

안전보건교육 수강 매뉴얼

2024.09.19

2024년 안전보건교육 주요 개정사항 안내

- 정기교육 주기가 매분기에서 매반기로 개정
- 과목(차시)당 교육시간 60분 이상으로 학습하도록 개정
- 전문자격 강사의 동영상 강의를 30분 이상 포함되도록 개정
- 과목(차시)별 평가를 실시하도록 개정

교육 주기 완화

학습시간·구성 강화

평가규정 강화



수강 진행 절차 및 유의사항

1. SMS로 안내받은 교육사이트 링크 클릭 OR 인터넷검색창에 "하랑에듀 평생교육원"을 검색하여 접속합니다. [\[바로가기 클릭\]](#)
2. SMS로 안내받은 아이디 및 비밀번호를 확인하여 로그인합니다.
3. 최초 로그인의 경우 초기비밀번호는 111111 이며, 접속 후 비밀번호 변경을 진행해야 합니다.
4. 최초 수강 시 본인인증 절차를 진행해야 합니다. (본인명의 휴대폰이 아닌 경우 교육원 문의)
5. 모바일로 진행 시 GPS 수집 허용 팝업에 반드시 동의해주셔야합니다.
6. 모바일로 진행 시 이동이 감지되면 수강이 중단되오니 유의하시기 바랍니다.
7. 수료기준은 전체 진도율 100%, 모든 차시별 평가 100점 입니다.
8. 수강 시 마지막 페이지까지 진행해야 진도율 100%로 반영됩니다.
9. 각 차시별로 평가 2문항이 출제 되며, 100점이 되어야 해당차시 이수가 가능합니다.
10. 각 차시별 평가는 60분 이내에 제출해야 합니다.

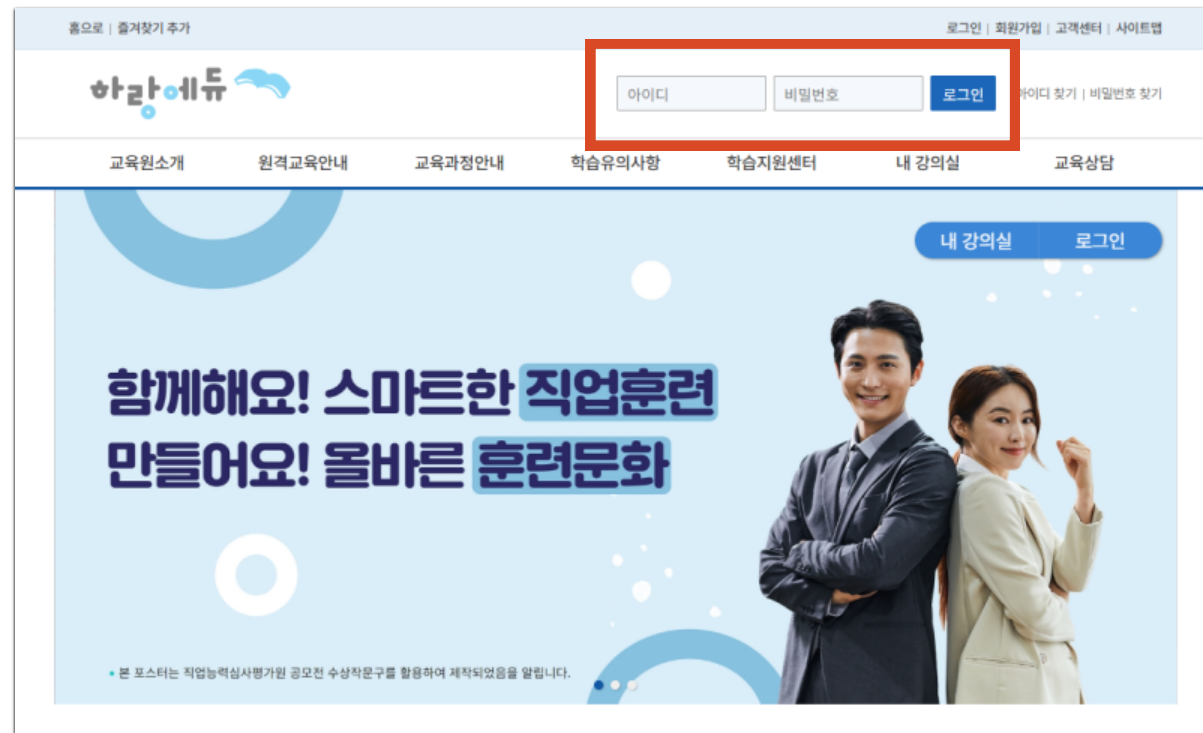
※ 수강 시작 후 주차별로 독려문자를 보내드리고 있습니다.

설정된 교육기간은 연장 및 변경이 불가하오니, 일정에 맞춰 수강 완료 부탁드립니다.

CONTENTS 1. 안전보건교육 PC 수강 매뉴얼

교육원 접속 및 로그인

1. 홈페이지 접속 (https://www.harangedu.com) [\[바로가기 클릭\]](#)



- SMS로 안내받은 아이디 및 패스워드를 입력하여 로그인합니다.
- 로그인 후 내 강의실, Q&A 등 모든 메뉴에 대한 이용이 가능합니다.

※ 로그인 주의사항

- 동일 아이디로 중복 로그인을 하게 되면 먼저 로그인 한 PC에서 자동 로그아웃
- 동일 PC에서 시험 또는 과제를 응시를 하실 경우, 반드시 전 학습자의 아이디 로그아웃 후 응시하여야 합니다.

2. 최초 비밀번호 변경

- 최초 로그인할 경우 비밀번호를 변경해야 합니다.
- 비밀번호 변경 조건 : 영어,숫자,특수문자 (!,@,#,* 만 사용 가능) 를 2가지 이상 조합하여 10자 이상 20자 이하로 설정

내강의실 입장

3. 내강의실

내강의실 🏠 > 마이페이지 > 내강의실

[학습종인수업](#)
[학습종료된수업](#)
[수업신청내역](#)

· 개인정보를 확인해주세요.

□ 성명 : |
 □ 접속 IP : 119.

등록된 정보	수신동의	정보수정
휴대전화 : 010-	Y	[수정하기]

· 학습종인 강의 (현재 수강중인 과정은 다음과 같습니다.)
 · 유료종 출력 - 교육기간 종료 후 증명서 관리에서 출력가능 (채점은 최대 일주일 소요될 수 있음)

3	과정명	[한문철의 현장 속으로] 채용 시 안전보건교육_8H [2024년도 1000기]		
	교육기간	2024-02-06~2024-03-12 (** 유료종은 2024-03-13부터 출력 가능)		
	진도율	100.00%	진행단계평가	미대상
	최종평가	채점완료	과제	미대상
	총점	학습기간 종료후 확인가능	학습	수강하기

- [내강의실] - [학습종인 수업]에서 [수강하기] 버튼을 클릭합니다.
- 최초 수강 시 1회 본인인증을 진행합니다.

harangedu.com 내용:

최초 과정 입과 시 본인인증이 필요합니다.

[확인](#)

□ 성명 : |
 □ 접속 IP : 222.

등록된 정보	수신동의	정보수정
휴대전화 :	Y	[수정하기]

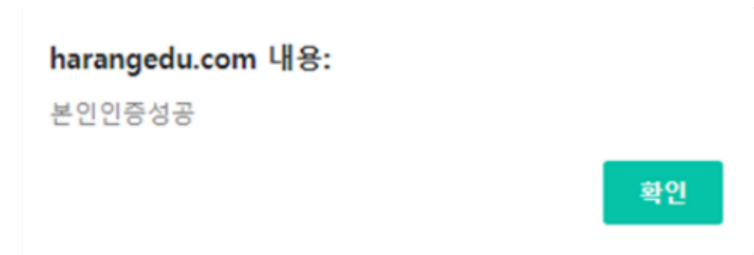
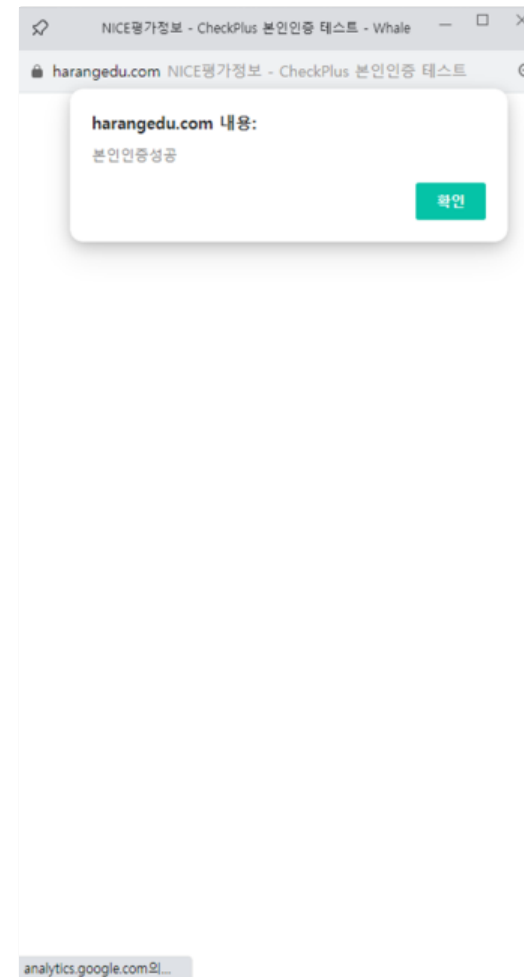
□ 입과시 본인인증

고객님의 개인정보는 본인의 동의 없이 제3자에게 제공되지 않으며, 개인정보 취급방침에 따라 외부 위협으로부터 안전하게 보호되고 있습니다. 고객님의께서 입력하신 정보를 안전하고 정확하게 관리하기 위해 최선을 다하겠습니다.

[휴대폰 인증](#)
[아이핀\(I-PIN\) 인증](#)

본인인증

4. 휴대폰 본인인증



- ① 이용 중인 통신사를 선택합니다.
- ② PASS로 인증하기 / 문자(SMS)로 인증 중 인증방법을 선택하여 인증을 완료합니다.
- ③ 인증이 정상적으로 완료되면 "본인인증완료" 팝업이 노출됩니다.

교육진행

5. 수강 과정 정보

내강의실 > 마이페이지 > 내강의실

강의실	토론	1:1상담	학습자료실	수업노트
-----	----	-------	-------	------

과정명	[한문철의 현장 속으로] 채용 시 안전보건교육_8H [2024년도 1기]
교육기간	2024-02-06 ~ 2024-03-12 (※ 수료증은 2024-03-13부터 출력 가능)

▣ 수료기준

총 진도율	진행단계평가	최종평가	과제
100% 이상	0% 반영	80% 반영	0% 반영
반영된 진행단계평가, 최종평가, 과제 점수 평균 → 총점 70점 이상			

📄 학습자료실

제목	Download
• 학습자료_[한문철의 현장 속으로] 채용 시 안전보건교육_8H	자료받기

단원명	진도율	강좌	평가	학습시간	학습기간
• 1강 안전보호구의 이해와 관리	0.00%		평가용시 (0회/6회)		~
• 2강 산업안전보건법과 산업재해보상보험법의이해	0.00%		평가용시 (0회/6회)		~

- 학습할 과정의 정보와 상세 차시가 노출됩니다.
- 강좌 탭의 TV모양을 클릭하여 교육을 진행합니다.

6. 수강 차시 진행



화면은 'harangedu.com Viewer'에서 '한문철의 현장 속으로' 채용 시 안전보건교육_8H를 시청하는 모습입니다. 화면 상단에는 '수업종료' 버튼과 '100%' 진도율 표시가 있습니다. 화면 중앙에는 강사 한문철의 사진과 '한문철의 현장 속으로 안전보호구의 이해와 관리'라는 제목이 표시되어 있습니다. 화면 하단에는 'INDEX' 표시와 '00:13 / 00:13'의 시간 표시, 그리고 '< 01 / 11 >'의 페이지 표시가 있습니다.

- 각 페이지의 학습시간이 모두 충족해야 다음 페이지로 이동이 가능합니다.
- 수강 차시의 마지막 페이지 까지 수강해야 진도율 100%가 반영됩니다.

평가진행

7. 평가

내강의실

강의실	토론	1:1상담	학습자료실	수업노트
-----	----	-------	-------	------

과정명 [한문철의 현장 속으로] 채용 시 안전보건교육_8H [2024년도 1기]
교육기간 2024-02-06 ~ 2024-03-12 (* 수료증은 2024-03-13부터 출력 가능)

수료기준

총 진도율	진행단계평가	최종평가	과제
100% 이상	0% 반영	80% 반영	0% 반영

반영된 진행단계평가, 최종평가, 과제 점수 평균 → 총점 70점 이상

학습자료실

제목	Download
· 학습자료_[한문철의 현장 속으로] 채용 시 안전보건교육_8H	자료받기

단원명	진도율	강좌	평가	학습시간	학습기간
· 1강 안전보호구의 이해와 관리	100.00%	▶	평가응시 (0회/5회)		02-06 11:49 -02-06 11:50

시험보기 - Whale

harangedu.com 시험보기

평가 응시

평가 응시 유의사항
시험에 응시하기 전 꼭꼭 해주십시오.

01. 시험 문제는 객관식 2문제가 출제되며, 시험 응시 제한 시간은 **60분**입니다.
02. 응시 후 제출을 클릭하면 시험이 제출됩니다.
03. 제한 시간 이내에 최종 제출 버튼을 눌러 꼭 시험을 제출하셔야 합니다.
04. 문제 은행을 구축하여 문제가 랜덤으로 제공되기 때문에 동일한 시험 문제를 최소화합니다.
05. 시험 응시 중 종료할 경우 답안이 임시 저장되며, 제한 시간 종료 후에는 답안이 자동 제출됩니다.
06. 수료기준: 전체 차시 이수 / 진도율 100% (20% 반영), 각 차시별 평가 100점 (80% 반영)
07. 훈련기간 동안 시험은 **최대 6회(기본 3회, 재학습 후 3회)**까지 응시 가능하고, 제한 시간은 접속 종료 등의 상태에서도 중단없이 계속 흘러가게되며, **제한 시간 종료 후에는 답안이 자동 제출되며 답안수정 등이 불가능함을 확인**하였습니다.
※ 시험 응시 중 컴퓨터가 꺼지거나 시험창에 문제가 생길 경우 바로 재부팅하여 시험 응시 부탁드립니다.

위 내용을 확인하셨습니다습니까?

시험응시

하랑에듀 평생교육원 - Whale

harangedu.com 하랑에듀 평생교육원

평가 응시

성명	
접속 IP	222
시험시작시간	2024-02-06 11:53:36
시험종료시간	2024-02-06 12:53:35
남은시험시간	현재 남은 시간은 59분 53초입니다.

문제1. 고열에 의한 화상 등의 위험이 있는 작업에서 착용해야 하는 보호구는?

01. 방열복
 02. 방한모
 03. 방한복
 04. 방한장갑

문제2. 다음 중 안전보호구 종류의 연결이 적절하지 않은 것은?

01. 안전모-가죽 A종
 02. 보안경-차광보안경
 03. 보안면-ABE종
 04. 청력보호구-귀덮개

시험을 계속합니다.

- 해당 차시 진도율이 100%가 되어야 평가응시가 가능합니다.
- 평가 응시 유의사항을 확인 후 시험응시를 진행합니다.
- 시험 문제는 객관식 2문제가 출제되며, 시험 응시 제한 시간은 60분입니다.
- 시험은 시간 내 제출하셔야 하며, 시간 종료 후 자동으로 제출됩니다. (시험응시(열람) 후 제한시간이 흘러가고 있으니, 오류 발생 시 재부팅 후 응시 부탁드립니다.)

평가진행

8. 평가 - 재응시

The screenshot shows a web interface for checking evaluation results. On the left, a '평가 결과 확인' window displays details for a student: Name (redacted), Exam Start Time (2024-02-06 11:53:36), Exam Score (50.00), and Exam Attempts (1/6). Below this, two questions are listed with their respective answer options. At the bottom of this window, a '재응시' (Retake) button is highlighted with a red box. The main interface shows a table of course units with columns for '단원명' (Unit Name), '진도율' (Progress Rate), '강좌' (Class), '평가' (Evaluation), '학습시간' (Learning Time), and '학습기간' (Learning Period). The first unit, '1강 안전보호구의 이해와 관리', shows 100.00% progress and a score of 50.00 (1/6). Other units show 0.00% progress and '평가응시 (0회/6회)' status.

[시험 응시 3회 초과 시 해당 차시 진도율 0% 리셋]

단원명	진도율	강좌	평가	학습시간	학습기간
• 1강 안전보호구의 이해와 관리	0.00%	▶	재응시		02-06 11:49 ~02-06 11:50

[재학습 후 재응시 3회 가능]

단원명	진도율	강좌	평가	학습시간	학습기간
• 1강 안전보호구의 이해와 관리	100.00%	▶	재응시		02-06 11:49 ~02-06 13:42

단원명	진도율	강좌	평가	학습시간	학습기간
• 1강 안전보호구의 이해와 관리	100.00%	▶	이수		02-06 11:49 ~02-06 13:42
• 2강 산업안전보건법과 산업재해보상보험법의이해	9.09%	▶	평가응시 (0회/6회)		02-06 14:24 ~02-06 14:24

- 평가 점수 100점 미만 시 다음수강으로 진행할 수 없습니다.
- 점수와 제출했던 답을 확인하고, 재응시를 진행합니다. (교육종료 후 정답 확인 가능)
- 재응시 기회는 교육기간 중 최대 6회 응시가 가능합니다. (기본 3회+재학습 후 3회)
- 시험 응시 횟수 3회 초과 시 해당 차시 재학습 후 재응시 기회가 부여됩니다.

- 차시별 진도율 100%, 차시별 평가 100점이 되어야 이수되며, 다음 차시 진행이 가능합니다.

수료 안내

9. 수료기준

단원명	진도율	강좌	평가	학습시간	학습기간
• 1강 안전보호구의 이해와 관리	100.00%		이수		02-06 11:49 -02-06 13:42
• 2강 산업안전보건법과 산업재해보상보험법의이해	100.00%		이수		02-06 14:24 -02-06 14:24
• 3강 위험성평가의 이해와 적용	100.00%		이수		02-06 14:29 -02-06 14:29
• 4강 업무상 재해와 재해 유형	100.00%		이수		02-06 14:29 -02-06 14:29
• 5강 직무스트레스와 감정노동의 예방관리	100.00%		이수		02-06 14:29 -02-06 14:29
• 6강 사고 시 구조 및 응급처치	100.00%		이수		02-06 14:30 -02-06 14:30
• 7강 근골격계질환 예방과 관리	100.00%		이수		02-06 14:30 -02-06 14:30
• 8강 작업안전수칙과 사고 예방	100.00%		이수		02-06 14:31 -02-06 14:31

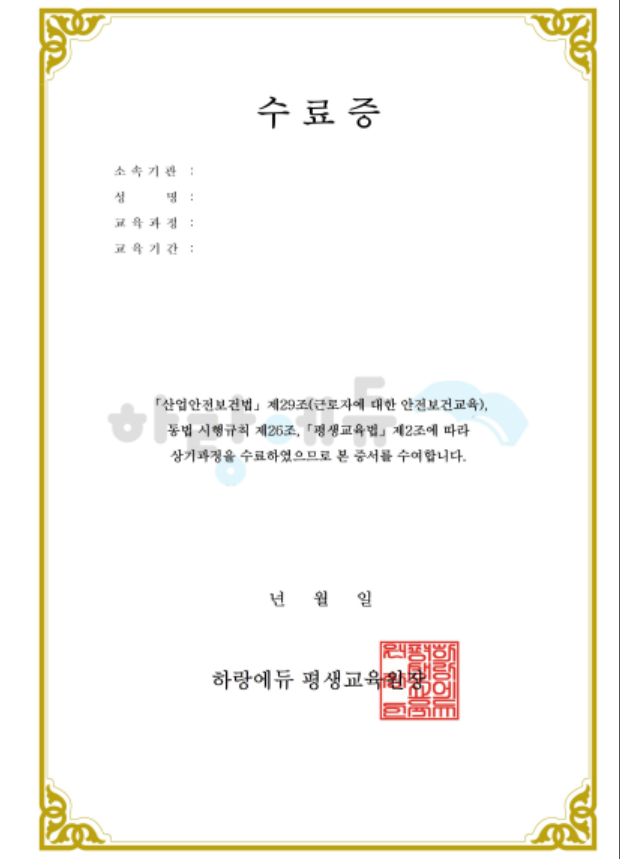
- 전체 차시 진도율 100%, 모든 차시별 평가 100점 (이수)

10. 수료증 발급

증명서관리 홈 > 마이페이지 > 증명서관리

· 학습 종료된 강의(현재 수강 종료된 강의는 다음과 같습니다.)
· 수료증 출력 - 교육 기간 종료, 채점 완료 후 출력가능 (채점은 최대 일주일 소요될 수 있음)

64	과정명	[新 유비무환] 도소매, 서비스업 정기안전보건교육 1분기_3H 2023년10000기		
	교육기간	2023-06-30 ~ 2023-12-31		
	진도율	0.00%	진행단계평가	미대상
	최종평가	미응시	과제	미대상
	총점	0.00	수료여부	<input checked="" type="button" value="수료증발급"/>



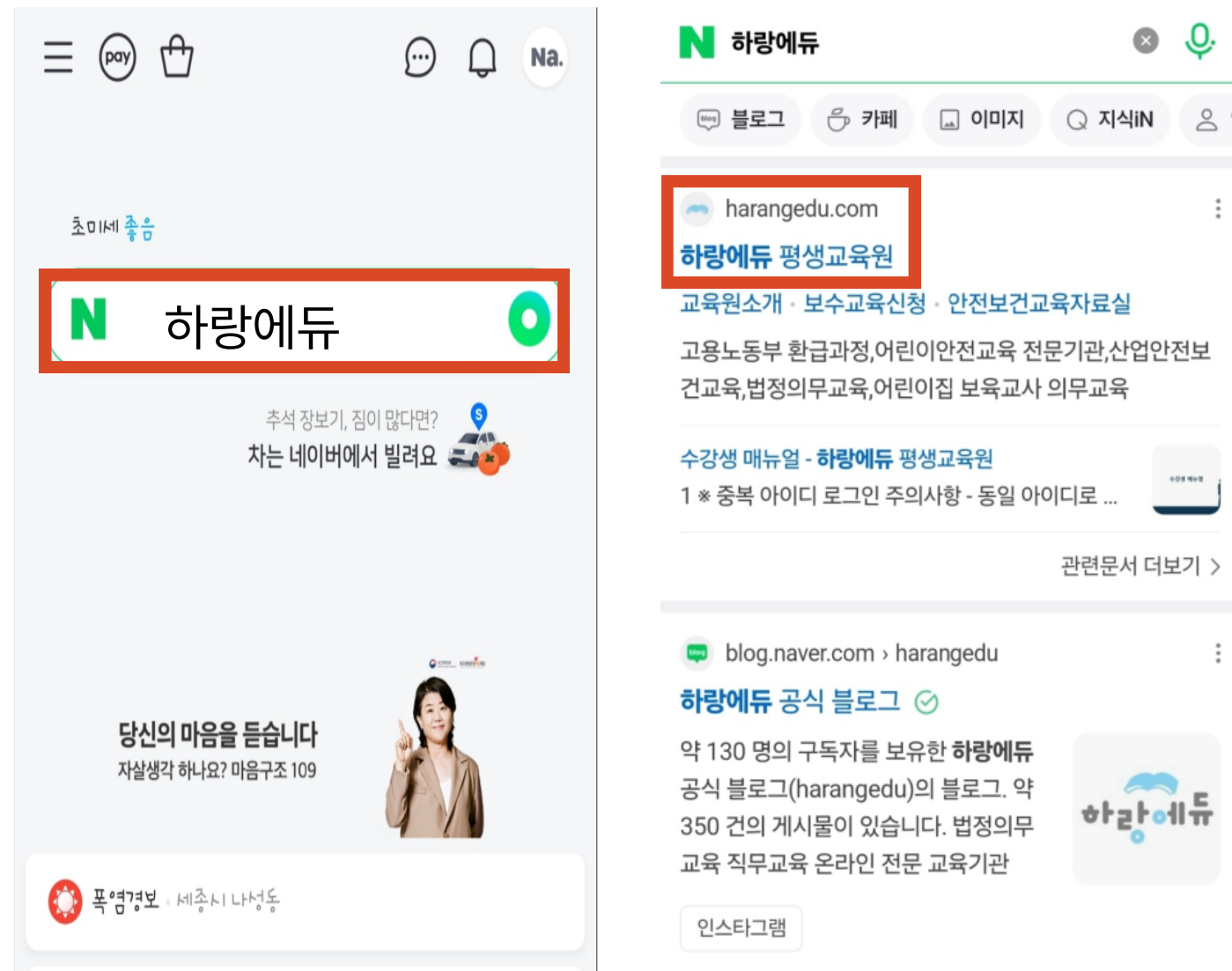
- 마이페이지 - 내강의실 - 증명서 관리 - 수료증발급
- 수강기간 종료 후 수료한 수강에 한해 수료증발급 버튼이 활성화됩니다.

CONTENTS 2. 안전보건교육

모바일 수강 매뉴얼

교육원 접속 및 로그인

1. 홈페이지 접속 (https://www.harangedu.com)



- 주소창에 www.harangedu.com or 검색창에 "하랑에듀" 검색합니다.
- 하랑에듀 평생교육원 홈페이지 접속 후 로그인합니다.
- SMS로 안내받은 아이디, 패스워드를 입력하여 로그인합니다.

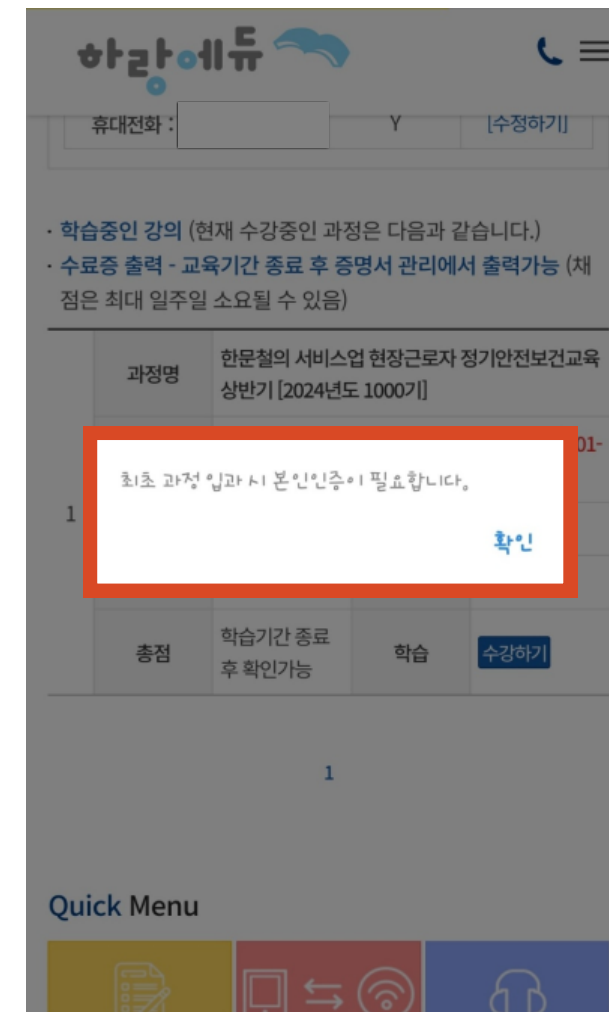
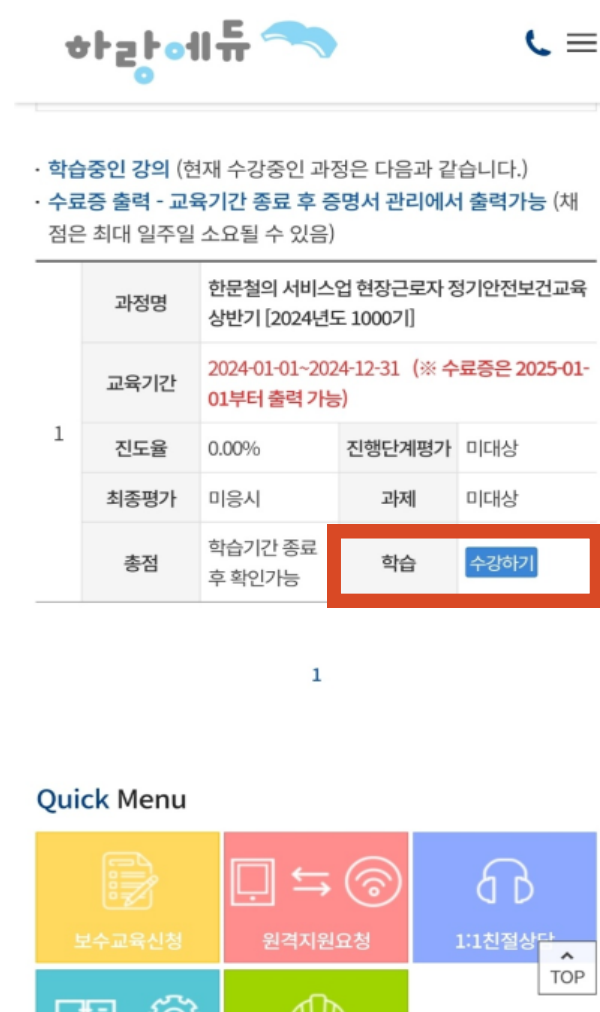
2. 최초 비밀번호 변경



- 최초 로그인할 경우 비밀번호를 변경해야 합니다.
- 비밀번호 변경 조건 : 영어,숫자,특수문자 (!,@,#,* 만 사용 가능) 를 2가지 이상 조합하여 10자 이상 20자 이하로 설정

내강의실 입장

3. 내강의실



- 내 강의실 입장 후 아래로 스크롤 내립니다.
- 해당과정의 파란색 "수강하기" 버튼 클릭합니다.
- 최초 수강 시 1회 본인인증을 진행합니다.

본인인증

4. 휴대폰 본인인증

PASS

이용 중인 통신사를 선택해 주세요.

SK telecom kt LGU+ 알뜰폰

전체 동의
 개인정보이용 동의 고유식별정보처리 동의
 서비스이용약관 동의 통신사이용약관 동의

PASS로 인증하기
문자(SMS)로 인증하기

이용약관 개인정보처리방침 API 도입문의
VeriSign 256-bit SSL 암호화 적용 NICE평가정보

PASS

PASS로 인증하기 문자(SMS)로 인증

이름
이름 입력

생년월일/성별
생년월일/성별

휴대폰번호
숫자만 입력

보안문자 입력
785436 보안문자 입력

인증정보(이름/휴대폰번호) 기억하기

취소 확인

이용약관 개인정보처리방침 API 도입문의
VeriSign 256-bit SSL 암호화 적용 NICE평가정보

PASS

PASS로 인증하기 문자(SMS)로 인증

인증번호
숫자 6자리 입력 2:54
시간연장

취소 확인

인증번호 문자를 못 받으셨나요?
* 입력하신 인증정보가 일치하지 않을 경우, 인증번호 문자는 발송되지 않습니다.
* 인증번호가 문자로 수신되지 않을 경우 정확한 정보로 재시도해 주시기 바랍니다.

취소 확인

이용약관 개인정보처리방침 API 도입문의
VeriSign 256-bit SSL 암호화 적용 NICE평가정보



- 이용 중인 통신사를 선택합니다.
- PASS로 인증하기 / 문자(SMS)로 인증하기 중 인증방법을 선택하여 인증을 완료합니다.
- 인증이 정상적으로 완료되면 "본인인증완료" 팝업이 노출됩니다.

수강하기

5. 수강 과정 정보 확인 및 모바일 수강안내 확인

하랑에듀

내강의실

강의실	특수	1:1상담
학습자료실	수업노트	

과정명: 한문철의 서비스업 현장근로자 정기안전보건교육 상반기 [2024년도 1학기]

교육기간: 2024-01-01 ~ 2024-12-31 (** 수료증은 2025-01-01 부터 출력 가능)

수료기준

총 진도율	진행단계평가	최종평가	과제
100% 이상	0% 반영	100% 반영	0% 반영

반영된 진행단계평가, 최종평가, 과제 점수 평균 → 총점 100점 이상

학습자료실

하랑에듀

학습자료실

제목	Download
· 학습자료_한문철의 서비스업 현장근로자 정기안전보건교육 상반기	자료받기

단원명	진도율	강좌	평가	학습시간	학습기간
· 1강 사고 시 구조 및 응급처치	72.73%		평가 응시 (0회/6회)		09-06 14:10 ~09-09 10:20
· 2강 안전보건표지의 이해와 3대 재해 예방	0.00%		평가 응시 (0회/6회)		~
· 3강 뇌심혈관질환 관리	0.00%		평가 응시 (0회/6회)		

안전보건교육 모바일 수강 안내

안전보건교육 모바일 수강 유의사항
수강 시작전 필독해주시기 바랍니다.

01. 위치정보수집 동의 및 모바일 수강 유의사항 확인을 체크하셔야 모바일 수강이 가능합니다.
02. 사고 예방을 위해 현장에서 작업 또는 운전 중 수강이 금지됩니다.
03. 수강 진행 중 장거리 이동 등의 움직임이 감지될 경우 수강이 중단될 수 있습니다.

수강 중단 등에 관한 안내 사항 확인 체크 후 수강하기 버튼을 눌러주세요.

수강하기

안전보건교육 모바일 수강 안내

안전보건교육 모바일 수강 유의사항
수강 시작전 필독해주시기 바랍니다.

01. 위치정보수집 동의 및 모바일 수강 유의사항 확인을 체크하셔야 모바일 수강이 가능합니다.
02. 사고 예방을 위해 현장에서 작업 또는 운전 중 수강이 금지됩니다.
03. 수강 진행 중 장거리 이동 등의 움직임이 감지될 경우 수강이 중단될 수 있습니다.

수강 중단 등에 관한 안내 사항 확인 체크 후 수강하기 버튼을 눌러주세요.

수강하기

'https://harangedu.com/'에서 현재 위치 정보를 사용하고자 합니다.

차단 **동의**

- "수강하기" 버튼 누른 후 스크롤 내립니다.
- 강좌 밑 TV 아이콘 클릭합니다.

- [안전보건교육 모바일 수강 유의사항 확인] 체크 후 수강하기 클릭합니다.
- [위치정보사용] 팝업 노출 시 "동의" 클릭합니다.

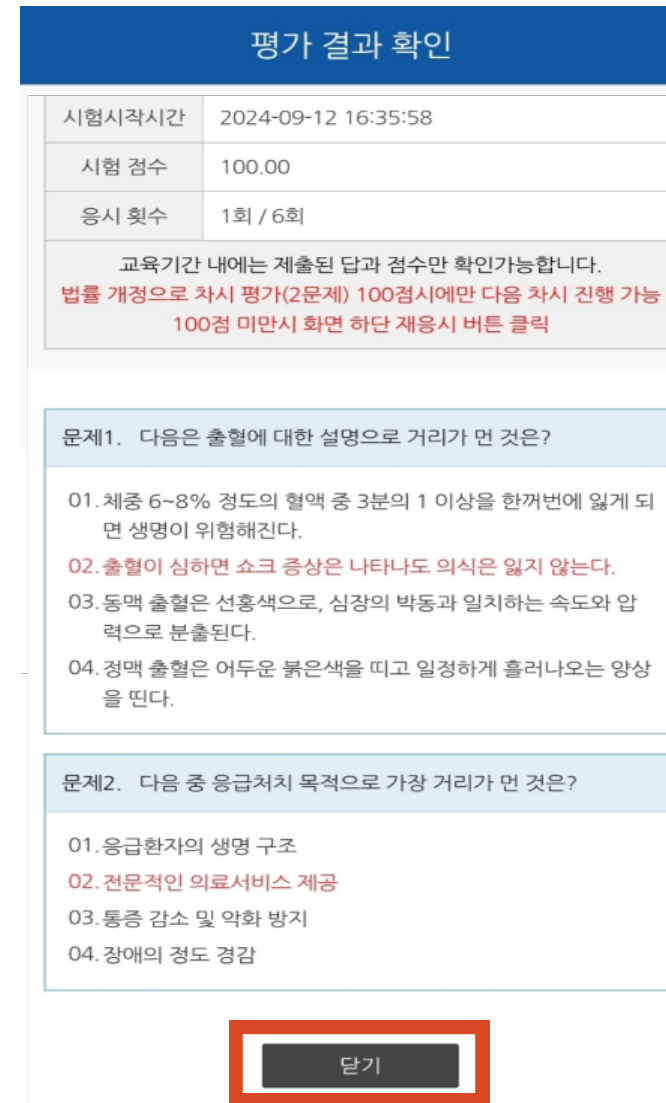
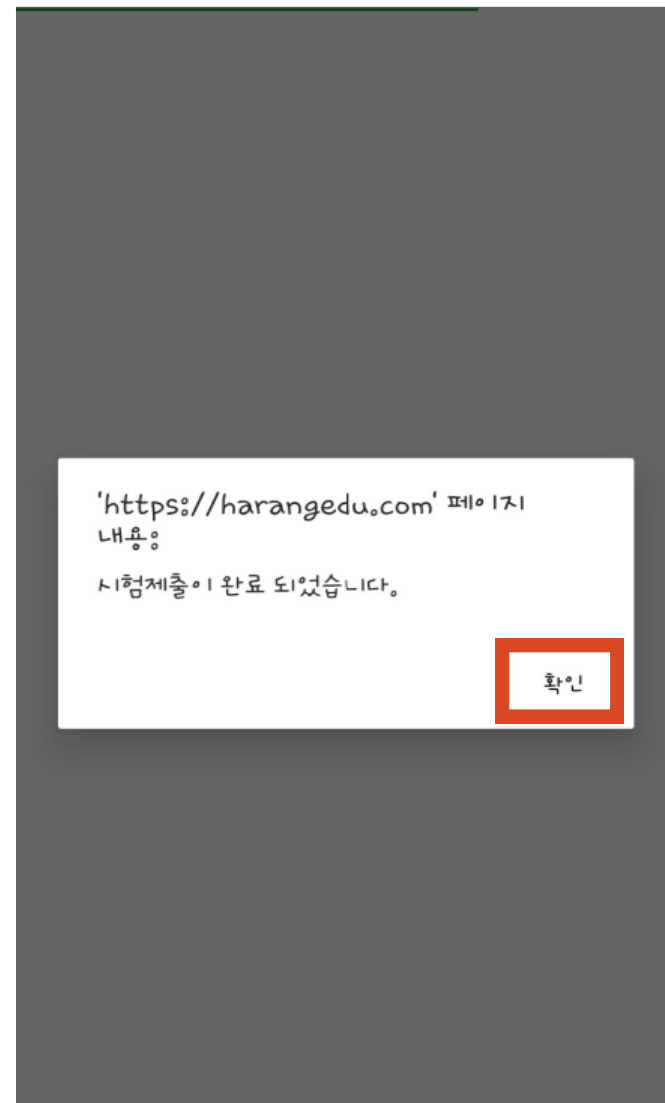
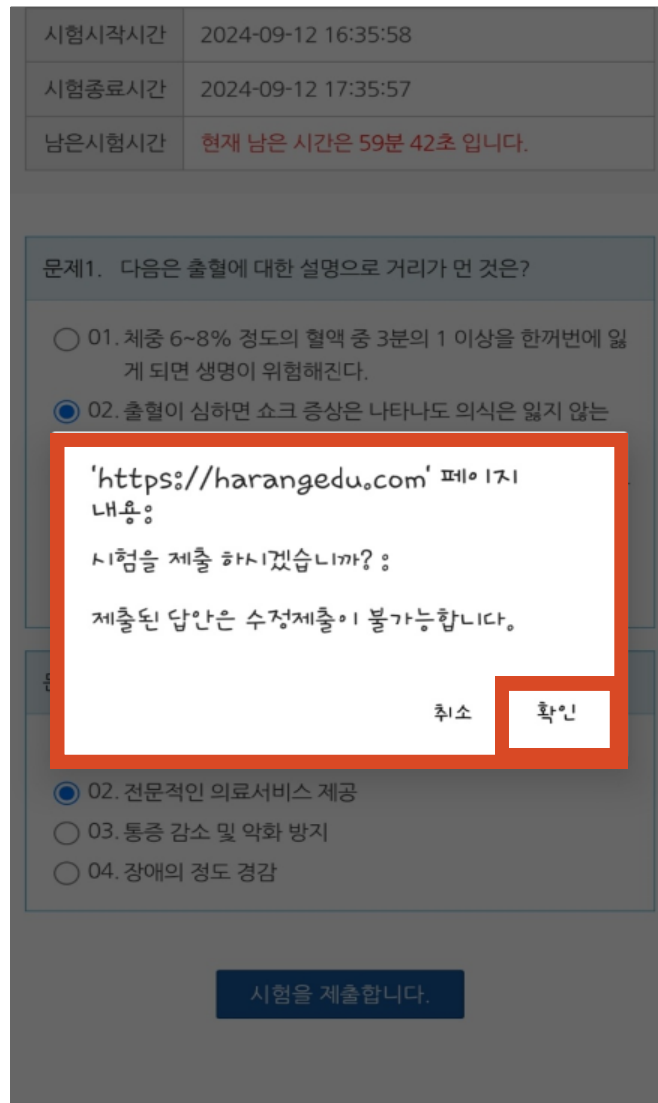
수강하기

6. 수강



- 화살표를 누르고 마지막 페이지까지 수강합니다.
 - 각 페이지의 학습시간이 모두 충족해야 다음 페이지로 이동이 가능합니다.
- 다음 페이지 버튼이 안보일 경우 화면 비율을 조절하여 진행해주세요. (- / + 버튼)
- 오른쪽 상단의 수업종료 버튼으로 수강을 종료합니다.
- 진도율 100%가 되면 평가응시를 클릭합니다.
 - 수강 차시의 마지막 페이지까지 수강해야 진도율 100%가 반영됩니다.

8. 평가



단원명	진도율	강좌	평가	학습시간	학습기간
1강 사고 시 구조 및 응급처치	100.00%	▶	이수	09-06 14:10 ~ 09-10 17:57	
2강 안전보건표지의 이해와 3대 재해 예방	0.00%	▶	평가 응시 (0회/6회)		~
3강 뇌심혈관질환 관리와 예방	0.00%		평가 응시 (0회/6회)		~

- [시험 제출 확인] 팝업창이 노출되면 확인을 클릭합니다.
- 평가결과를 확인 후 단기를 클릭합니다.
- 평가 점수 100점 미만시 다음 차시로 진행할 수 없습니다.

- 재응시 기회는 교육기간 중 최대 6회 응시가 가능합니다. (기본 3회+재학습 후 3회)
- 시험 응시 횟수 3회 초과 시 해당 차시 재학습 후 재응시 기회가 부여됩니다.
- 차시별 진도율 100%, 차시별 평가 100점이 되어야 이수되며, 다음 차시 진행이 가능합니다.



WWW.HARANGEDU.COM

감사합니다 :-)

CONTACT US

T. 02-2157-5566

F. 044-866-2157

E. study@harangedu.com