

[vol.4]

2026년 측정대행업 재직자 교육 안내

1 배경 및 목적

- ☐ (배경) 측정대행업 기술인력의 전문성 및 분석 품질 향상 요구에 따라 체계적인 교육 운영 필요
- ☐ (목적) 측정대행업 대표자(CEO) 및 기술인력 대상 교육을 통해 윤리의식 및 실무역량을 강화하고 측정·분석 결과의 신뢰도 제고

2 교육개요

- ☐ 교육대상
 - (CEO 교육) 측정대행업체 대표
 - (기술인 교육) 측정대행업에 재직 중인 기술 인력
 - (초급과정) 측정대행업 근무 경력이 3년 미만(권장)
 - (중급과정) 측정대행업 근무 경력이 3년 이상(권장)
- ☐ (운영기간) '26. 5. ~ 11.
- ☐ 교육내용
 - (CEO 교육) 대표자가 숙지해야 할 법령 및 제도, 윤리경영 및 안전관리 등
 - (기술인 교육) 측정대행계약관리제도, 정도관리, 공정시험기준 및 실습 등
- ☐ (수료기준) 1일 과정 90% 이상 참석 및 설문 응답
 - ※ '27년 용역이행능력평가 접수 시, '26년도 측정대행업 CEO 교육 수료증을 제출한 측정대행업체는 가점 10점 부여

3 교육 신청 및 문의

☐ (신청 방법) 교육 홈페이지(kepaedu.or.kr/ema) 선착순 접수

☐ (신청 기간) '26. 4. 22.(수) ~ 마감시까지

☐ 신청 가능 인원

○ 교육과정별 업체당 2인 이하

[예시] CEO 교육 2인, 수질 교육 2인, 대기 교육 2인까지 신청 가능

3인 이상 교육 신청 희망 시, 잔여석 여부에 따라 접수

☐ 문의

○ 전 화: 02-3407-1554/1586

○ 온라인: 측정대행업 재직자 교육 홈페이지 > FAQ 및 1:1 상담

4

연간 일정 · 인원

□ 연간 일정

						CEO	이론	실습					
교육과정						교육일수	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
CEO교육						1일	5.20. (서울)			8.6. (인천/온라인)	9.17. (부산)	10.22. (대전/온라인)	
기술인 교육	수질	초급	2기	4일 과정 이론 2일 실습 2일								10.28.-10.29 (온라인)	11.2-3. 11.5.-6. 11.12.-13. (한국환경보전원)
		중급	1기			7.1.-2. (대전)	7.8.-9. (창원대학교)	8.12.-13. (조선대학교)		9.30.-10.1. (생산기술연구원)			
	대기	초급	2기	3~4일 과정 이론 2일 실습 1-2일				8.26.-27. (온라인)	9.3. / 9.4. (국립환경과학원) 9.10. / 9.11. (한국환경보전원)	10.8. (국립환경과학원)			
		중급	3기							10.28.-10.29 (온라인)	11.18. 11.19. 11.20. (한국환경보전원)		
		중급	1기			7.1.-2. (대전)	7.15.-16. (창원대학교)	8.19.-20. (조선대학교)		10.14.-15. (생산기술연구원)			

※ 추진 상황에 따라 변동 가능

□ (교육인원) 총 472명 (CEO 교육: 240명, 기술인 교육: 232명)

교육과정		이론 교육		정원	실습 교육	분석항목	
CEO 교육		대면	40명 × 4회		240명	-	-
		온라인	40명 × 2회				
기술인 교육	수질	초급	48명(온1)	2일/2회	84명	16명 X 3회	습식 및 무기 (2일)
		중급	36명(오프1)			12명 X 3회	유기(2일)
	대기	초급	112명(온2)	2일/3회	148명	16명 X 3회	채취(1일)
						16명 X 4회	무기(1일)
		중급	36명(오프1)			12명 X 3회	유기(2일)

※ 추진 상황에 따라 변동 가능

붙임 1 과정별 교육일정

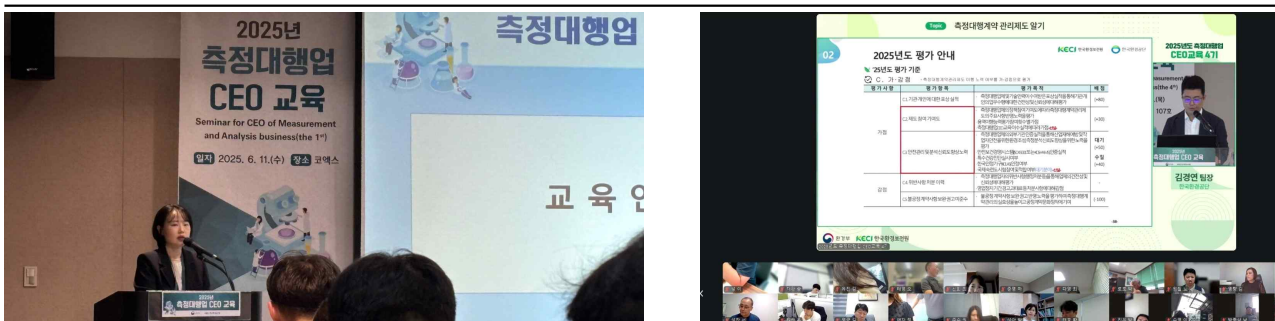
CEO 교육 (1일 과정)

구분	1기(서울)	2기(수도권)	3기(영남권)	4기(충청권)
일자	5.20.(수)	8.6.(목)	9.17.(목)	10.22.(목)
전시명 (장소)	ENVEX (서울 코엑스)	GreenEnerTEC (인천 송도컨벤시아)	ENTECH (부산 해운대센텀호텔)	- (대전 예람인재교육센터)

※ 지역별 환경전시 부대행사로 진행

시간	주요내용	비고
~10:00	• 접수(신분 확인)	
10:00~10:20	• 교육 안내	
10:20~11:00	1. 측정대행계약관리제도 알기 • 측정대행계약관리제도 및 용역이행능력평가 안내	한국환경보전원 한국환경공단
11:00~12:00	2. 경영자를 위한 실험실 안전관리 • 연구실안전 현황 및 사고 리스크 인식 • 경영진의 역할과 안전문화 실천 등	국가연구 안전관리본부
12:00~13:40	• 점심식사 및 휴식	
13:40~14:40	3. 경영자를 위한 기업윤리 • 측정대행업 경영을 위한 청렴 교육	청렴연수원
14:40~15:00	• 휴식 및 교류의 시간	
15:00~16:40	4. 지도점검 및 위반 사례 • 2026년 정도관리 주요 추진방향 • 현장지도점검 사례 공유 등	인천보건환경연구원
16:40~17:00	• 설문조사 및 수료증 발급 안내 ※ 설문링크 문자 발송, 설문완료 후 퇴장	

※ 추진 상황에 따라 변동 가능



수질분야 기술인 교육 (4일 과정)

○ 일정 및 장소

구분			이론과정		실습과정		비고
			일정	장소	일정	장소	
초급	2기	1차	10.28.-29	온라인 송출	11.2.-3.	한국환경보전원 수도권광역지사	습식·무기
					11.5.-6.	한국환경보전원 수도권광역지사	습식·무기
		2차			11.12.-13.	한국환경보전원 수도권광역지사	습식·무기
중급	1기	1차	7.1.-2.	예람인재교육센터	7.8-9.	창원대학교	유기
		2차			8.12-13.	조선대학교	유기
		3차			9.30.-10.1.	한국생산기술연구원 융합기술연구소	유기

○ 세부일정

구분	시간	주요내용	비고	
이론과정	1일차 (7시간)	~10:00	· 접수(신분 확인)	
		10:00~10:20	· 교육 안내	
		10:20~12:00	1. 측정대행계약관리제도 알기 · 용역이행능력평가 및 측정인.kr 사용 안내	한국환경보전원 한국환경공단
		14:00~17:00	2. 실험실 안전관리 · 유형별 안전사고 사례 및 유의사항 · 작업환경측정, 특수건강검진 안내	국가연구 안전관리본부
	2일차 (8시간)	~09:30	· 출결 확인	
		09:30~12:30	3. 수질오염공정시험기준의 이해 · 항목별 실험 주요사항 및 정도관리	前 충남보건환경 연구원
		13:30~16:30	4. 정도관리의 이해 및 현장평가 실무 · 분야별 현장평가 부적합 사례 · 시험성적서의 위험 관리	국립환경과학원
		16:30~17:00	· 실습교육 안내	
<습식·무기 또는 유기분석 중 택1> ※ 측정대행업 근무 경력에 따라 택1				
실습과정	1일차 (8시간)	~10:00	· 출결 확인	한국화학융합 시험연구원
		10:00~10:20	· 실습과정 안내	
		10:20~18:00	1. 수질분석 실습 · 장비실습, 실험 및 시험결과서 작성	
	2일차 (7시간)	10:00~16:30	· 분석항목: 습식·무기(6가크롬 / UV, ICP) 또는 유기(DEHP / GC)	
		16:30~17:00	· 설문조사 및 수료증 발급 안내	

※ 추진 상황에 따라 변동 가능

대기분야 기술인 교육① (3일 과정/초급)

○ 일정 및 장소

구분			이론과정		실습과정		비고
			일정	장소	일정	장소	
초급	2기	1차	8.26.-27.	온라인 송출	9.3.	국립환경과학원	채취
		2차			9.4.	국립환경과학원	채취
		3차			9.10.	한국환경보전원 수도권광역지사	무기
		4차			9.11.	한국환경보전원 수도권광역지사	무기
		5차			10.8.	국립환경과학원	채취
	3기	1차	10.28.-29	온라인 송출	11.18.	한국환경보전원 수도권광역지사	무기
		2차			11.19.	한국환경보전원 수도권광역지사	무기
		3차			11.20.	한국환경보전원 수도권광역지사	무기

○ 세부일정

구분	시간	주요내용	비고
이론과정	1일차 (7시간)	~10:00	· 접수(신분 확인)
		10:00~10:20	· 교육 안내
		10:20~12:00	1. 측정대행계약관리제도 알기 · 용역이행능력평가 및 측정인.kr 사용 안내
		14:00~17:00	2. 실험실 안전관리 · 유형별 안전사고 사례 및 유의사항 · 작업환경측정, 특수건강검진 안내
	2일차 (8시간)	~09:30	· 출결 확인
		09:30~12:30	3. 대기오염공정시험기준의 이해 · 항목별 실험 주요사항 및 정도관리
		13:30~16:30	4. 정도관리의 이해 및 현장평가 실무 · 분야별 현장평가 부적합 사례 · 시험성적서의 위험 관리
		16:30~17:00	· 실습교육 안내
실습과정	<시료채취 또는 무기분석 중 택1>		
	1일차 (7시간)	~10:00	· 출결 확인
		10:00~10:20	· 실습과정 안내
		10:20~17:30	<대기분석 실습> · 장비실습, 실험 및 시험결과서 작성W · 분석항목: 시료채취(먼지 / 연소가스분석기 등) 또는 무기(납 / ICP)
		16:30~17:00	· 설문조사 및 수료증 발급 안내
			채취국립환경과학원 무기광주보건환경 연구원

※ 추진 상황에 따라 변동 가능

대기분야 기술인 교육② (4일 과정/중급)

○ 일정 및 장소

구분			이론과정		실습과정		비고
			일정	장소	일정	장소	
중급	1기	1차	7.1.-2.	예람인재교육센터	7.15.-16.	창원대학교	유기
		2차			8.19.-20.	조선대학교	유기
		3차			10.14.-15.	한국생산기술연구원 융합기술연구소	유기

○ 세부일정

구분	시간	주요내용	비고
이론과정	1일차 (7시간)	~10:00	· 접수(신분 확인)
		10:00~10:20	· 교육 안내
		10:20~12:00	1. 측정대행계약관리제도 알기 · 용역이행능력평가 및 측정인.kr 사용 안내
		14:00~17:00	2. 실험실 안전관리 · 유형별 안전사고 사례 및 유의사항 · 작업환경측정, 특수건강검진 안내
	2일차 (8시간)	~09:30	· 출결 확인
		09:30~12:30	3. 대기오염공정시험기준의 이해 · 항목별 실험 주요사항 및 정도관리
		13:30~16:30	4. 정도관리의 이해 및 현장평가 실무 · 분야별 현장평가 부적합 사례 · 시험성적서의 위험 관리
		16:30~17:00	· 실습교육 안내
실습과정	<유기분석>		
	1일차 (8시간)	~10:00	· 출결 확인
		10:00~10:20	· 실습과정 안내
		10:20~18:00	<대기분석 실습> · 장비실습, 실험 및 시험결과서 작성 · 분석항목: 유기(벤젠 / GC)
	2일차 (7시간)	10:00~16:30	· 설문조사 및 수료증 발급 안내
		16:30~17:00	

※ 추진 상황에 따라 변동 가능

참고 1 교육 장소 안내

1. CEO 교육 장소

- 교육장소: 서울 코엑스 컨퍼런스룸 327호
- 주 소: 서울 강남구 영동대로 513 (삼성동, 코엑스) 컨퍼런스룸(남)
- 교육일정: CEO교육 1기 / 5. 20.(수)



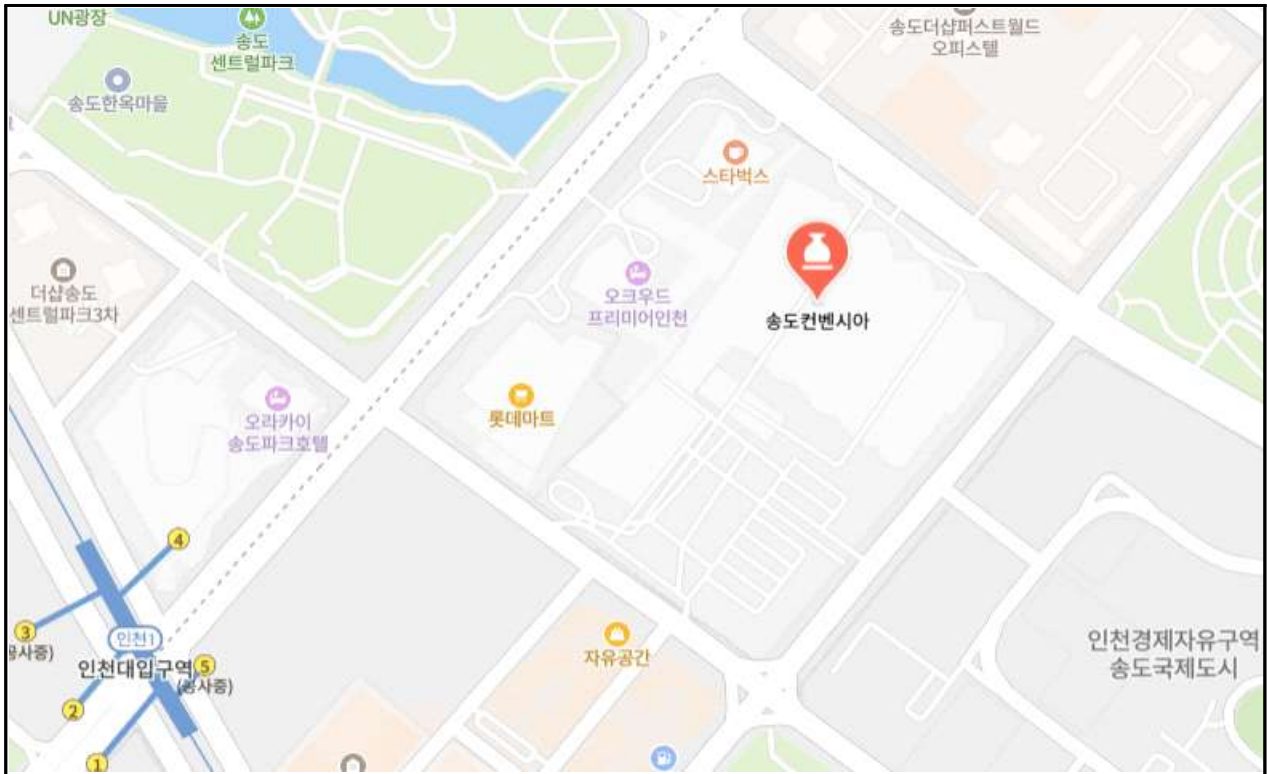
▶ 지하철 이용 시

- 2호선: 삼성역(5, 6번 사이 출구 연결된 통로로 진입/도보 약 4분)
- 9호선: 봉은사역(7번출구 직접연결된 통로로 진입)
- 7호선: 청담역(2번 출구/도보 약 15~20분)

▶ 버스 이용 시

- (간선)146, 301, 342, 345, 401번, (지선)2415, 3217, 3411, 3412, 3414, 4318번, (공항)6006번, (마을)강남08번, (직행)500-2, 9407, 9507, 9607, G3202번

- 교육장소: 인천 송도컨벤시아 107-108호
- 주 소: 인천 연수구 센트럴로 123 (송도동) 회의동 1층
- 교육일정: CEO교육 2기 / 8. 6.(목)



▶ 지하철 이용 시

- 인천1호선: 인천대입구역(4번 출구/도보 약 10분)

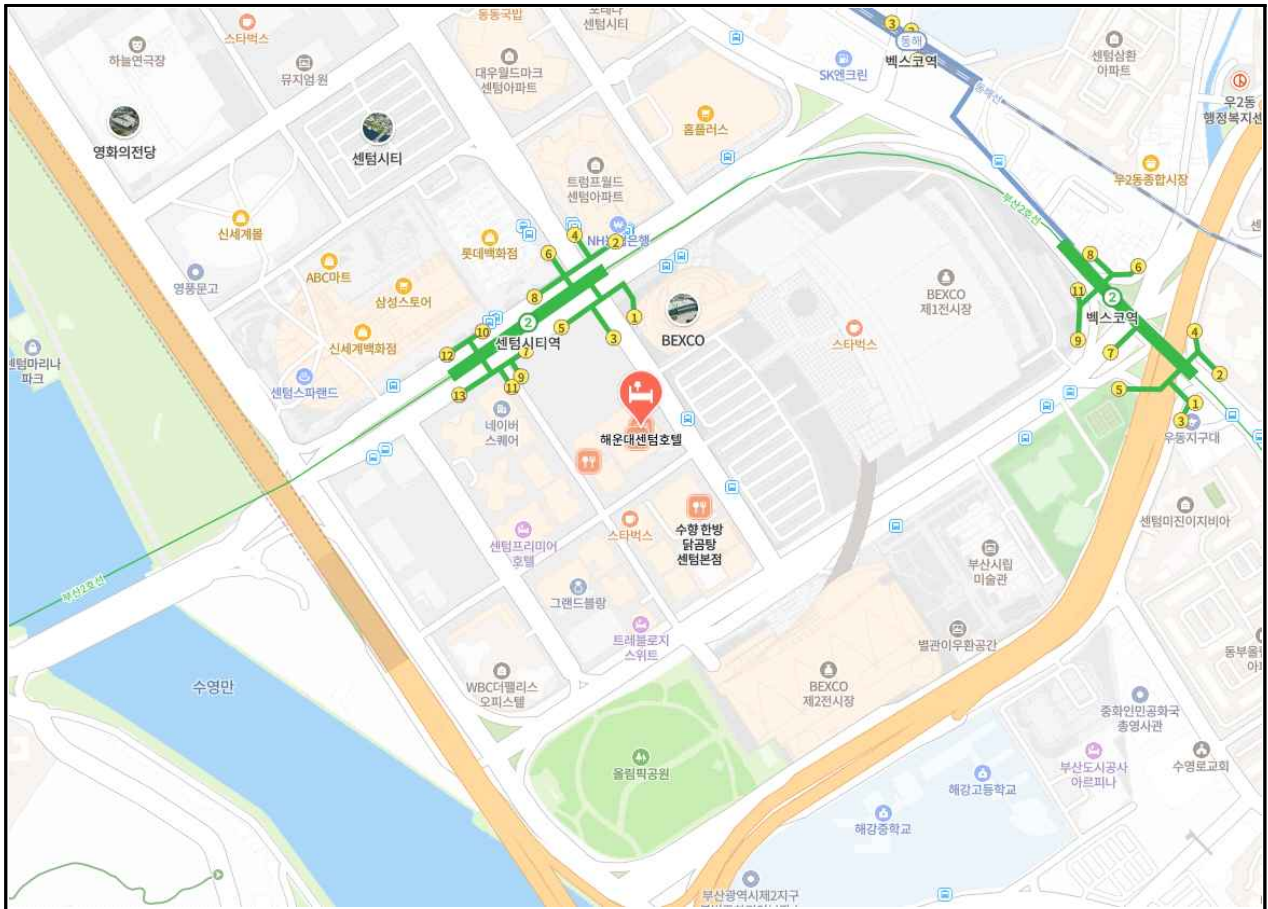
▶ 버스 이용 시

- 포스코타워 정류장: 간선16번, 광역3022번, 좌석780-1번
- 쉐라톤호텔 정류장: 공항버스1301, M6724번
- 송도더샵 정류장: 간선6-1, 8, 82, 9번, 광역1301번, M6724번
- 송도컨벤시아 정류장: 간선6-1, 8, 82, 9번, 광역1301번, M6724번
- 인천대입구역.롯데몰 정류장: 광역M6450번

□ 교육장소: 부산 해운대센텀호텔 에메랄드홀

□ 주 소: 부산 해운대구 센텀3로 20

□ 교육일정: **CEO교육 3기 / 9. 17.**



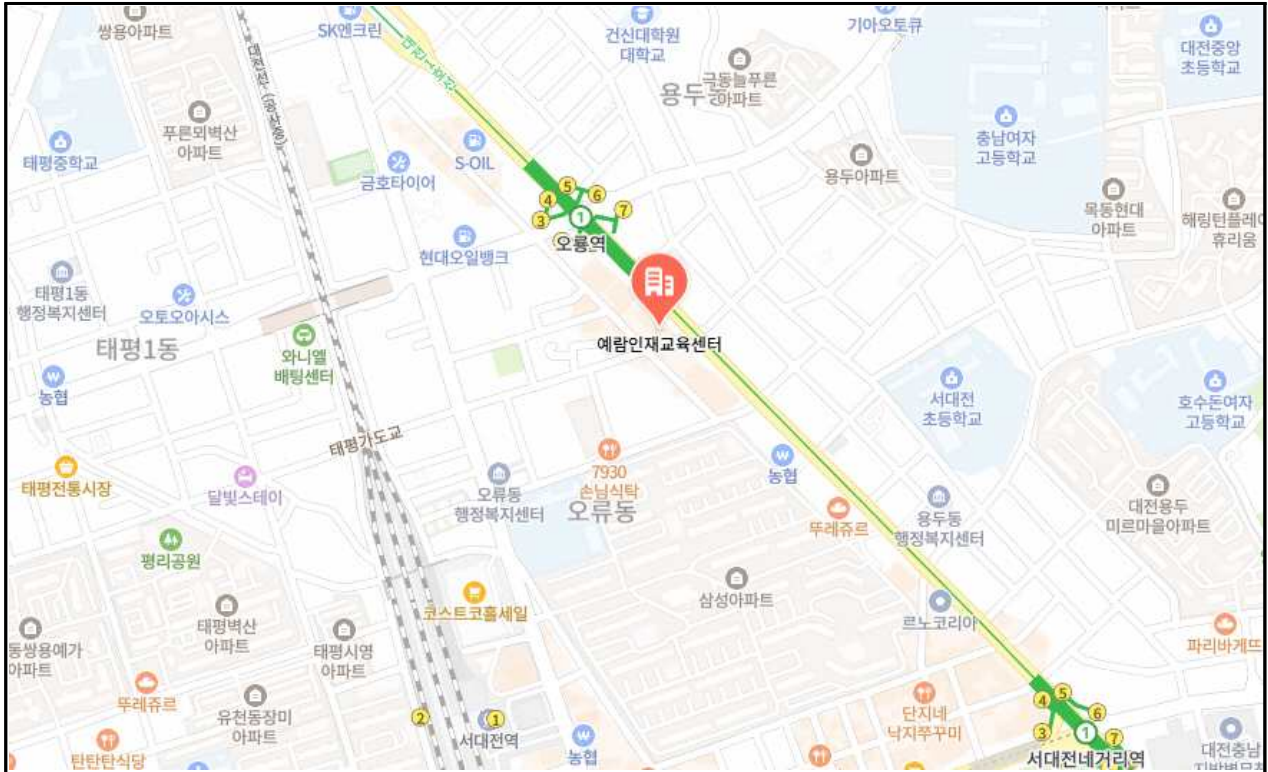
▶ 지하철 이용 시

- 2호선: 센텀시티역(3번 출구/도보 약 1분)

▶ 버스 이용 시

- 센텀시티역 벅스코 정류장(일반): 5-1, 39, 40, 63, 115, 141, 155, 181번
- 센텀시티역 벅스코 정류장(급행): 1001, 1001(심야), 1002번
- 벅스코 정류장: 307번

- 교육장소: 예람인재교육센터 3층 **성공룸**
- 주 소: 대전 중구 계룡로 814 예람빌딩 3층
- 교육일정: **CEO교육 4기 / 10. 22.(목)**



▶ 지하철 이용 시

- 대전1호선: 오룡역(1번 출구/도보 약 2분)

▶ 버스 이용 시

- 오룡역 1번 출구 정류장: 101, 315, 614, 618번
- 오룡역 2번 출구 정류장: 103, 317, 601번
- 오룡역 3번 출구 정류장: 103, 317, 601, 614번
- 오룡역 6번 출구 정류장: 317, 601, 604, 107번
- 오룡역 7번 출구 정류장: 107, 317, 601, 604, 614번
- 중도일보 정류장: 101, 103, 315, 603, 614, 618, 622번

2. 기술인 교육(대면 이론) 장소

- ☐ 교육장소: **예람인재교육센터** (일자별, 분야별 상이)
- ☐ 주 소: 대전 중구 계룡로 814 예람빌딩 3층
- ☐ 교육일정

구분	기수	과정명	일정
수질	중급 1기	기술인 교육 이론과정	7.1.(수)~7.2.(목)
대기	중급 1기	기술인 교육 이론과정	7.1.(수)~7.2.(목)



▶ 지하철 이용 시

- 대전1호선: 오룡역(1번 출구/도보 약 2분)

▶ 버스 이용 시

- 오룡역 1번 출구 정류장: 101, 315, 614, 618번
- 오룡역 2번 출구 정류장: 103, 317, 601번
- 오룡역 3번 출구 정류장: 103, 317, 601, 614번
- 오룡역 6번 출구 정류장: 317, 601, 604, 107번
- 오룡역 7번 출구 정류장: 107, 317, 601, 604, 614번
- 중도일보 정류장: 101, 103, 315, 603, 614, 618, 622번

3. 기술인 교육[실습_초급] 장소

- ☐ 교육장소: 한국환경보전원 수도권지사
- ☐ 주 소: 경기도 수원시 영통구 창룡대로 260 광교센터빌리즈타워 1002~1005호
- ☐ 교육일정

구분	기수	과정명	일정	비고
수질	초급 2기	기술인 교육 실습과정	11.2.(월)~11.3.(화), 11.5.(목)~11.6.(금), 11.12.(목)~11.13.(금)	습식 및 무기
대기	초급 2기	기술인 교육 실습과정	9.10.(목), 9.11.(금)	무기
	초급 3기	기술인 교육 실습과정	11.18.(수), 11.19.(목), 11.20.(금)	무기



▶ 지하철 이용 시

- 광교역(1번 출구/도보 약 16분)

▶ 버스 이용 시

- 수원광교행복주택아파트 정류장: 400, 400A, 6번 /도보 1분
- 수원박물관.수원시장애인복지관 정류장: 11, 19, 80, 400, 400A, 6번/도보 11분
- 경기대수원캠퍼스후문.수원박물관 정류장: 11, 19, 60-1, 80, 700-2, 720-1, 1007, 3007, 3008, 4000, 4500, 7000, 7001, 8800번 /도보 7분

- ☐ 교육장소: 국립환경과학원 환경위성센터 사회의실
- ☐ 주 소: 인천 서구 오류동 1801 환경위성센터 사회의실
- ☐ 교육일정

구분	기수	과정명	일정	비고
대기	초급 2기	기술인 교육 실습과정	9.3.(수), 9.4.(목) 10.8.(목)	채취



- ▶ 셔틀버스 이용 시(검암역 탑승장 위치) - 버스시간표 홈페이지 참고
- 07:30~08:50: 공항철도 검암역 1번 출구 우측 공영주차장 입구
 - 09:00 이후: 공항철도 검암역 1번 출구 횡단보도 건너편 셔틀버스 승차장
- [배차간격 30분, 검암 > 과학원 약 6분 소요]

4. 기술인 교육(실습_중급) 장소

- ☐ 교육장소: 창원대학교 공동실험실습관
- ☐ 주 소: 경남 창원시 의창구 창원대로 20 국립창원대학교 공동실험실습관
- ☐ 교육일정

구분	기수	과정명	일정	비고
수질	중급 1기	기술인 교육 실습과정	7.8.(수)~7.9.(목)	유기
대기	중급 1기	기술인 교육 실습과정	7.15.(수)~7.16.(목)	유기



- ▶ 철도 이용 시
 - KTX: 창원중앙역 (1번 출구/도보 11분)
- ▶ 버스 이용 시
 - 마산↔창원(간선노선) 100, 101, 122, 좌석730번
 - 진해↔창원(간선노선) 150, 152, 좌석752번
 - 장유↔창원(간선노선) 58, 59, 97, 98, 좌석770번
 - 김해↔창원(간선노선) 97, 98번
 - 창원 시내 운행 (지역노선) 110, 213, 214, 220번
- ▶ 시외버스 이용 시
 - 고속버스(창원종합버스터미널)
 - 시외버스(창원시외버스터미널)

□ 교육장소: 조선대학교 공동장비운영센터

□ 주 소: 전남광주통합특별시 동구 필문대로 309, 공과대학제2공학관

□ 교육일정

구분	기수	과정명	일정	비고
수질	중급 1기	기술인 교육 실습과정	8.12.(수)~8.13.(목)	유기
대기	중급 1기	기술인 교육 실습과정	8.19(수)~8.20.(목)	유기



▶ 버스 이용 시

- 조선대: (지선)금남55번, (간선)지원15, 봉선27, 진월17, 일곡28번, (급행)순환01번 /도보 8분
- 조선대 해오름관: 419, 금남57, 매월61 /도보 5분

▶ 지하철 이용 시

- 남광주역 5번출구/ 도보 약 21분

▶ 고속버스 이용 시

- 순환01A, 수완03, 금호36번: 광주 유스퀘어 광천터미널 하차

▶ 철도 이용 시

- 광주역 하차: 금남55, 송정98, 금남57번 / 송정역 하차: 송정98번

□ 교육장소: 한국생산기술연구원 융합기술연구소

□ 주 소: 경기 안산시 상록구 항가울로 143

□ 교육일정

구분	기수	과정명	일정	비고
수질	중급 1기	기술인 교육 실습과정	9.30.(수)~10.1.(목)	유기
대기	중급 1기	기술인 교육 실습과정	10.14(수)~10.15.(목)	유기



▶ 지하철 이용 시

- 4호선 한대앞역 하차 → 2번 출구 정류장에서 4-1번 버스 이용
→ 땡이골 하차 후, 도보 약 10분

▶ 버스 이용 시

- 땡이골 정류장: 41번 /도보 8분

문 의

- ☐ 측정대행계약관리기관 대표전화 1533-1039
- ☐ 교육 관련 문의 02-3407-1554 / 1586
- ☐ 교육 홈페이지 kepaedu.or.kr/ema > 교육지원 > FAQ 및 1:1 상담

 한국환경보전원