능평가신규(수리) 정밀안전보수(교터) 성능평가보수(수리)
37	09.09. ~ 09.13.		건설계측 I	지하안전(전문)	
	09.16. ~ 09.20.	추 석 연 휴			
38	09.23. ~ 09.27.	스마트-입문		지하안전(보수) 안전관리자보수(월~수)	정밀안전신규(건축) 성능평가신규(교터) 정밀안전보수(수리)
39	09.30. ~ 10.04.				
40	10.07. ~ 10.11.				정밀안전신규(수리) 정기안전보수(토목)
41	10.14. ~ 10.18.	스마트-입문		포장보수(5일) 부동산연수(B/L)_1일	정밀안전보수(교터)
42	10.21. ~ 10.25.		안전관리	포장전문화(10일) 부동산사전(B/L)_5일	정밀안전신규(교터) 정밀안전보수(건축)
43	10.28. ~ 11.01.	해외시장-입문	건설PM		정기안전신규(건축)
44	11.04. ~ 11.08.			순환골재(5일) 지하안전(기본)	정밀안전신규(건축) 성능평가신규(교터) 성능평가보수(교터)
45	11.11. ~ 11.15.	스마트-입문		순환골재보수(월~수) 지하안전(전문) 안전관리자신규(5일)	
46	11.18. ~ 11.22.			지하안전(보수) 부동산연수(3일) 안전관리자보수(월~수) 건설업교육	정밀안전보수(수리)
47	11.25. ~ 11.29.		건설계측 II	포장보수(5일) 관리감독자(1일)	정밀안전신규(수리) 정밀안전보수(교터) 성능평가보수(수리)
48	12.02. ~ 12.06.		건설PM	포장전문화(10일) 부동산연수(B/L)_1일	정밀안전신규(교터)
49	12.09. ~ 12.13.	스마트-입문		부동산사전(B/L)_5일	
50	12.16. ~ 12.20.		안전관리	포장기능원(수~목)	
51	12.23. ~ 12.27.				

※ 건설정책역량강화과정 및 특별전문과정 = 설계시공 또는 건설사업관리 과정으로 선택 가능 (품질관리 인정 불가)
- 건설정책역량강화과정: (스마트) 최초, 승급, 계속 중 택1 / (해외시장) 승급, 계속 중 택1(최초 선택불가)
- 특별전문과정: (모든과정) 최초, 승급, 계속 중 택1

기수	교육기간	건설기술진흥법 교육				
		기본	건설사업관리	건설정책역량강화(교육가점 2점)	특별전문	건설계약 및 클레임
1	01.02. ~ 01.05.			스마트-입문		
2	01.08. ~ 01.12.					
3	01.15. ~ 01.19.	기본				
4	01.22. ~ 01.26.			스마트-입문		
5	01.29. ~ 02.02.				안전관리	
6	02.05. ~ 02.08.					
7	02.13. ~ 02.16.	기본				
8	02.19. ~ 02.23.			스마트-입문		
9	02.26. ~ 02.29.					
10	03.04. ~ 03.08.					
11	03.11. ~ 03.15.	기본				
12	03.18. ~ 03.22.			스마트-입문		
13	03.25. ~ 03.29.				안전관리	
14	04.01. ~ 04.05.					
15	04.08. ~ 04.12.	기본				
16	04.15. ~ 04.19.			스마트-입문		
17	04.22. ~ 04.26.					
18	04.29. ~ 05.03.		필수계속7H_토목(월/목) 필수계속7H_건축(화/금)			
19	05.07. ~ 05.10.	기본				
20	05.13. ~ 05.17.			스마트-입문		
21	05.20. ~ 05.24.				안전관리	
22	05.27. ~ 05.30.		필수계속7H_토목(월) 필수계속7H_건축(목)			공공 건설계약 및 클레임(화~수)
23	06.03. ~ 06.07.	기본				
24	06.10. ~ 06.14.			스마트-입문		
25	06.17. ~ 06.21.				안전관리	
26	06.24. ~ 06.28.		필수계속7H_토목(월/수) 필수계속7H_건축(화/목) 필수계속7H_기계(금)			
27	07.01. ~ 07.05.	기본				
28	07.08. ~ 07.12.			스마트-입문		
29	07.15. ~ 07.19.				안전관리	
30	07.22. ~ 07.26.		필수계속7H_토목(월/수) 필수계속7H_건축(화/목) 필수계속7H_기계(금)			
31	07.29. ~ 08.02.	기본				
32	08.05. ~ 08.09.			스마트-입문		
33	08.12. ~ 08.16.					
34	08.19. ~ 08.23.				안전관리	
35	08.26. ~ 08.30.	기본				
36	09.02. ~ 09.06.			스마트-입문		
37	09.09. ~ 09.13.				안전관리	
	09.16. ~ 09.20.	추 석 연 휴				
38	09.23. ~ 09.27.	기본				
39	09.30. ~ 10.04.			스마트-입문		
40	10.07. ~ 10.11.		필수계속7H_토목(월) 필수계속7H_건축(화)			민간 건설계약 및 클레임(화~수)
41	10.14. ~ 10.18.				안전관리	
42	10.21. ~ 10.25.	기본				
43	10.28. ~ 11.01.			스마트-입문		
44	11.04. ~ 11.08.		필수계속7H_토목(월/수) 필수계속7H_건축(화/목) 필수계속7H_기계(금)			
45	11.11. ~ 11.15.				안전관리	
46	11.18. ~ 11.22.	기본				
47	11.25. ~ 11.29.			스마트-입문		
48	12.02. ~ 12.06.		필수계속7H_토목(월/수) 필수계속7H_건축(화/목) 필수계속7H_기계(금)			
49	12.09. ~ 12.13.				안전관리	
50	12.16. ~ 12.20.	기본				
51	12.23. ~ 12.27.			스마트-입문		

※ 건설정책역량강화과정 및 특별전문과정 = 설계시공 또는 건설사업관리 과정으로 선택 가능 (품질관리 인정 불가)
 - 건설정책역량강화과정: (스마트) 최초, 승급, 계속 중 택1 / (해외시장) 승급, 계속 중 택1(최초 선택불가)
 - 특별전문과정: (모든과정) 최초, 승급, 계속 중 택1

○ 건설기술인 교육훈련제도 ○

※ 법적근거

- 건설기술진흥법 제20조
- 건설기술진흥법 시행령 제42조 및 별표3
- 건설기술인등급인정 및 교육훈련 등에 관한 기준

※ 교육이수 시기 및 교육시간

• 기본교육

구분		교육·훈련 이수시기	교육·훈련 시간
건설기술인(공통)	기본교육	최초로 건설기술 관련 업무를 수행하려는 경우	35시간

• 전문교육

구분		교육·훈련 이수시기	교육·훈련 시간
설계·시공 기술인	최초교육	(일반) 최초로 설계·시공 관련 업무를 수행하려는 경우	35시간
		(발주청) 발주청에 소속되어 최초로 건설공사에 대한 관리 업무를 수행하기 전	35시간
	승급교육	현재의 기술등급보다 높은 기술등급을 받으려는 경우	35시간
	(특급기술인) 계속교육	다음 업무를 수행한 기간이 매 3년이 경과하기 전 - 현장배치기술인 - 책임기술인	35시간 또는 90학점
건설사업관리 기술인	최초교육	건설기술용역업자에 소속되어 최초로 건설사업관리업무를 수행하려는 경우	- 특급·고급: 105시간, - 중급·초급: 70시간
		승급교육	현재의 기술등급보다 높은 기술등급을 받으려는 경우
	계속교육	(일반) 건설사업관리업무를 수행한 기간이 매 3년이 경과하기 전	- 특급·고급: 49시간, - 중급·초급: 14시간
		(필수) 건설사업관리업무를 수행한 기간이 매 1년이 경과하기 전 (안전관리) 건설사업관리 중 안전관리 업무를 수행한 기간이 매 3년이 지나기 전	7시간 16시간
품질관리 기술인	최초교육	최초로 품질관리업무를 수행하려는 경우	35시간
	승급교육	현재의 기술등급보다 높은 기술등급을 받으려는 경우	35시간
	계속교육	품질관리업무를 수행한 기간이 매 3년이 경과하기 전	35시간

※ 승급교육을 이수할 때에는 최초교육을 먼저 이수하여야 하며, 승급자격요건 충족 전 승급교육 이수가능
 ※ 기술사 자격증 소지자의 경우 CPD(기술사 계속교육)학점으로 인정 (자율학습 10학점)

※ 건설기술인 등급산정 및 교육배점

기술등급 \ 구분	설계·시공기술인	건설사업관리기술인	품질관리기술인
특급	75점 이상	80점 이상	75점 이상
고급	75점 미만 ~ 65점 이상	80점 미만 ~ 70점 이상	75점 미만 ~ 65점 이상
중급	65점 미만 ~ 55점 이상	70점 미만 ~ 60점 이상	65점 미만 ~ 55점 이상
초급	55점 미만 ~ 35점 이상	60점 미만 ~ 40점 이상	55점 미만 ~ 35점 이상

• 자격·학력·경력 및 교육지수의 세부항목별 배점

자격지수(40점 이내) + 학력지수(20점 이내) + 경력지수(40점 이내) + 교육지수(5점 이내)

- 교육지수 : 해당직무분야 교육에 대해 3년간 35시간마다 1점 배점(건설정책역량강화과정 이수시 35시간마다 2점 배점)

※ 과태료

• 과태료 부과 50만원(건설기술진흥법 제91조)

- 교육훈련을 정당한 사유 없이 받지 아니한 자
- 교육을 받는데 필요한 경비를 부담하지 아니하거나 경비부담을 이유로 건설기술인에게 불이익을 준 사용자

※ 24년도 개정 제도: 건설사업관리기술인(중전 감리) 계속교육

• 개정요약

- ① 필수 계속교육으로 연 7시간을 신설
- ② 기존 3년 주기 계속교육 시간을 21시간(연 7시간) 단축
- * 고급, 특급: 70시간 → 49시간 / 초급, 중급: 35시간 → 14시간

• 적용시점 : '24. 1. 7. (건설기술 진흥법 시행령 개정 공포 후 1년 경과)

• 적용예시

연도	'24	'25	'26	'27	'28	'29
현행 5일/3년	일반 계속교육		5일(35h) 10일(70h)		5일(35h) 10일(70h)	

연도	'24	'25	'26	'27	'28	'29
개선안 5일/3년	일반 계속교육		2일(14h) 7일(49h)		2일(14h) 7일(49h)	
			3일(21h) 8일(56h)			
			4일(28h) 9일(63h)			
필수 계속교육(신설)	1일(7h) (평가)	1일(7h) (평가)	1일(7h) (평가)	1일(7h) (평가)	1일(7h) (평가)	1일(7h) (평가)

*(초급,중급)

- '24년 수행기간 3년 도래시 35h = 일반교육(28h)+필수교육(7h) 1년차(평가)
- '25년 수행기간 3년 도래시 35h = 일반교육(21h)+필수교육(7h) 1년차(평가)+필수교육(7h) 2년차(평가)
- '26년 수행기간 3년 도래시 35h = 일반교육(14h)+필수교육(7h) 1년차(평가)+필수교육(7h) 2년차(평가)+필수교육(7h) 3년차(평가)

** (고급, 특급)

- '24년 수행기간 3년 도래시 70h = 일반교육(63h)+필수교육(7h) 1년차(평가)
- '25년 수행기간 3년 도래시 70h = 일반교육(56h)+필수교육(7h) 1년차(평가)+필수교육(7h) 2년차(평가)
- '26년 수행기간 3년 도래시 70h = 일반교육(49h)+필수교육(7h) 1년차(평가)+필수교육(7h) 2년차(평가)+필수교육(7h) 3년차(평가)

※ 적용예시는 개인마다 차이가 있을 수 있으니 교육신청 전, 반드시 본인의 경력관리수탁기관*에 교육 이수시기 및 필요시간을 확인해보시기 바랍니다.

* 건설기술인협회, 건축사협회, 건설엔지니어링협회, 공간정보산업협회

○ 건설기술인 직무교육 주요내용 ○

✧ 건설기술인 기본교육

- **교육개요** : 건설산업에 입문하는 건설기술인을 위한 기본 실무교육
- **주요교육내용**

연번	주요 교과목	연번	주요 교과목
1	건설산업의 이해	6	건설계획 및 설계실무의 이해
2	건설관련 법령	7	건설현장 시공실무의 이해
3	건설사업관리의 이해	8	건설현장 공사관리의 이해
4	신기술·신공법 및 특허제도	9	건설공사 품질관리의 이해
5	건설기술인의 직업윤리	10	건설공사 안전관리

※ 상기 내용은 사정에 따라 다소 변경될 수 있으니 교육신청 전 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

✧ 건설기술인 전문교육

- **교육개요** : 건설기술 업무별의 구분에 따라 해당 건설기술 업무에 대한 전문기술능력을 향상하기 위한 교육
- **교육종류**

구분	교육 내용
최초교육	해당분야 업무를 처음으로 수행하기 전에 받는 교육
승급교육	해당 분야 업무를 수행하면서 현재의 기술등급보다 높은 등급을 취득하기 위해 받는 교육
계속교육	해당분야 업무 수행 기간이 매 3년이 지나기 전에 받는 교육

- **주요교육내용** : 분야별 상이, 홈페이지 참조.

✧ 교육비

구분	교육시간	교육비	
		집체교육	원격교육
기본교육	분야 공통		
전문교육 (최초, 승급, 계속)	설계시공기술인	35시간/1주	28만원
	건설사업관리기술인	35시간/1주	20만원
		16시간/2일	14만원
		7시간/1일	9만원
	28시간/4일	8만원	
품질관리기술인	35시간/1주	24만원	12만원
		45만원	28만원

- **합숙비 10만원/1주(조,석식 포함) 단, 합숙은 인천본원에서 집체교육 시에만 가능**

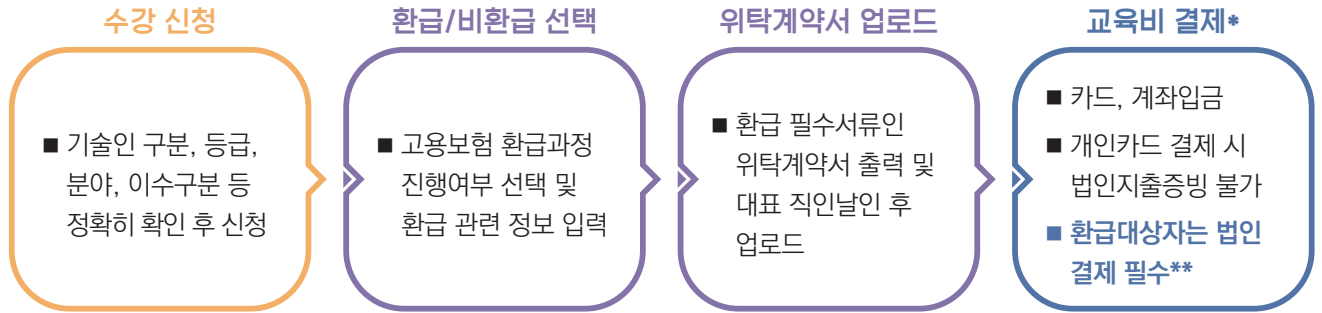
| 교육 문의 | 인천본원 : TEL 032)463-4901 서울(강남)분원 : TEL 02)565-0162

○ 건설기술인 교육신청 및 학사운영 안내 ○

※ 집체교육 (환급과정)

1 교육신청

• 신청페이지 : kicte.or.kr



* 계산서 발행 필요 시, 계좌 입금 결제 및 현금영수증 미발행 선택 필수

** 환급 신청 후 개인카드 또는 개인계좌 결제 시 환급 불가

2 학습진행

• **수료기준** : ①(20%) + ②(80%) = 합산 70점 이상

① 집체교육 80% 이상 출석 (20% 이상 결강 시 수료 불가)

② 평가 응시 (객관식 20문제)

• **수강진행절차**

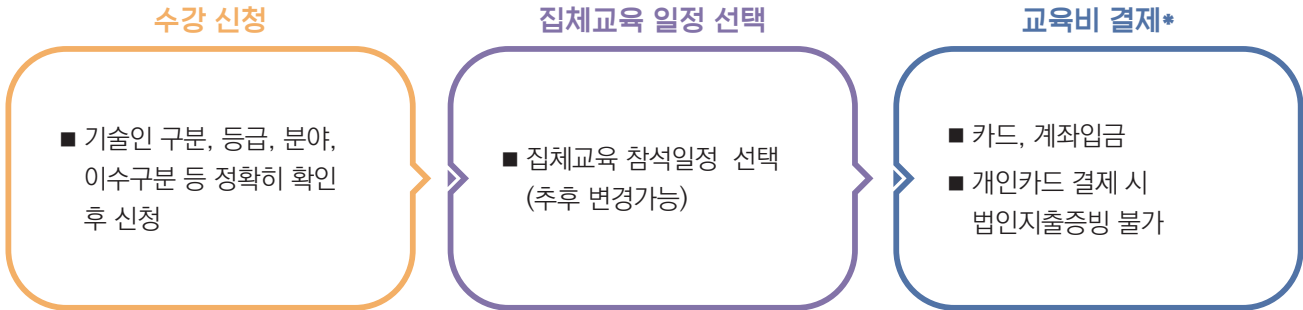
- 입교일, 입교시간에 맞춰 교육장에 입실 → 본인확인 및 교육등록 → 교재 및 시간표 배부 → 오리엔테이션 → 기수별 시간표에 따라 교육 진행

* 자세한 입교일정은 해당 집체교육 참가 전 안내문자 전송 (약 1주 전)

❁ 원격교육 (비환급 과정)

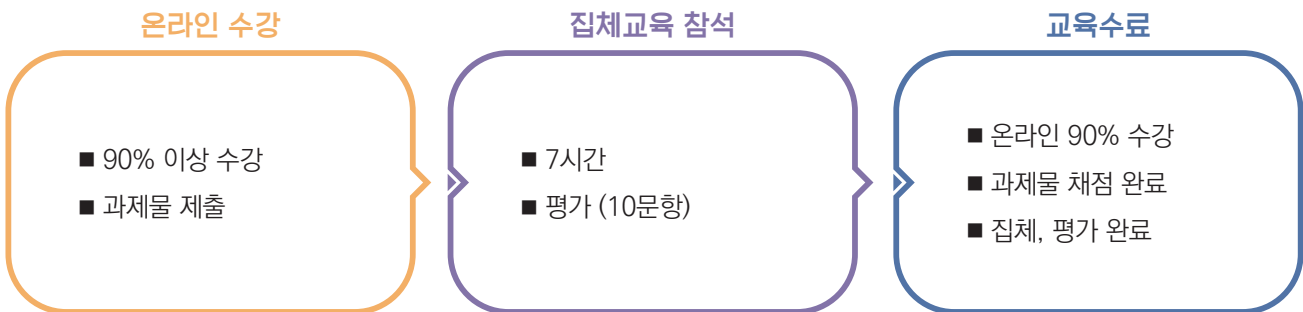
1 교육신청

• 신청페이지 : ekicte.or.kr



* 계산서 발행 필요 시, 계좌 입금 결제 및 현금영수증 “미발행” 선택 필수

2 학습진행



• 수료기준 : ①(20%) + ②(20%) + ③(60%) = 합산 70점 이상

- ① 온라인교육 진도 90% 이상 수강
- ② 과제 제출 필수
- ③ 집체교육 참여, 평가 응시 (60점 이상)

• 수강방법

- 온라인교육은 실시간교육이 아닌 스트리밍서비스로 시간 구매 없이 수강가능 (일 최대 10시간까지 수강 가능)
- 원격교육 수강기한은 집체교육 포함 최대 6개월

3 집체교육

• 시간 : 7시간 (09:30~ 17:30*)

- * 교육장별로 09:00~17:00 일정으로 진행될 수 있습니다.
- * 자세한 일정은 해당 집체교육 참가 전 안내문자 전송 (4일전, 1일전 총 2회 전송)

• 집체교육 일정은 참가 2일전까지 직접 변경 가능, 이후에는 교육원으로 문의 요망

○ 건설정책역량강화과정 (가점 2점) | 스마트건설기술과정 ○

스마트건설기술 시장성장 및 경쟁심화에 따라 스마트건설기술전문성을 갖춘 건설인력 확보 및 고부가가치의 스마트건설기술을 통한 건설생산성, 효율성 향상에 기여할 수 있는 인재 양성

구분	스마트건설기술과정	
교육기간	5일 (35시간)	
교육비	28만원(교재비, 중식비 포함) / 합숙비 10만원 별도 (조식식 포함), 단, 합숙은 인천본원만 가능 ※ 고용보험적용으로 교육비 일부 환급	
교육대상자	· 설계시공기술인 및 건설사업관리기술인	
교육내용	<ul style="list-style-type: none"> · 스마트건설과 건설산업의 변화 · 스마트건설과 도시의 미래 · 설계부터 시공까지 건설BIM의 이해 · BIM을 활용한 현장 적용과 AR/VR · 공간정보와 융복합드론 활용 · 빅데이터와 AI를 활용한 설계와 시공관리 · 건설현장 자동화와 로봇기술 · 지능형 IoT와 센서를 활용한 시공·유지관리 · 생산방식 변화를 주도하는 모듈화와 OSC · 건설산업의 스마트건설기술 활용사례 ※ 상기 내용은 사정에 따라 다소 변경될 수 있습니다.	
교육특전	- 건설기술진흥법에 의한 설계·시공 및 건설사업관리기술인 전문교육 1주 인정 (PQ배점교육/최초/승급/계속교육) - 건설기술인 교육가점 2점 부여	
교육장소 및 일정	인천본원 (합숙가능)	서울(강남)분원 (합숙불가)
	01. 08 ~ 01. 12 02. 05 ~ 02. 08 (BIM*) 02. 19 ~ 02. 23 03. 04 ~ 03. 08 04. 01 ~ 04. 05 04. 29 ~ 05. 03 05. 27 ~ 05. 30 06. 24 ~ 06. 28 (드론*) 07. 08 ~ 07. 12 07. 22 ~ 07. 26 08. 19 ~ 08. 23 09. 23 ~ 09. 27 10. 14 ~ 10. 18 11. 11 ~ 11. 15 12. 09 ~ 12. 13 * 심화·특화 과정	01. 02 ~ 01. 05 01. 22 ~ 01. 26 02. 19 ~ 02. 23 03. 18 ~ 03. 22 04. 15 ~ 04. 19 05. 13 ~ 05. 17 06. 10 ~ 06. 14 07. 08 ~ 07. 12 08. 05 ~ 08. 09 09. 02 ~ 09. 06 09. 30 ~ 10. 04 10. 28 ~ 11. 01 11. 25 ~ 11. 29 12. 23 ~ 12. 27
※ 원격 과정 상시 운영 중		

| 교육 문의 | 인천본원 : TEL 032)463-4901 서울(강남)분원 : TEL 02)565-0162

○ 해외시장진출지원과정 ○

해외건설시장의 경쟁심화에 따라 전문성을 갖춘 글로벌 건설인력을 확보하고 기존 진출 시장에서의 안정적 수주와 신규 해외건설 시장 진출에 필요한 경쟁력 향상

구분	해외시장진출지원과정	
교육기간	5일 (35시간)	
교육비	28만원(교재비, 중식비 포함) / 합숙비 10만원 별도 (조식식 포함), 단, 합숙은 인천본원만 가능	
	※ 고용보험적용으로 교육비 일부 환급	
교육 대상자	· 설계시공기술인 및 건설사업관리기술인	
교육내용	<ul style="list-style-type: none"> · 해외 건설시장 동향과 성공적 진출 전략 · 해외건설 프로젝트 사업기획 및 수행절차 · 해외건설 PM 및 CM · 해외 PCM 사업의 절차 및 관리체계 · 프로젝트 파이낸스(PF) 이론과 실무 · PPP 사업의 이해 · 해외건설 계약의 법적 환경 이해 · 해외건설 입찰프로세스와 ITB의 이해 · 해외건설 계약 및 클레임 관리 · 해외건설 프로젝트 리스크 관리 ※ 상기 내용은 사정에 따라 다소 변경될 수 있습니다.	
교육특전	- 건설기술진흥법에 의한 설계·시공 및 건설사업관리기술인 전문교육 1주 인정 (PQ배점교육/최초/승급/계속교육) - 건설기술인 교육가점 2점 부여	
교육장소 및 일정	인천본원 (합숙가능)	서울(강남)본원 (합숙불가)
	03. 11 ~ 03. 15 (PF*) 06. 10 ~ 06. 14 (계약*) 08. 26 ~ 08. 30 10. 28 ~ 11. 01 * 심화·특화 과정	-
※ 원격 과정 상시 운영 중		

| 교육 문의 | 인천본원 : TEL 032)463-4901 서울(강남)본원 : TEL 02)565-0162

○ 특별전문교육 | 안전관리전문과정 ○

중대재해처벌법 제정 등 안전관리체계가 지속적으로 강화됨에 따라
제도의 이해와 안전관리 할 수 있는 전문역량 확보

구분	안전관리전문과정	
교육기간	5일 (35시간)	
교육비	28만원(교재비, 중식비 포함) / 합숙비 10만원 별도 (조식식 포함), 단, 합숙은 인천본원만 가능	
	※ 고용보험적용으로 교육비 일부 환급	
교육 대상자	· 설계시공기술인 및 건설사업관리기술인	
교육내용	<ul style="list-style-type: none"> · 건설산업의 안전환경 변화와 정책동향 · 산업안전 관련 법령 및 제도 · 설계안전성 검토요령 · 가설공사 재해유형과 안전대책 · 해체공사 문제점 및 사고예방 방안 · 건설현장 중대재해 사례분석 · 스마트 건설기술을 활용한 안전관리 · 중대재해 처벌법 대응전략 실무 <p>※ 상기 내용은 사정에 따라 다소 변경될 수 있습니다.</p>	
교육특전	- 건설기술진흥법에 의한 설계·시공 및 건설사업관리기술인 전문교육 1주 인정 (PQ배점교육/최초/승급/계속교육) - 건설기술인 교육가점 1점 부여	
교육장소 및 일정	인천본원 (합숙가능)	서울(강남)분원 (합숙불가)
	01. 15 ~ 01. 19 03. 11 ~ 03. 15 07. 01 ~ 07. 05 08. 26 ~ 08. 30 10. 21 ~ 10. 25 12. 16 ~ 12. 20	01. 29 ~ 02. 02 03. 25 ~ 03. 29 05. 20 ~ 05. 24 06. 17 ~ 06. 21 07. 15 ~ 07. 19 08. 19 ~ 08. 23 09. 09 ~ 09. 13 10. 14 ~ 10. 18 11. 11 ~ 11. 15 12. 09 ~ 12. 13
※ 원격 과정 상시 운영 중		

| 교육 문의 | 인천본원 : TEL 032)463-4901 서울(강남)분원 : TEL 02)565-0162

○ 리스크관리전문과정 ○

각종 리스크를 식별하고 리스크 종류에 따른
대응방안을 구성하는 역량 및 전문성 강화

구분	리스크관리전문과정
교육기간	5일 (35시간)
교육비	28만원(교재비, 중식비 포함) / 합숙비 10만원 별도 (조식식 포함), 단, 합숙은 인천본원만 가능
	※ 고용보험적용으로 교육비 일부 환급
교육 대상자	· 설계시공기술인 및 건설사업관리기술인
교육내용	<ul style="list-style-type: none"> · 리스크관리 개론 및 국제표준의 이해 · 리스크관리 프로세스 및 방법론 · 리스크 분석을 위한 통계와 시뮬레이션 · 몬테카를로 시뮬레이션 기반의 리스크 평가 · 공정 리스크관리 이해 및 실무 · 건설현장 리스크관리 실무 사례 · 지하건설공사 리스크관리 시스템 · 해외 건설공사 리스크관리 입찰서류 작성 실무 · 리스크관리 시스템 구축 및 활용 ※ 상기 내용은 사정에 따라 다소 변경될 수 있습니다.
교육특전	- 건설기술진흥법에 의한 설계·시공 및 건설사업관리기술인 전문교육 1주 인정 (PQ배점교육/최초/승급/계속교육) - 건설기술인 교육가점 1점 부여
교육장소 및 일정	인천본원 (합숙가능)
	07. 29 ~ 08. 02
※ 원격 과정 상시 운영 중	

| 교육 문의 | 인천본원 : TEL 032)463-4901

○ 건설PM전문과정 ○

CM·PM 제도 전환에 따른 주요정책을 이해하고 PM 활용방안과 스마트건설기술의 PM분야 적용방안을 사례를 통해 습득하여 건설PM에 대한 전문성 강화

구분	건설PM전문과정
교육기간	5일 (35시간)
교육비	28만원(교재비, 중식비 포함) / 합숙비 10만원 별도 (조식식 포함), 단, 합숙은 인천본원만 가능 ※ 고용보험적용으로 교육비 일부 환급
교육 대상자	· 설계시공기술인 및 건설사업관리기술인
교육내용	· 건설프로젝트관리 개론 · 건설프로젝트 기획 및 수행절차의 이해 · 건설프로젝트 입찰, 계약, 클레임관리 실무 · 건설프로젝트 공정관리 실무 · 건설프로젝트 설계관리 실무 · 건설프로젝트 원가관리 실무 · 건설프로젝트와 HSE · 건설프로젝트 PM 실무 · 스마트 건설기술과 PM시스템 · PM의 의사소통 역량강화 ※ 상기 내용은 사정에 따라 다소 변경될 수 있습니다.
교육특전	- 건설기술진흥법에 의한 설계·시공 및 건설사업관리기술인 전문교육 1주 인정 (PQ배점교육/최초/승급/계속교육) - 건설기술인 교육가점 1점 부여
교육장소 및 일정	인천본원 (합숙가능) 01. 22 ~ 01. 26 04. 01 ~ 04. 05 06. 17 ~ 06. 21 08. 05 ~ 08. 09 09. 02 ~ 09. 06 10. 28 ~ 11. 01 12. 02 ~ 12. 06 ※ 원격 과정 상시 운영 중

| 교육 문의 | 인천본원 : TEL 032)463-4901

○ 품질관리 특별전문과정 ○

품질관리 현장에서 근무하는 품질관리기술인이 건설기술 진흥법에 의거하여
착공부터 준공단계까지의 주요업무를 이해

구분	품질관리 특별전문과정
교육기간	5일 (35시간)
교육비	45만원(교재비, 중식비 포함) / 합숙비 10만원 별도 (조식식 포함), 단, 합숙은 인천본원만 가능
	※ 고용보험적용으로 교육비 일부 환급
교육 대상자	· 품질관리기술인
교육내용	<ul style="list-style-type: none"> · 품질관리 개요 및 단계별 품질업무 · 토공사 품질시험 실무 · 레미콘 자재공급원 승인 및 납품 · 콘크리트 품질시험 · 콘크리트 균열관리 및 비파괴시험 · 철근콘크리트 공사의 주요 자재(철근) 검사 · 철근콘크리트 공사의 단계별 검사 · 철골 공장 및 공사의 단계별 검사 · 품질관리기술인의 법적 업무 수행 ※ 상기 내용은 사정에 따라 다소 변경될 수 있습니다.
교육특전	<ul style="list-style-type: none"> - 건설기술진흥법에 의한 품질관리기술인 전문교육 1주 인정 (최초/승급/계속교육) - 품질관리기술인 교육가점 1점 부여
교육장소 및 일정	인천본원 (합숙가능)
	04. 01 ~ 04. 05 07. 22 ~ 07. 26 11. 11 ~ 11. 15
※ 원격 과정 상시 운영 중	

| 교육 문의 | 인천본원 : TEL 032)463-4901

○ 건설계약 및 클레임 전문과정 ○

공공 및 민간분야건설 분쟁의 합리적 처리를 위한 현행제도 및 관련사례에 대한 전문성 있는 교육을 통해
건설분쟁을 효과적으로 처리할 건설분야 클레임 전문가를 양성

교육구분	공공건설계약 및 클레임 전문과정	(민간)건설클레임 및 분쟁해결과정
교육기간	2일 (16시간)	
교육비	30만원 (교재비, 중식비 포함)	
	※ 고용보험적용으로 교육비 일부 환급	
교육대상자	<ul style="list-style-type: none"> - 건설업체 계약·법무 담당자 및 계약관련 실무자 - 건설분야 변호사 	
교육내용	<ul style="list-style-type: none"> · 공공건설 계약관리 실무와 관련쟁점 · 공공건설 계약금액조정과 법적분쟁 · 건설보증·공동도급·하도급의 쟁점 · 공공건설 분쟁사례 · 건설분쟁발생과 의사결정 · 설계, 건설사업관리 등 주요이슈 및 대응방안 	<ul style="list-style-type: none"> · 건설산업에서의 신탁관련 주요 법률문제 · 주택정비사업참여에 따른 법률적 리스크 분석 · 민간도급계약 주요 쟁점 및 분쟁사례 · 건설환경 분쟁 및 건설 관련 보전 소송 · 건축행정법 · 건설계약관리 실무와 관련 쟁점
	※ 상기 내용은 사정에 따라 다소 변경될 수 있습니다.	
교육특전	<ul style="list-style-type: none"> - 건설기술진흥법에 의한 설계·시공기술인 및 건설사업관리기술인 전문교육 16시간 인정 - 변호사법 제 85조에 따른 의무연수(전문연수)로 인정 	
교육장소 및 일정	서울(강남)분원	
	05. 28 ~ 05. 29 (화, 수)	10. 08 ~ 10. 09 (화, 수)

| 교육 문의 | 인천분원 : TEL 032)463-4901 서울(강남)분원 : TEL 02)565-0162

○ 건설계측전문교육과정 ○

건설 계측관련 업무수행을 위한 기본소양 함양과 계측 설계/설치/유지관리 등 전문기술 보급을 통해
건설계측 전문인력 양성

교육구분	건설계측전문교육과정 I	건설계측전문교육과정 II
교육기간	5일 (35시간)	
교육비	33만원 (교재비, 중식비 포함) / 합숙비 10만원 별도 (조식식 포함), 단, 합숙은 인천본원만 가능	
	※ 고용보험적용으로 교육비 일부 환급	
교육 대상자	- 건설 계측 업무를 수행하고자 하는 건설기술인(한국건설계측협회를 통해 신청 가능)	
교육내용	<ul style="list-style-type: none"> · 건설계측산업의 현황 및 발전방안 · 암반분류, 지질구조 및 특성 · 터널,가시설,사면의 조사, 물리탐사의 이해 · 터널의 설계 · 터널계측 이론과 실무,사례 · 도로공사 EXTM과 터널맵핑 · 흙막이 지하안전영향평가와 계측관리 · 흙막이의 설계와 시공,분석 · 흙막이계측의 소개 및 계측관리 시스템 · 사면안정, 맵핑 및 보강사례 도로공사의 사면관리 · 사면계측,사례 및 최신 기술소개 	<ul style="list-style-type: none"> · 계측센서의 원리와 이해 · 연약지반의 이해 · 연약지반의 침하안정관리 및 역해석(사례 및 활용) · 항만공사의 이해 · 연약지반과 항만계측(설치 및 실무) · 댐 계측관리와 활용 · 댐공사의 시공 · 교량의 이해 · 특수교 유지관리계측 · PCS교량계측시스템 구축과 운영 · 드론을 이용한 계측
	※ 상기 내용은 사정에 따라 다소 변경될 수 있습니다.	
교육특전	- 건설기술진흥법에 의한 설계·시공 및 건설사업관리기술인 전문교육 1주 인정 (PQ배점교육/최초/승급/계속교육) - 건설기술인 교육가점 1점 부여 - 한국건설계측협회장 명의 수료증 발급	
교육장소 및 일정	인천본원	
	03. 04 ~ 03. 08 09. 09 ~ 09. 13	06. 24 ~ 06. 28 11. 25 ~ 11. 29

| 교육 문의 | 인천본원 : TEL 032)463-4901

○ 시설물안전법교육 | 정기안전점검과정 ○

「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」 시행령 제9조에 의거하여 정기안전점검을 수행할 수 있는 자격 부여

구 분	정기안전점검과정[건축반]
교육 이수시간	35시간 (온라인교육)
교육비	30만원 ※ 고용보험적용으로 교육비 일부 환급
교육 대상자	<ul style="list-style-type: none"> · 시설관리업무 담당하는 국가 또는 지자체 공무원 · 공공 및 민간관리주체 시설물의 유지관리업무 종사자 · 시설물 안전점검 전문기관 종사자 · 시설물 유지관리업체 종사자 · 정기안전점검을 수행하고자 하는 건설기술인
교육과목	법령 및 지침 해설 / 안전관리 / 보고서 작성요령 / 시설물통합정보관리시스템 / 대가산정요령 / 절토사면 및 옹벽 / 시설물의 재료특성 (콘크리트, 토질 및 기초 등) / 진단기구 및 장비운용 / 시설물의 구조 / 시설물별 현장조사 및 상태평가 / 시설물별 유지관리 요령 등
교육특전	<ul style="list-style-type: none"> · 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에 의한 정기안전점검 교육요건 인정 · 상기 교육훈련을 이수한 경우에는 「건설기술진흥법」에 의한 설계시공기술인 최초교육 또는 승급교육 중 하나에 한정하여 해당 전문교육을 받은 것으로 봄 (안전관리 직무분야에 한함) · 설계시공기술인 특급 계속교육 학점인정(70학점) 및 기술사 자율학습 학점인정(35학점)
교육일정	02. 12 ~ 02. 27 04. 01 ~ 04. 15 05. 20 ~ 06. 03 07. 15 ~ 07. 29 10. 28 ~ 11. 11

※ 상기 내용 및 일정은 다소 변경될 수 있으니 교육신청 전 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

| 교육 문의 | 전문역량교육실 TEL 032)460-0253 / 팩스 : 032)468-3672

○ 정기안전점검 보수교육 ○

「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」 시행령 제9조에 의거하여 정기안전점검을
수행할 수 있는 자격 부여

구 분	정기안전점검 보수교육[건축반]	정기안전점검 보수교육[토목반]
교육 이수시간	7시간 (온라인교육)	
교육비	8만원	
교육 대상자	※ 고용보험적용으로 교육비 일부 환급	
교육 대상자	<ul style="list-style-type: none"> · 해당분야의 정기안전점검과정을 이수한 자 (5년 이내) · 시설관리업무 담당하는 국가 또는 지자체 공무원 · 공공 및 민간관리주체 시설물의 유지관리업무 종사자 · 시설물 안전점검 전문기관 종사자 · 시설물 유지관리업체 종사자 · 정기안전점검을 수행하고자 하는 건설기술인 	
교육과목	법령 및 건설 안전정책 / 시설물의 안전 및 유지관리 실시 등에 관한 지침 / 안전관리 / 건축물 현장조사 요령 등	
교육특전	<ul style="list-style-type: none"> · 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에 의한 정기안전점검 교육요건 인정 · 상기 내용에 따른 교육훈련을 35시간 이상 이수한 경우에는 「건설기술진흥법」에 의한 설계시공기술인 최초교육 또는 승급교육 중 하나에 한정하여 해당 전문교육을 받은 것으로 봄 (안전관리 직무분야에 한함) 	
교육일정	정기안전점검 보수교육[건축반]	정기안전점검 보수교육[토목반]
교육일정	06. 04 ~ 06. 10	10. 08 ~ 10. 14

※ 상기 내용 및 일정은 다소 변경될 수 있으니 교육신청 전 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

| 교육 문의 | 전문역량교육실 TEL 032)460-0253 / 팩스 : 032)468-3672

○ 정밀안전진단과정 ○

「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」 시행령 제9조에 의거하여 정밀안전진단을
수행할 수 있는 자격 부여

구분	정밀안전진단과정 [건축반]	정밀안전진단과정 [교량 및 터널반]	정밀안전진단과정 [수리시설반]
교육 이수시간	70시간 (온라인교육)		
교육비	62만원		
	※ 고용보험적용으로 교육비 일부 환급		
교육 대상자	<ul style="list-style-type: none"> · 시설관리업무 담당하는 국가 또는 지자체 공무원 · 공공 및 민간관리주체 시설물의 유지관리업무 종사자 · 안전진단전문기관 종사자 · 시설물 유지관리업체 종사자 · 정밀안전진단을 수행하고자 하는 건설기술인 		
교육과목	법령해설 및 정책 / 보고서 작성요령 / 안전관리 / 시설물통합정보관리시스템 / 대가산정요령 / 시설물의 재료특성 및 구조 / 진단기구 및 장비운용 / 유지관리요령 / 현장조사 요령 / 점검 · 진단결과 평가사례 / 보수 · 보강사례 / 내진성능평가 / 현장실습 / 신기술 · 신공법 등		
교육특전	<ul style="list-style-type: none"> · 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에 의한 정밀안전진단 교육요건 인정 · 상기 교육훈련을 이수한 경우에는 「건설기술진흥법」에 의한 설계시공기술인 최초교육 또는 승급교육 중 하나에 한정하여 해당 전문교육을 받은 것으로 봄 (안전관리 직무분야에 한함) · 설계시공기술인 특급 계속교육 학점인정(90학점) 및 기술사 자율학습 학점인정(50학점) 		
교육일정	정밀안전진단과정 [건축반]	정밀안전진단과정 [교량 및 터널반]	정밀안전진단과정 [수리시설반]
	01. 23 ~ 02. 13 03. 11 ~ 04. 01 05. 07 ~ 05. 28 06. 24 ~ 07. 15 09. 23 ~ 10. 14 11. 04 ~ 11. 25	01. 15 ~ 02. 06 03. 04 ~ 03. 25 04. 22 ~ 05. 13 06. 10 ~ 07. 01 07. 29 ~ 08. 19 10. 24 ~ 11. 11 12. 02 ~ 12. 23	01. 29 ~ 02. 19 03. 25 ~ 04. 15 05. 16 ~ 06. 07 08. 19 ~ 09. 09 10. 10 ~ 10. 31 11. 25 ~ 12. 16

※ 상기 내용 및 일정은 다소 변경될 수 있으니 교육신청 전 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

| 교육 문의 | 전문역량교육실 TEL 032)460-0253 / 팩스 : 032)468-3672

○ 정밀안전진단 보수교육 ○

「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」 시행령 제9조에 의거하여 정밀안전진단을
수행할 수 있는 자격 부여

구 분	정밀안전진단과정 [건축반]	정밀안전진단과정 [교량 및 터널반]	정밀안전진단과정 [수리시설반]
교육 이수시간	14시간 (온라인교육)		
교육비	15만원		
	※ 고용보험적용으로 교육비 일부 환급		
교육 대상자	<ul style="list-style-type: none"> · 해당분야의 정밀안전진단과정을 이수한 자 (5년 이내) · 시설관리업무 담당하는 국가 또는 지자체 공무원 · 공공 및 민간관리주체 시설물의 유지관리업무 종사자 · 안전진단전문기관 종사자 · 시설물 유지관리업체 종사자 · 정밀안전진단을 수행하고자 하는 건설기술인 		
교육과목	법령 해설 / 시설물의 안전 및 유지관리 실시 등에 관한 지침 / 세부지침해설 / 시설물통합정보관리시스템 / 분야별 유지관리요령 / 점검 · 진단결과 평가사례 / 종합평가 및 안전등급 / 내진성능평가 등		
교육특전	<ul style="list-style-type: none"> · 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에 의한 정밀안전진단 교육요건 인정 · 상기 내용에 따른 교육훈련을 35시간 이상 이수한 경우에는 「건설기술진흥법」에 의한 설계시공기술인 최초교육 또는 승급교육 중 하나에 한정하여 해당 전문교육을 받은 것으로 봄 (안전관리 직무분야에 한함) 		
교육일정	정밀안전진단과정 [건축반]	정밀안전진단과정 [교량 및 터널반]	정밀안전진단과정 [수리시설반]
	02.14 ~ 02.20 04.14 ~ 04.23 07.10 ~ 07.16 10.23 ~ 10.29	02.21 ~ 02.27 03.20 ~ 03.26 05.08 ~ 05.14 06.19 ~ 06.25 07.24 ~ 07.30 09.04 ~ 09.10 10.16 ~ 10.22 11.27 ~ 12.03	02.28 ~ 03.05 05.16 ~ 05.22 08.07 ~ 08.13 09.25 ~ 10.01 11.20 ~ 11.26

※ 상기 내용 및 일정은 다소 변경될 수 있으니 교육신청 전 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

| 교육 문의 | 전문역량교육실 TEL 032)460-0253 / 팩스 : 032)468-3672

○ 성능평가교육과정 ○

「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」 시행령 제9조에 의거하여 성능평가를
수행할 수 있는 자격 부여

구분	성능평가교육과정 [교량 및 터널반]	성능평가교육과정 [수리시설반]
교육 이수시간	14시간 (온라인교육)	
교육비	15만원 (인천본원 합숙시 2만5천원 별도)	
	※ 고용보험적용으로 교육비 일부 환급	
교육 대상자	<ul style="list-style-type: none"> · 시설관리업무 담당하는 국가 또는 지자체 공무원 · 공공 및 민간관리주체 시설물의 유지관리업무 종사자 · 안전진단전문기관 종사자 · 시설물 유지관리업체 종사자 · 성능평가를 수행하고자 하는 건설기술인 	
교육과목	성능평가 지침 및 대가 / 성능평가 세부지침 / 시설물의 안전성평가 / 시설물의 사용성평가 / 시설물의 내구성평가 / 시설물의 목표성능 및 유지관리 / 성능평가 보고서 작성 / 성능평가 시스템	
교육특전	<ul style="list-style-type: none"> · 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에 의한 성능평가교육 요건 인정 · 상급 교육훈련을 35시간 이상 이수한 경우에는 「건설기술진흥법」에 의한 설계시공기술인 최초교육 또는 승급교육 중 하나에 한정하여 해당 전문교육을 받은 것으로 봄 (안전관리 직무분야에 한함) · 설계시공기술인 특급 계속교육 학점인정(28학점) 및 기술사 자율학습 학점인정(14학점) 	
교육일정	성능평가교육과정 [교량 및 터널반]	성능평가교육과정 [수리시설반]
	02. 06 ~ 02. 14 04. 16 ~ 04. 22 06. 11 ~ 06. 17 07. 16 ~ 07. 22 08. 27 ~ 09. 02 09. 24 ~ 09. 30 11. 05 ~ 11. 11	02. 20 ~ 02. 26 04. 23 ~ 04. 29 06. 25 ~ 07. 01 09. 03 ~ 09. 09

※ 상기 내용 및 일정은 다소 변경될 수 있으니 교육신청 전 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

| 교육 문의 | 전문역량교육실 TEL 032)460-0253 / 팩스 : 032)468-3672

○ 성능평가 보수교육과정 ○

「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」 시행령 제9조에 의거하여 성능평가를
수행할 수 있는 자격 부여

구 분	성능평가 보수교육과정 [건축반]	성능평가 보수교육과정 [교량 및 터널반]	성능평가 보수교육과정 [수리시설반]
교육 이수시간	7시간 (온라인교육)		
교육비	8만원 (인천본원 합숙시 2만5천원 별도) ※ 고용보험적용으로 교육비 일부 환급		
교육 대상자	<ul style="list-style-type: none"> · 해당분야의 성능평가교육을 이수한 자 (5년 이내) · 시설관리업무 담당하는 국가 또는 지자체 공무원 · 공공 및 민간관리주체 시설물의 유지관리업무 종사자 · 안전진단전문기관 종사자 · 시설물 유지관리업체 종사자 · 성능평가를 수행하고자 하는 건설기술인 		
교육과목	성능평가 지침 및 대가 / 성능평가 세부지침 / 시설물의 안전성평가 / 시설물의 사용성평가 / 시설물의 내구성평가 / 시설물의 목표성능 및 유지관리 등		
교육특전	<ul style="list-style-type: none"> · 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에 의한 성능평가교육 요건 인정 · 상기 교육훈련을 35시간 이상 이수한 경우에는 「건설기술진흥법」에 의한 설계시공기술인 최초교육 또는 승급교육 중 하나에 한정하여 해당 전문교육을 받은 것으로 봄 (안전관리 직무분야에 한함) 		
교육일정	성능평가 보수교육과정 [건축반]	성능평가 보수교육과정 [교량 및 터널반]	성능평가 보수교육과정 [수리시설반]
	04. 05 ~ 04. 11 08. 23 ~ 08. 29	02. 16 ~ 02. 22 03. 29 ~ 04. 04 04. 26 ~ 05. 02 06. 07 ~ 06. 13 07. 19 ~ 07. 25 08. 30 ~ 09. 05 11. 08 ~ 11. 14	02. 23 ~ 02. 29 06. 14 ~ 06. 20 07. 26 ~ 08. 01 09. 06 ~ 19. 12 11. 29 ~ 12. 05

※ 상기 내용 및 일정은 다소 변경될 수 있으니 교육신청 전 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

| 교육 문의 | 전문역량교육실 TEL 032)460-0253 / 팩스 : 032)468-3672

○ 산업안전보건법교육 | 안전관리자 신규 교육과정 ○

산업안전보건법에 의거한 안전관리자의 직무능력 배양

구분	안전관리자 신규 교육과정	
교육기간	5일(34시간)	
교육비	22만원 (인천본원 합숙시 10만원 별도)	
	※ 고용보험적용으로 교육비 일부 환급	
교육 대상자	· 산업안전보건법 제17조에 의거한 안전관리자	
교육과목	<ul style="list-style-type: none"> · 토목공사 안전관리 · 건축공사 안전관리 · 산업안전기준해설(전기) · 위험성평가 · 위험기계기구 재해사례와 대책 · 산업안전보건법 및 정책방향 · 산업안전개론 · 건설업산업안전보건관리비 · 근골격계 질환의 예방과 관리 · VR안전교육 	
교육특전	· 「산업안전보건법 제32조」에 의거한 직무교육 인정	
교육일정	인천본원	06. 10 ~ 06. 14
	(합숙가능)	11. 11 ~ 11. 15
교육신청	산업안전보건공단 직무교육센터에서 신청 (https://www.dutycenter.net)	

※ 상기 내용 및 일정은 다소 변경될 수 있으니 교육신청 전 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

| 교육 문의 | 전문역량교육실 TEL 032)460-0253 / 팩스 : 032)468-3672

○ 안전관리자 보수 교육과정 ○

산업안전보건법에 의거한 안전관리자의 직무능력 배양

구분	안전관리자 보수 교육과정	
교육기간	3일(24시간)	
교육비	17만원 (인천본원 합숙시 5만원 별도)	
	※ 고용보험적용으로 교육비 일부 환급	
교육대상자	· 산업안전보건법 제16조에 의거한 관리감독자	
교육과목	<ul style="list-style-type: none"> · 중대산업사고 사례연구 · 위험성평가 · 산업안전기준해설(전기) · 근골격계질환 예방 프로그램 운영기법 · 산업안전보건법 및 산재보상보험 · 건설업산업안전보건관리비 	
교육특전	· 「산업안전보건법 제32조」에 의거한 직무교육 인정	
교육일정	안전관리자 보수 교육과정	
	인천본원 (합숙가능)	06. 17 ~ 06. 21 09. 23 ~ 09. 27 11. 18 ~ 11. 22
교육신청	사이버교육센터에서 신청 (http://edu.ekicte.or.kr)	

※ 기업체 맞춤형교육이 필요할 경우 교과목 및 교육비는 희망업체와 협의 후 결정

○ 건설관련 타법령 교육 | 도로포장기술교육과정 ○

국토교통부 “아스팔트 포장의 수명 연장방안 수립대책”의 일환으로 도로포장의 수명증진을 위해
현장실무자의 도로포장 품질관리에 관한 전문지식 함양

구분	포장시공(감리)전문화과정	포장시공(감리)전문화과정 보수과정	포장기능원과정
교육기간	10일(80시간)	5일(35시간)	2일(16시간)
교육비	90만원 (합숙시 20만원 별도)	45만원 (합숙시 10만원 별도)	16만원 (합숙시 2만5천원 별도)
	※ 고용보험적용으로 교육비 일부 환급		비환급
교육 대상자	<ul style="list-style-type: none"> · 도로사업 시공사 (도급자 : 품질관리자) · 아스팔트 플랜트 품질관리 담당자, 품질관리담당 건설사업관리건설기술인 등 	<ul style="list-style-type: none"> · 시공전문화과정 및 도로시공보수과정을 수료 한 후 3년이 도래한 건설기술인 	<ul style="list-style-type: none"> · 시공장비 운전기능원(페이버, 머케덤 로올러, 타이어 로올러, 탄뎀 로올러 등)
교육과목	도로포장 기준 및 정책, 아스팔트 포장 개론/재료/시공, 콘크리트 포장 개론/재료/시공, 포장 유지관리, 포장 신기술, 실험·실습, 현장견학 등	도로포장 기준 및 정책, 포장시공관리/유지관리/안전관리, 실험·실습 등	도로포장의 이해, 도로포장 장비의 이해, 포장 시공관리, 포장시공 사례, 안전관리, 포장 신기술 등
교육특전	<ul style="list-style-type: none"> · 건설기술진흥법에 의한 전문교육 2주 인정(설계·시공, 건설사업관리기술인 및 품질관리 기술인 전문교육) · 설계용역 및 건설사업관리 사업수행능력 평가 시(PQ) 가점 부여 · 정부발주 도로포장공사 참여 우대 · 서울특별시 발주 도로포장공사 참여 조건 충족 · 한국건설기술연구원장 명의 수료증 발급 	<ul style="list-style-type: none"> · 건설기술진흥법에 의한 전문교육 1주 인정(설계·시공, 건설사업관리기술인 및 품질관리 기술인 전문교육) · 설계용역 및 건설사업관리 사업수행능력 평가 시(PQ) 가점 부여 · 정부발주 도로포장공사 참여 우대 · 서울특별시 발주 도로포장공사 참여 조건 충족 · 한국건설기술연구원장 명의 수료증 발급 	<ul style="list-style-type: none"> · 정부발주 도로포장공사 참여 우대 · 서울특별시 발주 도로포장공사 참여 조건 충족 · 한국건설기술연구원장 명의 수료증 발급
교육장소	인천본원	인천본원	인천본원
교육일정	01. 22 ~ 02. 02 03. 11 ~ 03. 22 04. 15 ~ 04. 26 07. 08 ~ 07. 19 10. 21 ~ 11. 01 12. 02 ~ 12. 13	01. 15 ~ 01. 19 02. 19 ~ 02. 23 03. 25 ~ 03. 29 05. 20 ~ 05. 24 07. 22 ~ 07. 26 10. 14 ~ 10. 18 11. 25 ~ 11. 29	02. 06 ~ 02. 07 03. 06 ~ 03. 07 04. 11 ~ 04. 12 05. 08 ~ 05. 09 07. 30 ~ 08. 01 12. 18 ~ 12. 19

※ 상기 내용 및 일정은 다소 변경될 수 있으니 교육신청 전 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

| 교육 문의 | 전문역량교육실 TEL 032)460-0253 / 팩스 : 032)468-3672

○ 순환골재품질관리교육과정 ○

「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」제36조 및 순환골재 품질인증 처리요령 제3조(별표1)에 의거하여
순환골재 생산기술의 향상 및 양질의 순환골재 공급에 기여하고자 순환골재 품질관리 전문인력 양성

구 분	순환골재품질관리교육과정	순환골재품질인증보수교육과정
교육기간	5일(35시간)	3일(21시간)
교육비	40만원 (합숙시 10만원 별도)	25만원 (합숙시 5만원 별도)
※ 고용보험적용으로 교육비 일부 환급		
교육 대상자	<ul style="list-style-type: none"> · 건설기술진흥법에서 규정한 초급품질관리원 이상에 해당하는 건설기술인 · 폐기물처리산업기사, 소음진동산업기사, 대기환경산업기사 이상의 자격을 취득한 건설기술인 · 환경기능사자격을 소지하고 해당분야에 2년 이상 종사한 건설기술인 · 해당분야에서 5년 이상 종사한 자로서 환경부장관이 지정하는 협회에서 순환골재 품질관리 및 시험분야 경력을 인정받은 건설기술인 	<ul style="list-style-type: none"> · 순환골재 품질관리 교육과정을 이수하고 3년이 경과되지 아니한 건설기술인
교육과목	<ul style="list-style-type: none"> · 순환골재 품질인증 및 사후관리 기준 · 순환골재의 건설현장 활용 사례 · 건설폐기물 재활용정책 및 법령해설 · 콘크리트용 순환골재 · 도로포장용 순환골재 시공기술 · 순환골재 품질인증 운영실태 조사 · 순환 아스팔트 혼합물 활성화 대책 · 건설폐기물 사업장 관리방안 · 순환골재 품질검사 기준/시험/시공사례/피해사례 · 건설폐기물 정보관리시스템 	<ul style="list-style-type: none"> · 순환골재 품질인증 및 사후관리 기준 · 건설폐기물 정책 및 관리현황 · 순환골재 품질관리 · 순환골재 품질인증 업무해설 · 순환골재 품질인증 운영실태 조사 · 건설폐기물 자원화 정책제도에 대한 업계 대응방안 · 건설폐기물 정보관리시스템
교육특전	<ul style="list-style-type: none"> · 건설폐기물 중간처리업체에서 본 교육과정 이수 시 품질관리인력으로 인정 · 건설기술진흥법에 의한 품질관리기술인 전문교육 인정(순환골재품질관리교육과정만 해당) 	
교육장소	인천본원	인천본원
교육일정	04. 01 ~ 04. 05 11. 04 ~ 11. 08	02. 26 ~ 02. 28 05. 27 ~ 05. 29 11. 11 ~ 11. 13

※ 상기 내용 및 일정은 다소 변경될 수 있으니 교육신청 전 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

| 교육 문의 | 전문역량교육실 TEL 032)460-0253 / 팩스 : 032)468-3672

○ 지하안전평가과정 ○

「지하안전관리에 관한 특별법」 시행령 제15조에 의거하여 지하안전평가 등의 업무를 수행할 수 있는
교육자격을 부여하고, 지하안전 전문인력 양성

구 분	지하안전평가과정(기본교육)	지하안전평가과정(전문교육)	지하안전평가과정(보수교육)
교육기간	5일(35시간)	5일(35시간)	3일(21시간)
교육비	40만원 (인천본원 합숙시 10만원 별도)	40만원 (인천본원 합숙시 10만원 별도)	25만원 (인천본원 합숙시 5만원 별도)
※ 고용보험적용으로 교육비 일부 환급 (집체교육에 한함)			
교육대상자	<ul style="list-style-type: none"> · 지하안전담당 국가 또는 지자체 공무원 · 공공 및 민간관리주체 지하시설물의 유지관리업무 종사자 · 지하안전영향평가 전문기관 종사자 · 지하시설물 유지관리업체 종사자 	<ul style="list-style-type: none"> · 지하안전영향평가과정(기본교육)을 이수한 자 	<ul style="list-style-type: none"> · 지하안전영향평가과정(신규교육)을 이수한 자
교육과목	<ul style="list-style-type: none"> · 법령 및 정책 · 지하안전관리 업무지침 및 대행비용 산정 · 지하안전정보시스템 · 지하공간통합지도 · 국가건설기준 · 지반침하의 원리 · 토질역학 기초 · 암반역학 기초 · 지질공학 기초 · 지하수공학 기초 · 지반굴착(터널) · 지반굴착(가시설) · 지반조사 · 물리탐사 이론 · 계측관리 · 지하안전점검 · 국가재난관리체계의 이해 등 	<ul style="list-style-type: none"> · 지반안정성 평가 I · 지반안정성 평가 II · 지하수 유동 해석 · 지반조사 현장적용 및 사례 · 물리탐사 실습 · 굴착공사 안전점검 · 지하안전관리 및 보수보강 · 지반침하위험도평가 · 지하안전영향평가 표준매뉴얼 및 평가서 검토사례 · 보고서 작성 실습(지하안전영향평가) · 보고서 작성 실습(사후지하안전영향조사) · 포렌식 지반공학 	<ul style="list-style-type: none"> · 법령 및 정책 · 지하안전관리 업무지침 및 대행비용 산정 · 지반분야 건설기준의 이해 · 지반침하 특성 · 지하안전영향평가등 표준매뉴얼 및 실무 · 평가서 등 검토 및 보완 · 지하안전점검실무 · 지반침하위험도 평가 실무 · 지하안전 연구동향 및 신기술
교육특전	<ul style="list-style-type: none"> · 「지하안전관리에 관한 특별법」에 따른 지하안전영향평가 등에 참여할 수 있는 교육자격 부여 · 상기한 내용에 따른 교육훈련을 35시간 이상 이수한 경우에는 「건설기술진흥법」에 의한 설계시공기술인 최초교육 또는 승급교육 중 하나에 한정하여 해당 전문교육을 받은 것으로 봄 		
교육일정	01. 10 ~ 01. 24 03. 06 ~ 03. 20 05. 08 ~ 05. 22 07. 03 ~ 07. 17 08. 28 ~ 09. 11 11. 06 ~ 11. 20	01. 17 ~ 01. 31 03. 13 ~ 03. 27 05. 16 ~ 05. 30 07. 10 ~ 07. 24 09. 11 ~ 09. 27 11. 13 ~ 11. 27	01. 25 ~ 02. 05 03. 21 ~ 04. 01 05. 23 ~ 06. 03 07. 18 ~ 07. 29 09. 26 ~ 10. 07 11. 21 ~ 12. 02

※ 상기 내용 및 일정은 다소 변경될 수 있으니 교육신청 전 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

| 교육 문의 | 전문역량교육실 TEL 032)460-0253 / 팩스 : 032)468-3672

○ 부동산개발 전문인력 사전교육과정 ○

「부동산개발업의 관리 및 육성에 관한 법률」 제4조2항제2호에 따른 부동산개발업 등록요건을
갖추기 위한 자로서 부동산개발 전문인력 양성

구분	부동산개발 전문인력 사전교육				부동산개발 전문인력 연수교육			
교육기간	8일_집체(60시간)		원격27시간 +집체5일(33시간)		3일_집체(20시간)		원격13시간 +집체1일(7시간)	
교육비	90만원 (합숙시 15만원 별도)		75만원		30만원 (합숙시 5만원 별도)		25만원	
	※ 고용보험 비환급 과정							
교육대상자	· 「부동산개발업의 관리 및 육성에 관한 법률」 제4조제2항제2호에 따른 부동산개발업 등록요건을 갖추기 위한 자로서 부동산개발 전문인력에 해당하는 자				· 부동산개발 전문인력 사전교육과정을 이수한 자			
교육과목	<ul style="list-style-type: none"> · 부동산 개발업과 직업윤리 · 부동산 개발업의 관리 및 육성에 관한 법률 해설 · 부동산 개발업자의 역할과 기능 · 부동산개발 관련 공법(1~4) · 부동산개발 관련 조세 및 회계(1~2) · 부동산개발사업의 시행절차 및 사례 				<ul style="list-style-type: none"> · 부동산개발 전문인력의 직무수행에 필요한 직업윤리 · 부동산개발에 관한 법률, 조세 및 회계 등 제도의 변경사항 · 최신 부동산개발 절차 및 사례, 부동산개발업의 운영과 관련된 사항 			
교육특전	본 교육과정 이수시 부동산개발전문인력으로 인정							
교육일정	8일_집체(60시간)		원격27시간 +집체5일(33시간)		3일_집체(20시간)		원격13시간 +집체1일(7시간)	
	서울 (강남) 분원 (합숙 불가)	04.16 ~ 04. 25	서울 (강남) 분원 (합숙 불가)	03.18 ~ 03.29 05.13 ~ 05.24 07.15 ~ 07.26 09.02 ~ 09.13 10.21 ~ 11.01 12.09 ~ 12.20	서울 (강남) 분원 (합숙 불가)	-	서울 (강남) 분원 (합숙 불가)	02.19 ~ 02.23 04.01 ~ 04.05 05.06 ~ 05.10 06.24 ~ 06.28 07.29 ~ 08.02 08.12 ~ 08.16 10.14 ~ 10.18 12.02 ~ 12.06
	인천 본원 (합숙 가능)	06.18 ~ 06.27	인천 본원 (합숙 가능)	01.22 ~ 02.01	인천 본원 (합숙 가능)	11.20 ~ 11.22	인천 본원 (합숙 가능)	08.05 ~ 08.09

※ 상기 내용 및 일정은 다소 변경될 수 있으니 교육신청 전 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

| 교육 문의 | 전문역량교육실 TEL 032)460-0253 / 팩스 : 032)468-3672

○ 건축사실무교육과정(원격) ○

건축사자격 갱신등록의 필수요건으로 다양한 사회의
변화와 요구에 대응하는 전문지식 습득

- 교육근거 : 「건축사법」제30조의 2(건축사의 실무교육)
- 건축사실무교육의 대상자 및 이수시간

대상자 구분			교육이수시간
건축사자격 등록시	건축사자격 취득자	자격취득 이후 3년 이내 등록자	없음
		자격취득 이후 3년 초과 후 등록자	8시간
	건축사자격 취소자	자격 재취득 이후 3년 이내 등록자	없음
		자격 재취득 이후 3년 초과 후 등록자	8시간
	건축사자격 등록취소자	취소된 날로부터 2년 초과 3년 이내 등록자	없음
		취소된 날로부터 3년 초과 후 등록자	8시간
건축사자격 등록후	건축사자격 등록자	등록 후 5년 이내	40시간

• 교육의 종류 및 방법

종류	내용	8시간 대상자 교육이수방법	40시간 대상자 교육이수방법	비고
윤리교육	건축사의 윤리적 교육	1시간	5시간	미실시
전문교육	안전, 법규, 건축설계, 건설관련기술 등	5시간	25시간 이상	온라인강의
자기계발	건축관련 행사, 저작, 강의, 봉사활동 등	2시간 *전문교육 대체가능	10시간 *전문교육 대체가능	온라인강의
합 계		총 8시간	총 40 시간	

▶ 교육이수 사항은 실무교육 실시기관에서 대한건축사협회로 이수결과 일괄 통보

• 교과목 및 교육비(비환급)

연번	교과목	시간	형식	교육비
1	에너지 절약 설계관련 법규 및 제도	3	온라인	3만원
2	BIM을 활용한 현장 적용과 AR/VR	3	온라인	3만원
3	건설계획 및 설계실무의 이해	3	온라인	3만원
4	건설프로젝트 설계관리	3	온라인	3만원
5	구조물 기초설계 실무	3	온라인	3만원
6	설계안전성 검토(DFS)	3	온라인	3만원
7	리모델링공사 추진사례	3	온라인	3만원
8	BIM기반 스마트건설 기술	3	온라인	3만원
9	건축구조의 이해	3	온라인	3만원
10	건축구조계산서의 구성과 이해	3	온라인	3만원
11	건설공사 계약제도 및 클레임 사례	3	온라인	3만원
12	건축 표준도면의 이해	3	온라인	3만원

※ 상기 내용은 다소 변경될 수 있으니 교육신청 전 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

* 연중 수시로 신청 및 수강이 가능한 교육과정입니다

| 신청 및 교육문의 | 교육문의 TEL 032)460-0253 학습 및 수강방법 문의 TEL 032)460-0267

○ 건설업교육과정 ○

신규 건설업자 및 영업정지 건설업자에 대하여 기업윤리경영 및 건설산업관련 법규 등에 관한 교육기회를 부여하고, 이를 통하여 국민생활의 안전과 건전한 건설산업 기반을 확보

구분	건설업교육과정									
법적근거	건설산업기본법 제9조의 3 (건설업의 교육)									
교육기간	1일 (8시간)									
교육비	15만원(교재비, 중식비 포함)									
교육 대상자	<ul style="list-style-type: none"> · 2016년 2월 12일 이후 건설업을 최초로 등록하는 신규 건설업체 (다른 업종 추가 등록은 제외) · 영업정지 처분일이 2016년 2월 12일 이후인 영업정지 건설업체 (최대 15일 영업정지 기간 감면) - 법인의 경우 대표자 교육수로 시 15일 감면, 등기부상 임원 교육수로 시 1명당 5일 감면 									
교육내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>교과목</th> <th>주요 교육내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>건설업자 윤리경영</td> <td>· 기업의 윤리경영 및 준법경영 등</td> </tr> <tr> <td>건설산업 관련법규</td> <td>· 건설산업기본법 / 하도급법 / 국가계약법</td> </tr> <tr> <td>건설공사 안전관리</td> <td>· 건설공사 품질관리 / 안전관리 / 환경관리</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 상기 내용은 사정에 따라 다소 변경될 수 있습니다.</p>		교과목	주요 교육내용	건설업자 윤리경영	· 기업의 윤리경영 및 준법경영 등	건설산업 관련법규	· 건설산업기본법 / 하도급법 / 국가계약법	건설공사 안전관리	· 건설공사 품질관리 / 안전관리 / 환경관리
교과목	주요 교육내용									
건설업자 윤리경영	· 기업의 윤리경영 및 준법경영 등									
건설산업 관련법규	· 건설산업기본법 / 하도급법 / 국가계약법									
건설공사 안전관리	· 건설공사 품질관리 / 안전관리 / 환경관리									
교육장소 및 일정	<p>인천본원</p> <p>02. 28 (수) 04. 24 (수) 09. 04 (수)</p>									

| 교육 문의 | 전문역량교육실 TEL 032)460-0253 / 팩스 : 032)468-3672

● 기업 맞춤형 교육(Custom Program) ●

● 교육개요

- 기업 · 기관의 파트너로서 고객사의 요구를 적극 반영하고 고도화된 맞춤 교육과정을 제공하여 조직의 역량강화 및 임직원들의 직무능력 향상

● 교육특징

- 건설기술진흥법에 의한 직무교육(최초교육, 승급교육, 계속교육, PQ배점) 인정
- 2~3일단위의 분할 또는 모듈화교육, 온-오프라인 블렌디드 교육 가능
- 워크숍, 사내 단합대회 등을 겸한 교육을 통하여 일체감 제고
- 국내외 실무경험이 풍부한 강사진에 의한 교육
- 교육운영 전문인력의 체계적인 수강생관리를 통한 교육효과 극대화
- 교육장소는 기업체에서 원하는 장소에서 실시 가능

● 교육유형

구분	내용
특화교육	- 최근 건설시장의 변화 및 기업의 니즈를 반영하여 수요자 중심의 과정 편성 - 스마트건설, CM/PM등 특별전문교육, 안전 · 보건직무교육 등
국내외 현지연수	- 해당 분야 내용전문가와 동행하여 현지 우수현장 방문 및 유관기관 담당자 교류 - 내진역량강화 일본현지연수, 스마트빌딩 해외연수 등
직무능력향상교육	- 현장실무경험이 풍부한 강사진을 바탕으로 핵심직무능력 향상을 위한 교육 진행 - 공사관리감독 직무역량향상, 현장소장양성교육 등
직급별 교육	- 직급별 역량 및 난이도를 고려한 교육과정 편성 - 신입사원 연수, 중간관리자 실무교육, 경영자 교육 등

● 교육실적('99~'23년)

현대건설, 현대산업개발, 현대엔지니어링, 삼성물산, DL이앤씨, 대방건설, 한화건설, 대우건설, 대우조선해양, GS건설, KCC건설, LG CNS, SK건설, 계룡건설, 효성건설, 두산건설, 라인건설, 쌍용건설, 성마기업, 신세계건설, 신한종합건설, 코오롱글로벌, 태영건설, 포스코건설, 해안건축, 도원엔지니어링, 도화엔지니어링, 신화엔지니어링, 건일엔지니어링, 동일기술공사, 한맥기술, 희림종합건축사사무소, 인천시청, 인천도시공사, 공군본부, 한국공항공사, 경기도시공사, 강화군청, 주택관리공단, 한국농어촌공사, 새만금개발공사, 한전KPS, 지역난방공사, 국가철도공단, 부천시청, 주택도시보증공사, 한국동서발전, 광주도시공사 등

약 130 업체, 67,000여명

○ 출장교육[Visiting Program] ○

● 실시목적

- 교육에 따른 원거리 통학부담 및 업무지장을 최소화하기 위하여 출장교육 실시

● 출장교육 특징

- 우리원에서 실시하는 교육과정과 동일한 법정직무교육 및 특별전문교육과정 등 출장교육 제공
- 건설기술진흥법에 의한 건설기술인 법정 직무교육(최초교육, 승급교육, 계속교육, PQ배점) 인정

| 기업맞춤형교육 및 출장교육 문의 |

교학실 전화: 032)463-4901 팩스 : 032)461-6524 이메일: kim.jg@kicte.or.kr



○ 전문인력양성교육 | 스마트건설기술 인력양성과정 ○

● 추진배경

- 국토교통부의 '스마트 건설기술 로드맵' 및 '스마트 건설기술 개발사업(2020~2025)' 추진 일환

● 교육내용

- 현장에서 적용중인 최신 스마트건설기술 소개
- 이론·실습 병합교육
 - 이론교육 : 설계·기획(BIM, 드론, AR/VR 등), 안전(IoT, 스마트팩토리)
시공·자동화(건설모듈러, 3D프린팅, 빅데이터/AI, 로봇 등)
 - 실습교육 : BIM모델링(Revit), 드론(맵핑, 도면 제작 등), 빅데이터(Python)
AR/VR(가상시공 실습 등)

● 교육일정

구분	1회차	2회차
교육기간(시간)	'24. 6. 25. ~ 8. 16.(250시간)	'24. 12. 27. ~ '25. 2. 21.(250시간)
교육장소	인천본원	

※ 상기 일정은 변경될 수 있으니 교육신청 전 홈페이지를 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

● 교육비: 전액무료(국비지원)

- 인천본원 기숙사 무료 제공
- 훈련장려금 지급(기숙사 이용자, 재직자 등 제외)

● 교육지원자격

- 국민내일배움카드 발급 또는 자비부담 가능자 모두 지원 가능(상세 내용 홈페이지 참조)
- 전공 및 연령, 경력 제한 없음

● 교육특장점

- 스마트건설 실무 프로그램(BIM, 빅데이터, 드론, AR/VR) 실습
- 특화된 취업지원정책
 - 취업컨설팅 전문가의 취업특강 제공
 - 채용의뢰를 통한 취업지원
 - 입사지원시 추천서 발급
- 수료증 및 상장(성적우수자, 개근상 등) 수여

○ BIM 전문인력양성과정[건축, 토목] ○

건설산업 디지털화의 핵심이 되는 건설정보모델(BIM)을 기반으로 설계, 건적 공정관리 등 엔지니어링 전문인력 양성

※ BIM : 3D모델과 공사정보(자재, 공정, 공사비 등)를 결합해 건설 전 과정의 정보를 통합·관리하는 기술

● 추진배경

- 정책과제명 : '제5차 건설기술진흥기본계획(2013~2017)'의 추진과제 일환
- 추진경과 :
 - 2013. 6. : 2014년도 BIM 전문인력양성사업 추천(국토교통부)
 - 2013. 7. : 2014년도 신규 인력양성·훈련사업 승인(고용노동부)
 - 2014. 3. : BIM 전문인력양성과정 교육개시

● 교육 내용

- 단순모델러가 아닌 계획단계에서부터 설계·시공·유지관리 등 건설공사 전반에 대한 관리가 가능한 인력양성

건축(200/300시간)	토목(200/300시간)
BIM모델을 활용한 기본설계 구축(건축물) 재료물량산출, 도면작성 방법, 일조분석 간섭체크와 공정관리 및 비정형매스 학습 실습 및 공동작업을 통한 리뷰진행	BIM모델을 활용한 기본설계 구축(도로,교량 등) 재료물량산출, 도면작성 방법, 일조분석 간섭검토 및 공정표 작성, Structural모델링, 공정시뮬레이션 실습

● 교육 일정

구분	200시간	300시간
건축	'24. 5. 7. ~ 6. 17. (서울) '24. 8. 27. ~ 10. 11. (인천)	'24. 3. 5. ~ 5. 2. (인천) '24. 6. 25. ~ 8. 21. (인천) '24. 10. 21. ~ 12. 16. (서울) '24. 12. 27. ~ '25. 2. 28. (인천)
토목	'24. 5. 8. ~ 6. 18. (인천) '24. 8. 26. ~ 10. 10. (서울)	'24. 3. 4. ~ 4. 30. (서울) '24. 6. 24. ~ 8. 20. (서울) '24. 10. 22. ~ 12. 17. (인천) '24. 12. 26. ~ '25. 2. 27. (서울)

※ 상기 일정은 변경될 수 있으니 교육신청 전 홈페이지를 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

● 교육비: 전액무료(국비지원)

- 인천본원 기숙사 무료 제공
- 훈련장려금 지급(기숙사 이용자, 재직자 등 제외)

● 교육지원 자격

- 국민내일배움카드 발급 또는 자비부담 가능자 모두 지원 가능(상세 내용 홈페이지 참조)
- 전공 및 연령, 경력 제한 없음

● 교육특장점

- 프로그램별 실무 전문가 직강으로 학습효과 극대화
- 팀 프로젝트(현장 업무와 유사한 과제 수행)를 통해 현장 실무 간접 경험
- 특화된 취업지원정책
 - 채용의뢰를 통한 취업지원
 - 입사지원시 추천서 발급

| 교육 문의 | 미래인재교육실 TEL 032)460-0256/0268 이메일 kicte_smart@naver.com

○ 모듈러건축 전문인력양성과정 ○

스마트건설의 핵심인 OSC(Off Site Construction: 탈현장화) 구현을 위한
모듈러건축 기획, 설계에서 제작, 시공, 품질관리까지 현장실무교육을 통한 전문인력 양성

● 추진배경

- 정책과제명: '제6차 건설기술진흥기본계획(2018~2022)'의 추진과제 일환
- 추진경과
 - 2022.10.: 2023년도 모듈러건축 전문인력양성사업 추천(국토교통부)
 - 2022.12.: 2023년도 신규 인력양성·훈련사업 승인(고용노동부)

● 교육내용

- 모듈러건축의 계획 및 설계[설계(구조, 설비), BIM설계, 차음 및 진동 성능 등]
- 모듈러건축의 제작·생산관리(제작 및 생산관리, 운송, 현장시공, 사업관리 등)
- 품질관리 및 관련제도(품질 및 유지관리, 성능개선, 원가관리, 법/제도, 특허분석)
- 모듈러건축 설계 실습(팀별 컨셉 발표 및 크리틱, 팀별 설계진행)

● 교육일정

교육기간(시간)	'24. 6. 24. ~ 8. 2. (200시간)	'24. 12. 26. ~ '25. 2. 12. (250시간)
교육장소	인천본원	

※ 상기 일정은 변경될 수 있으니 교육신청 전 홈페이지를 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

● 교육비: 전액무료(국비지원)

- 인천본원 기숙사 무료 제공
- 훈련장려금 지급(기숙사 이용자, 재직자 등 제외)

● 교육지원자격

- 국민내일배움카드 발급 또는 자비부담 가능자 모두 지원 가능(상세 내용 홈페이지 참조)
- 전공 및 연령, 경력 제한 없음

● 교육특장점

- 팀별 모듈러건축 설계 프로젝트 수행 및 BIM(Revit) 모델링 실습을 통한 현장 실무 간접 경험
- 현장 견학: 모듈러건축 현장 또는 업체를 방문하여 현장 매니저의 안내에 따라 견학
- 특화된 취업지원정책
 - 채용의뢰를 통한 취업지원
 - 입사지원 시 추천서 발급

| 교육 문의 | 미래인재교육실 TEL 032)460-0256/0268 이메일 kicte_smart@naver.com

○ 해외플랜트 건설기술인력 양성과정 ○

플랜트 건설부문의 전문실무능력 배양을 통하여 해외건설에서 기술경쟁력을 갖춘 글로벌 전문인력 양성

● 추진배경

- 정책과제명: '글로벌 청년리더 10만명 양성사업'의 추진과제 일환
- 추진경과
 - 2008. 4.: 국토교통부장관, 고용노동부장관 등 12곳 기관장의 글로벌 청년리더 양성을 위한 협약 체결
 - 2008. 4.: 국토교통부, 해외플랜트건설기술 인력 양성 훈련기관으로 지정
 - 2008. 7.: 국내 최초 플랜트 교육 개시
 - 2022. 12.: 누적 수강생 9천명 달성

● 교육내용

- 플랜트일반(공사개론, 발전/석유화학/원자력/가스/신재생 플랜트 이론)
- 플랜트설계·시공(토목/건축/기계/전기/배관/계장/공정부문)
- 플랜트구매·조달(입찰 및 계약관리, 원가 및 견적관리, 파이낸싱 등)
- 공정관리, 리스트관리, HSE관리, 해외공사실무영어, 플랜트 성공 및 실패 사례 등
- 프로젝트 공정관리 실습(Primavera), BIM모델링 실습(Revit)

● 교육일정

교육기간(시간)	'24. 6. 24. ~ 8. 12.(250시간)	'24. 12. 26. ~ '25. 2. 20.(250시간)
교육장소	인천본원	

※ 상기 일정은 변경될 수 있으니 교육신청 전 홈페이지를 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

● 교육비: 전액무료(국비지원)

- 인천본원 기숙사 무료 제공
- 훈련장려금 지급(기숙사 이용자, 재직자 등 제외)

● 교육지원자격

- 국민내일배움카드 발급 또는 자비부담 가능자 모두 지원 가능(상세 내용 홈페이지 참조)
- 전공 및 연령, 경력 제한 없음

● 교육특장점

- 최우수 수료자 국토교통부 장관상 수여
- 각 현장의 최고 전문가(대학교수, 엔지니어, 건설사, 발전 공공기관 경력자) 출강
- 공정관리 프로그램 교육이수증 별도 수여
- 특화된 취업지원정책
 - 취업컨설팅 전문가의 취업특강 제공
 - 채용의뢰를 통한 취업지원
 - 입사지원시 추천서 발급

| 교육 문의 | 미래인재교육실 TEL 032)460-0256/0268 이메일 kicte_smart@naver.com

○ 기능인력양성교육 | 건설기능인력양성과정 ○

건설기능인력의 수급 차질 및 숙련공 부족 현상의 심화에 따라 국토교통부에서는 건설기술교육원을 수도권 거점 교육기관으로 지정하여, 2008년부터 건설기능인력 양성

● 교육개요

구분	주간과정	야간과정
	중앙부처 국가기간·전략산업직종훈련	계좌제훈련
교육기간	5개월(주간 09시~17시)	2~3개월(야간 18시~22시)
교육비	전액 지원 (소정의 훈련장려금 지원)	60~100% 지원 (소정의 훈련장려금 지원)
지원자격	<ul style="list-style-type: none"> · 국민내일배움카드 발급대상자 · 국가기술자격취득 희망자 	<ul style="list-style-type: none"> · 국민내일배움카드 발급대상자 · 일반 대상자(교육비 본인부담)
	<ul style="list-style-type: none"> · 수료 후 건설기능인력으로 현장에서 근무하고자 하는 분 · 의학적 소견에 따라 실습 및 단체 생활에 지장이 없으신 분 · 면접 결과, 교육과정 및 실습 참여에 지장이 없으신 분 	

● 교육내용

- 주간과정(국가기간·전략산업직종훈련 : 5개월)

훈련직종	주요 교육내용	자격취득분야
산업특수용접 양성과정 (파이프+TIG+CO2+피복아크)	<ul style="list-style-type: none"> · 용접이론 · 피복아크용접 · CO2아크용접 · TIG아크용접 · 파이프 용접 	<ul style="list-style-type: none"> · 가스텅스텐아크용접기능사 · 이산화탄소가스아크용접기능사 · 용접기능사 · 용접산업기사
인테리어시공 양성과정 (3D설계+타일+목공+인테리어필름)	<ul style="list-style-type: none"> · 3D 건축설계 · 타일시공 · 건축목공 · 인테리어필름 	<ul style="list-style-type: none"> · 타일기능사 · 방수기능사 · 건축도장기능사
에너지건축설비 양성과정 (보일러+냉동+설비배관)	<ul style="list-style-type: none"> · 보일러 설비 · 공조냉동설비 · 에너지 제어 설비 · 배관설비 설치 	<ul style="list-style-type: none"> · 에너지관리기능사 · 공조냉동기계기능사 · 온수온돌기능사 · 가스기능사 · 배관기능사
실내건축목공 양성과정 (내장목공+스케치업+페인트)	<ul style="list-style-type: none"> · 3D 스케치업 설계 · 내장목공 · 페인트(도장) · 건축도면의 이해 	<ul style="list-style-type: none"> · 건축도장기능사

- 야간과정(계좌제훈련 : 2~3개월)

훈련직종	주요교육내용
특수용접실무	<ul style="list-style-type: none"> · TIG용접 · 피복아크용접 · CO2용접 · 용접 조건 설정
설비배관실무	<ul style="list-style-type: none"> · 배관 재료 파악 · 에너지 배관 공사 · 온수온돌 배관 · 가정용 보일러 및 에어컨 설치
타일시공	<ul style="list-style-type: none"> · 타일 도면해석 및 청소보양 · 타일 준비·보수 · 벽 타일시공 · 바닥 타일시공
실내건축목공시공	<ul style="list-style-type: none"> · 바닥 설치 · 벽 설치 · 천장 설치 · 목재창호 제작 설치

● **교육 특전**

- 국가기술자격 실기 시험장 인증시설(21개 종목), 배운 장소에서 국가기술자격시험 실시로 자격취득률 향상 기대
- 국내 최고의 교육 인프라 및 교사진을 구축하여 현장 실무 위주의 교육프로그램 진행
- 교재 및 실습복 등 무료 제공 (국가기간·전략산업직종훈련)
- 기숙사 및 구내식당 이용 가능 (국가기간·전략산업직종훈련)

| 교육 문의 | 기능인력양성센터 행정실 TEL 032)460-0274 FAX 032)460-0270

○ 국제협력교육 | 국제협력-글로벌연수과정 ○

개발도상국의 지속가능한 발전에 필요한 기술 협력 및
국내 건설기업의 역량강화 사업을 통해 해외진출 지원

● 연수방법

1. ODA(공적개발원조) 프로그램

한국국제협력단(KOICA)의 무상원조사업과 수출입은행의 대외경제협력기금(EDCF)사업 등 ODA 자금을 활용한 글로벌 연수사업 실시

2. 해외진출기업 위탁연수

해외건설산업의 경쟁력을 강화하고, 수주를 적극적으로 지원하기 위해 해외 발주처 및 사업시행기관의 공무원, 엔지니어, 관리자 등을 대상으로 맞춤형 위탁연수 실시

3. 해외정부/기관 위탁연수

외국 정부부처 기관으로부터 직접 연수를 위탁받아 수원국의 필요에 맞는 프로그램을 설계·실시

4. 국내 재학 중인 석/박사 과정 유학생 인턴십 프로그램 - KICTE CON-NECT

국내 재학 중인 건설/인프라 분야 석/박사 유학생을 대상으로 하계 단기연수 실시. 본 프로그램을 통해 건설기술교육원은 한국의 건설기술 인력양성 제도와 현황을 공유하며, 참가국의 수준높은 건설기술 인력양성 체계 수립을 지원하고, 우리가 가지고 있는 선진화된 기술과 기업을 소개하여 추후 참가국 진출시 필요한 네트워크를 형성

5. 온라인 공개강좌(MOOC)

한국의 인프라개발과 경제성장에 대한 글로벌 사회의 관심에 부응하여, 2019년 온라인 공개강좌(MOOC) 개설. 온라인 공개강좌를 통해 우리나라의 인프라 개발 사례와 기술을 공유하고 전파함으로써, 글로벌사회에서 K-건설기술교육 플랫폼으로 성장

● 연수대상

- 개발도상국 공무원, 엔지니어, 연구원, 훈련교사 등

● 주요과정

분야	과정명
건축	주택개발계획(이라크), 공공주택개발(몽골)
토목	교통인프라 확충(남아시아지역연합 8개국), SOC 및 기간산업발전(탄자니아)
플랜트	오일과 가스 플랜트 O&M 개발(가나), 발전소 O&M 프로그램(이라크)
C M	건설자동화관리(아제르바이잔), 건설사업관리(사우디아라비아)
도시계획	지속가능한 도시 및 지역개발(모로코)
직업훈련	직업훈련교사 연수(우즈베키스탄), 직업훈련정책 및 시스템 역량강화(가나)
에너지	신재생에너지개발(알제리), 재생에너지를 위한 대응(볼리비아), 에너지효율등급(이라크)
기술역량강화	아프리카 여성 건설엔지니어 양성(아프리카 5개국)

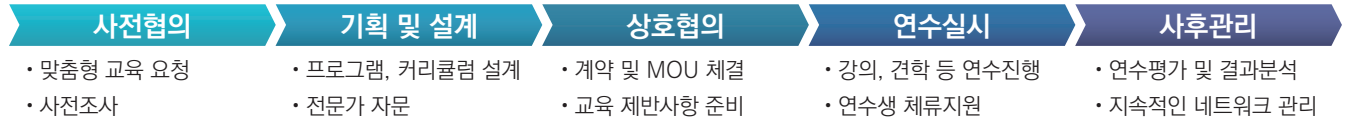
※ 연수내용은 연수국가 요청에 따라 맞춤편성

● 교육특징

- 지속가능한 발전목표(SDGs), 민관협력사업(PPP), 기후변화대응, 양질의 직업교육훈련 등 개발협력 트렌드를 반영한 과정 구성
- 연수국 사회/문화적 배경을 고려한 맞춤형 과정 설계와 운영

● 연수위탁 및 진행절차

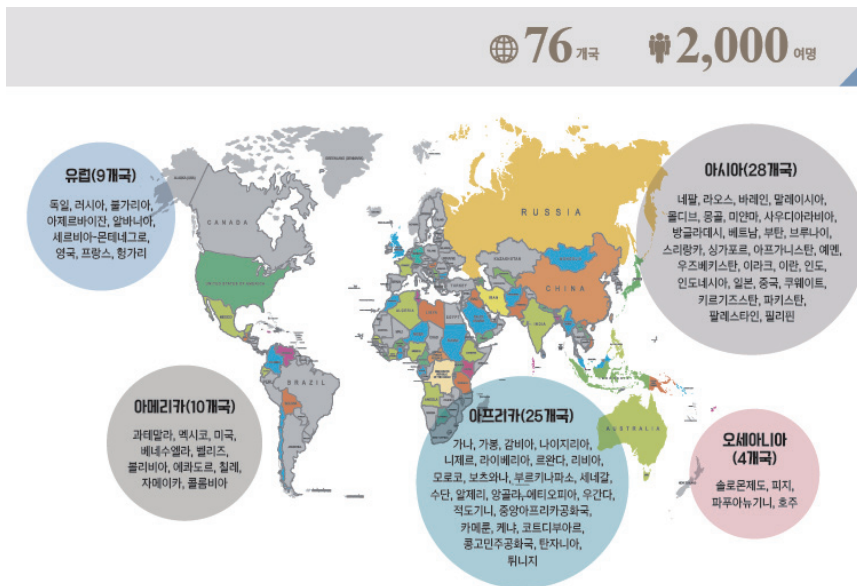
연수위탁기관의 수요에 맞춘 프로그램을 설계합니다. 연수목적 및 요청에 따라 적절한 커리큘럼과 교안을 개발하고, 위탁기관과 협의하여 교육을 진행합니다. 연수효과를 극대화하기 위해 이론강의 뿐만 아니라 현장실습, 산업시찰 및 문화탐방 등 연수그룹 특성에 맞는 프로그램을 구성합니다.



● 국제협력사업 주요 실적

1983	외국 건설기술인초청연수 최초 개시(건설부 주관)
1992	한국국제협력단(KOICA) 위탁연수 개시
2005	이라크 쿠르드 지방정부 교육연수
2010	가나 건설사업관리 초청연수 실시(해외진출 우리기업)
2011	케냐 직업훈련교사 초청연수 실시(EDCF)
2017	모로코 국토도시계획주택정책부 현지연수 실시(KOICA)
2020	가나 건설부 여성 공무원/엔지니어 온라인연수 실시(KOICA)
2021	베트남 도로총국 전자교재 제작(KICT)/가나 건설부 여성 공무원 온라인 연수 실시(KOICA)
2022	라오스 공무원 및 공공기관 도로포장 초청연수 실시(KICT)
1978~현재	76개국 2,000여명 연수 실시

● 교육실적



| 교육 문의 |

미래인재교육실 전화 : 032)460-0251
이메일 : kcy@kicte.or.kr

팩스 : 032)460-0132
홈페이지 : <http://kicte.or.kr/english>

○ 교육시설 ○

● 인천본원 [인천시 남동구 소래로 688 (만수1동 건설기술교육원)]

TEL 032)463-4901 FAX 032)461-6524~5

구분	수량	비고
강 의 실	26실	· 일반강의실, 전산강의실, 안전체험장, 대강당, 세미나실 등
실습실, 제도실	6실	
생 활 관	2동	· 제1생활관, 제2생활관 : 각 300여명 수용 가능
식 당	1동	· 최신취사설비
복 지 관	1동	· Cafe · 휴게실 · 온라인 콘텐츠 스튜디오
		· 헬스실 : 20종 24대
야외 체육시설	1식	· 축구장 1면(국제규격 잔디구장), 조깅용 트랙 · 테니스장
주 차 장	1식	· 250여대 수용 가능(전기충전소 6면 포함)
교육장비	1식	· 빔프로젝트, 노트북 등 최신 교육기자재



교육원 전경



주차장



생활관



일반강의실



안전체험장(외부)



안전체험장(내부)



전산강의실



식당



헬스장

※ 시설대관 문의

시설안전실 TEL 032)460-0154 FAX 032)460-0155

● 서울(강남)분원 [서울시 강남구 테헤란로 7길 22(한국과학기술회관 2관 3층)]

TEL 02)565-0162 FAX 02)565-0160

구분	수량	비고
강의실	7실	· 일반강의실 : 5실, · 안전체험강의실 : 1실, · 전산강의실 : 1실
교육장비	1식	· 빔프로젝트, 노트북 등 최신 교육기자재
기타시설	2실	· 휴게실 및 컴퓨터검색대



안내데스크



안전체험강의실



전산강의실



일반강의실



휴게실



컴퓨터검색대

○ 교육비 납부 안내 ○

※ 교육비는 입교 전 완납해야하며, 건설기술교육원 홈페이지에서 결제를 진행해주셔야 합니다.※

● 환급과정으로 입교하는 경우, 법인계좌나 법인카드를 통한 결제만 인정됩니다.

- 법인계좌에서 홈페이지 실시간계좌이체 및 부여된 가상계좌로 직접 송금
- 법인카드로 홈페이지에서 결제
- 홈페이지에서 부여받은 가상계좌로 무통장입금(입금자명에는 반드시 회사명을 기입해야 환급가능)
※ 교육생 개인카드, 개인계좌에서 송금(실시간계좌이체, 인터넷뱅킹 등)하는 경우 환급처리 불가

● 비환급과정으로 교육을 신청한 경우(개인, 대표이사 등)

- 개인 및 법인 구분 없이 홈페이지 모든 결제수단 사용 가능
- 계산서 발행요청 시 소속회사 선택 필수(카드결제 시 계산서 발행불가)

○ 사업주 직업능력개발훈련비용 지원금 환급 절차 안내 ○

- **지원근거** : 근로자직업능력개발법, 사업주에 대한 직업능력개발훈련 지원규정 등
- **지원대상기업 요건** : 고용보험가입 업체(근로자를 1인 이상 고용한 사업장)
- **지원액** : 사업장 규모 및 이수과정에 따라 상이하므로 홈페이지 상세내역 참고
- **비용지원 기관** : 고용노동부(한국산업인력공단)

● 비용지원 절차



- 사업주 직업능력개발훈련비용 지원금 지급은 교육수료 완료 후 약 3개월 소요
- 환급과정 신청 시, 교육비는 반드시 회사에서 입교 전 납부
- 교육비 결제는 홈페이지를 통해 납부해야 환급가능

※ 고용보험기금 예산소진에 따라 환급과정 운영이 불가할 수 있으니 신청 전 반드시 확인하시기 바랍니다.

○ 찾아오시는 길 ○

인천본원

인천시 남동구 소래로 688(만수동 건설기술교육원)

TEL 032)463-4901

FAX 032)461-6524

| 고속도로 |

서창JC[부천(일산,김포)방향] 출구(인천항 방향 진입 금지)

※ 서울외곽순환 : 일산 → 판교 방향 : 장수IC 출구

* 판교 → 일산 방향 : 안현JC 진입 → 서창JC 출구

| 지하철 |

1호선 송내역 1번 출구(택시 10분, 버스 15분)

인천 2호선 남동구청역 1번 출구(도보 5분)

| 버스 |

간선 : 6-1, 33, 46, 62,

103-1(송내역 출발시 논현방면 버스만 경우)

지선 : 535

광역 : 1300



서울(강남)본원

서울시 강남구 테헤란로 7길 22 한국과학기술회관 2관 3층

TEL 02)565-0162

FAX 02)565-0160

| 지하철 |

2호선 신분당선 강남역 12번 출구 (도보 9분)

2호선 역삼역 4번 출구 (도보 8분)

| 버스 |

· 간선버스-파랑

140, 144, 145, 146, 360, 400, 402, 420, 440, 441, 470, 542

· 지선버스-초록

4312, 서초03, 서초09, 서초10, 서초11, 서초20

· 공항버스

6020, 6009

* 강남역 또는 역삼역 근접 정류장에서 하차



발 행 | 건설기술교육원

발 행 월 | 2024년 1월

주 소 | 인천광역시 남동구 소래로 688

전 화 | 032-463-4901

팩 스 | 032-461-6524

홈페이지 | www.kicte.or.kr

2024 교육안내



기술교육을 선도하는
건설기술교육원