

국내 최초 NCS 국가직무능력표준 적용
National Competency Standards

정보 보호·보안 등록민간자격

사이버 보안

정보보호·정보보안
전문 인력으로 가는 길을
열어드립니다.



생애 주기형 차세대 시큐리티 인력 양성

PIPS 정보보호보안전문강사
PIPS | Professional instructor Information Protection and Security

CISO CQ 정보보호최고책임관리사
Chief Information Security Officer | Certified of Qualification

OT 보안관리사
Operations Technology Security Specialist

ISC 정보보안관제사
Information Security Controller

ISD 정보보안진단원
Information Security Diagnosis consultant

Specialist in Information Protection application Ability
Gipa 정보보호활용능력

security-iso.com



ISO 정보보호연수원
ISO Certification Information Security Training Institution

과학기술정보통신부

PCAA

지능정보보안아카데미

자격취득자의 진출 분야

정보보호 전문서비스 기업

SECUI, 안랩, 엔시큐어, A3시큐리티, 롯데이노베이트, 싸이버원, SK실더스, PIOLINK, 소만사, 씨에이에스, 파수, 윈스, 이글루코퍼레이션, 시큐어원, 한전KDN, 한국통신인터넷기술, 신한DS, 에프원시큐리티, 케이씨에이, 한국정보기술단, 씨드젠, 라온시큐어, 한시큐리티, 모비딕, 시큐리티허브, 엘앤제이테크, 핀시큐리티, 티앤디소프트

보안관제 전문기업

이글루코퍼레이션, 한국통신인터넷기술, 안랩, 한전KDN, 싸이버원, SK실더스, 윈스, 롯데이노베이트, A3시큐리티, 시큐어원, KTds, 삼성SDS, PIOLINK, GABIA, LG CNS, SECUI, CMT정보통신, PDIC, 신한DS, NIT서비스, 메타넷티플랫폼

공무원, 공공기관, 군, 경찰, 전문기업, 금융권(은행), 의료기관(병원), 대학, ICT기업, 게임사, ISMS-P인증 대상기관, ISO27001 인증 취득기관 등에서 자격 취득자를 우대하고 있습니다.

정보보호 최고책임관리사 Chief Information Security Officer | Certified of Qualification

www.ciso-cq.com

과학기술정보통신부 제 2018-004239 호

NCS 정보보호 관리·운영

- [8수준] 정보보호 거버넌스 구현
- [8수준] 정보보호 거버넌스 구현
- [7수준] 정보보호 정책기획
- [7수준] 보안 위협관리
- [7수준] 내부 보안감사 수행
- [6수준] 정보보호 계획수립

「정보통신망법」 제45조의3(정보보호 최고책임자의 지정 등)
「전자금융거래법」 제21조의2(정보보호최고책임자 지정)

융합형 최고보안 인재 육성

정보보안관제사 Information Security Controller

www.isc16.com

과학기술정보통신부 제 2016-003176 호

NCS 보안사고분석대응

- [7수준] 보안관제 기획운영
- [7수준] 침해대응팀 구축
- [6수준] 침해사고 분석
- [5수준] 보안로그 분석
- [4수준] 보안이벤트 대응
- [3수준] 보안 장비 운용

「국가사이버안전관리규정」제10조의2(보안관제센터의 설치·운영)
보안관제 전문기업 지정 등에 관한 공고

전문 인력 양성

잠재 인력 발굴

「개인정보보호법」 제28조(개인정보취급자에 대한 감독)
개인정보의 기술적·관리적 보호조치 기준

NCS 정보보호 관리·운영 능력

- [6수준] 협력사 보안 관리
- [5수준] 개인정보보호 운영
- [3수준] 보안 장비 운용

과학기술정보통신부 제 2017-003656 호

www.ipa17.co.kr

현장 인력 양성

「정보보호산업진흥법」 제23조(정보보호전문서비스기업의 지정·관리)
정보보호 전문서비스 기업 지정 등에 관한 고시

NCS 정보보호 진단 분석

- [7수준] 정보보호관리체계 인증
- [5수준] 시스템 보안 운영
- [5수준] 네트워크 보안 운영
- [5수준] 애플리케이션 보안 운영
- [5수준] 모의해킹
- [3수준] 보안 장비 운용

과학기술정보통신부 제 2018-001384 호

www.isd17.com



정보보호 및 보안 분야 종사직원 및 취업준비생에게는 반드시 필요한 전문 자격증 입니다.

자격시험 종류

잠재인력 발굴 → 예비인력 육성 → 경력단절 해소 → 전문인력 양성 → 전문역량 강화 → 최고인재 육성

정보보호활용능력 www.ipa17.co.kr 정보보안진단원 www.isd17.com 정보보안관제사 www.isc16.com OT보안관리사 www.ots-21.com 정보보호최고책임관리사 www.ciso-cq.com



생애 주기형 차세대 시큐리티 인력 양성

Life-cycle Next Generation Information Security Human Resource Training

자격시험 응시기준

<p>정보보호보안 전문강사 PIPS</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 관련 분야의 4년제 대학졸업 이상 또는 이와 동등학력을 취득한 자로서 2년 이상의 강의경력이 있는 사람 2. 관련 분야의 전문학사학위 이상 또는 이와 동등학력을 취득한 자로서 4년 이상의 강의경력이 있는 사람 3. 관련 분야의 6년 이상의 강의경력이 있는 사람 4. 정보보호 및 정보보안 관련 유관 강사자격을 취득한 자, 외국에서 동일한 종목에 해당하는 강사자격을 취득한 사람
<p>정보보호 최고책임관리사 CISO CQ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 관련 분야의 석사학위를 취득하고 동일 및 유사 직무분야 업무를 3년 이상 수행한 경력이 있는 사람 2. 관련 분야의 학사학위를 취득하고 동일 및 유사 직무분야 업무를 6년 이상 수행한 경력이 있는 사람 3. 관련 분야의 전문학사학위를 취득하고 동일 및 유사 직무분야 업무를 8년 이상 수행한 경력이 있는 사람 4. 동일 및 유사 직무분야 업무를 10년 이상 수행한 경력이 있는 사람 5. 정보보호 관리체계 인증심사원, 외국에서 동일한 종목에 해당하는 자격을 취득한 사람
<p>OT보안 관리사</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 4년제 대학졸업 이상 또는 이와 동등학력을 취득한 자로서 1년 이상의 실무경력이 있는 사람 2. 전문학사학위 이상 또는 이와 동등학력을 취득한 자로서 2년 이상의 실무경력이 있는 사람 3. 관련 분야의 5년 이상의 실무경력이 있는 사람 4. 정보보호 및 정보보안 관련 유관 자격을 취득한 자, 외국에서 동일한 종목에 해당하는 자격을 취득한 사람
<p>정보보안 관제사 ISC</p>	<p>1급</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 기사 등급 이상의 자격을 취득한 후 동일 및 유사 직무분야에서 1년 이상 실무에 종사한 사람 2. 기능사 자격을 취득한 후 동일 및 유사 직무분야에서 3년 이상 실무에 종사한 사람 3. 4년제 대학 관련학과 졸업 후 동일 및 유사 직무 분야에서 1년 이상 실무에 종사한 사람 4. 2년제 전문대학 관련학과 졸업 후 동일 및 유사 직무 분야에서 3년 이상 실무에 종사한 사람 5. 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 5년 이상 실무에 종사한 사람 <p>2급</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 기능사 등급 이상의 자격을 취득한 후 동일 및 유사 직무분야에 1년 이상 실무에 종사한 사람 2. 동일 및 유사 직무분야의 다른 종목의 산업기사 등급 이상의 자격을 취득한 사람 3. 관련학과의 2년제 또는 3년제 전문대학졸업자 등 또는 그 졸업예정자 4. 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 3년 이상 실무에 종사한 사람 <p>3급</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 동일 및 유사 직무분야의 다른 종목의 기능사 등급 이상의 자격을 취득한 사람 2. 고등학교 졸업자등 또는 그 졸업예정자, 제한없음
<p>정보보안 진단원 ISD</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 기능사 등급 이상의 자격을 취득한 후 동일 및 유사 직무분야에 1년 이상 실무에 종사한 사람 2. 동일 및 유사 직무분야의 다른 종목의 산업기사 등급 이상의 자격을 취득한 사람 3. 관련학과의 2년제 또는 3년제 전문대학졸업자등 또는 그 졸업예정자 4. 동일 및 유사 직무분야에서 3년 이상 실무에 종사한 사람
<p>정보보호 활용능력 IPA</p>	<p>1급</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야의 다른 종목의 기능사 등급 이상의 자격을 취득한 사람 2. 관련학과의 2년제 또는 3년제 전문대학졸업자등 또는 그 졸업예정자 3. 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 1년 이상 실무에 종사한 사람 <p>2급</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 학력, 연령, 경력별 제한없음

정보보호활용능력
www.ipa17.co.kr

정보보안진단원
www.isd17.com

정보보안관제사
www.isc16.com

OT보안관리사
www.ots-21.com

정보보호최고책임관리사
www.ciso-cq.com

S·L·I·N·K | 주 에스링크 Safe Information Security Korea



security-iso.com

정보보호 · 정보보안 등록민간자격 사무국

Information Protection and Information Security Qualification Center

12F, Sinyoung B/D, 216, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea

Tel) +82-2-555-0816 Fax) +82-70-7614-2221 E_mail) info@security-iso.com