

# 방사선작업종사자 직장교육(온라인) 매뉴얼

(사)한국원자력안전아카데미

## ※ 결제 방법에 따른 교육 안내

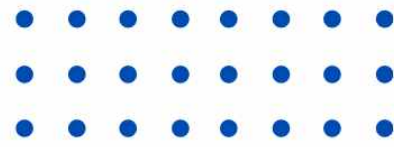


### ○ 개인 결제

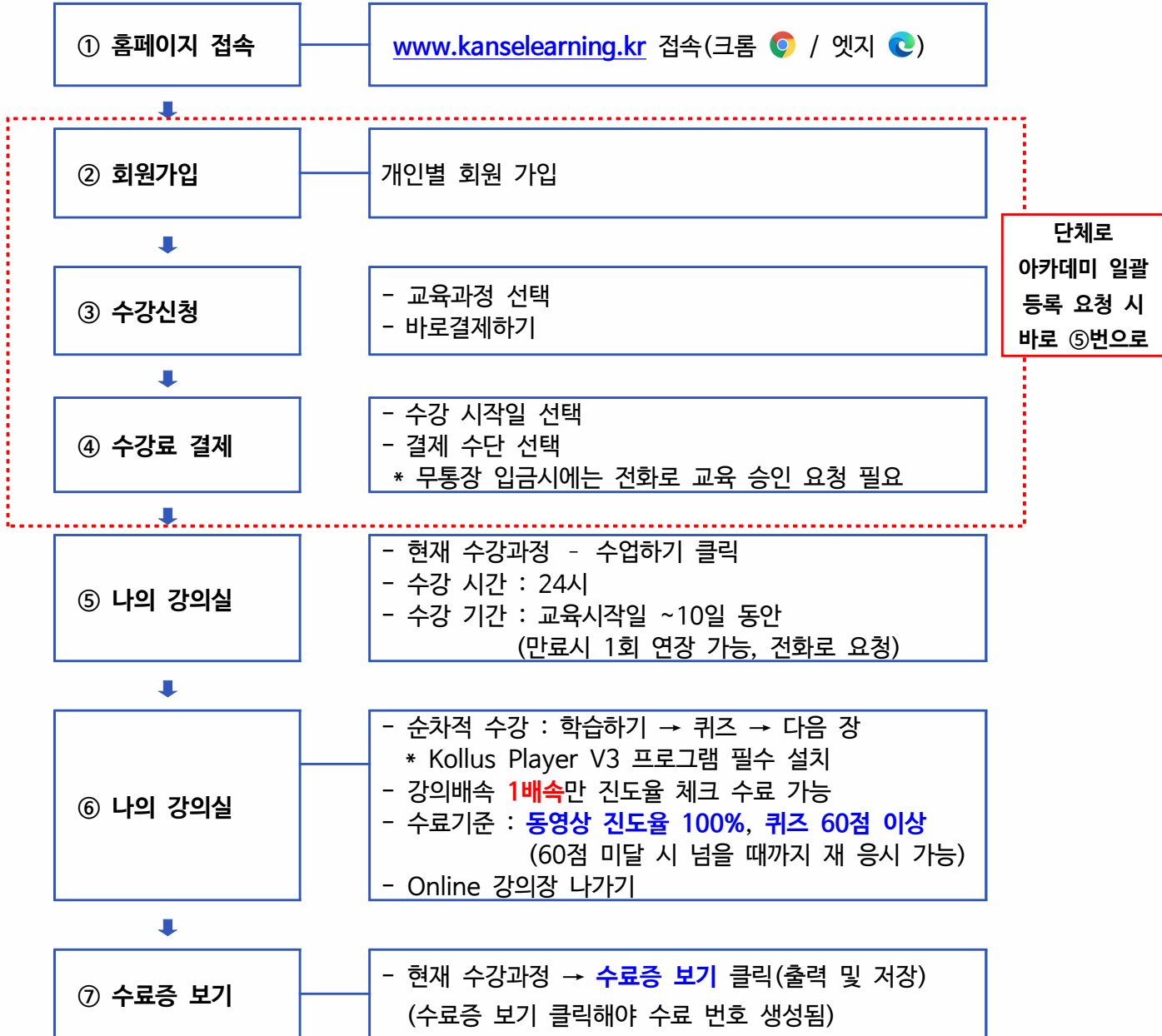
- 교육 홈페이지에서 바로 결제
- 계산서 발행이 필요한 경우 결제 “무통장” 선택 후 사업자 등록증 이메일 ([kans@kans.re.kr](mailto:kans@kans.re.kr))로 계산서 요청

### ○ 단체 결제

- 단체 신청서 필수 제출(개별 회원 가입 or ID/PW 일괄 생성 회원가입)
- 단체시 교육 접수일부터 ~ 10일 동안 수강 가능
- 단체 카드 결제, 유선(02-554-7331)로 결제 가능
- 계좌 이체 : 한국시티은행 102-53627-246 (사)한국원자력안전아카데미
- \* 전자계산서 요청의 경우 단체신청서에 계산서 항목 작성하여 제출

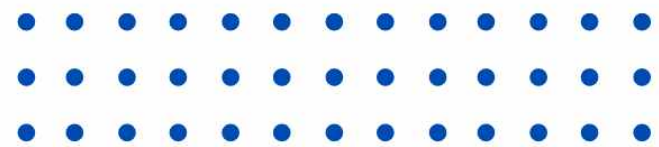


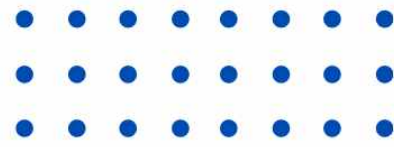
## ◎ 온라인 교육 수강 절차



※ 방사선사인 경우 **내정보**에서 **방사선사 면허번호** 입력, 보수교육 2학점 인정 가능  
(연말에 대한방사선사협회로 일괄 보고 예정)

◎ 문의 : 한국원자력안전아카데미(☎ 02-554-7330)



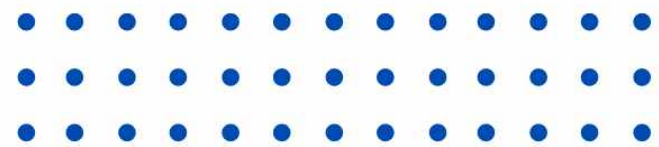
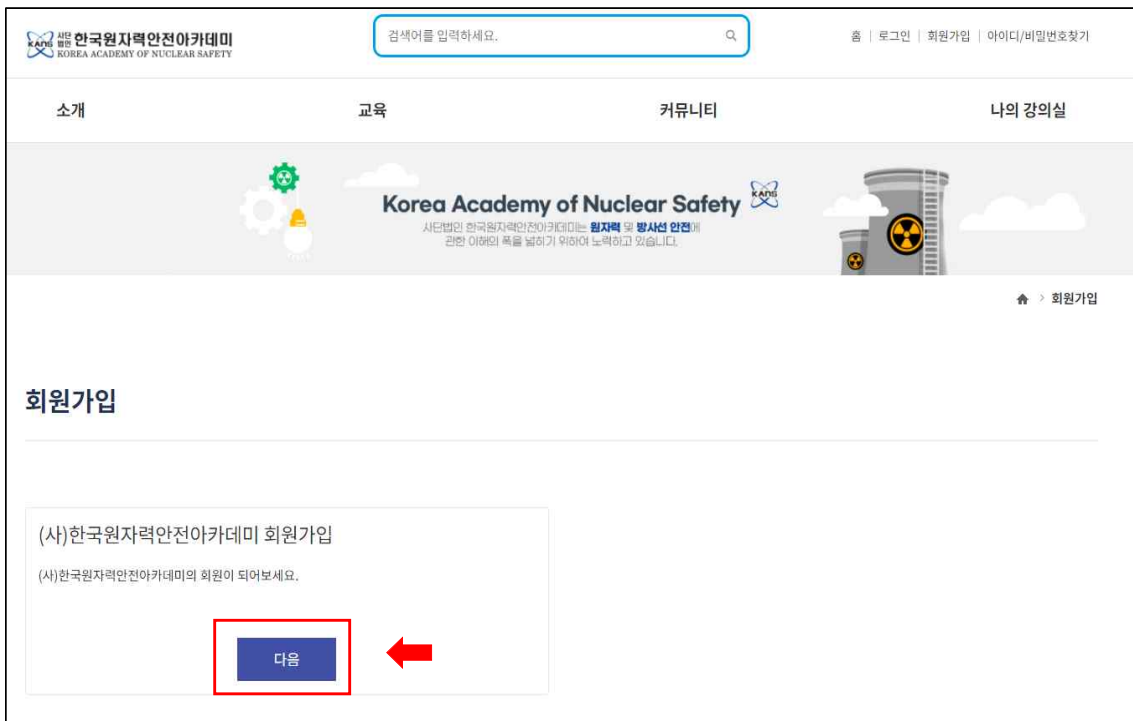
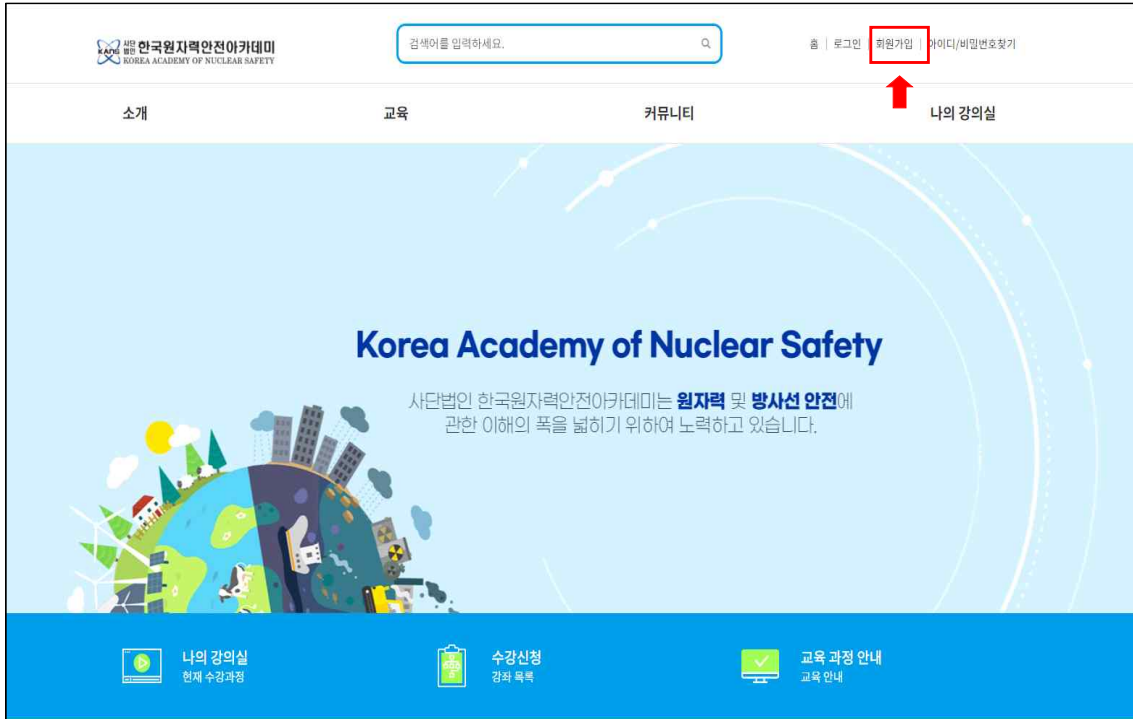


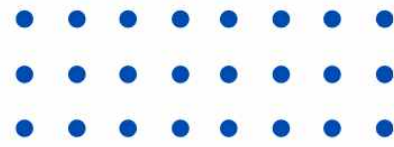
1. 홈페이지 접속 하기 : <http://www.kanselearning.kr/>

\* 인터넷 브라우저 : 크롬  / 마이크로소프트 엣지  / 모바일

( 마이크로소프트사에서 익스플로우 종료를 예고함에 따라 크롬이나 엣지 기반  
으로 제작되었습니다.)

2. 홈페이지 회원 가입





## step1. 이용약관/개인정보처리방침 전체 동의

**회원가입**

STEP 01 약관동의
STEP 02 정보입력
STEP 03 가입완료

[ 이용약관 ]  아래의 이용약관을 읽고 동의합니다.

서비스 이용약관

이용약관

제1조(목적)

이 이용약관(이하 '약관')은 한국원자력안전아카데미(이하 '아카데미')와 이용 고객(이하 '회원') 간에 아카데미가 제공하는 서비스의 가입조건 및 이용에 관한 제반 사항과 기타 필요한 사항을 구체적으로

[ 개인정보처리방침 ]  아래의 개인정보처리방침에 동의합니다.

개인정보처리방침

한국원자력안전아카데미는 개인정보 보호법 제30조에 따라 정보주체의 개인정보를 보호하고 이와 관련한 고충을 신속하고 원활하게 처리할 수 있도록 하기 위하여 다음과 같이 개인정보 처리지침을 수립, 공개합니다.

제1조(개인정보의 처리목적) ① 한국원자력안전아카데미는 다음의 목적을 위하여 개인정보를 처리합니다. 처리하고 있는 개인정보는 다음의 목적 이외의 용도로는 이용되지 않으며, 이용 목적이 변경되는 경우에는 개인정보 보호법 제18조에 따라 별도의 동의를 받는 등 필요한 조치를 이행할 예정입니다.

전체 약관에 동의합니다.  
다음

## step2. 정보 입력 : 아이디/비밀번호 등 생성

**\* 필수사항은 꼭 입력 !!**

- 아이디 입력 / - 비밀번호 입력 / 확인
- 이름 : **실명** 입력
- 이메일 /생년월일 /휴대폰 /성별 /소속기관(소속기관이 없는 경우 : - 입력)
- 방사선사번호 : 병원에서 근무하시는 방사선사의 경우 면허번호 입력시 2학점 보수교육 인정

STEP 01 약관동의
STEP 02 정보입력
STEP 03 가입완료

**아이디 \***

아이디를 입력해주세요.

아이디는 공백은 제거되며 영문과숫자만 사용이 가능합니다.

**비밀번호 \*** **비밀번호 확인 \***

비밀번호를 입력해 주세요. 비밀번호를 다시 입력해 주세요.

\* 비밀번호는 8~20자의 영문 대, 소문자, 숫자, 특수문자 중 3개를 조합하여 사용해야 합니다.  
\* 사용 가능 특수문자: ` ~ ! @ # \$ % ^ \* ( ) \_ = +

**이름 \***

이름을 입력해 주세요.

**이메일 \***

이메일 @  선택

**생년월일 \***

년도  월  일

**비밀번호 확인 질문 \*** **답변 \***

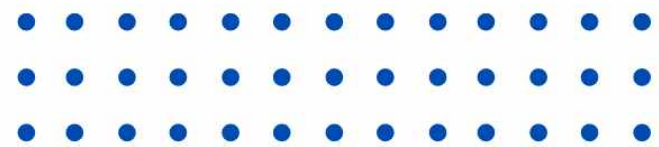
선택  비밀번호 확인 질문 답변을 입력하세요.

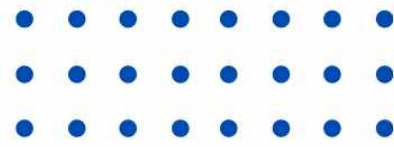
**휴대전화 \***

010  -  -

SMS 수신을 동의하시겠습니까?

**성별 \***





### 3. 로그인 후 교육 선택 후 수강 신청

## 온라인 교육

전체 보기 >

<p><b>상시과목</b> 직장교육-일반 정기(산업 분야)</p> <p>강사 : kans00 수강료 : ₩ 25,000원</p>	<p><b>상시과목</b> 직장교육-일반 정기(원전 분야)</p> <p>강사 : kans00 수강료 : ₩ 25,000원</p>	<p><b>상시과목</b> 직장교육-일반 정기(교육/연구분야)</p> <p>강사 : kans00 수강료 : ₩ 25,000원</p>	<p><b>상시과목</b> 직장교육-일반 정기(의료 분야)</p> <p>강사 : kans00 수강료 : ₩ 25,000원</p>
<p><b>상시과목</b> 직장교육-일반 신규</p> <p>강사 : kans00 수강료 : ₩ 30,000원</p>	<p><b>상시과목</b> 직장교육-비파괴신규</p> <p>강사 : kans00 수강료 : ₩ 47,000원</p>	<p><b>상시과목</b> 직장교육-비파괴정기</p> <p>강사 : kans00 수강료 : ₩ 40,000원</p>	<p><b>상시과목</b> 직장교육-일반 정기</p> <p>강사 : kans00 수강료 : ₩ 25,000원</p>

### 4. 수강료 결제하기

교육

법정교육

- 수시출입자
- 수시출입자
- 방사선작업종사자 직장교육
- 일반 정기-원전(3시간)
- 일반 정기-산업(3시간)
- 일반 정기-의료(3시간)
- 비파괴 정기(5시간)
- 비파괴 신규(6시간)
- 일반 정기(3시간)
- 일반 신규(4시간)
- 화상교육 신청

#### 법정교육

##### 직장교육-일반 정기(산업 분야)

강사명	kans	개강여부	개강
과정유형	상시	과정시간	2시간 53분
수강기간	11월	제작방식	동영상
대상	산업 분야 방사선작업종사자		
수강료	6원	최종금액	25,000 원

과정명 : 직장교육-일반 정기(산업 분야)

수강료 25,000원

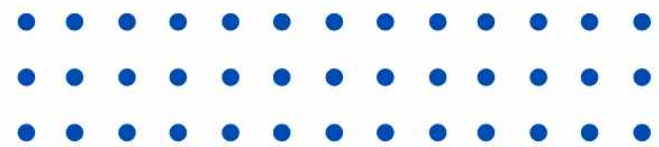
할인 금액 0원

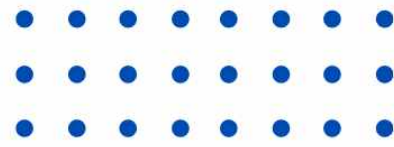
총 결제 금액 25,000원

바로 결제하기

장바구니

강의소개	강의목록	수강생 후기(0)
과정목표	원자력 및 방사선 이용에 따른 안전성 확보 및 방사선장해방지	
과정정보	방사선작업종사자 직장교육-일반 정기(교육/연구분야)	
권장학습방법	온라인	
수료조건안내	동영상, 진도를 100%, 퀴즈 60점 이상	
요약설명	-	





## 장바구니

- 수강 시작일 선택 / 결제 수단 선택
- 결제수단 : 무통장 입금시에는 아카데미 입금(전화 확인) 확인 후 수강 가능  
\* 무통장 입금 영수증은 전화나 이메일 요청시만 가능
- 신용카드 / 가상계좌 등은 바로 결제후 바로 수강 가능

### 나의 강의실

- 나의 강의실 >
- 모의고사 응시 및 결과
- 나의 결제정보 >
- 장바구니
- 회원정보변경
- 회원탈퇴

## 장바구니

→
→

주문내역

구매내역	수강시작일	수량	가격
직장교육-일반 정기(산업 분야)	2021-08-24	1개	25,000 원
		0개	0원

총 구매 금액 **25,000 원**

결제수단 선택하기

기본결제

일반결제

무통장

신용카드    계좌이체    가상계좌    휴대폰 소액결제

이전/취소
다음

## 5. 수강하기

### 나의 강의실 -현재 수강 과정 - 수업하기 클릭

[나의 강의실](#) > [현재 수강과정](#)

### 나의 강의실

- 나의 강의실 ▾
- 현재 수강과정
- 지난 수강과정
- 회상수업
- 모의고사 응시 및 결과
- 나의 결제정보 >
- 장바구니
- 회원정보변경
- 회원탈퇴

## 나의 강의실

현재 수강과정 **결제 대기** 상태인 과정은 관리자의 승인 이후 표시됩니다.

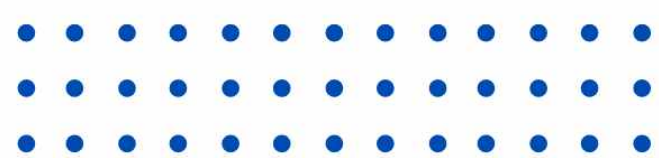
직장교육-일반 정기(산업 분야)
수업하기 >

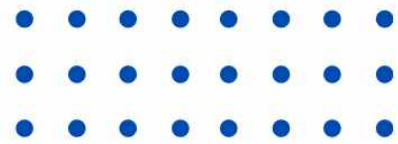
1강의 11일 남음

2021-08-24 ~ 2021-09-04

100%

K < 1 > »





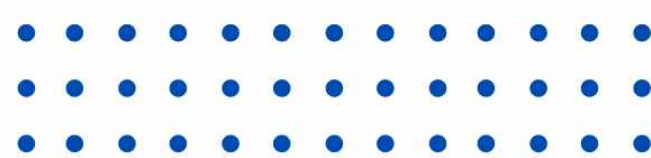
- 순차적으로 수강 (수강신청일로부터 **10일간** 수강 가능, 1회 연장 가능)
  - 학습하기 클릭
  - 학습 후 퀴즈 풀기
  - 강의 배속은 **1배속**으로만 진도를 체크 가능! **1.5배속 이상시 수료 불가**

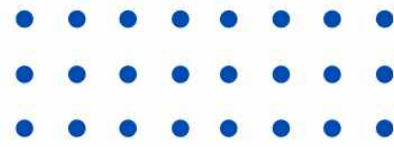
The screenshot shows the 'Online 강의실' interface. At the top, it displays the user's name 'kans(kans)님' and the course title '직장교육-일반 정기(산업분야)'. Below this, there are progress bars for '학습 진도율' (100%) and '성적 적용비율(%)' (100%). A section titled '학습 목차' (Course Outline) lists four lessons, each with a '학습하기' (Learn) button and a '퀴즈' (Quiz) button. A red arrow points to the '학습하기' button for the 4th lesson.

- **"Kollus Player V3"** 다운로드(필수)
- \* 팝업시 뜨지 않는 경우 팝업 차단 해제 또는 공지사항 영상 프로그램 다운

The screenshot shows a web browser window with a 'Kollus Player V3' download prompt. The prompt text reads: 'Kollus Player V3가 설치되어 있지 않습니다. 다운로드 버튼을 클릭하여 설치하시기 바랍니다.' A red box highlights the '다운로드' (Download) button.

- 수료 기준 : 동영상 진도율 **100%** + 퀴즈 **60점 이상**
  - 퀴즈는 60점 미만시 재 시험 가능(60점 넘을 때까지)





## 6. 수료증 보기

### ■ 수강완료 후 강의실 나가기

✕

**Online 강의실**

**목**

공지사항

자료실

Q&A

일반

**직장교육-일반 정기(산업 분야)**  
 담당강사 : kans (kans@kans.re.kr)  
 잔여학습기간 : 11일

수강기간 : 2021.08.24 ~ 2021.09.04  
 총 4개의 차시 중 4개 수강

**학습 진도율**

나의 진도율 100%

평균 진도율 91%

**성적 적용비율(%)**

일반 ▼

100%

■ 출석율 = ● 총점

**학습 목적** 강의 시청 시 강의실 나가기를 할 경우 학습회수/시간 체크가 불안정 할 수 있습니다.

학습 미진행  
  학습 진행중  
  학습완료

**강의 : 일반**

일반

- ✔

1강. 방사선기본이론 및 용어정리  
시간 34분/34분

학습하기

퀴즈
- ✔

2강. 방사선취급  
시간 57분/57분

학습하기

퀴즈
- ✔

3강. 방사선원 특성  
시간 56분/56분

학습하기

퀴즈
- ✔

4강. 방사선안전관리규정 실무  
시간 26분/26분

학습하기

퀴즈

### ■ 수료증 보기

[나의 강의실](#) > [현재 수강과정](#)

**나의 강의실**

## 나의 강의실

현재 수강과정 **결재 대기 상태인 과정은 관리자의 승인 이후 표시됩니다.**

직장교육-일반 정기(산업 분야)

수업하기 >

1강의

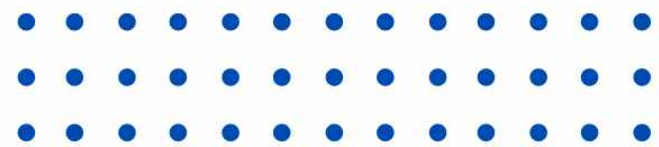
11일 남음

2021-08-24 ~ 2021-09-04

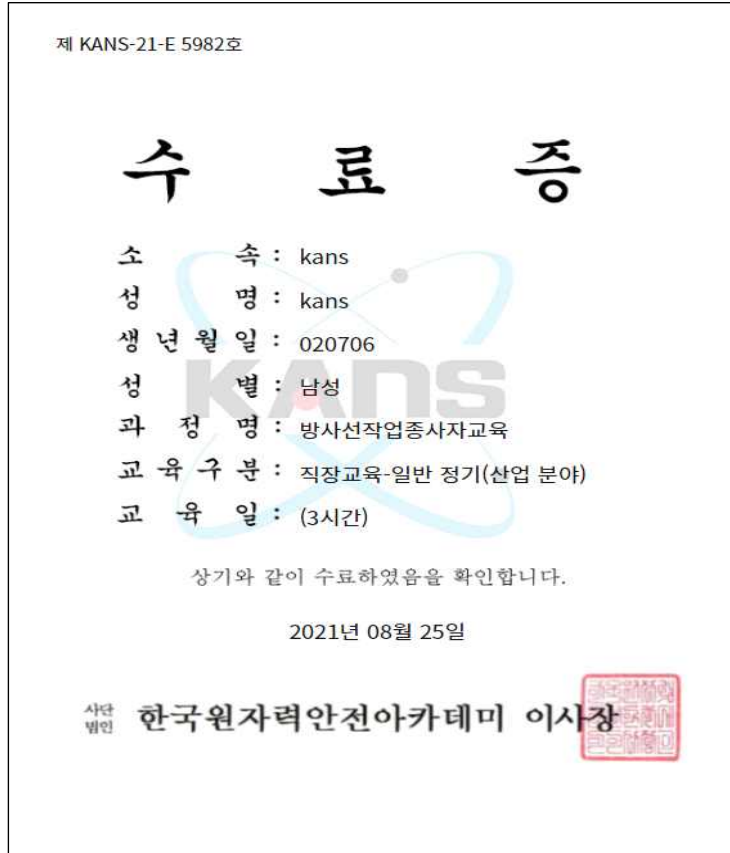
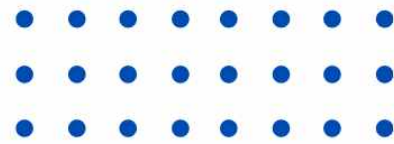
100%

수료증보기

K
<
1
>
K







## 7. 기타 오류시 대처 방법

### ■ 소리가 들리지 않는 경우

#### ※ PC 체크 하기 - 오디오 체크

- 이어폰, 스피커 등 음향 기기 연결 및 고장 여부 확인
- 볼륨 믹서 확인 : 작업표시줄 우측 하단 스피커 아이콘 볼륨 확인, 볼륨 믹서 열기 스피커 등 볼륨 키우기, 소리문제 해결 해보기
- 오디오 채널 변경 : 작업표시줄 우측 하단 스피코 클릭 오디오 채널 변경
- 사운드 드라이버 재 설치

### ■ 영상이 보이지 않는 경우

#### ※ PC 체크 하기 - 쿠키 삭제 등

- 익스 플로루 : 메뉴에서 도구 선택 - 인터넷 옵션 선택- 일반 탭 검색기록 삭제- 인터넷 옵션창 적용- 확인 - PC재부팅
- 크롬 : 설정 - 메뉴 모음-설정-크롬 브라우저설정차 생성-개인정보 및 보안 탭 - 인터넷 사용기록 삭제 - 고급탭에서 전체기간설정하고 양식데이터와 비밀번호를 제외한 모든 값을 선택 - 설정

