

ATHENA 2026

사이버 훈련 시나리오 성과 분석

2025 vs 2026 비교 분석

2026.09.18

박성일(워크포스에이아이)



핵심 요약



출품 규모 2.2배 (30→66건)



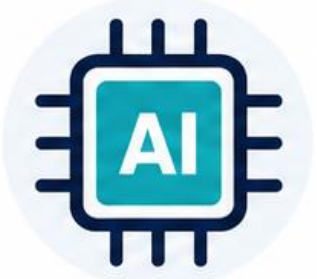
종합 상 등급 13%→62%



공방 통합형 50%→76%



적용 분야 다변화



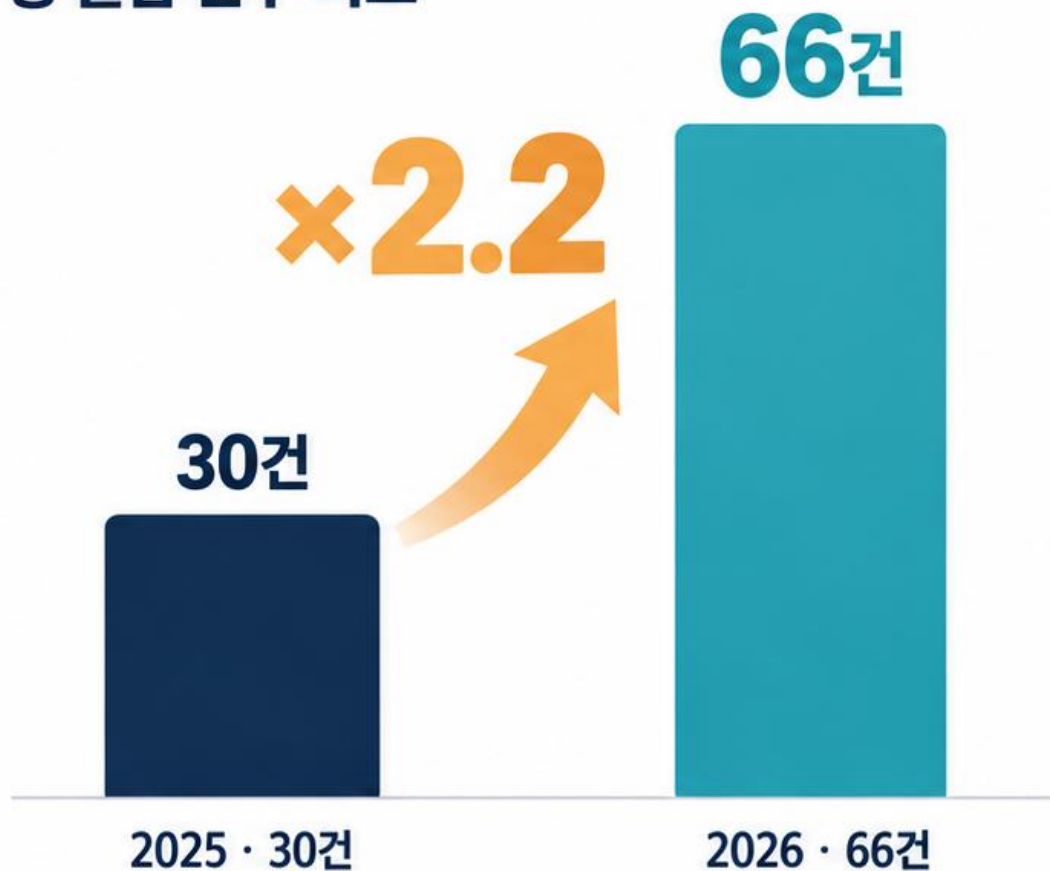
AI·신기술 소재 주류화



과제: 구현 용이성

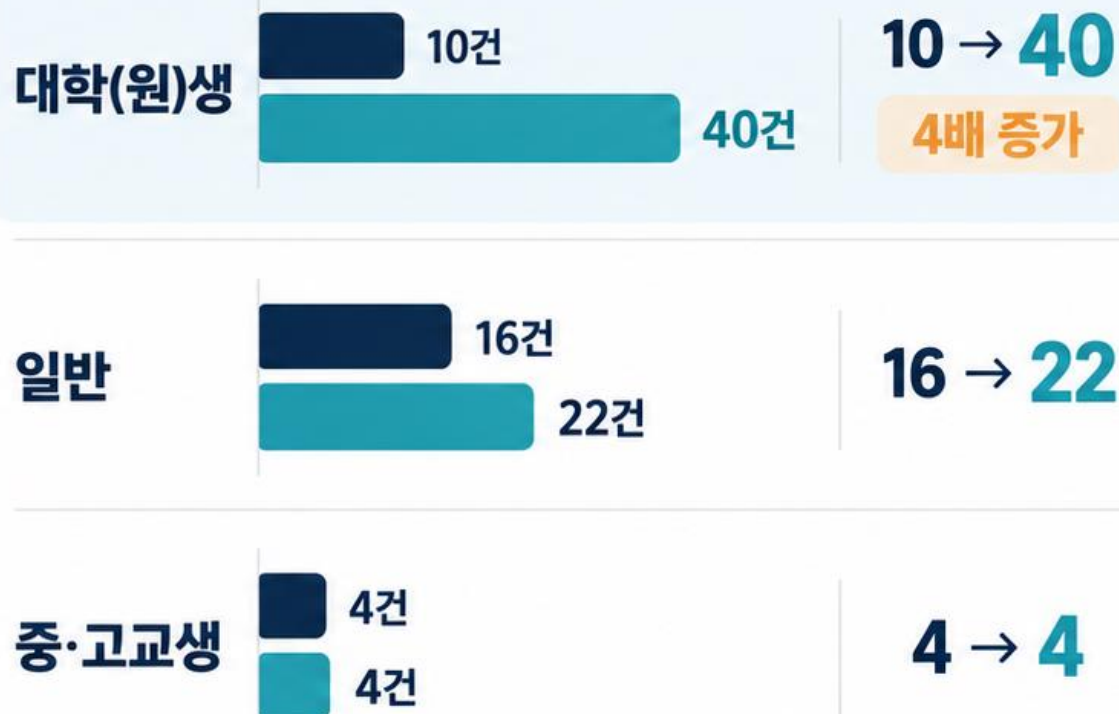
출품 규모 2.2배 성장

총 출품 건수 비교



분야별 출품 건수 비교

2025년 2026년



적용 분야 분포 — 다변화

2026년 적용 분야별 건수

(총 66건)

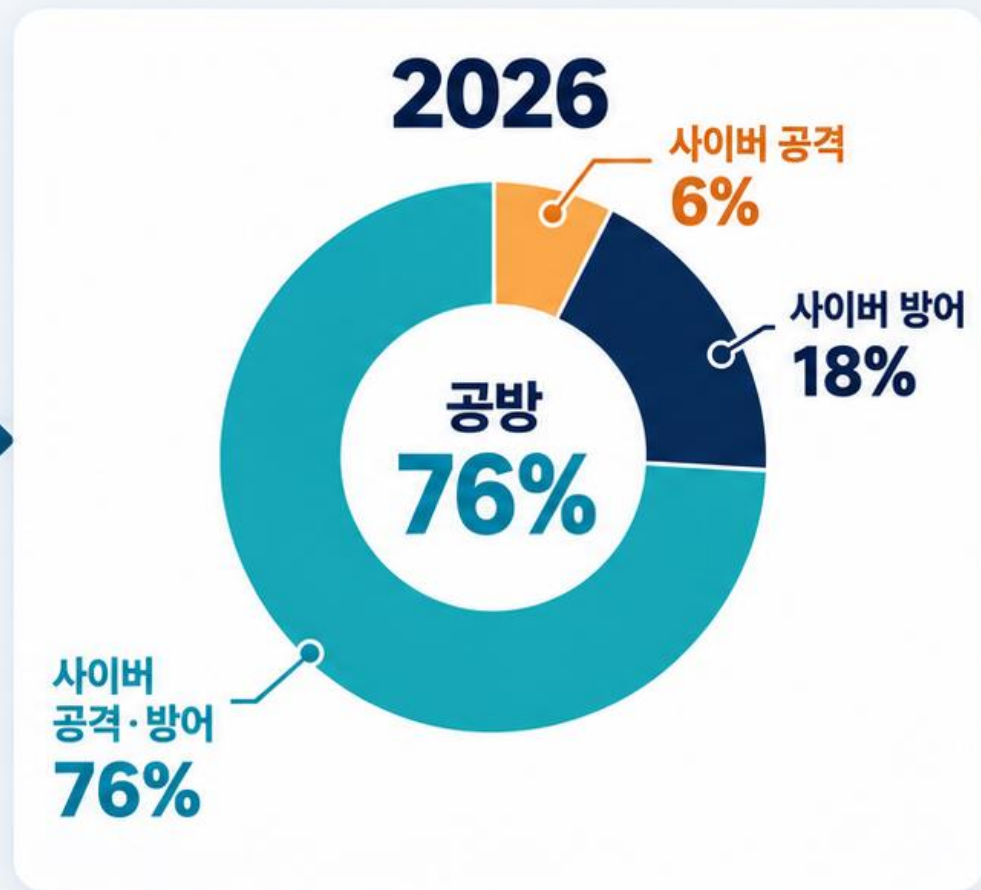
단위 : 건



주요 인사이트

2025 '기타' **57%** → 2026 **39%**
(분야 구체화)

훈련 구분 - 공방 통합형으로 전환



● 사이버 공격 ● 사이버 방어 ● 사이버 공격·방어

지원 부문 구성

다양한 참여가 만드는, 더 안전한 디지털 사회

SECURE TODAY
SAFER TOMORROW

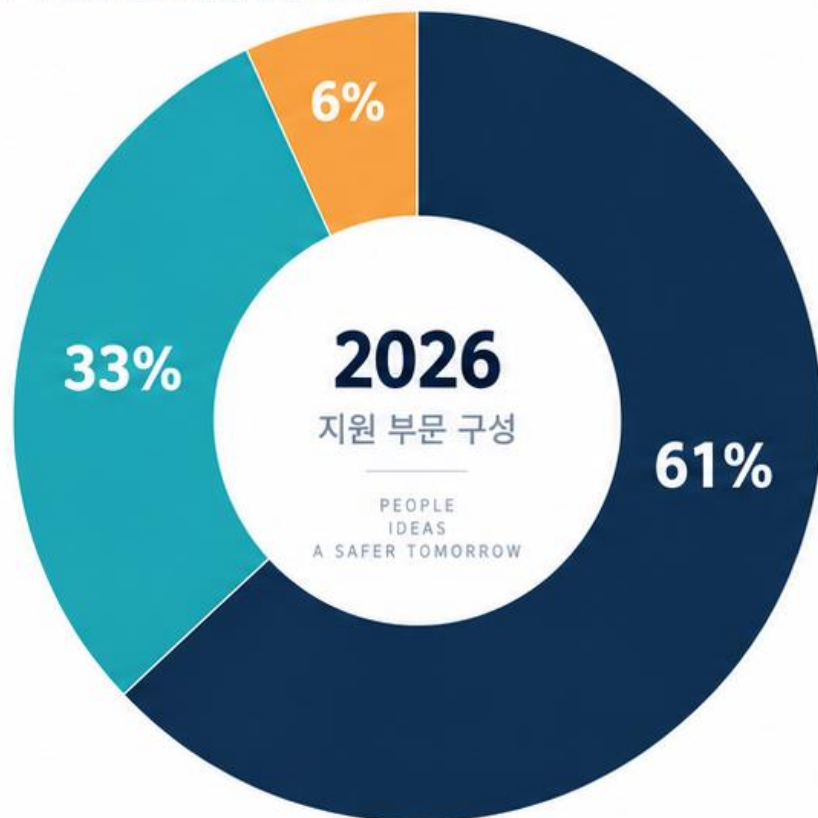
사람이 만드는
더 안전한 대한민국



2026 지원 부문 비중

더 많은 참여가 더 안전한 내일을 만듭니다.

2026



● 대학(원)생 ● 일반 ● 중·고교생

지원 부문별 규모 비교

더 많은 인재의 참여가 대한민국의 사이버 보안을 더욱 강하게 만듭니다.



대학(원)생
61%

미래를 만드는
핵심 인재,
더 큰 가능성



일반
33%

다양한 경험이
만드는 더 안전한
사회



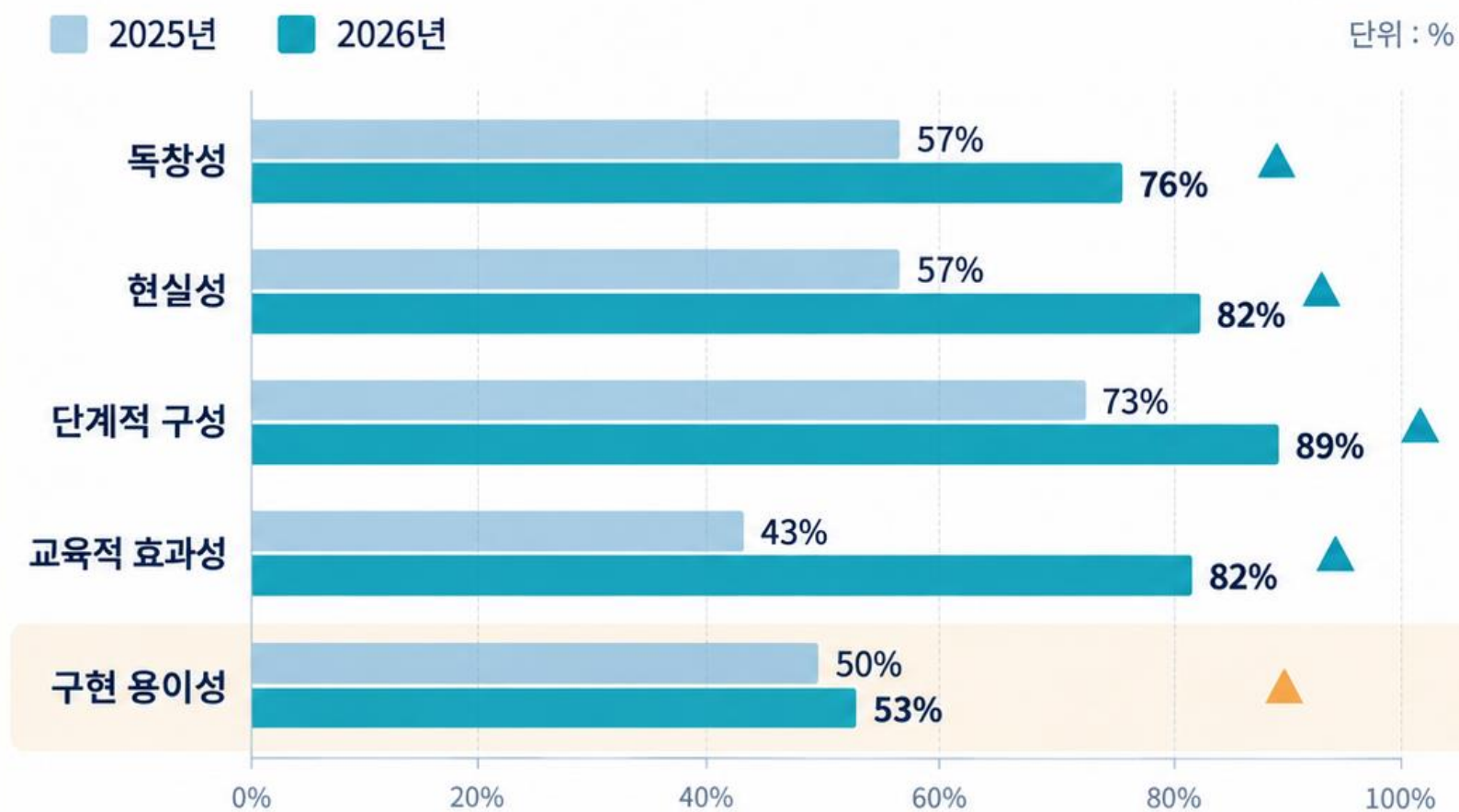
중·고교생
6%

오늘의 관심이
내일의 전문가로



대학(원)생 부문 **10건→40건**,
전체의 **61%** — 공모전 중심축 이동

평가 항목별 '상' 등급 비율 (2025 vs 2026)



5개 전 항목 개선, 구현 용이성은 상승폭 최소



주요 인사이트

전 항목에서 '상' 등급 비율이
전년 대비 상승했습니다.

특히, 단계적 구성(89%)과 현실성(82%)
항목의 개선이 두드러집니다.

시사점 및 제언

더 안전한 디지털 사회를 위한, 지속 가능한 보안 생태계

SECURE TODAY
SAFER TOMORROW

국민의 일상이
더 안전한 내일로

PEOPLE
TECHNOLOGY
TRUST
A SAFER KOREA

01

질적 성장 확인

규모↑ + 완성도↑

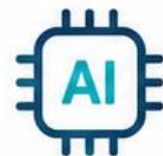


더 높은 수준의
보안 혁신으로

02

공방·AI 위협 대응 표준화

'AI 보안' 평가항목 신설 검토



변화하는 위협에
선제적으로 대응

03

구현 용이성 병목 해소

가상화·디지털 트윈 가이드라인



현장에서 더 쉽게
적용할 수 있도록

04

분야 편중 완화

과소 출품 분야 가점·주제 가이드



다양한 분야의
균형 있는 참여를

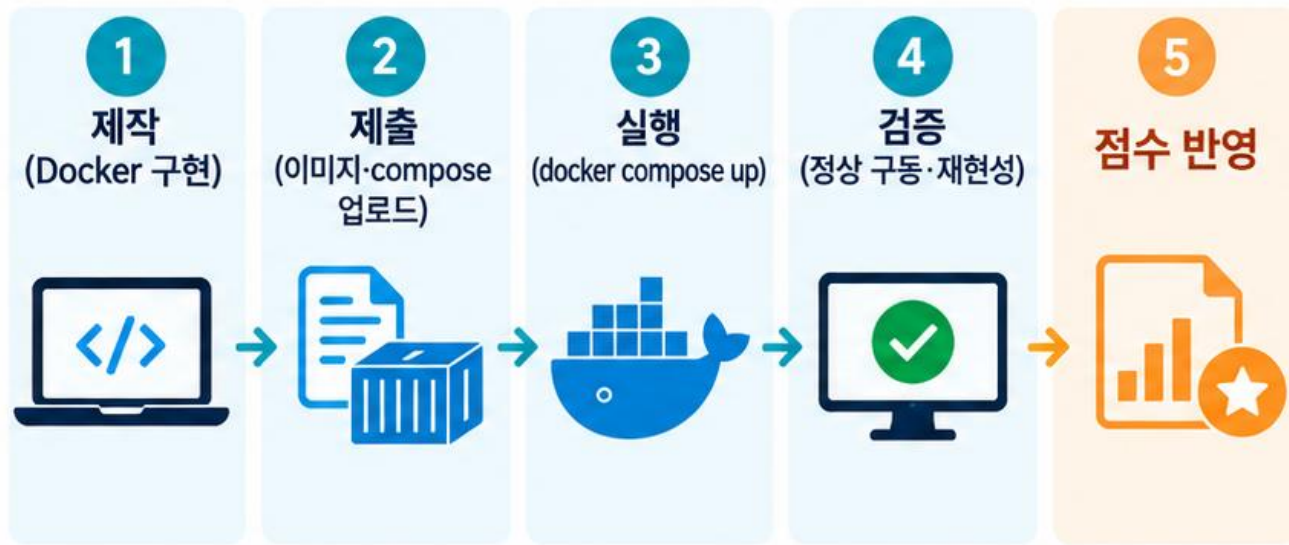
ATHENA 2027 참가·평가 방식 개선

참가는 더 쉽게(직접 입력), 평가는 더 엄정하게(실제 구동 검증)

01 제출 방식 전환



02 구현 용이성 실증화



구현 용이성 평가 객관화



즉시 활용 콘텐츠 확보



표준 입력·집계 자동화



재현성 기반 공정성

PEOPLE
TECHNOLOGY
TRUST
A SAFER TOMORROW

CYBERSECURITY
FOR A MORE
RESILIENT KOREA

감사합니다

ATHENA 2026 — 양적 확대와 질적 성장, 그리고 2027로

Q&A · 함께 논의해요 >