

협회 찾아오시는 길



서울특별시 영등포구 대림로 244(대림동 651-5)

서울역 분소 찾아오시는 길



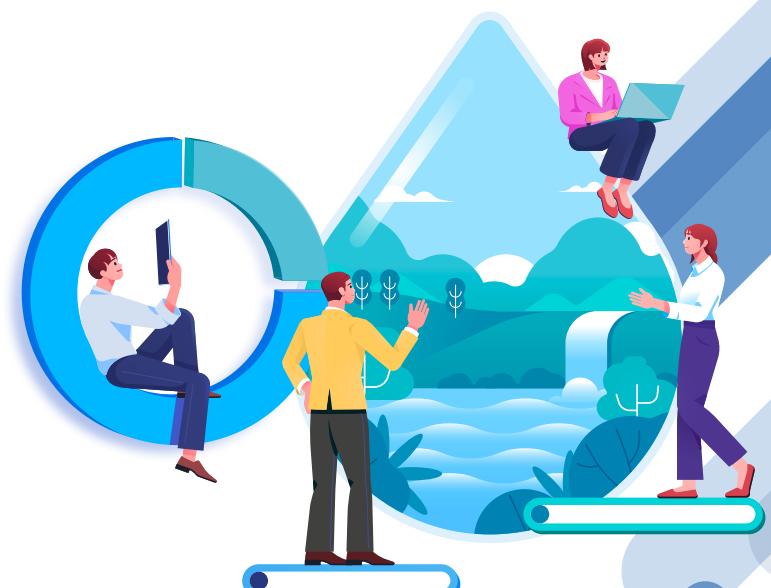
서울특별시 용산구 청파로 345 주연빌딩 지하1층

서울역 3번, 15번 출구 - 서울역에서 약 700m(도보 10분)



국비지원

2026 한국상하수도협회 물기업 재직자 역량강화 훈련과정 안내



훈련과정 개요

사업명

고용노동부 **국가인적자원개발컨소시엄** 훈련사업

- 산업맞춤형 (정부전략)

훈련
기관

한국상하수도협회

- 고용노동부 ‘**직업능력개발훈련기관**’ (3년인증기관)
- 교육부 ‘**평생교육기관**’
- 국토교통부 지정 ‘**건설기술인 전문기관**’

훈련
특징

- ① **교육비 전액 무료** (대규모 기업은 20% 부담액 발생)
- ② **우리 기업에서 실시 가능** (12인 이상 신청시)
- ③ **우리 기업 직원만 수강 가능** (12인 이상 신청시)
- ④ **우리 기업 추천 강사로 협의 가능** (12인 이상 신청시)
- ⑤ 이론이 아닌 **현장실무 중심**의 훈련 실시

참여방법

진행절차

기업-협회 간

협약 체결

(최초 1회만)

※ 기존 체결기업은 절차 생략

훈련일 2주 전까지

근로자
(기업 일괄 제출 가능)

**참여 신청서
제출**

훈련일 2주 전까지

협회

**참가 확정/
훈련 협의**

(기업 지정형만)

훈련일 1주 전까지

▶ **제출서류 :** 훈련 협약서(최초 1회), 참여 신청서

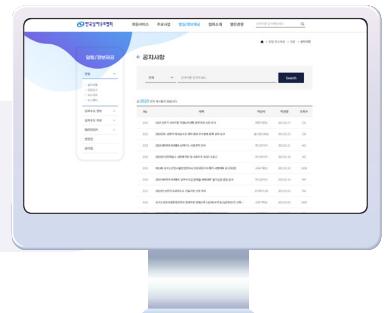
※ 기존 체결기업은 협약서 제외

▶ **제출방법 :** 전자메일 hrd@kwwa.or.kr로 제출

▶ **관련문의 :** 02-3156-7873 · 7878



신청서 양식 및 자세한 내용은
협회 홈페이지(www.kwwa.or.kr) 공지사항에
“**국비지원 교육**”을 검색해주세요





2026년 한국상하수도협회

연번	분류		과정명	훈련시간	훈련정원		
1	상수	진단	관망	상수관로 기술진단 실무 과정	6	12	
2		운영관리	관망	상수도 관망운영 및 유수율 관리 과정	6	10	
3		세척	옥내급수관	노후 옥내급수관 세척갱생 과정	6	15	
4			관망	NEW 노후 상수도관 세척 이해 및 사례 과정	6	15	
5		설계		상수도 설계기준 해설 과정	6	10	
6		시공		상수도공사 표준시방서 실무 과정	6	10	
7		안전		BEST 상수도 안전관리 과정	4	10	
8	하수	진단	처리시설	하수처리시설 공법 및 공정진단 과정	6	10	
9				하수처리시설 기술진단 실무 과정	7	10	
10		관로		NEW 하수관로 기술진단 실무 과정	6	15	
11				하수관로 기술진단 및 정밀진단 과정	6	10	
12		운영관리	처리시설	BEST 하수처리시설 운영관리 실무 과정	7	15	
13		관리대행		BEST 하수도시설 관리대행 성과평가의 이해 과정	6	15	
14		설계	하수도 설계기준 해설 과정	6	10		
15		안전	시설	BEST 하수도 안전관리 과정	4	15	
16			실험실	NEW 하수처리시설 실험실 품질 안전관리 과정	6	10	
17	ENG	설계	관망	상수관망 블록시스템 구축 및 운영 과정	6	15	
18				상수도 관망 Q-GIS 실습 과정	6	10	
19		CAD		상하수도 설계 AUTO CAD 기초 과정	6	10	
20		해석	관망	BEST 상수도 관망해석 실습 기초 과정	6	15	
21				상수도 관망해석 실습 심화 과정	6	10	
22	기술혁신	디지털 전환		NEW 물기업의 디지털 전환: AI 기술의 적용과 전망 과정	5	10	
23			NEW OpenAI로 여는 스마트 업무 혁신: 현황, 전략, 실습까지 과정	5	12		
24	기술지원	경영	역량강화	BEST 물기업 신규직원 역량강화 과정	4	12	
25				NEW 물기업 중간관리자 역량강화 과정	4	10	
26	공통	기계	펌프밸브	상하수도 밸브(구동기) 및 펌프운영관리 심화 과정	6	10	
27			펌프	펌프의 첫걸음 과정	6	10	

* 훈련일은 훈련기관의 사정, 신청자 수 등에 의해 취소, 변경, 추가개설 등이 가능함

국비지원 교육 연간 일정

훈련방법	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	기업지정형
집체									4(화)			
집체				8(수)					11(화)			
비대면 실시간								15(수)				
집체											26(목)	
집체						22(수)		2(수)				
집체					28(목)							
집체						24(수)						
집체							17(수)					
집체								25(화)				
집체					14(목)							
집체						10(수)					9(수)	
집체		12(목)						16(목)				
집체											18(수)	
집체	29(목)							18(화)				
집체		25(수)										
집체	22(목)	4(수)										
집체								29(수)				
집체											11(수)	
집체	27(화)			2(목)								
집체								8(수)		25(수)		
집체		11(수)										
집체			10(화)									
집체			31(화)		21(목)							
집체											12(목)	
집체				12(목)						15(목)		
집체					9(목)							

*기업요청일
(정원의 80% 이상 신청 시)



훈련과정 로드맵

구분	기술핵심				기술혁신	기술지원
	상하수도 공통	상수	하수	ENG	디지털 전환	경영
전문 고급 (10년차 이상)		상수도 설계기준 해설	하수도 설계기준 해설			
실무 고급 (6~10년차)		상수도공사 표준시방서 실무	하수관로 기술진단 실무			물기업 중간관리자 역량강화
실무 중급 (3~6년차)	상하수도 밸브 (구동기) 및 펌프운영관리 심화	상수도 관광운영 및 유수율 관리 상수관로 기술진단 실무 노후 육내급수관 세척개선 노후 상수도관 세척 이해 및 사례	하수처리시설 운영관리 실무 하수도시설 관리대행 성과평가의 이해 하수처리시설 공법 및 공정진단	상수관망 블록시스템 구축 및 운영 상수도 관망해석 실습 심화	OpenAI로 여는 스마트 업무 혁신: 현황, 전략, 실습까지	
실무 초급 (1~3년차)	펌프의 첫걸음	상수도 안전관리	하수처리시설 기술진단 실무 하수관로 기술진단 및 정밀진단 하수처리시설 실험실 품질 안전관리 하수도 안전관리	상수도 관망 Q-GIS 실습 상수도 관망해석 실습 기초 상하수도 설계 AUTO CAD 기초	물기업 디지털 전환 AI 기술의 적용과 전망	
신규직원 (0~1년차)					물기업 신규직원 역량강화	



시설소개

협회
전용 강의실
(3층)



협회
카페 및 휴게실
(1층)



협회
구내식당
(B1층)



서울역 분소
교육장
(B1층)

