

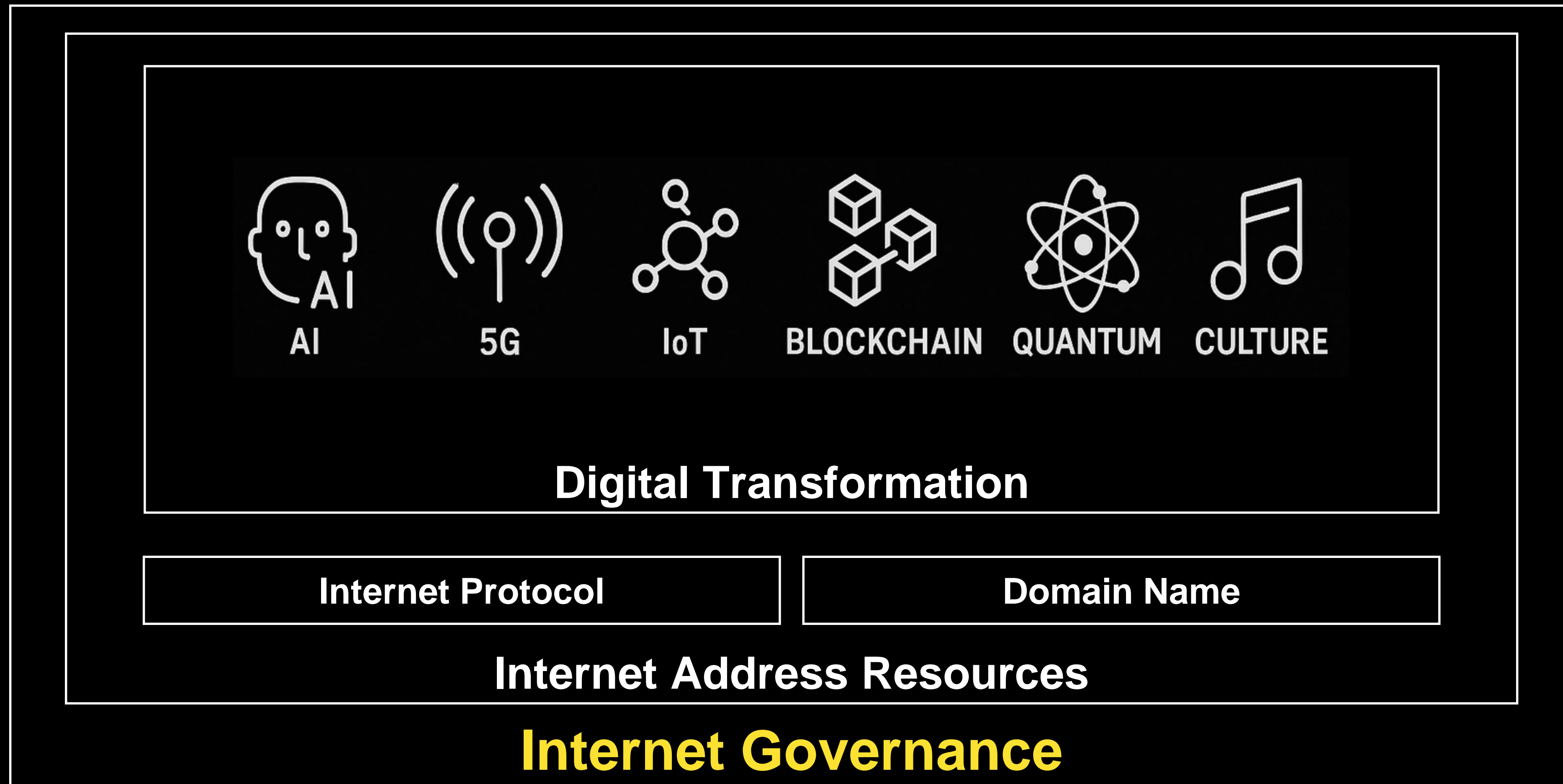
Korea's Role & Challenge in Global Digital Transformation

TWNIC Engagement Forum | TAIPEI

April 23, 2025

① Digital Transformation & Internet Address Resources

- Digital Transformation based on healthy Internet Governance

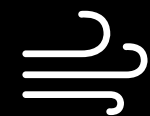


② Cybersecurity & Privacy

- Tech evolves at lightning speed, but governance is constantly playing catch-up



Technology
running



with
Cyber Threats



Governance
struggling to keep up

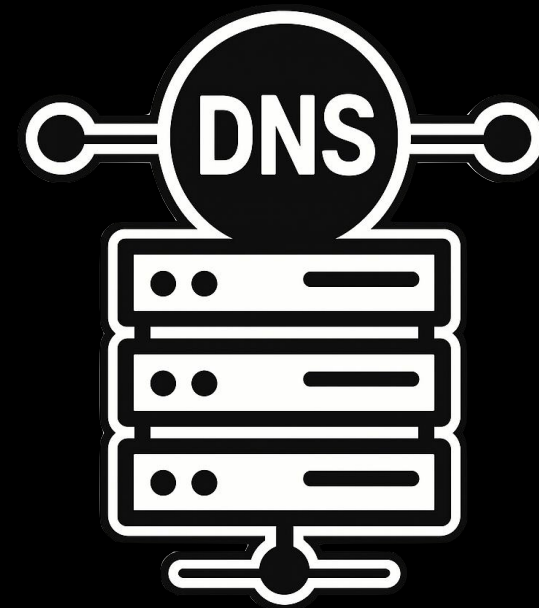
③ Redefining the role of States in Internet Governance

- Internet Governance Needs Everyone - States, Communities, and You and Me



④ The needs for support in underserved areas of Asia

‘Internet for All’
Connecting
the Unconnected
- via **APDNS**



⑤ Cooperation with TWNIC, APNIC and ICANN

- Building Tomorrow's Internet - and Beyond, Together



선언문은 글로벌 공공자원인
인터넷의 안정적인 운영의 중요성,
공공을 위한 아태지역 청소년 및 정부 관계자의
인터넷 거버넌스 역량 강화 필요성 등을 담았습니다.



또한, 19개국 국가도메인 관리기관 고위급 관계자와
3개 협력기관(ICANN, APNIC, 닷아시아) 등
모두 30여 명이 모인 가운데 공동 선언문을 지지하고,
국가별 실행 계획에 대한 논의를 진행했습니다.

84th APTLD Members Meeting



- Strengthening the Internet governance structure within the Asia region
- Enhancing cooperation among national Internet address management organizations

Internet for All

⑤ Cooperation with TWNIC, APNIC and ICANN

- Building Tomorrow's Internet - and Beyond, Together



2020

72 participants
19 countries

2021

26 participants
14 countries

2022

31 participants
14 countries

2023

42 participants
20 countries

2024

39 participants
23 countries

APIGA (Asia Pacific Internet Governance Academy)
- Completed the APIGA Program -

⑤ Cooperation with TWNIC, APNIC and ICANN

- Building Tomorrow's Internet - and Beyond, Together



Internet Governance Series I, II

활동 이후

APIGA 수료생 약 50%는 국제기구, 글로벌 기업, 국제포럼 등 관련 분야에서 활동 중
출처 : 국제인터넷주소관리기구(ICANN), 2024년

국제기구 연수

ITU, ICANN, APNIC, IGF 등

전문가 연수

가버넌스 연구 및 국내외 포럼 활동(IGF, APiGF, KriGF)

글로벌 기업 연수

ITU, APNIC, APiGF, KriGF 등

Be the Internet Governance Expert!

차세대 인터넷가버넌스 전문가 양성사업 관련 자세한 내용은 홈페이지 및 카페에서 확인하실 수 있습니다.

- 홈페이지 : 한국인터넷진흥원
- 카페 : cafe.naver.com/egatig

☎ 연락처 : 061-820-1521 | ✉ 이메일 : ig@kisa.or.kr

EG@IG 인터넷

Expert Group at Internet Governance

전문가그룹

세계는 지금, 인터넷이 일상 속에서 스며들며 기술적, 사회적, 문화적으로 확대된 인터넷 기반의 다양한 이슈들을 마주하게 되었습니다. 국제인터넷주소관리기구(ICANN), 국제전기통신연합(ITU) 등 인터넷 관련 국제기구들은 정기적인 회의를 통해 다양한 인터넷 주제에 대한 논의와 정책결정을 하고 있으며 이에 따라 각국 이해당사자의 목소리가 날마다 강조되고 있습니다.

한국인터넷진흥원

인터넷을 통한 글로벌 이슈 논의와 관련 정책결정 과정에 우리나라의 목소리를 키우고, 영향을 확대하기 위하여, 국제인터넷주소관리기구(ICANN)를 중심으로, 차세대 전문가를 양성하고자 합니다.

원천하고, 중추를, 인터넷가버넌스의 실행을 위해 미래의 주인공인 예비정책·공공·실용가들이 됩니다.

인터넷가버넌스의 개념

정부, 민간, 시민사회 등 다중이해당사자가 각자의 역할을 가지고 인터넷의 발전과 활용을 위해 공통정책, 규범, 의사결정 절차를 개발하고 적용하는 것 (OECD, 정보사회경제정상회의)

논의결과 및 주제변화

IP주소 할당, DNS 운영 등 인터넷주소자원에 대한 관리체계 중심에서 정치, 경제, 사회, 문화 등 사회구조를 총체적으로 관리하는 시스템으로 논의 확대

기술표준

1960~

연결의 확장

2000~

지속가능성, 기후위기, 인권

2020~

정보보안, 프라이버시

2010~

인터넷가버넌스 전문가그룹(EG@IG)

연도	주요 활동
4월	인터넷가버넌스 기초강의 및 연구주제 선정
5월	학교별 지도교수와의 협동 연구모임, 연구주제 기반 국내외 포럼 참여
6월	글로벌 포럼 프로젝트 등 참여주제 선정
7월	세계 최대의 정보 사회 포럼인 ICANN, APNIC, IGF 등 국제기구 연수
8월	국제 인터넷가버넌스 차세대 전문가 양성사업 관련 국내외 포럼 참여
9월	인터넷 관련 기업/기관 방문, 해외사 특강 및 연수
10월	글로벌 인터넷가버넌스 이슈 콘퍼런스 개최 (10월, 11월)
11월	학교별 최종 연구결과 발표

참여자 혜택

- 수료증 발급
- KISA 장학금 지원
- 연간 연구 활동비 지원
- 국제 포럼 참석 지원

국내외 인터넷가버넌스 교육 현황

오늘날 우리는 새로운 기술의 등장과 일상 생활의 디지털 가용성에 따라 끊임없이 변화하는 인터넷 환경을 누리고 동시에 정치, 경제, 사회 등 분야에서 다양한 도전과제를 직면하고 있습니다.

인터넷 이용자가 존중 받고 평등한 권리를 누릴 수 있는 안전한 디지털 세상을 만들기 위해 초기 인터넷 발전에 기여했던 기업들을 주축으로 전 세계에서 각 지역 인터넷가버넌스 분야 전문가 양성을 위해 노력하고 있습니다.

인터넷가버넌스 논의의 장

- 한국 인터넷가버넌스 포럼(KriGF)
- 아태 지역 인터넷가버넌스 포럼(APiGF)
- 글로벌 인터넷가버넌스 포럼(UN IGF)

청년 역량강화 프로그램

- 국내: 인터넷가버넌스 전문가그룹(EG@IG), 인터넷가버넌스 학교(NetSchool)
- 아태 지역: 인터넷가버넌스 아카데미(APiGA), 인터넷가버넌스 스쿨(APiGS)
- 유럽/미국: 유럽 인터넷가버넌스 스쿨(EUN IGF), 남미 인터넷가버넌스 스쿨(SICA), 북미 인터넷가버넌스 스쿨(NNA IGF)

EG@IG (Expert Group at Internet Governance)

積土成山，風雨興焉；
積水成淵，蛟龍生焉。

《荀子·勸學》