

2021년도 SRI면허시험 대비 혼합과정 수강안내

〈인력교육개발운영부, '21. 5. 26(수)〉

- 우리 협회는 2021-1회 방사선취급감독자면허(이하 SRI면허) 시험 응시자를 대상으로 **핵심요약/문제풀이/모의고사 강좌 운영**을 통해 학습 효과 증진에 기여하고자 2021년도 SRI면허시험 혼합과정을 개설하였습니다. 많은 관심과 참여 부탁드립니다.
- 담 당 : 인력교육개발팀 김종화 사원(02-3490-7193)

□ 강좌 개요

- 강 좌 명 : 2021년도 SRI면허시험 대비 혼합과정
- 강의 방법 : 혼합강좌(집체교육 + Zoom 실시간 교육 + 녹화본 제공예정)
 - * COVID-19 상황에 따라 혼합강좌 진행
 - ** 희망자에 한해 집체교육(한국방사선진흥협회 강의실) 운영
 - *** 강의 녹화본은 강의 종료 후 다음 수요일 업로드 예정
(모든 녹화본은 8.22(일)까지 수강 가능)
- 일 시 : 총 6일(주말과정, 총 44 시간)
 - 핵심요약 : '21. 06. 12.(토) ~ 13.(일) 09:00 ~ 18:00(4H/1과목)
 - 문제풀이 : '21. 07. 17.(토) ~ 18.(일) 09:00 ~ 18:00(4H/1과목)
 - 모의고사 해설 : '21. 08. 07.(토) ~ 08.(일) 10:00 ~ 17:00(3H/1과목)
- 교육 프로그램(안) : 붙임 1 참조
- 수 강 료
 - 핵심요약(40만원) / 문제풀이(40만원) / 모의고사 및 해설(20만원)
 - ※ 패키지(핵심, 문제, 모의고사) 구매 시 100만원 → 90만원(10% 할인) 적용
- 합격자 환급과정 안내
 - 수강생들의 학습 의욕 고취와 합격에 따른 성취도 향상을 위해 합격자 환급과정을 운영
 - 환급대상/환급액 : 합격생 / 수강료의 50%
 - 환급조건 : 하단 조건을 만족하신 분
 - ① SRI 합격자 발표 후 1주 이내 협회로 통보하신 분
 - ② 합격자 수기문 작성 및 배포에 동의하신 분

□ 수강 신청 방법

- 온라인 : 교육 홈페이지(cyber.ri.or.kr) 및 신청서 작성 송부

* 붙임 3 참조

- E-mail : jhkim@ri.or.kr / cyber@ri.or.kr

- 문 의 : 인력교육개발실 김종화 사원(02-3490-7193)

- 본 강좌는 정원(40명)에 도달하면 접수가 마감됩니다.

붙임 1. 교육프로그램 및 강사 편성(안)

2. 2021년도 SRI면허시험 대비 혼합강좌 신청서

3. 교육신청 방법

4. (녹화) 교육영상 수강방법. 끝.

붙임 1 교육프로그램 및 강사 편성(안)

□ 이론 강좌(16H(8H/1일))

구 분		강좌 내용	비고	강사(안)
6. 12 (토)	09:00~10:00(1H)	• 원자력안전법/시행령/시행규칙 I	원자력법령	박훈희 교수 (신구대학교)
	10:00~12:00(2H)	• 원자력안전법/시행령/시행규칙 II	원자력법령	
	12:00~13:00(1H)	• 방사선 안전관리 등의 기술 기준에 관한 규칙 • 원자로시설 등의 기술기준에 관한 규칙, 고시	원자력법령	
	13:00~14:00(1H)	중 식		
	14:00~15:00(1H)	• 방사선의 개론 - 방사선방어의 개념, 용어, 성질 등 - 인체에 미치는 영향, 방사선장해 증상 등	장해방어	김용민 교수 (대구가톨릭대학교)
	15:00~17:00(2H)	• 방사선방어의 기준/원리 - 방어의 목표/원칙/한도/준위 - 방사성물질의 오염제거 및 대책, ICRP 권고 등 - 방어의 최적화/정당화, 개인 피폭관리 등	장해방어	
	17:00~18:00(1H)	• 방사선 감시 및 폐기물 처리 • 방사선 차폐	장해방어	
6. 13 (일)	09:00~10:00(1H)	• 방사선 물리학 I - 원자물리기초 - 원자화 원자핵	원자력이론	김서용 박사 (울산대학교 안전관리자)
	10:00~12:00(2H)	• 방사선 물리학 II - 방사능과 방사선 - 방사선과 물질과의 상호작용	원자력이론	
	12:00~13:00(1H)	• 방사화학 • 방사선 생물학	원자력이론	
	13:00~14:00(1H)	중 식		
	14:00~15:00(1H)	• 방사선취급에 관한 필요지식 및 기술 • 방사선검출기(종류 및 특성, 계측회로)	취급기술	정동경 교수 (대구보건 대학교)
	15:00~17:00(2H)	• 방사선검출기(상호작용에 관한 이해 등) • 방사선계측방법 - 방법, 계측통계 및 오차, 측정 등	취급기술	
	17:00~18:00(1H)	• 방사성물질, 취급	취급기술	

☐ **문제 풀이(16H(8H/1일))**

구 분		강좌 내 용	강사(안)	비 고
7. 17(토) (8H)	14:00 ~ 18:00(4H)	• 원자력 관계법령	박훈희	-
	13:00 ~ 14:00(1H)	중 식		
	09:00 ~ 13:00(4H)	• 방사선 장애방어	김용민	
7. 18(일) (8H)	09:00 ~ 13:00(4H)	• 방사선 취급기술	정동경	-
	13:00 ~ 14:00(1H)	중 식		
	14:00 ~ 18:00(4H)	• 원자력이론	김서용	

※ 외부 전문가 일정에 따라 과목 상호간 변경 가능

☐ **모의고사 해설(12H(6H/1일))**

구 분		강좌 내 용	강사(안)	비 고
8. 7(토) (6H)	10:00 ~ 13:00(3H)	• 원자력 관계법령	박훈희	-
	13:00 ~ 14:00(1H)	중 식		
	14:00 ~ 17:00(3H)	• 방사선 장애방어	김용민	
8. 8(일) (6H)	14:00 ~ 17:00(3H)	• 방사선 취급기술	정동경	-
	13:00 ~ 14:00(1H)	중 식		
	10:00 ~ 13:00(3H)	• 원자력이론	김서용	

※ 외부 전문가 일정에 따라 과목 상호간 변경 가능

‘21년 SRI면허시험 대비 혼합강좌 신청서

성 명			부서	
소속기관			직위	
연 락 처	전 화	()	-	
	핸드폰	()	-	
	주소 (교재수령)			
	e-mail			
세금계산서/현금영수증 신청여부		세금계산서 OR 현금영수증 선택		
강 좌 명			수강료(원)	신청여부
SRI면허시험 대비 핵심요약			400,000	
SRI면허시험 대비 문제풀이			400,000	
SRI면허시험 대비 모의고사			200,000	
* 패키지(핵심요약/문제풀이/모의고사)			900,000	

- ☐ 교 육 비 : 신청서 송부와 함께 온라인 입금 요망
 - 계좌번호 : 우리은행, 833-076021-13-001 예금주 : 한국방사선진흥협회
 - 부득이한 경우 교육 후 납부 가능
- ☐ 문 의 : 인력교육개발운영부 대표 전화(02-3490-7114 또는 02-3490-7193)
- ☐ 수강신청 : 온라인 신청 및 E-mail 접수(cyber@ri.or.kr 또는 jhkim@ri.or.kr)

상기와 같이 2021년 SRI면허시험 대비 혼합강좌 수업을 신청합니다.

20 년 일 일

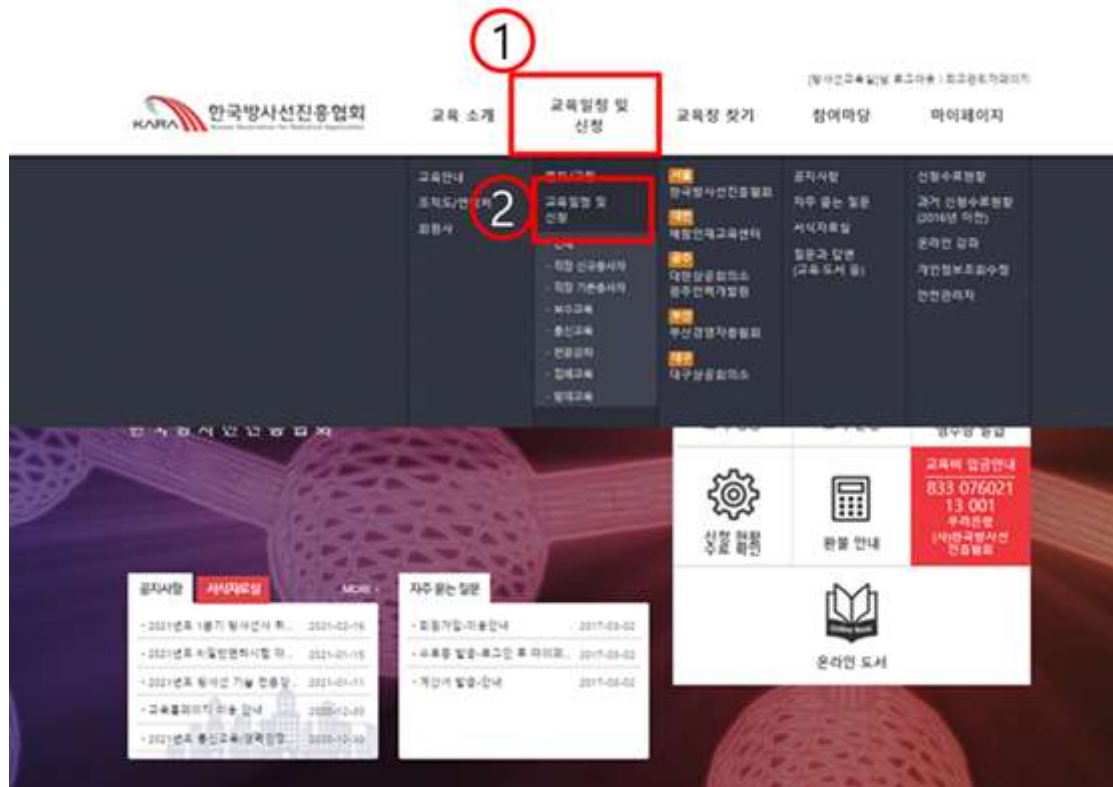
신청인 (인)

한국방사선진흥협회 귀중

1. 한국방사선진흥협회 교육사이트 접속 (cyber.ri.or.kr)



2. [① 교육일정 및 신청] - [② 교육일정 및 신청] 클릭



3. [① 월별 클릭] - [② 21년 6월/7월/8월로 설정]

- [③ 면허(서울)[혼합강좌] 강좌 신청]

* 6월 12-13일 : 핵심요약, 패키지 / 7월 17-18일 : 문제풀이 /
8월 7-8일 : 모의고사

③ 일정 및 신청 ①

전체

월별

2

< 2021년 06월 >

6월

전체

전체

일	월	화	수	목	금	토
		1	2	3	4	5
		오전 전원(강좌명(원전매)) 전원(강좌명(원전매)) 전원(강좌명(원전매)) 전원(강좌명(원전매)) 신규(온라인) 기존(온라인) [산업] 기존(온라인) [의료] 기존(온라인) [교육/연구]	오전 신규(온라인) 기존(온라인) [의료] 기존(온라인) [교육/연구] 신규(온라인) 기존(온라인) [통합]	오전 신규(온라인) 기존(온라인) [통합]	오전 신규(온라인) 기존(온라인) [산업] 기존(온라인) [의료] 기존(온라인) [교육/연구]	
6	7	8	9	10	11	12
	오전 신규(온라인) 기존(온라인) [산업] 기존(온라인) [의료] 기존(온라인) [교육/연구] 신규(온라인) 기존(온라인) [통합]		오전 신규(온라인) 기존(온라인) [산업] 기존(온라인) [의료] 기존(온라인) [교육/연구]	오전 전원(강좌명(원전매)) 신규(온라인) 기존(온라인) [통합]	오전 신규(온라인) 기존(온라인) [산업] 기존(온라인) [의료] 기존(온라인) [교육/연구]	오전 면허(서울)혼합강 면허(서울)혼합강
13	14	15	16	17	18	19
	오전 신규(온라인) 기존(온라인) [의료] 기존(온라인) [교육/연구] 신규(온라인) 기존(온라인) [통합]		오전 신규(온라인) 기존(온라인) [산업] 기존(온라인) [의료] 기존(온라인) [교육/연구] 오후 전원(강좌명(원전매))	오전 신규(온라인) 기존(온라인) [통합]	오전 신규(온라인) 기존(온라인) [산업] 기존(온라인) [의료] 기존(온라인) [교육/연구]	
20	21	22	23	24	25	26

3

붙임 4 [녹화] 교육영상 수강방법

1. [① 교육 영상] 클릭



2. 교육 영상목록 중 [① 교육영상] 선택 - [② 재생버튼 클릭] 후 시청

1

교육 영상

- 신규 종사자교육
- 정기 종사자교육(산업)
- 정기 종사자교육(의료)
- 정기 종사자교육(교육연구)
- For Foreign(New)
- For Foreign(Regular)
- 신고기관 안전교육(R)
- 신고기관 안전교육(RG)
- 통신교육
- SRI면허시험 생중영상
- SRI면허시험대비(21년)**
- 원자력이론 방사선장해발생 방사선취급기술 법령
- 원 면허대비(원자력이론)

2

제목	진행률	영상
1강 물체방위	30초(6.4%)	
2강 원자력기초 I	80초(7.1%)	
3강 원자력기초 II	20초(0.7%)	
4강 원자와 원자핵 I	30초(0.9%)	
5강 원자와 원자핵 II	250초(10.0%)	
6강 원자와 원자핵 III	0초(0.0%)	
7강 원자와 원자핵 IV	0초(0.0%)	
8강 방사능과 방사선 I	40초(1.2%)	
9강 방사능과 방사선 II	0초(0.0%)	
10강 방사능과 방사선 III	30초(1.1%)	
11강 방사능과 방사선 IV	10초(0.2%)	
12강 방사능과 방사선 V	0초(0.0%)	
13강 방사선과 물질과의 상호작용 I	0초(0.0%)	
14강 방사선과 물질과의 상호작용 II	20초(0.9%)	
15강 방사선과 물질과의 상호작용 III	0초(0.0%)	
16강 방사선과 물질과의 상호작용 IV	30초(1.4%)	
17강 방사화분석 및 방사물질 I	0초(0.0%)	
18강 방사화분석 및 방사물질 II	0초(0.0%)	

※ 21년도 SRI 강의 녹화본은 강의 종료 후 다음 수요일 업로드 예정