

사업주 직업능력개발훈련 수강 매뉴얼

2024.09.20

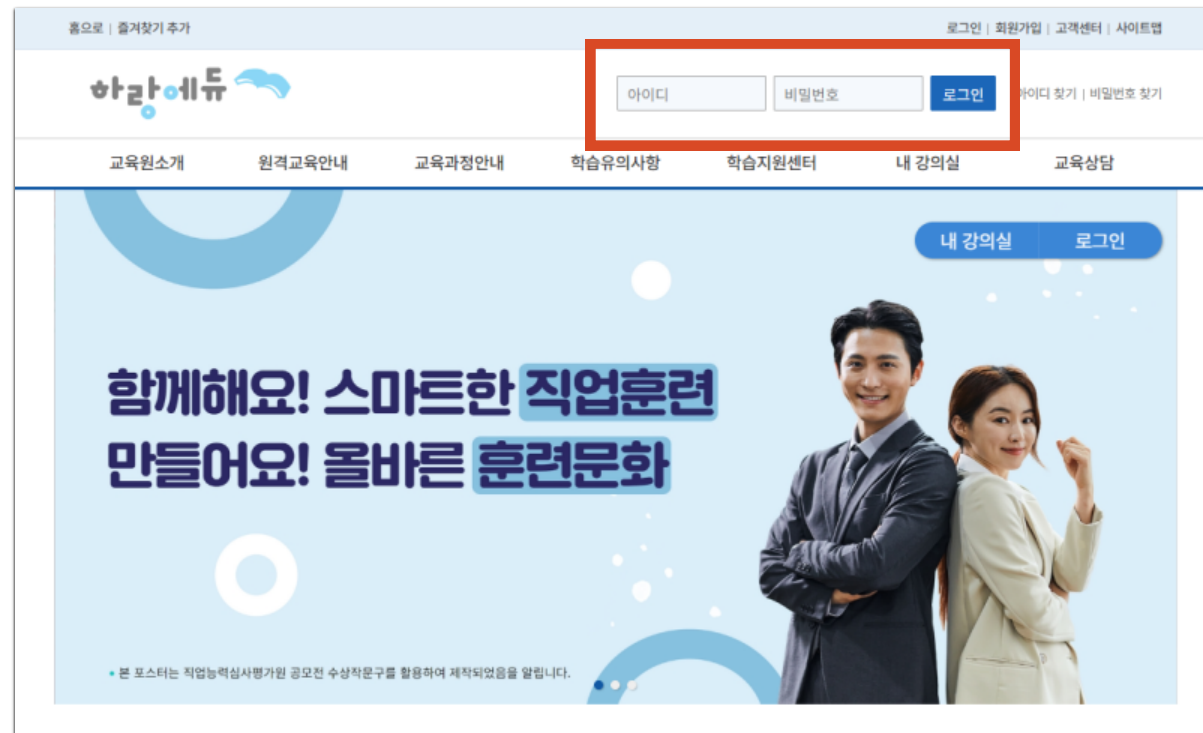
수강 진행 절차 및 유의사항

1. SMS로 안내받은 교육사이트 링크 클릭 OR 인터넷검색창에 "하랑에듀 평생교육원"을 검색하여 접속합니다. [\[바로가기 클릭\]](#)
2. SMS로 안내받은 아이디 및 비밀번호를 확인하여 로그인합니다. (초기 비밀번호 111111)
3. [단체회원] 최초 로그인 후 비밀번호 변경 및 본인인증을 진행해야 합니다. (휴대폰 본인인증 / 아이핀인증 택 1)
4. 최초 수강 시 본인인증 절차를 진행해야 합니다. (mOTP인증 / 휴대폰 본인인증 / 아이핀인증 택 1)
5. 교육기간은 연장, 변경이 불가능합니다.
6. 1일 1회 본인인증이 진행됩니다. (mOTP인증 / 휴대폰 본인인증 / 아이핀인증 택 1)
7. 수강은 하루 최대 8차시까지 진행이 가능합니다.
8. 전체 진도율 80% 이상 시 최종평가 응시가 가능합니다.
9. 전체 진도율 80%이상, 모든 평가 항목의 총 평균 60점 이상 시 수료가 가능합니다. (평가 항목 반영비율 과정마다 상이)
10. 최종평가는 PC에서만 응시가능하며, 60분 이내 제출해야 합니다.

CONTENTS 1. 수강 매뉴얼

교육원 접속 및 비밀번호 변경

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.

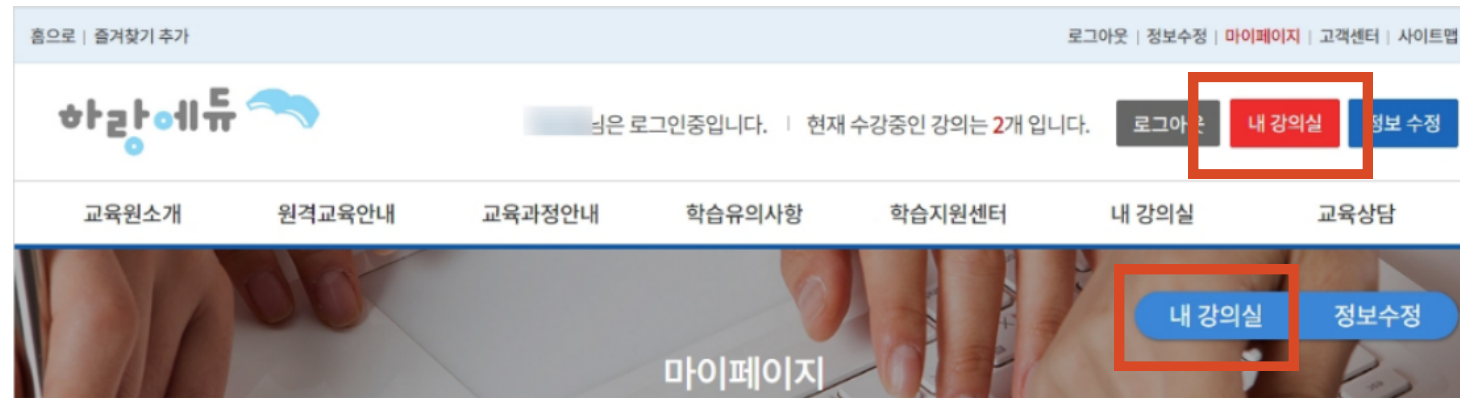
2. 최초 비밀번호 변경

나의정보변경	비밀번호변경
비밀번호 변경 · 회원님의 비밀번호를 변경할 수 있습니다.	
아이디	test00000
현재 비밀번호확인	<input type="password"/>
새비밀번호	<input type="password"/> <small>※비밀번호는 영어, 숫자, 특수문자(!,@,#,*) 2가지 이상 조합으로 10자 이상 20자 이하만 가능합니다.</small>
비밀번호확인	<input type="password"/>
이름	
휴대폰번호	010
<input type="button" value="완료"/>	

- 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 및 본인인증

3. 내강의실 입장



harangedu.com 내용:
단체 회원가입 시 최초 본인인증이 필요합니다.

확인

- 단체 회원가입의 경우 최초 접속 후 본인인증을 진행해야합니다.
- 본인인증은 휴대폰 본인인증 / 아이핀 인증만 가능합니다.

4. [단체회원] 최초 접속 시 본인인증

내강의실

🏠 > 마이페이지 > 내강의실

강의실

토론

1:1상담

학습자료실

수업노트

· 개인정보를 확인해주세요.

□ 성명 : [마스킹]

□ 접속 IP : [마스킹]

등록된 정보	수신동의	정보수정
휴대전화 : 010-[마스킹]	Y	[수정하기]

□ 단체회원가입 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_휴대폰 본인인증

*본인인증_휴대폰 본인인증 방법

안심본인인증 - PASS - 통신사 선택 - Whale

nice.checkplus.co.kr 안심본인인증 - PASS - 통신사 선택

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

안심본인인증 - PASS - LGU+ - 문자(SMS)로 인증 - Whale

nice.checkplus.co.kr 안심본인인증 - PASS - LGU+ - 문자(SMS)로 인증

PASS

PASS로 인증하기 문자(SMS)로 인증

이름
이름 입력

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

안심본인인증 - PASS - LGU+ - 문자(SMS)로 인증 - Whale

nice.checkplus.co.kr 안심본인인증 - PASS - LGU+ - 문자(SMS)로 인증

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.

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

NICE평가정보

NICE평가정보 - CheckPlus 본인인증 테스트 - Whale

harangedu.com NICE평가정보 - CheckPlus 본인인증 테스트

harangedu.com 내용:
본인인증성공

확인

analytics.google.com/...

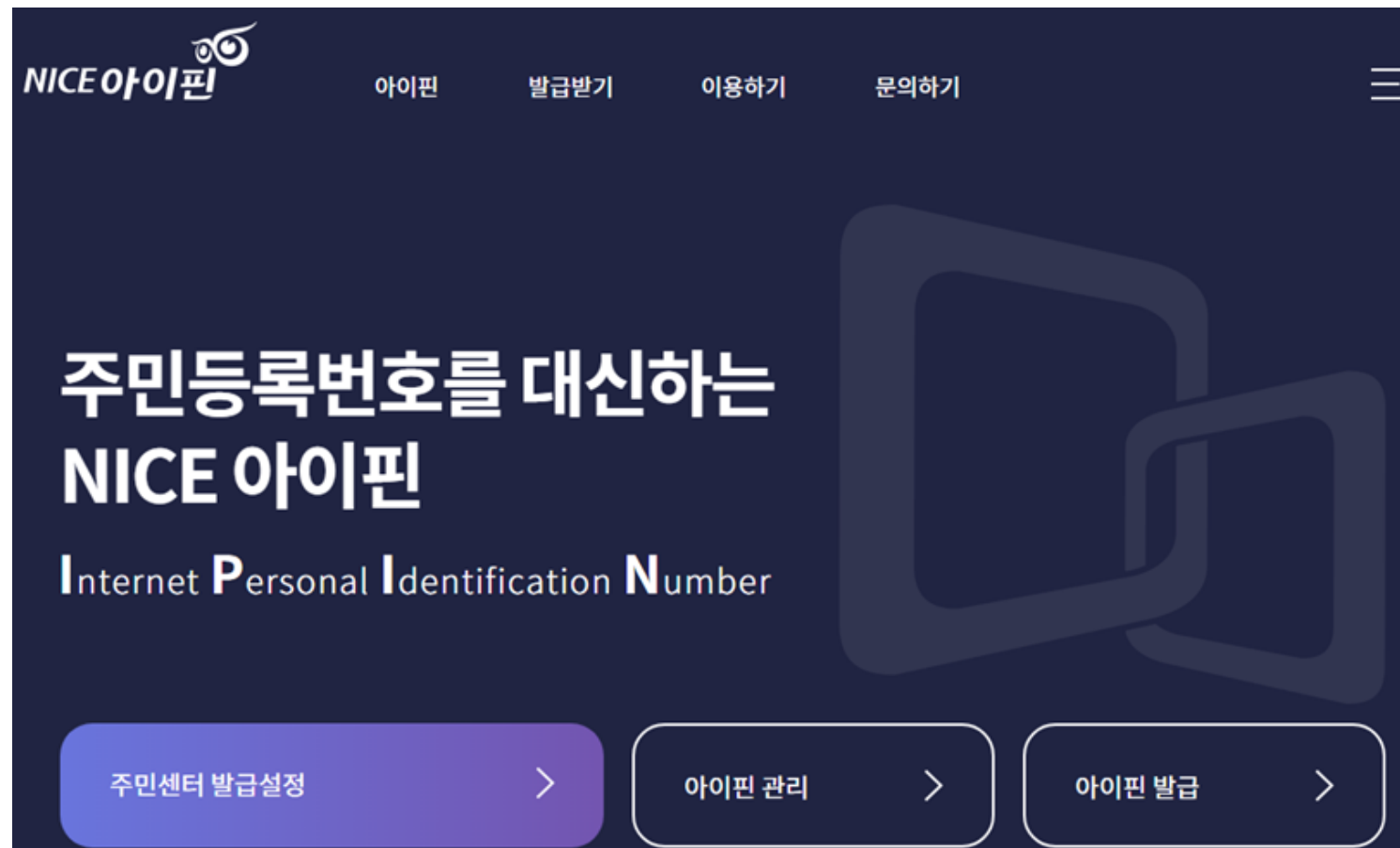
harangedu.com 내용:
본인인증성공

확인

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

본인인증_아이핀인증

*본인인증_아이핀인증 방법



- 공공아이핀 마이핀 서비스 중단으로 인해 신규발급의 경우 민간아이핀 발급

- ① NICE 아이핀 <http://www.niceipin.co.kr/uselpinServe0.ni?t=0> [NICE 아이핀 발급방법]
- ② 홈페이지에 안내된 발급방법을 참고하여 아이핀 발급

입과시 본인인증

5. 해당과정 수강하기 버튼 클릭

내강의실 🏠 > 마이페이지 > 내강의실

학습중인수업

학습종료된수업

수업신청내역

· 개인정보를 확인해주세요.

성명 : 박은영

접속 IP : 119.69.150.122

등록된 정보	수신동의
휴대전화 : 010-5659-6607	Y

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

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

- [내강의실] - [학습중인 수업]에서 [수강하기] 버튼을 클릭합니다.

6. 최초 입과 시 본인인증

입과 본인 인증

성명	휴대전화	수신동의	정보수정
		Y	[수정하기]

mOTP 인증번호를 입력하세요.

인증번호 : [전송하기](#)

휴대폰 인증

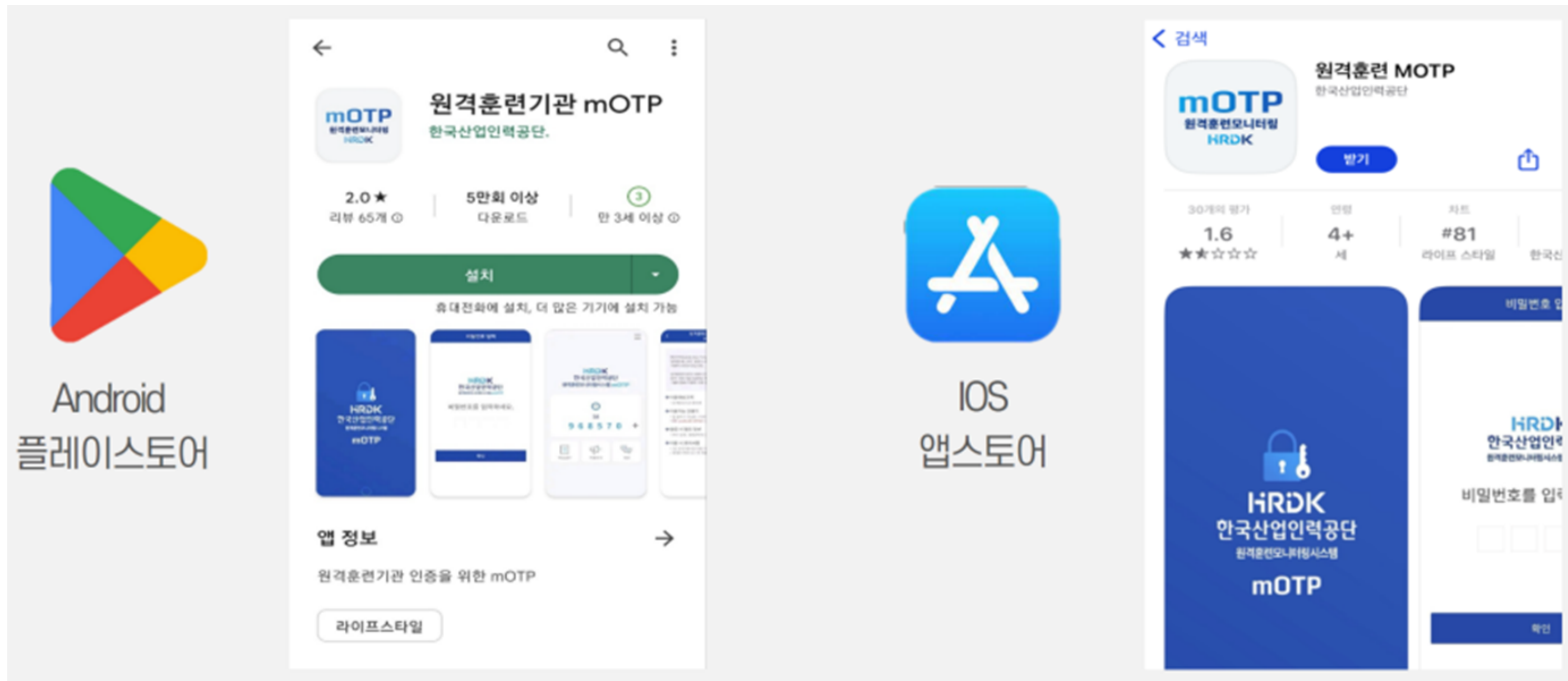
아이핀(i-PIN) 인증

- 한국산업인력공단 [mOTP] 어플을 휴대폰에 설치해주세요.
 - mOTP 어플 실행 → 개인정보입력 및 간편패스워드 설정 → 6자리 mOTP 인증번호 확인 후 입력
 - 교육원에 등록된 개인정보와 mOTP 어플의 개인정보가 일치해야 합니다.
 - mOTP어플을 사용할 수 없는 경우 휴대폰 인증 또는 아이핀 인증을 이용하시기 바랍니다.
 - 휴대폰 인증 시 성함, 휴대폰 번호 등의 정보가 등록되어있는 회원정보와 불일치할 경우 인증이 실패될 수 있습니다.
 - 명의 문제로 인한 휴대폰 인증 실패 시 아이핀(i-PIN) 인증을 이용하시기 바랍니다.

- 최초 수강 시 1회 본인인증을 진행합니다. (3가지 방법)
 - 본인명의 휴대폰일 경우 : mOTP 인증 / 휴대폰인증
 - 본인명의 휴대폰이 아닌 경우 : 아이핀인증 (공동인증서 필요*)

본인인증_mOTP인증

*본인인증_mOTP인증 방법 - 앱 다운로드



- ① 사용하는 스마트폰 기기에 따라 플레이 스토어(play store) 혹은 ios 앱스토어 실행 후 'mOTP'를 검색합니다.
- ② 한업인력공단에서 배포하는 '원격훈련 mOTP' 앱을 다운로드 합니다.

본인인증_mOTP인증

*본인인증_mOTP인증 방법 - 어플 설정

The screenshots illustrate the mOTP app setup process:

- Screenshot 1:** Consent screen for personal information collection. It includes a title bar 'mOTP 등록', a consent notice, and a '동의' (Consent) button.
- Screenshot 2:** Personal information input screen. It includes a title bar '개인정보 수집·이용 동의서', a consent notice, and input fields for '이름' (Name), '휴대폰번호' (Phone Number), and '패스워드 설정' (Password Setting).
- Screenshot 3:** Secret number input screen. It includes a title bar '비밀번호 입력', the HRDK logo, and a '확인' (Confirm) button.
- Screenshot 4:** Home screen. It displays the HRDK logo, the title '원격훈련모니터링시스템 mOTP', a 10-second timer, and the generated mOTP code '901975'. It also includes buttons for 'mOTP란?' (What is mOTP?), '이용안내' (Usage Guide), and '정보' (Information).

- ① 개인정보 입력 (이름, 휴대폰번호) , 패스워드(4자리) 설정
- ② 패스워드(4자리)를 입력 시 OTP 번호 6자리 생성
- ③ OTP 번호 6자리를 하단 인증번호 입력란에 입력 (* 유효시간 60초안에 인증번호 입력/ 경과 시 갱신 됨) (*4페이지 참고)

*mOTP 인증번호 입력란 6자리번호 입력 후 전송하기 버튼 클릭 →인증이 완료되었습니다 팝업 확인 버튼 클릭

수강진행

7. 수강 과정 정보

마이페이지
MYPAGE

내 강의실

나의정보

증명서관리

로그아웃

고객센터

02-2157-5566

평일 : 09:00 - 18:00

점심시간 : 12:00 - 13:00

(토,일요일 및 공휴일 휴무)

내강의실

강의실

토론

1:1상담

학습자료실

수업노트

과정명

초연결시대, 고객경험을 디자인하라 [2021년도 1000기]

교육기간

2021-05-21 ~ 2021-12-31

진도율

100.00%

진행단계평가

재검안료

최종평가

재검안료

설문

설문조사

과제

미제출

총점

학습기간 종료후 확인가능

수료기준

총 진도율

진행단계평가

최종평가

과제

80% 이상

10% 반영

70% 반영

20% 반영

반영된 진행단계평가, 최종평가, 과제 점수 평균 → 총점 60점 이상

학습자료실

제목

Download

단원명

진도율

강화

평가

학습시간

학습기간

1강 초연결 사회의 고객서비스(한경 현황 조사하기)

100.00%

12초


07-27 15:07 ~ 07-27 15:07

2강 고객 유희화의 가치(한경 현황 조사하기)

100.00%

15초

07-27 15:07 ~ 07-27 15:08

- 교육 기간, 진도율을 확인할 수 있습니다.
- 수료기준은 과정별로 상이하니 유의하시기 바랍니다.
- ※ 시험이 있는 과정의 경우 반드시 응시 하셔야 합니다.
- 강좌 탭의  TV모양을 클릭하셔서 교육을 진행합니다.

8. 수강 진행 시 본인인증 (1일 1회 본인인증)

mOTP인증-(OTP일회용비밀번호)

휴대폰 인증

아이핀(i-PIN) 인증

본인인증을 위해 mOTP인증(OTP일회용비밀번호) 보안절차를 거치고 있습니다.

진도 8차시마다 학습 진행 시 본인인증필수

mOTP 인증

개인정보 수집·이용 동의서

개인정보 수집

동의

개인정보 수집·이용 동의서

개인정보

이름

휴대폰 번호

패스워드 설정

확인

비밀번호 입력

HRDK 한국산업인력공단

비밀번호를 입력하세요.

확인

HRDK 한국산업인력공단

원격훈련온라인시스템 mOTP

10

901975

mOTP인기

이용안내

정보

① 개인정보 입력 (이름, 휴대폰번호), 패스워드(4자리) 설정

② 패스워드(4자리)를 입력 시 OTP 번호 6자리 생성

③ OTP 번호 6자리를 하단 인증번호 입력란에 입력 후 전송하기

(※ 유효시간 60초안에 인증번호 입력 / 경과 시 번호 갱신)

mOTP 인증번호를 입력하세요.

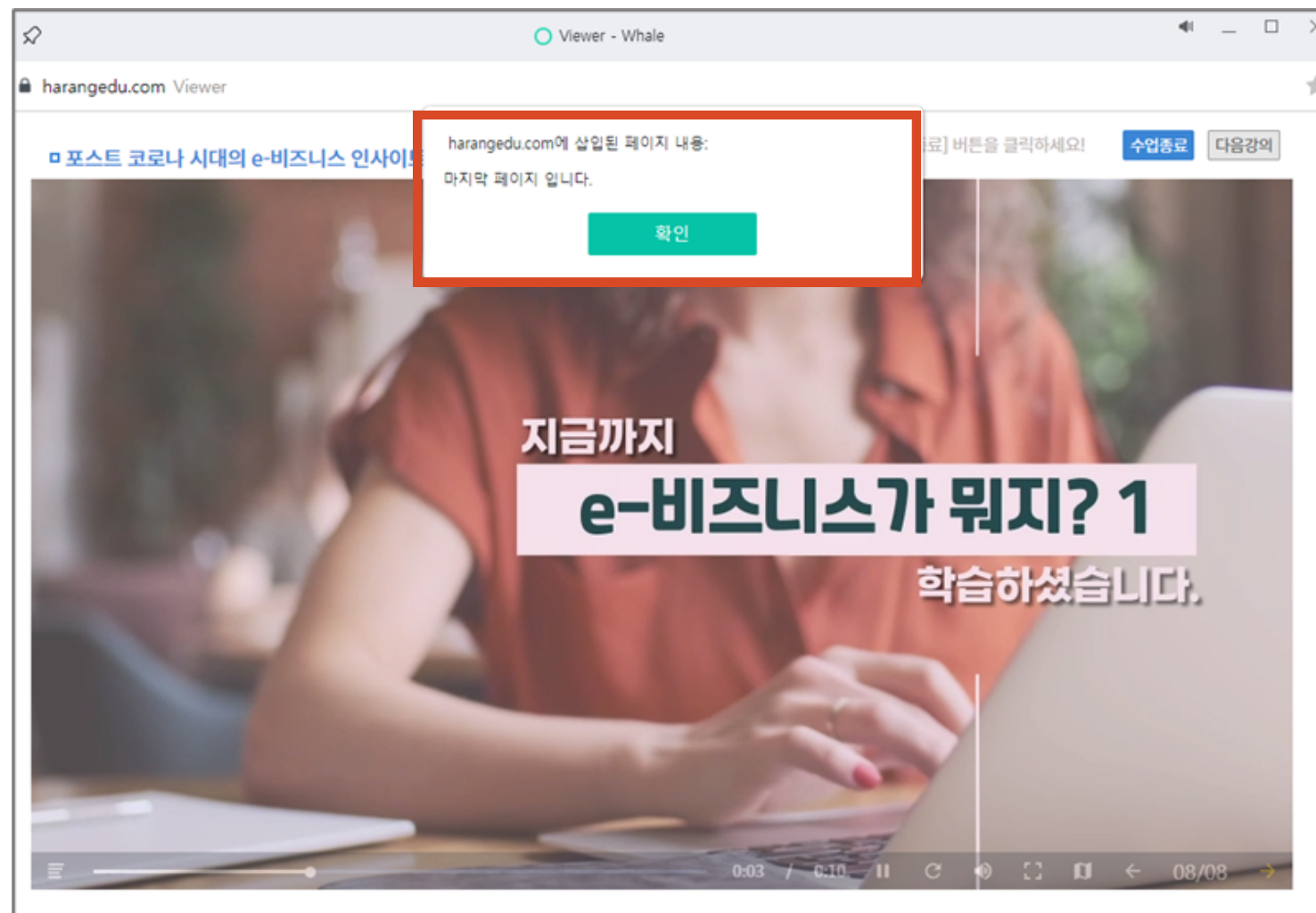
인증번호 :

전송하기

- 1일 1회 본인인증이 진행됩니다. (3가지 방법)
 - 본인명의 휴대폰일 경우 : mOTP 인증 / 휴대본인증
 - 본인명의 휴대폰이 아닌 경우 : 아이핀인증

수강진행

9. 수강 차시 진행



- 최소 수강시간 충족 및 마지막 페이지까지 진행하셔야 진도율이 100% 반영됩니다.

10. 수강 종료



- 학습종료시에는 [수업종료] 버튼을 눌러서 종료해주시면 학습시간이 보다 정확히 반영됩니다.
- 이전 차시를 100% 진행 한 후 다음 차시 진행이 가능합니다.
- 1일 학습 진도량 : 8차시 제한

평가진행

11. 진행단계평가

내강의실			
<div> <div>강의실</div> <div>토론</div> <div>1:1상담</div> <div>학습자료실</div> <div>수업노트</div> </div>			
과정명	사례로 풀어낸 영유아 문제행동지도 지침서 [2021년도 10기]		
교육기간	2021-05-21 ~ 2021-06-20		
진도율	50%	진행단계평가	미응시
최종평가	미응시	과제	미제출
설문	-	총점	학습기간 종료후 확인가능

- 진행단계평가는 강의 전체 차시 진도율 50% 이상 되어야 응시가 가능합니다.
- 진행단계평가는 수강기간내 1회만 응시 가능합니다.
- 진행단계 평가를 응시 하셔야 진행단계평가 이후 차시를 수강 하실 수 있습니다.

※ 진행단계평가, 최종평가, 과제는 과정별로 상이하며, 시험 응시 및 과제 제출과
정인 경우 [미응시], [미제출]의 파란 버튼이 활성화 됩니다.

12. 유의사항 안내

시험보기 - Whale

harangedu.com 시험보기

시험보기

종합평가문제 유의사항

시험에 응시하기 전 꼭독해 주시기 바랍니다.

01. 시험문제는 객관식 20문제 문제 가 출제됩니다.

02. 시험응시 제한시간은 60분 으로 한정되어 있습니다.

03. 응시 후 제출을 클릭하면 시험이 제출됩니다.

04. 제한 시간 이내에는 최종 제출버튼을 눌러 꼭 시험 완료하셔야 합니다.

05. 문제은행을 구축하여 랜덤방식으로 선택되어 문제가 제공되기 때문에 동일한 시험문제를 최소화 합니다.

06. 수료기준 : 진도율 100%이상 (1일 8강으로 제한) 시험(100%),진행단계평가(0%) 를합산하여 100점 만점으
로 환산, 100점 중 0점 이상 취득하셔야 합니다.

07. 시험은 1회만 응시가능하고, 시험 입장 시 제한시간은 접속종료 등의 상태에서도 중단없이 계속 흘러가게되
며, 시험 재응시는 규정에 따라 불가능함을 확인하였습니다.

※ 시험 응시중에 컴퓨터가 꺼지거나 시험창에 문제가 생길경우 바로 재부팅하여 시험응시 부탁드립니다.

☐ 위 내용을 확인하셨습니다가?

시험응시

- 모든 평가 항목 진행 시 유의사항이 먼저 노출됩니다.
- 하단의 체크박스에 체크한 다음 [시험응시] 버튼을 클릭하시기 바랍니다.

평가진행

13. 최종평가

내강의실			
<div> <div>강의실</div> <div>토론</div> <div>1:1상담</div> <div>학습자료실</div> <div>수업노트</div> </div>			
과정명	사례로 풀어낸 영유아 문제행동지도 지침서 [2021년도 10기]		
교육기간	2021-05-21 ~ 2021-06-20		
진도율	80%	진행단계평가	미응시
최종평가	미응시	과제	미제출
설문	-	총점	학습기간 종료후 확인가능

- 최종평가는 강의 전체 차시 진도율 80% 이상 되어야 응시가 가능합니다.
- 시험시간은 시험최초 응시(열람)부터 1시간으로 제한되며 시간 내 제출 하셔야 합니다.
- 시험 응시 중 종료한 경우 시험은 '저장'상태로 변경 되며, 시간 내 '제출'하셔야 합니다.
- 시험시간(1시간)이 종료 된 경우 작성한 내용으로 자동 제출 됩니다.
- 오류 시 에도 제한 시간은 흘러가고 있으니 재부팅 후 응시 부탁드립니다.
- 최종평가는 수강기간 내 1회만 응시할 수 있으며, 제출 후에는 답안 수정이 불가능합니다.

하랑 평생교육원 - Whale

harangedu.com 하랑 평생교육원

시험보기

성명	박은영
접속 IP	61.77.23.157
시험시작시간	2021-03-17 17:46:07
시험종료시간	2021-03-17 18:46:06
남은시험시간	현재 남은 시간은 현재 남은 시간은 59분 36초 입니다. 입니다

문제1. 다음중 응급처치에 대한 설명으로 맞는 것은?

☐ 01. 위급한 상황에서 사람을 병원으로 보내는 것
☐ 02. 위급한 상황에서부터 자신을 지키고 위기에 처한 사람에게 처치와 보호를 해주는 것
☐ 03. 위급한 상황을 배우고 체험하는 것
☐ 04. 위급한 상황에서 조치법을 아는 것

문제2. 보호구와 신체가 잘못 연결된 것은?

☐ 01. 안전모-머리
☐ 02. 보호복-전신
☐ 03. 안전대-허리
☐ 04. 안전화-발

문제3. 사업장에서 화학물질 취급시 확인할 사항으로 잘못된 것은?

☐ 01. 화학물질 목록 정리
☐ 02. MSDS는 위험한 물질만 보관
☐ 03. 화학물질 용기에 경고표지 부착
☐ 04. 화학물질 취급근로자에게 안전교육 실시

www.harangedu.com 내용:

시험을 제출 하시겠습니까?

제출된 답안은 수정제출이 불가능합니다.

확인

취소

www.harangedu.com 내용:

시험제출이 완료 되었습니다.

확인

시험을 제출합니다.

평가진행

14. 과제

내강의실			
<div> <div>강의실</div> <div>토론</div> <div>1:1상담</div> <div>학습자료실</div> <div>수업노트</div> </div>			
과정명	사례로 풀어낸 영유아 문제행동지도 지침서 [2021년도 10기]		
교육기간	2021-05-21 ~ 2021-06-20		
진도율	80%	진행단계평가	미응시
최종평가	미응시	과제	미제출
설문	-	총점	학습기간 종료후 확인가능

- 과제는 강의 전체 차시 진도율 80% 이상 되어야 제출이 가능합니다.
- 과제는 수강기간 내 1회만 응시할 수 있으며, 최종제출 후에는 답안 수정이 불가능합니다.
- 단, 임시저장일 경우 과제 수정이 가능하며, 최종제출을 하셔야 제출이 완료됩니다.

※ 진행단계평가, 최종평가, 과제는 과정별로 상이하며, 시험 응시 및 과제 제출 과정인 경우 [미응시], [미제출]의 파란 버튼이 활성화 됩니다.

15. 평가 결과 확인

내강의실			
<div> <div>학습종료수업</div> <div>학습종료된수업</div> <div>수업신청내역</div> </div>			
<p>· 학습종료된 강의 (현재 수강 종료된 강의는 다음과 같습니다.)</p> <p>· 수료증 출력 - 채점 완료 후 출력가능 (채점은 최대 일주일 소요될 수 있음)</p>			
44	과정명	AI로 변화되는 미래 _인공지능을 모르면 바보가 된다 2021년1000기	
	교육기간	2021-10-01~2022-12-31 (재응시 기간 : 2023-01-02~2023-01-07)	
	진도율	82.61%	진행단계평가 10.00
	최종평가	10.00	과제 미응시
	총점	9.00	복습 복습
	수료여부	수료증발급대기	

- 진행단계평가, 최종평가, 과제는 수강기간 종료 후 채점결과와 오답을 확인하실 수 있습니다.

평가진행

16. 재응시

The screenshot shows the '내강의실' (My Classroom) page. At the top, there's a navigation bar with '로그아웃', '내 강의실' (highlighted in red), and '정보 수정'. Below this is a sub-navigation bar with '내 강의실' and '정보수정' (highlighted in blue). The main content area is titled '내강의실' and shows a table with columns for '학습중인수업', '학습종료된수업' (highlighted in red), and '수업신청내역'. The table lists a course '핵심역량 증진을 위한 보육교사 메타교육 2021년1001기' with a progress of 87.50% and a final score of 30.00. The '재응시' (Retake) button is highlighted in red next to the score. Other buttons like '진행단계평가' (20.00), '과제' (미대상), and '복습' (복습) are also visible.

[재응시 관련사항]

- 평가 항목의 총 평균 점수 60점 미만 시 1회에 한해 재응시가 가능합니다.
- 재응시 기간 : 교육종료일+2 ~ 교육종료일+7 (6일간 응시 가능)
EX) 수강종료일이 4월 1일인 교육의 재응시기간 : 4/3~4/8
- 재응시 횟수 : 1회
- 재응시 대상자 : 최종평가를 응시했으나 총점 미달로 미수료된 수강생
(단, 최초 응시한 최종평가에서 답안을 1개도 체크하지 않고 시간경과로 자동제출된 경우 제외)
- 재응시 방법 : 교육종료일 이후 [내강의실] - [학습종료된수업] - 활성화 된 [재응시] 버튼 클릭

수료안내

17. 수료안내

내강의실				
<div> <div>학습중인수업</div> <div>학습종료된수업</div> <div>수업신청내역</div> </div>				
· 학습종료된 강의(현재 수강 종료된 강의는 다음과 같습니다.)				
7	과정명	회의의 달인이 되는 최강 회의법 2020년9기		
	교육기간	2020-09-01 2020-10-02		
	진도율	88.89%	진행단계평가	40.00
	시험	65.00	과제	미대상
	총점	60.00	복습	복습
	수료여부	수료증발급		

- 수강 종료 후 (재응시 대상자의 경우 재응시 기간 종료 후)
- 마이페이지 > 내강의실 > 학습종료된 수업
- 수료여부를 확인 및 [수료증발급] 버튼을 클릭하여 수료증을 발급 가능

18. 수료증 예시

수료증	
소속기관 :	
성명 :	
교육과정 :	
교육기간 :	
교육내용 :	
<p>「장애인고용촉진 및 직업재활법」 제5조의2(직장 내 장애인 인식개선 교육), 「평생교육법」 제2조에 따라 상가과정을 수료하였으므로 본 증서를 수여합니다.</p>	
<p>년 월 일</p>	
<p>하랑에듀 평생교육원장</p>	



WWW.HARANGEDU.COM

감사합니다 :-)

CONTACT US

T. 1533-2157

F. 044-866-2157

E. study@harangedu.com