

2024년도 서울시교육청

[원격_하반기_12시간]

현업업무종사자 정기 안전보건교육 신청 & 수강 안내서



수강기간 및 유의사항 안내

수강기간 및 유의사항

- 수강 일정

2024. 7. 15.(월) ~ 12. 20.(금)

- ※ 위 기간 이후에는 원격교육 수료 처리 불가합니다.
- ※ 각 과목별 동영상 강의 시청 후 학습평가까지 통과하여야 수료 인정
- ※ 교육 수료일 = 마지막 학습평가 통과일
- ** 수료증 상 수료일자 수정 불가! ****

[미등록자 한정] 신청기간

- 신청 일정

2024. 7. 15.(월) ~ 12. 17.(화)

- ※ 기존 원격교육 이수자는 신청(교육생 등록) 불필요
- ※ 신청기간 이후에는 해당 반기 교육 신청 불가합니다.

교육 커리큘럼 안내

• [하반기] 인터넷 원격교육 12시간 커리큘럼

※ 강의실에 자동 반영된 2개 과정(하반기(1), 하반기(2))을 전부 수강해야 합니다. [과정당 6시간, 총 12시간]

※ 총 12차시를 전부 수강하여야 하반기 교육 이수로 인정됩니다.

※ 수료증은 과정별로 출력 가능합니다. [총 2개]

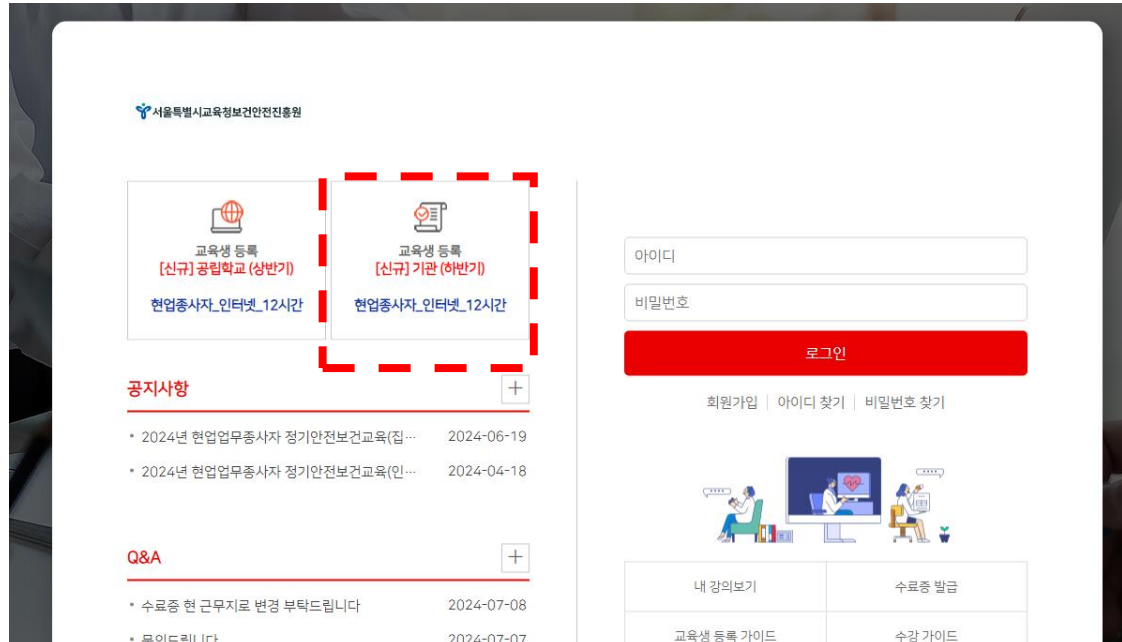
차시	급식	시설관리	미화
1	건강진단 결과의 이해 및 관리	건강진단 결과의 이해 및 관리	건강진단 결과의 이해 및 관리
2	근골격계질환 예방	근골격계질환 예방	근골격계질환 예방
3	뇌심혈관계질환 예방	뇌심혈관계질환 예방	뇌심혈관계질환 예방
4	동절기 건강관리	동절기 건강관리	동절기 건강관리
5	물질안전보건자료의 이해와 활용	물질안전보건자료의 이해와 활용	물질안전보건자료의 이해와 활용
6	호흡기 질환 원인 및 증상	밀폐공간 작업안전	밀폐공간 작업안전
차시	급식	시설관리	미화
7	안전보건 보호구 관리	안전보건 보호구 관리	안전보건 보호구 관리
8	산업안전보건법의 이해	산업안전보건법의 이해	산업안전보건법의 이해
9	심폐소생술 및 자동심장충격기	심폐소생술 및 자동심장충격기	산업안전심리
10	위험성평가_급식	하절기 건강관리	심폐소생술 및 자동심장충격기
11	하절기 건강관리	학교시설 안전관리, 학교 유해화학물질 관리	시대에 따른 안전의 변화
12	인간에 대한 이해와 휴먼에러 예방법	인간에 대한 이해와 휴먼에러 예방법	하절기 건강관리

신규 교육생 신청 절차 *필독 사항

[주의] '24년도 상반기 원격교육 이수자는 '별도 신청 없이' 수강 가능

01 교육 홈페이지 (sen.kiha21.or.kr) 접속

02 [신규]현업종사자 교육생 등록 버튼 클릭



1. 사이트 접속 시, 크롬() , 엣지() 브라우저 사용
2. 신청 페이지 내 교육 신청 방법 정독

신규 교육생 신청 절차 *필독 사항

03 신청 정보 입력

1. 접수자 정보 '빈칸 없이' 입력

• 교육 접수자(교육 신청 대행자 또는 교육생 본인) 정보

구분	이름	연락처	소속
(예시)	홍길동	010-0000-0000	대한민국중학교
1	김보건	010-1234-5678	산업보건학교

접수자 정보 입력

- * 단체(2인이상) 신청: 교육 **접수대행자 정보** 기입
- ** 개인 신청: **교육생 본인** 정보 기입
- ※ 수집 목적: 접수 내용 확인이 필요할 경우를 위함

2. 교육생 정보 '빈칸 없이' 입력

• 교육 대상자 정보

구분	이름	생년월일	연락처	직종	삭제/추가
(예시)	홍길동	1990-01-01	010-0000-0000		
1	<input type="text"/>	<input type="text" value="YYYY-MM-DD"/>	<input type="text"/>	<ul style="list-style-type: none"> 선택안함 선택안함 (기관)급식 (기관)시설관리 (기관)미화 	<input type="button" value="삭제삭제"/> <input type="button" value="추가추가"/>

교육생 정보 및 직종 입력

- * 이름, 생년월일, 연락처 입력 (수료증 발급, 본인인증 시 활용)
- ** 직종: (기관)000 중 선택

03 신청 정보 입력

3. 교육생 정보 입력(교육생 추가 예시)

• 교육 대상자 정보

구분	이름	생년월일	연락처 <small>* 본인인증 및 학습안내문자 발송 시 활용됩니다. * 정확하게 입력해주세요.</small>	직종	삭제/추가
(예시)	홍길동	1990-01-01	010-0000-0000		
1	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> 신청자 정보와 동일	YYYY-MM-DD <input type="text"/>	<input type="text"/> <small>입력하신 정보로 sms 발송되오니 정확한 정보로 입력 부탁드립니다.</small>	선택안함 ▼	<input type="button" value="삭제삭제"/>
2	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> 신청자 정보와 동일	YYYY-MM-DD <input type="text"/>	<input type="text"/> <small>입력하신 정보로 sms 발송되오니 정확한 정보로 입력 부탁드립니다.</small>	선택안함 ▼	<input type="button" value="삭제삭제"/>
3	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> 신청자 정보와 동일	YYYY-MM-DD <input type="text"/>	<input type="text"/> <small>입력하신 정보로 sms 발송되오니 정확한 정보로 입력 부탁드립니다.</small>	선택안함 ▼	<input type="button" value="삭제삭제"/>
4	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> 신청자 정보와 동일	YYYY-MM-DD <input type="text"/>	<input type="text"/> <small>입력하신 정보로 sms 발송되오니 정확한 정보로 입력 부탁드립니다.</small>	선택안함 ▼	<input type="button" value="삭제삭제"/>

교육생 정보 일괄 입력 및 직종 선택('-': 삭제삭제 / '+': 추가추가)

- * 이름, 생년월일, 연락처: 예시에 맞게 입력
- ** 직종: (소속)000 중 본인 직종에 맞게 선택

신규 교육생 신청 절차 *필독 사항

04

개인정보 동의 및 교육 신청 확인

개인정보 동의 '체크'

• 개인정보 동의

[개인정보수집 및 이용]

개인정보의 수집 및 이용 목적(개인정보보호법 제15조)

대한산업보건협회는 업무의 수행을 위하여 다음과 같이 개인정보를 수집 및 이용합니다. 수집된 개인정보는 정해진 목적 이외의 용도로는 이용되지 않으며 수집 목적이 변경될 경우 사전에 알리고 동의를 받을 예정입니다. ※ 관계법령 등 : 민원 처리에 관한 법률 및 동법 시행령, 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률, 전자정부법 및 동법 시행령, 온라인 국민참여포털의 운영에 관한 규정 등에 근거를 두고 있습니다.

수집하는 개인정보 항목 (개인정보보호법 제15조, 제16조)

개인정보 활용에 동의합니다.

신청하기

교육신청 정보 확인

교육신청

입력하신 내용으로 신청하시겠습니까?

신청하기 버튼을 클릭하여 한 번 신청한 이후에는 수정이 불가능합니다.

신중하게 입력한 후 재확인 부탁드립니다.

확인

취소

교육신청 내역

1명 신청 완료되었습니다.

중복신청을 하지 않도록 유의하여주시기 바랍니다.

교육 접수자(교육 신청 대행자 또는 교육생 본인) 정보

구분	이름	연락처	소속	교육신청시각
1	김보건	010-1234-5678	산업보건학교	2024-04-08 17:10:15

교육 대상자 정보

구분	이름	생년월일	연락처	직종
1	김보건	2000-04-01	010-1234-5678	(공립학교)시설관리

확인

05

신규 교육생 '신청 완료'

- 정상적으로 신청된 경우 평일 기준 3일 이내 학습 안내 문자 발송 ★ 문자 수신 이후, 로그인 가능
- 등록정보 수정이 필요한 경우, 신청 기한 내 다시 신청 바람 (마지막 등록 건으로 반영)

06

학습 안내 문자 수신 후, 로그인하여 교육 수강

- 문자로 안내된 계정(아이디/비밀번호)으로 로그인

★ 아이디(휴대폰번호 8자리@sen.go.kr) / 비밀번호(주민번호 앞 6자리)

예시) 12345678@sen.go.kr / 791108

1. 로그인



1. 문자로 발송된 아이디/패스워드 입력 ※ 교육 신청 후 평일 기준 3일 이내 안내 문자 발송

* 아이디: 핸드폰번호 8자리@sen.go.kr (예시: 12345678@sen.go.kr)

* 비밀번호: 주민번호 앞 6자리 (예시: 750101)

2. 강의목록 확인(2개 과정 확인)

서울특별시교육청보건의진진흥원

교육신청(관리감독자) 마이페이지

HOME > 마이페이지 > 강의목록

마이페이지

강의목록

수강신청내역

수료증 발급

공지사항

학습문의

개인정보수정

강의목록

* 최적화 브라우저 : 크롬(Chrome), 엣지(Edge)
* 인터넷익스플로러(Internet Explorer) 서비스 지원 불가

수강예정 **수강중** 수강완료

2024년도 지역본부

최신순 | 과정명순



1. [인터넷]서울시교육청_시설관리_6시간 하반기(1)_기관

과정정보 · 학습기간 : 2024.07.10 ~ 2024.12.27 · 신청기간 : 2024.07.10 ~ 2024.12.27
· 평가기간 : 진도율 90% 달성 시 평가 응시 가능 · 인정기간 30일 6시간
· 수료기준 : 진도율평가 20%+학습평가 80%로 하여 총 득점 70% 이상 득점

신청정보 · 결제방법 : 선택없음 · 수강신청일자 : 2024.07.10
· 상태 : 참여승인

안내사항

교육비 : 사업장 담당자 신청내역

인터넷 강의실 바로가기

교육신청 확인서

2. [인터넷]서울시교육청_시설관리_6시간 하반기(2)_기관

과정정보 · 학습기간 : 2024.07.10 ~ 2024.12.27 · 신청기간 : 2024.07.10 ~ 2024.12.27
· 평가기간 : 진도율 90% 달성 시 평가 응시 가능 · 인정기간 30일 6시간
· 수료기준 : 진도율평가 20%+학습평가 80%로 하여 총 득점 70% 이상 득점

신청정보 · 결제방법 : 선택없음 · 수강신청일자 : 2024.07.10
· 상태 : 참여승인

안내사항

교육비 : 사업장 담당자 신청내역

인터넷 강의실 바로가기

교육신청 확인서

1. 상단 '마이페이지' → 강의목록 → '수강중' 버튼

2. **인터넷 강의실 바로가기** 클릭

※ 상반기 (1), (2) 과정 확인 ▶ 6시간씩 2개 과정, 총 12시간

3. 본인인증

본인인증

※ 본인 명의가 아닐 경우 인증/수강 불가합니다.

 휴대폰 본인인증 본인 명의의 휴대폰으로 본인여부를 확인합니다.	 간편인증 민간인증서를 기반으로 본인여부를 확인합니다.	 공동인증서 인증 공동인증서 인증입니다.	 아이핀 인증 아이핀 인증입니다.
인증하기	인증하기	인증하기	인증하기

* 본인확인 오류 문의
아이핀 또는 휴대폰 본인인증이 잘 되지 않는 경우, 콜센터 (NICE 평가정보 1600-1522) 로 문의해주시기 바랍니다.
*본인인증이 불가한 교육생은 인터넷 교육 수강이 불가하니, 꼭 한가지를 선택해서 인증한 후 수강하시기 바랍니다.

1. 본인인증은 각 교육 과정 시작 시, 최초 1회만 실시합니다. * 필수

※ 대리수강 방지를 위해 교육 시작 시 본인확인시스템을 갖추어야 함 (고용노동부 고시 제2023-10호, 2023.2.21 [별표2])

2. 크롬(Chrome) 또는 엣지(Edge)에서만 가능합니다.



[참고] 본인인증이 되지 않아요!

개인정보 수정

개인정보 수정

개인정보 수정

! - 해당 내용은 수료중에 인쇄되는 정보입니다.
- 휴대전화번호를 정확하게 입력하셔야 학습안내가 가능합니다.

개인정보수정

*은 필수입력 사항입니다.

*회원가입유형	내부직원		
로그인 정보	*아이디	on01@kiha21.or.kr	
	*기존 비밀번호		
	새 비밀번호	※숫자, 소문자, 특수문자(!@#%&')의 세가지 조합으로 8자 이상 입력해야 합니다. (대문자 제외, 특수문자 한개 이상 사용)	
	*새 비밀번호 확인		
회원 정보	*성명	송수진	
	*생년월일	1990-09-14	*성별 <input type="radio"/> 남 <input checked="" type="radio"/> 여
	*휴대전화번호	010 -	

※ 본인인증에 실패할 경우!

- 본인인증 항목 중 빈칸은 없는지, 정보가 맞게 입력되었는지 확인
- 마이페이지 > '개인정보수정' 에서 회원정보 확인/수정 후 **정보수정** 클릭 (*위 사진 참고)
- 인증번호를 수신하지 못한 경우, 스팸문자함 확인
- [그 외] NICE 평가정보(본인인증회사, 1600-1522)로 문의

4. 학습하기

※ 학습 전 유의사항(필독!!!!!!)

※ 학습 전 유의사항(필독!!!!!!)

★24년 변경된 수료 기준 안내★

[수료기준 : 진도율평가 20% + 학습평가 80%]

1. 진도율(동영상) 평가 안내_20%

※ 동영상 강의 이수 기준 : 90%

→ 90% 미만일 경우 시험이 열리지 않습니다.

2. 학습 평가 안내_80%

★ 시험은 한 문제 당 16점으로 "각 차시 별" 5문제 중 4문제를 맞춰야 이수 기준이 충족됩니다.

→ 총 80점 만점에 64점(16점x4문제=64점)이상이 통과 기준

→ 최초 응시 횟수 3회, <불합격 시> 각 차시의 영상을 90%이상 이수한 후 "마지막" 응시 횟수 3회가 다시 부여됩니다.

→ 수료증 날짜는 마지막 시험'통과'(이수기준 충족) 날짜로 자동 반영되며, 임의로 변경 불가합니다.

3. 수료증은 평가 후 15~30분 이후에 확인 가능합니다.

※ 수료증 출력 바로가기 → 수료증발급 - 대한산업보건협회 (kiha21.or.kr)

- 학습 전 유의사항 필독!

※ 2024년도 수료기준이 변경되었으니, 필히 확인해주시기 바랍니다.

4. 학습하기(과목별 요약자료)

주제 별 학습 활동

[시설관리_6시간_하반기(1)_기관]

☆ (12시간)수강안내서 1.2MB PDF 문서

★1-6차시 과목별 요약자료 234.3KB PDF 문서

▶ 1. 건강진단 결과의 이해 및 관리 2024-07-15 00:00:00 ~ 2024-12-27 23:59:00 01:01:59

▶ 1차시 시험 기간 제한 없음 ~ 2024-12-27 23:59:00

▶ 2. 근골격계질환 예방 2024-07-15 00:00:00 ~ 2024-12-27 23:59:00 01:02:59

주제 별 학습 활동

[시설관리_6시간_하반기(1)_기관]

☆ (12시간)수강안내서 1.2MB PDF 문서

★1-6차시 과목별 요약자료 234.3KB PDF 문서

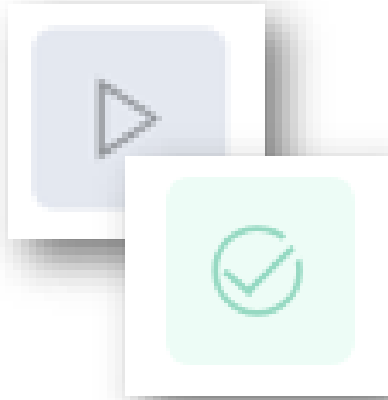
▶ 1. 건강진단 결과의 이해 및 관리 2024-07-15 00:00:00 ~ 2024-12-27 23:59:00 01:01:59



탑재된 **과목별 요약자료** 참고하여 동영상 강의 시청 및 학습평가 응시

4. 학습하기(동영상 강의 시청)

6시간_하반기(1) 1~6차시



▶	1. 건강진단 결과의 이해 및 관리	2024-07-15 00:00:00 - 2024-12-27 23:59:00	01:01:59
✔	▶ 1차시 시험	기간 제한 없음 - 2024-12-27 23:59:00	
▶	2. 근골격계질환 예방	2024-07-15 00:00:00 - 2024-12-27 23:59:00	01:02:59
✔	▶ 2차시 시험	기간 제한 없음 - 2024-12-27 23:59:00	
▶	3. 뇌심혈관계질환 예방	2024-07-15 00:00:00 - 2024-12-27 23:59:00	01:00:34
✔	▶ 3차시 시험	기간 제한 없음 - 2024-12-27 23:59:00	
▶	4. 동절기 건강관리	2024-07-15 00:00:00 - 2024-12-27 23:59:00	01:00:17
✔	▶ 4차시 시험	기간 제한 없음 - 2024-12-27 23:59:00	
▶	5. 물질안전보건자료의 이해와 활용	2024-07-15 00:00:00 - 2024-12-27 23:59:00	58:46
✔	▶ 5차시 시험	기간 제한 없음 - 2024-12-27 23:59:00	
▶	6. 밀폐공간 작업안전	2024-07-15 00:00:00 - 2024-12-27 23:59:00	01:00:09
✔	▶ 6차시 시험	기간 제한 없음 - 2024-12-27 23:59:00	

6시간_하반기(2) 7~12차시

▶	7. 안전보건 보호구 관리	2024-07-15 00:00:00 - 2024-12-27 23:59:00	01:01:19
✔	▶ 7차시 시험	기간 제한 없음 - 2024-12-27 23:59:00	
▶	8. 산업안전보건법의 이해	2024-07-15 00:00:00 - 2024-12-27 23:59:00	01:00:56
✔	▶ 8차시 시험	기간 제한 없음 - 2024-12-27 23:59:00	
▶	9. 심폐소생술 및 자동심장충격기	2024-07-15 00:00:00 - 2024-12-27 23:59:00	01:01:29
✔	▶ 9차시 시험	기간 제한 없음 - 2024-12-27 23:59:00	
▶	10. 하절기 건강관리	2024-07-15 00:00:00 - 2024-12-27 23:59:00	01:00:01
✔	▶ 10차시 시험	기간 제한 없음 - 2024-12-27 23:59:00	
▶	11. 학교시설 안전관리, 학교 유해화학물질 관리	2024-07-15 00:00:00 - 2024-12-27 23:59:00	01:00:58
✔	▶ 11차시 시험	기간 제한 없음 - 2024-12-27 23:59:00	
▶	12. 인간에 대한 이해와 휴먼에러 예방법	2024-07-15 00:00:00 - 2024-12-27 23:59:00	01:00:08
✔	▶ 12차시 시험	기간 제한 없음 - 2024-12-27 23:59:00	

1. 각 동영상 강의를 90% 이상 시청하여야, 해당 차시 시험 응시 가능

* 6시간씩 2개 과정 모두 해당

2. 강의 및 시험 완료 시, 우측 체크 표시 확인



미완료



▶ 1. TBM실행방법

기간 제한 없음 ~ 2024-08-28 23:59:00 01:04:57



100%

▶ 1차시 시험

기간 제한 없음 ~ 2024-08-28 23:59:00



완료

4. 학습하기(시험 응시)

1. 응시 전, 시험 통과 기준 필독 ★

2. '바로 퀴즈에 응시' 버튼 클릭



★ 시험은 한 문제당 16점으로 [각 과목별] 5문제 중 4문제 이상 맞추어야 이수 기준이 충족됩니다.

- 통과 기준: 총 80점 만점에 64점(16점x4문제=64점)이상

- 응시 가능 횟수: 3회

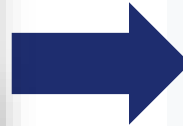
→ <불합격 시> 해당 차시 동영상을 90% 이상 다시 시청할 경우 응시 횟수 3회 추가 부여됨(최종) (*p.18 참고)

5. 시험 제출 및 성적 확인

답안 제출 내역	
문제	문항 응답 상태
1	작성한 답안이 저장되었습니다.
2	작성한 답안이 저장되었습니다.
3	작성한 답안이 저장되었습니다.
4	작성한 답안이 저장되었습니다.
5	작성한 답안이 저장되었습니다.

남은 시간 1:58:56

퀴즈 답안을 2023-04-05 21:02까지 제출해야 합니다.



시작 일시	2024-04-20 14:50
진행 상황	종료됨
완료 일시	2024-04-20 14:51
소요시간	1 분 38 초
성적	최고 80점 중 48.00점
피드백	본 과정을 통과하기 위해서 64점 이상의 점수가 필요합니다.

1. 시험 응시 후 '제출 및 종료' 클릭

2. 성적 및 피드백 확인

* 각 과목별 시험 통과(수료) 기준 : 64점 이상(3회 응시 가능)

[참고] 한 과목 시험 통과를 못했어요!

▶ 2차시 시험

답안 제출 가능 횟수: 3
종료일시: 2024-12-27 23:59
시간제한: 1 일시
채점 방법: 최고 점수

퀴즈 기록 설명 보기

응시	진행 상황	성적 / 80.00	피드백 보기	피드백
1	종료됨 2024-07-10 15:25에 제출됨	0.00	피드백 보기	본 과정을 통과하기 위해서 64점 이상의 점수가 필요합니다. (1문제 당 16점)
2	종료됨 2024-07-10 15:25에 제출됨	0.00	피드백 보기	본 과정을 통과하기 위해서 64점 이상의 점수가 필요합니다. (1문제 당 16점)
3	종료됨 2024-07-10 15:26에 제출됨	32.00	피드백 보기	본 과정을 통과하기 위해서 64점 이상의 점수가 필요합니다. (1문제 당 16점)

이번 퀴즈의 최종 점수는 32.00/80.00 으로 '미수료'하였습니다.
본 과정을 통과하기 위해서 64점 이상의 점수가 필요합니다. (과목별 이수 기준: 64점 이상)
퀴즈 점수에 따른 피드백
본 과정을 통과하기 위해서 64점 이상의 점수가 필요합니다. (1문제 당 16점)

답안 제출 기회를 모두 사용하였습니다.

강좌로 돌아가기

① 해당 과목 재수강

② 해당 과목 재수강

재응시 여부 확인

학습평가 응시 횟수를 초과하였습니다.

학습율 90% 이상 재학습 한 경우 3회까지 재응시 할 수 있으며,
이전 학습이력이 초기화됩니다.
동의하시면 계속 진행해주세요.

② 동의 취소

성적 / 80.00	피드백 보기	피드백
0.00	피드백 보기	본 과정을 통과하기 위해서 64점

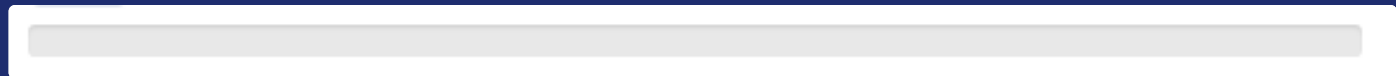
※ 최종 6회 응시에도 불합격할 경우, 대한산업보건협회(02-2046-0507, 0508)로 전화 연락 필수

★ ①, ② 클릭 후, **해당 차시 동영상 90% 이상 재시청 시** 응시 횟수 “3회” 추가 부여됨(최종)

< 초기화 전 >



< 초기화 후 >
→ 재학습 가능



6. 수료증 발급

수료증 발급

수료증 발급

연도선택 전체

* 최적화 브라우저 : 크롬(Chrome), 엣지(Edge)
* 인터넷익스플로러(Internet Explorer) 서비스 지원 불가

최신순 ⌵ | 과정명순 ⌵

번호	교육과정	만족도 평가	수료증
1	[인터넷]서울시교육청_미화_6시간 하반기(1)_기관	만족도 평가	수료증 발급 교육실시확인서

만족도 평가 이후, 수료증 발급 가능

* 수료증 발급은 교육 수료 후 30분 이후부터 가능



THANK YOU