

	보도자료	
2026. 8. 4.(화) 조간[온라인: 8. 3.(월) 12:00]부터 보도 가능합니다.		
담당부서	양자암호기술팀 김준섭 팀장(전화: 061-820-3310, 전자우편: jskim@kisa.or.kr) 양자암호기술팀 안혜리 선임(전화: 061-820-3314, 전자우편: ah1@kisa.or.kr)	
참고자료	사진 있음 ☒ 사진 없음 ☐	총 2매

한국인터넷진흥원, 암호모듈검증 위한 시험 전문인력 양성 - 교육부터 시험까지 연계한 양성체계 구축·8/21(금)까지 100명 모집 -

한국인터넷진흥원(KISA, 원장 이상중)은 과학기술정보통신부(부총리 겸 장관 배경훈), 국가정보원(원장 이종석)과 함께 암호모듈 시험에 필요한 전문 지식과 실무역량을 갖춘 인력을 양성하기 위해 ‘암호모듈 시험자 양성 교육’을 신설하고, 교육생을 모집한다고 2026. 8. 3.(월) 밝혔다.

암호모듈은 국가·공공기관의 비밀이 아닌 업무 자료를 암호화하고 위변조를 방지하는 데 사용되는 기술이다. 개발업체가 국가·공공기관에 암호모듈 제품이나 서비스를 납품하기 위해서는 암호모듈검증제도에 따라 안전성과 구현 적합성을 시험·검증 받아야 한다.

최근 암호모듈검증 시험이 기존 공공 시험 체계에서 민간 시험 체계로 확대됨에 따라, 암호모듈검증 시험을 시행할 전문인력 확보의 중요성도 커지고 있다. 이에 한국인터넷진흥원은 과학기술정보통신부, 국가정보원과 함께 올해 ‘암호모듈 시험자 양성 교육’을 신설해 교육과 필기시험을 연계한 시험자 양성체계를 마련했다. 이를 통해 객관적이고 일관된 암호모듈검증 시험 기반을 구축할 계획이다.

교육은 8월 31일(월)부터 9월 4일(금)까지 5일간 대면으로 진행된다. 주요 내용은 ▲암호모듈검증 시험절차 ▲암호모듈 시험·검증 기준 ▲암호알고리즘 구현 적합성 시험 방법 등이다. 교육은 마지막 날 오전까지 진행되며, 오후에는 필기시험이 이어진다.

교육생은 8월 3일(월)부터 8월 21일(금)까지 선착순 100명을 모집하며, 암호모듈 시험·검증에 관심이 있거나 시험기관 시험자로 활동하길 희망하는 사람은 누구나 무료로 신청할 수 있다. 자세한 내용은 암호이용활성화 누리집*에서 확인할 수 있다.

* 암호이용활성화(<https://seed.kisa.or.kr>) → 알림마당 → 공지사항

한국인터넷진흥원 박해룡 인공지능(AI)보안기술단장은 “민간 시험 체계가 안정적으로 운영되려면 시험 기준을 정확히 이해하고 일관되게 적용할 수 있는 전문인력 확보가 중요하다”며 “교육과 시험을 연계한 양성체계를 바탕으로 암호모듈 시험의 전문성과 신뢰성을 높여 나가겠다”고 말했다.



교육 및 필기시험 신청

신청기간 2026. 8. 3.(월) 09:00 ~ 8. 21.(금) 18:00

교육기간 2026. 8. 31.(월) ~ 9. 4.(금), 총 5일

교육장소 스페이스쉐어 삼성역센터 갤럭시홀(B1F)

* 서울 강남구 영동대로96길 20 대화빌딩 지하1층

교육대상 암호모듈 시험 검증에 관심이 있거나
시험기관 시험자로 활동하고자 하는 사람(선착순 100명)

교육확정 안내 2026. 8. 25 (화)

* 신청 시 작성한 이메일로 개별 안내

* 교육 확정 후 3일 이내 사전 취소없이 불참할 경우, 차년도 암호모듈 시험자 양성교육 과정 수강 불가

교육방법 오프라인 교육

교육 및 필기시험

일정	내용	강사
8월 31일(월)~9월 4일(금) 오전	암호모듈 시험자 양성교육 (암호모듈 시험자 요구사항 해석 등)	양광직 책임연구원 (국가보안기술연구소)
9월 4일(금) 오후	암호모듈 시험자 자격 필기시험 (교육 수료자 대상)	-

*양성교육 종료 후 시험자 자격 필기시험 진행

유의사항

- * 선착순 100명 모집, 정원 외 예비 인원 10명 추가 접수 예정
- * 암호모듈 시험자 자격 보유자는 교육 수강 대상에서 제외
- * 교육시간의 80% 이상 참석 시 수료로 인정되며,
수료자에 한해 암호모듈 시험자 자격 필기시험 응시 가능
- * 출석체크 후 강의장 무단 이탈 시 자격시험 응시 불가
- * 중식 및 주차 미지원

교육혜택 교육비 전액 무료

교육문의 한국시스템보증(주)
Email · yrseo@kosyas.com / Tel · 02-2097-9712