

제 1기

# KAIST 사이버안보

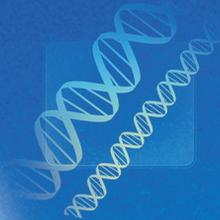
## 최고위 정책과정

### K-CSPP (KAIST-Cyber Security Policy Program)

원서접수 2024.12.23.(월) ~ 2025.2.21.(금)

교육기간 2025.3.11.(화) ~ 6.10.(화) / 14주

교육장소 KAIST 도곡캠퍼스 (서울특별시 강남구 논현로 28길 25)



KAIST 안보융합원 문의처 | 대전광역시 유성구 문지로 193 학부동 7층

Tel | 042-350-7018~19 Web | [isc.kaist.ac.kr](http://isc.kaist.ac.kr)



안보융합원

## ..인사말..

대한민국 각계 리더 여러분들을 환영합니다.

디지털 전환과 AI 혁신의 시대, 세계 각국의 디지털 패권을 위한 경쟁 속에 새로운 기술 트렌드와 사이버 안보에 대한 이해는 리더에게 선택이 아닌 필수 역량입니다.

이를 위해, 국가정보원과 KAIST가 AI·우주 등 첨단기술에 대한 전문성을 높이고 새로운 위협에 대응할 수 있도록 최초의 '사이버 안보 분야 최고위 과정'을 신설하였습니다.

이 과정은 '디지털 전환과 국가안보' 등 글로벌 외교·안보 이해와 '조직 전략과 사이버보안' 적용에 필요한 인문학까지 폭넓은 커리큘럼 구성으로 리더에게 강한 통찰력을 심어줄 것입니다.

대한민국의 미래를 위한 새로운 기회와 도전에 국가정보원과 KAIST가 여러분들과 함께하겠습니다.

국가정보원 3차장 윤오준



존경하는 사회 각계각층의 리더 여러분!

여러분들을 진심으로 환영합니다.

요즘 우리는 디지털 기술이 일상을 바꾸는 시대에 살고 있습니다. 모든 것이 네트워크로 연결된 세상, 그리고 국가 간 디지털 경쟁이 치열해지는 현실에서 사이버 공간은 이제 단순한 기술의 문제가 아니라, 우리 모두의 안전과 국가 안보와 직결된 중요한 영역이 되었습니다.

보이지 않는 사이버 공격 위협은 기업과 국가, 심지어 개인에게까지 영향을 미치며 날로 복잡해지고 있습니다. 이런 상황에서 우리는 사이버 안보에 대한 새로운 관점과 능동적인 대응이 무엇보다 필요하다고 느꼈습니다. 그래서 여러분과 함께 고민하고 해결책을 모색하기 위해 KAIST와 국가정보원이 함께 '사이버안보 최고위 정책과정'을 개설하게 되었습니다.

본 과정에서는 분야별 최고 전문가들이 최신 트렌드와 실질적인 전략을 공유하고, 여러분과 함께 미래를 위한 해법을 고민할 예정입니다. 또 서로의 경험을 나누고 네트워크를 쌓으며 함께 성장하는 기회가 될 거라고 믿습니다. 이 여정이 의미 있는 시간이 되길 바라며, 함께 멋진 변화를 만들어가길 기대합니다. 감사합니다

KAIST 총장 이광형

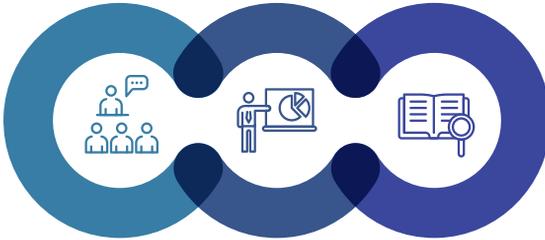


## .. 과정 특징 ..

KAIST 사이버안보 최고위 정책과정은 글로벌 외교·안보전략, AI·우주 등  
신기술 트렌드와 사이버안보에 대한 이해를 바탕으로 새로운 위협에  
능동 대처하는 리더를 위한 최초의 사이버안보 최고위 과정입니다.

### 지식과 지혜 전달

- 최고의 강사진이 들려주는 지식
- 문제 해결 경험과 통찰력 공유



### 토론과 참여형 수업

- 강사진과 심도 있는 토론
- 조별 과제 진행 및 네트워킹

### 프로젝트 연구

- 팀워크 기반 사례 분석·연구
- 기술·전략·정책 심층 분석

## 제1기 사이버안보 최고위 정책과정

KAIST - Cyber Security Policy Program

교육기간	2025.3.11.(화) ~ 6.10.(화) / 14주
강의시간	매주 화요일 18:30 ~ 21:30 (총 14회, 42시간)
강의장소	KAIST 도곡캠퍼스 (서울시 강남구 논현로 28길 25)
강의방법	대면강의 원칙
모집인원	30~40명
지원자격	법조인 및 언론·기업(임원 이상), 국가·공공기관(고위 공무원), 정부출연연구소 및 기타 연구기관의 고위 연구원, 사회 각 분야의 전문직 인사 등
특 전	KAIST 총장명의 수료증, KAIST 동문자격 부여, 각종 동문 행사 및 강연 초대 등

## .. 교육 일정 ..

주차	일정	시간	강의 주제	강사
1	2025. 03.11(화)	18:30~21:30	입학식 및 오리엔테이션 디지털 대전환 시대의 안보 전략	이광형 교수 (KAIST 총장)
2	03.18(화)	18:30~20:00	글로벌 디지털 패권과 사이버 안보	국가사이버안보센터
		20:00~21:30	사이버 외교와 국가 책략	김상배 교수 (서울대 정치외교학부)
3	03.25(화)	18:30~20:00	국내·외 사이버 안보 위협 동향 *글로벌 해킹조직의 위협 및 안보 영향 사례 등	국가사이버안보센터
		20:00~21:30	누구나 해커가 될 수 있다 *양날의 검 : AI·자동화 기술 활용한 해킹과 대응	윤인수 교수 (KAIST 정보보호대학원)
4	04.01(화)	18:30~20:00	리더가 알아야 할 리스크 관리와 보안 강화 *사이버보안 거버넌스, 리더의 책임과 역할	홍관희 전무 (LG유플러스)
		20:00~21:30	조직이 움직여야 해킹이 멈춘다:해킹사고 교훈 *분야별(군,법조,금융 등) 기관 해킹사례 및 시사점	이경호 교수 (고려대 정보보호대학원)
5	04.08(화)	18:30~20:00	뇌과학으로 나를 찾아 미래를 설계한다	정재승 교수 (KAIST 뇌인지과학과)
		20:00~21:30	AI vs 인간 : 대결과 공존의 갈림길 *현재 AI 수준을 분석, 미래 AI 기술을 예측	차상길 교수 (KAIST 정보보호대학원)
6	04.15(화)	18:30~20:00	글로벌 사이버안보 파워게임 *사이버 안보 주도권을 위한 美·EU·中 각축전	김소정 박사 (국가안보전략연구원)
		20:00~21:30	우리의 미래, 가장 심각한 이슈는?	박범순 교수 (KAIST 인류세센터장)
7	04.22(화)	18:30~20:00	완벽한 시는 존재하는가? *기계학습 모델의 보안 취약점 탐지 및 방어	손수열 교수 (KAIST 사이버안보기술대학원)
		20:00~21:30	사이버 전자전의 현재와 미래 *드론, 자율주행 기술 동향과 위협 분석 등	김용대 교수 (KAIST 사이버안보기술대학원)
8	04.29(화)	18:30~20:00	랜섬웨어 위협과 대응	신승연 교수 (KAIST 정보보호대학원)
		20:00~21:30	기술과 인간 : 소셜 컴퓨팅과 우리의 미래 *인공지능의 성격과 사실의 세계	이원재 교수 (KAIST 문화기술대학원)
9	05.09(금)	14:00~18:00	국가사이버안보센터 견학	박동철 교수 (KAIST 안보융합원)
10	05.13(화)	18:30~20:00	양자컴퓨터의 진화와 블록체인의 미래 *양자컴퓨터의 위력, 블록체인의 동향	강민석 교수 (KAIST 정보보호대학원)
		20:00~21:30	기업의 책임과 규제 : 반드시 알아야 할 데이터 3법 *개인정보보호법, 정보통신망법, 신용정보법	권현영 교수 (고려대 정보보호대학원장)
11	05.20(화)	18:30~20:00	딥페이크의 위협과 대응 전략	김창익 교수 (KAIST 사이버안보기술대학원장)
		20:00~21:30	체코 원전 수주를 위한 막전막후 외교 이야기	문하영 대사 (한·체코미래포럼 부의장)
12	05.27(화)	18:30~20:00	뉴스페이스 시대 : 우주는 과연 안전한가? *우주 사이버 공격 패러다임의 변화와 대응	류재철 교수 (충남대 컴퓨터융합학부)
		20:00~21:30	글로벌 컴퓨팅 역사에서 배우는 통찰	우동현 교수 (KAIST 디지털인문사회과학부)
13	06.03(화)	18:30~20:00	모든 기기가 표적이 될 수 있다 *CCTV, 무전기 등 공급망 보안 위협 사례 및 대책	이만희 교수 (한남대 컴퓨터공학과)
		20:00~21:30	증가하는 사이버 범죄와 글로벌 법 집행 동향 *선진국의 사이버 범죄 사법 집행 사례, 국내 판례 등	김기범 교수 (성균관대 과학수사과)
14	06.10(화)	18:30~20:00	수료식 *총장 명의 수료증 수여 및 기념행사 등	이광형 교수 (KAIST 총장)

※ 교육 일정 및 강사진 구성은 학교의 사정에 따라 변경될 수 있음

# .. 모집 요강 ..

## 지원자격

※ 각계 중견 관리자도 지원 가능

- 법조인 및 언론 · 기업 (임원 이상)
- 국가 · 공공기관 (고위 공무원)
- 정부출연연구소 및 기타 연구기관의 고위 연구원
- 사회 각 분야의 전문직 인사 등

## 모집인원

30~40명

## 교육기간 및 장소

교육기간 : 2025.3.11.(화) ~ 6.10.(화) / 14주

강의시간 : 매주 화요일 18:30~21:30  
(총 14회, 42시간)

교육장소 : KAIST 도곡캠퍼스  
서울시 강남구 논현로 28길 25

## 등록금

600만원

## 원서교부 및 접수

※ 정원 총원시 조기 접수 마감될 수 있음

기간 : 2024.12.23.(월) ~ 2025.2.21.(금)

교부 : 안보융합원 홈페이지 다운로드  
(<https://isc.kaist.ac.kr>)

접수 : 이메일 [cspp@kaist.ac.kr](mailto:cspp@kaist.ac.kr)

## 최종 합격자 발표

2025.2.28.(금)

※ 이메일 및 문자 개별 통지

## 필수 제출서류

- 입학지원서 1부 (사진포함, 필수제출)
- 개인정보 동의서 1부 (자필서명 필수)
- 사업자등록증 또는 재직증명서 1부

## 등록기간

2025.3.7.(금) 限

※ 합격자 통지시  
등록금 입금계좌 통보

## 연락처

책임교수 : 박동철 교수  
(042-350-7019, [pdc0813@kaist.ac.kr](mailto:pdc0813@kaist.ac.kr))

과정담당 : 박준기 실장  
(042-350-7018, [parkjoonki@kaist.ac.kr](mailto:parkjoonki@kaist.ac.kr))

팩스번호 : 042-350-7010

웹페이지 : <https://isc.kaist.ac.kr>

## 특전

- KAIST 총장 명의 수료증 수여
- KAIST 동문자격 부여 (각종 동문행사 및 강연회 초대)
- KAIST 도서관 이용 등

INST. for Security Convergence

# KAIST ISC K-CSPP

KAIST – Cyber Security Policy Program

안보융합원

KAIST 안보융합원 | 대전광역시 유성구 문지로 193 학부동 7층

Tel | 042-350-7018~19 Web | <https://isc.kaist.ac.kr>