

2023 CSPS-Korea Annual Symposium

The Challenges of New Technologies and the Future of the US-ROK Alliance

MAY 19, 2023 | 14:00 - 16:30 (KST)
Small Theater, Incheon Global Campus



SCHAR SCHOOL OF POLICY AND GOVERNMENT
Center for Security Policy Studies
at George Mason University

About Center for Security Policy Studies

The Center for Security Policy Studies (CSPS) of George Mason University Schar School of Policy and Government advances the study of international security. Through its research and extensive array of student programs, CSPS seeks to generate solutions to today's pressing security challenges and educate tomorrow's security policymakers. Located on Mason's Arlington campus, CSPS also provides unique access to defense and security experts, government officials, prominent think tank analysts and world-renowned scholars.

Launched in 2019 as the satellite institute of CSPS situated in Arlington, CSPS-Korea aims to advance research collaboration and academic exchange with the main campus. CSPS-Korea, being based near Seoul, the capital city of the Republic of Korea, enables the institute to leverage its location to liaise the policy world of the United States and Asia, and provide diversified perspectives on security issues that warrant global attention. CSPS-Korea recognizes the necessity to address the non-traditional security issues of climate change, pandemics, demographic shifts, human rights issues, and refugee crises. CSPS-Korea thus convenes an annual spring symposium in collaboration with think tanks, international organizations, as well as non-governmental organizations to discuss today's security challenges and to deduce policy implications that would potentially serve as policy options and solutions.

This year's symposium titled, <The Challenges of New Technologies and the Future of the US-ROK Alliance> will host an open platform to illustrate the changing security environment and explore ways to develop a future-oriented security relationship between the United States and South Korea. The symposium will bring together experts to share their perspectives on the changing security landscape and increasing competition in emerging technologies, and discuss ways to advance the alliance in this context.

안보정책연구소 소개

조지메이슨대학교 샤르정치정책대학(Schar School of Policy and Government) 산하 안보정책연구센터(Center for Security Policy Studies, 이하 CSPS)는 다양한 국제 안보 이슈들에 대한 연구를 주도하며 시의성 있는 정책 제언을 목적으로 설립되었습니다. CSPS는 안보환경 및 정책 분석 출판물의 발간, 안보 관련 심포지엄 및 세미나 개최, 모의 안보 시뮬레이션 등의 활동을 통해 오늘날 시급한 안보 문제들에 창의적인 해결책을 도출하고, 미래 세대 정책 전문가 양성에 힘쓰고 있습니다. 워싱턴 DC와 근접한 버지니아 주 알링턴(Arlington)에 위치한 CSPS는 미국 내 각 분야 전문가, 정부 관계자, 군 간부들과 활발한 교류를 기반으로 연구 정책 역량을 강화해 나가고 있습니다.

2019년, 미국 알링턴 안보정책연구센터의 분소로 설립된 안보정책연구소(CSPS-Korea)는 한미 양국 간의 정책 교류 및 전문가들의 인적 교류를 강화하는 것을 목표로 하고 있습니다. CSPS-Korea는 기후 변화, 전염병, 인구 이동, 인권, 난민 등 소위 비전통 안보의 영역으로 분류되는 인간안보 현안들을 중점적으로 다루고 있으며 이에 대한 해결방안을 모색하기 위해 노력하고 있습니다. 또한 CSPS-Korea는 시의적절한 포괄적 안보 이슈들을 주제로 국내외 전문가, 국제기구 및 비정부기구, 정부기관과 협력하여 매년 심포지엄을 개최하고 있습니다. CSPS-Korea의 연례 안보 심포지엄은 국제 안보 분야 및 정책 분야 전문가들을 초청하여 국제적인 안보 위협들에 대해 깊이 있는 논의를 진행하여 왔으며, 실효성 있는 전략과 정책 대안들을 도출하기 위해 노력하고 있습니다.

한미동맹 70주년을 맞아 개최되는 이번 춘계 심포지엄은 <신흥기술 경쟁과 한미동맹의 미래>란 주제를 가지고 신흥기술 경쟁이라는 새로운 안보환경에서 한미동맹이 나아가야 할 방향을 모색해 보고자 합니다. 핵심·신흥 기술(critical and emerging technologies), 강대국 국제정치 (great power politics), 복합위기(global poly-crisis)로 변화하는 안보지형과 심화되는 신기술 경쟁 속에서 한미 양국의 기술-군사 혁신을 위한 협력방안은 무엇인지, 또한 미래지향적 안보관계의 발전방안은 무엇인지 살펴보고, 한미동맹의 과거-현재-미래를 포괄적으로 검토해 보는 토론의 장을 마련하였습니다. 본 심포지엄을 통해 전문가들의 식견을 공유하고, 한미동맹의 발전과 한-미 협력 증진에 대한 실효성 있는 전략과 정책방향을 함께 생각해 볼 수 있기를 바랍니다.

Opening Remarks

It is my pleasure and honor to welcome you to this symposium hosted by the Center for Security Policy Studies – Korea (CSPS – K). The CSPS – K is a branch of the Center for Security Policy Studies (CSPS) on George Mason's Arlington campus. The CSPS is a multidisciplinary research center whose members include experts in various security fields as well as distinguished practitioners-in-residence. The CSPS – K is similarly multi-disciplinary.

With a focus on international security, the CSPS leverages its Arlington, Virginia location, just across the Potomac River from Washington, DC, to draw on the city's large numbers of defense and security experts, government officials, and senior military officers. The CSPS – K is similarly situated near Seoul, and the similar access this capital city offers to officials and experts in the defense, security, and policy realms.

Most of all, the connection between the two centers recognizes the value—indeed, the necessity—of dialogue on international security that crosses national boundaries. The connection also contributes to the central mission of George Mason Korea to provide a platform for such transnational dialogue across a range of topics.

This year, the United States and South Korea are celebrating the 70th anniversary of the alliance and security relationship. With the fast-changing security environment in the region and with rising new critical technologies employed in military affairs, the status of the US-ROK alliance needs revisiting.

The topic of this year's symposium, therefore, is timely. We are fortunate to hear today from US and Korean scholars and experts on security and technology who will consider with us how new technologies will affect the US-ROK alliance.

We also have South Korean government officials joining this symposium as part of their overseas training program at George Mason University. I am pleased to welcome you all to the Incheon Global Campus and Mason Korea, and I hope that the conversations today will continue fruitful collaborations around the issue of new critical technologies in warfare and further cooperation between the US and Korea in a challenging security environment.

George Mason University Korea

Campus Dean | **Robert Matz**

개회사

CSPS-Korea의 연례 심포지엄에 여러분을 초대하게 되어 기쁘고 영광스럽게 생각합니다. CSPS-Korea는 조지메이슨대학교 페어팩스 캠퍼스에 위치한 미국 안보정책연구소(CSPS)의 분소입니다. CSPS는 다학제적인 연구기관으로서 국제 안보 분야 전문가들로 구성되어 있습니다. CSPS-Korea 역시 2019년 송도에 설립된 이래 여러 학문을 아우르는 연구 활동을 펼치고 있습니다.

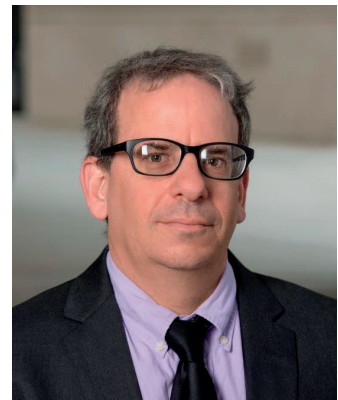
CSPS는 워싱턴 DC와 가까운 버지니아 주 알링턴에 위치하여 각 분야 전문가, 정부 관계자, 군 고위 간부들과 인적 소통 및 지식의 교류가 활발히 이루어지고 있습니다. 이와 유사하게 CSPS-Korea도 서울 근교에 위치하여 한미 양국의 국방, 안보, 정책 분야 정부 관계자들을 잇는 가교 역할을 해 왔습니다.

무엇보다 두 센터는 국가 간의 경계를 뛰어넘는 국제 안보 협력에 대한 가치와 필요성을 일깨워 줍니다. 이는 다양한 주제에 걸쳐 초국경적인 교류를 활성화하려는 한국조지메이슨대학교의 핵심 과제와 일치합니다.

올해로 70주년을 맞은 한미동맹은 핵심-신흥 기술이 적용된 군사 위협이라는 새로운 안보 환경에 놓이게 되었으며, 이에 맞추어 동맹의 결속력에 관한 새로운 시각의 논의들이 이어가야 할 필요성이 대두되고 있습니다.

그렇기 때문에 올해 심포지엄이 다루고자 하는 주제는 매우 시의적절합니다. 오늘 우리가 한미 양국의 안보 전문가들을 초청하여 신흥기술이 한미동맹에 미치는 영향에 관한 다양한 견해를 들을 수 있음을 큰 영광으로 생각합니다. 오늘 이 자리에는 한국조지메이슨대학교에서 해외 연수 프로그램에 참가 중이신 한국 정부 공무원분들도 참석해 주셨습니다. 이번 심포지엄을 통해 이루어지는 모든 논의들이 신흥기술 위협과 변화하는 안보환경에서 한미협력 증진에 대한 실효성 있는 전략과 협력방안의 방향성을 제시하는 토론의 장이 되기를 희망합니다.

한국조지메이슨대학교
캠퍼스 대표 | 로버트 매츠



Welcome Remarks

Welcome everyone I'm Mark Rozell, the Dean of the Schar school of Policy and Government here at George Mason University. We are very proud to host the Center for Security Policy Studies and its branch at the Mason Korea campus.

This is now the 5th year in which we have had this annual symposium. And this year's topic is especially timely: <**The Challenges of New Technologies and the Future of the US-ROK Alliance**>. And this is being done in commemorating the 70th year of the alliance between the United States and South Korea.

This is an especially important topic given the rising importance of technology in the security arena, artificial intelligence and military affairs, and weaponization of it in the military and its impact on future warfare.

I very much appreciate the work that the Center for Security Policy Studies is doing at the Mason Korea campus and I wish you all the best in this program.

Thank you.

Schar School of Policy and Government

Dean | **Mark Rozell**

환영사

한국안보정책연구소(CSPS-K) 연례 심포지엄에 참석해주신 모든 분들을 진심으로 환영합니다. 저는 조지메이슨대학교 샤르정치정책대학의 학장을 맡고 있는 마크 로젤입니다. 알링턴에 위치한 저희 안보정책연구센터(CSPS)의 분소를 한국조지메이슨대학교캠퍼스에 열고 함께 협력하여 정책연구와 국제회의를 진행할 수 있어 매우 자랑스럽게 생각하고 있습니다.

한국안보정책연구소(CSPS-K)는 올해로 5번째 연례 심포지엄을 개최하게 되었습니다. 본 심포지엄에서는 <신흥기술 경쟁과 한미동맹의 미래>라는 시의적절한 주제를 다룸과 동시에 한미동맹 70주년을 기념하는 의미 있는 자리입니다.

본 주제는 신흥기술의 중요성이 안보 분야, 인공지능과 군사적 활용, 그리고 기술의 무기화와 미래 군사전략 측면에서 점점 높아짐에 따라 더욱 의미가 있습니다.

한국안보정책연구소(CSPS-K)가 한국조지메이슨캠퍼스에서 진행하는 모든 활동과 노력에 진심으로 감사를 표하며, 성공적인 심포지엄이 되기를 기원합니다.

감사합니다.

샤르정치정책대학
학장 | 마크 로젤



Congratulatory Remarks

I'm really delighted to join you remotely to send a word of congratulations and welcome as you have this important conversation today about emerging technologies and their impact on the future of the US-ROK alliance.

This meeting is taking place at an exciting time. The recent presidential summit in Washington provides a strategic framework for the conversation today. One of the outcomes was a new strategy about how the US and the Republic of Korea will coordinate on the very critical question of nuclear weapons use in contingencies we hope will never occur. This lends a gravitas to the conversation about technology and the alliance, the very topic of today's symposium.

I congratulate my colleague and friend Professor Soyoung Kwon and the students and faculty who collaborated with the Center for Security Policy Studies-Korea for implementation of this important event. We know that historically, technology has always been part of how war and peace issues get resolved. Sometimes in a historic battlefield, the combatant with the newest weapons may prevail. However, research also shows that it is often a question of how quickly militaries can adapt and integrate new technologies.

The question of technology in the 21st century seems different somehow. The technologies, by definition, are very cross-cutting. They impact civilian life as well as the more specialized field of security law enforcement and military operations. How do we manage the dual-use technologies? Where do these technologies get incubated? Is it a military responsibility or is it happening sometimes in civilian life where it might have a commercial application as well as an adaptation to the security professionals? Cyber and information technologies are of the greatest consequence across our governments as we try to determine who sets the rules and new emerging norms in terms of what is permitted what is not permitted at both the domestic and interstate levels.

This year's symposium invites an outstanding panel of people who will bring high-level scholarly and policy conceptual thinking as well as its pertinence to the application of US-ROK security cooperation. I want to wish you success for a productive and interesting day, and I will look forward to hearing about its outcome.

Center for Security Policy Studies-Arlington

Director | **Ellen Laipson**

축사

신흥기술이 한미동맹의 향후 미래에 미치는 영향에 대해 논의하는 뜻 깊은 자리에서 비대면으로나마 축하와 환영의 말씀을 전하게 되어 매우 기쁘게 생각합니다. 오늘 심포지엄을 성공적으로 개최한 제 동료이자 친구인 권소영 소장님과 한국안보정책연구소(CSPS-K)의 학생 펠로우와 교수진에게도 축하의 말씀을 전합니다.

최근 워싱턴 D.C.에서 개최된 한미정상회담은 이번 심포지엄에 중대한 논점을 제공합니다. 특히 이번 회담에서 양국은 유사시 한반도 핵전력 운용에 대한 긴밀한 한미 공조를 논의하며 상당한 성과를 거뒀으며, 이는 이번 심포지엄의 주제인 한미동맹과 신흥기술의 관계와 부합한다고 볼 수 있습니다.

역사적으로 기술은 전쟁과 밀접한 관계를 맺어왔습니다. 과거 전장에서는 최신 무기의 유무가 승리를 결정짓는 중요한 요소로 여겨져 왔습니다. 하지만 최근 연구 결과에 의하면 군대가 얼마나 빨리 새로운 기술에 적응하고 활용할 수 있는지도 승패를 나누는 주요 변수가 되고 있습니다.

21세기에 들어서 기술과 관련한 문제들은 이전과 다르게 다뤄지고 있습니다. '기술'은 사전적인 의미에서 '범분야적'이라고 정의할 수 있습니다. 즉, 기술은 모든 분야와 영역에서 공통적으로 고려해야 하는 문제로서 시민의 일상생활 뿐만 아니라 공권력 및 군사 작전 등 안보와 밀접한 전문 분야에도 영향을 미치고 있습니다. 이러한 기술의 이중적인 목적과 용도는 우리에게 다음과 같은 질문을 제기하고 있습니다. 기술은 어떻게 관리해야 하는가? 어디서 관리해야 하는가? 군사기관에서 책임져야 하는가? 아니면 상업적인 용도와 안보 전문가들이 적응하는 민간영역에서 일어나는가? 사이버 및 정보기술은 국가 전반에 걸쳐 규범을 정하는 주체를 결정하고, 국내 또는 국가간 허용 범위라는 새로운 기준을 정하는 과정에서 만들어진 결과물로 볼 수 있습니다.

오늘 심포지엄에 참석해 주신 안보.동맹 전문가들의 학술적 견해와 정책적 그리고 개념적 고찰이 앞으로 더 중요해질 한미 안보협력에 적절한 함의를 제공할 것이라고 생각합니다. 부디 흥미롭고 유익한 하루가 되시길 바라며, 여러분 모두에게 축하와 감사의 말씀 전합니다.

안보정책연구센터
센터장 | **엘렌 레임슨**



Concept Note Speech

The US-ROK alliance is a key partnership between the United States and South Korea for promoting regional stability and security in Northeast Asia. It is primarily based on the Mutual Defense Treaty, signed in October 1953 following the Korean War. This bilateral security alliance, though asymmetrical, worked as a security guarantee for South Korea against the spread of communism and aggression of North Korea and China. The US-ROK alliance at 70, however, faces a new security environment that features the US-China rivalry, the rise of competition in critical and emerging technologies, and a revolution in military affairs based on artificial intelligence. The Russia-Ukraine War has demonstrated a changing mode of warfare in which technology in security became a significant variable. These new trends call for a revisit to the security relationship between the U.S. and South Korea.

Key Questions

While the alliance remains strong and important for both the United States and South Korea, there are new security issues to be addressed to advance the future-oriented US-ROK alliance. Accordingly, the common interests in the alliance need to be redefined. In this endeavor, today's symposium focuses on two key questions: 1) How do critical and emerging technologies and a changing mode of future warfare change the security concept, perspectives, and strategies? 2) How does this new trend affect the US-ROK security relationship, and more broadly, the security environment in Northeast Asia?

Security Issues: Old and New

The US-ROK alliance had challenging issues such as the transfer of wartime operational control, the negotiation for cost-sharing of the US Forces stationed in Korea, the combined defense posture, and the relocation of the US bases. Yet, it never shook the original purpose of the alliance and its foundation of common vision, values, and purpose.

Today, our focus has to expand beyond the traditional purpose of the alliance - deterring North Korea and China and the US extended deterrence in South Korea. Our discussion should incorporate non-traditional security issues that are becoming increasingly important in the region and the world. These issues include AI, cyber security, supply chain, energy security, climate change, etc

They have a direct impact on the stability and security of the region, as they can lead to conflict with the neighbors or with the great powers. In the case of the Korean Peninsula, both hard security and non-traditional security are at play, which proves that we must be more alert in defining what is in the security policy topics. Targeting non-traditional security topics and global agendas, cooperation between the two countries will likely encourage an equal security partnership based on mutual respect and benefits.

The rise of new security issues related to critical and emerging technologies (CETs) invites a new agenda for the future of the US-ROK alliance. China has become a serious competitor in emerging technologies to the US with its increased capacity and opportunities. The technological rise of China has changed the threat perception and security goals of the United States. Amid technological competition in the region, where China invests heavily in AI, 5G networks, and quantum computing, the US-ROK alliance should encourage working together to develop capabilities to maintain its strategic edge and effective cybersecurity measures.

Way Forward

A new referent object of security always accompanies unprecedented challenges and opportunities. And the nature of novelty pushes us to place the issues within the traditional realist thinking of security until the stakeholders find the need for cooperation. High-tech cooperation, therefore, will take time to find common ground in partnerships within the existing frame of the alliance. The new security paradigm involving high techs such as <Chip 4 Alliance> is blurring the balance between security interests and economic interests, thus causing economic insecurity and technology nationalism. The intensifying US-China tech competition for influence and hegemony has created diplomatic and economic challenges for the countries in the region that are pressured to join the technology alliances and decoupling policy to exclude China from its high-tech supply chain.

Alliance endures when there is a common perception of the enemy, common goals, trust, and domestic political support. "Tech partnership" can form and endure when these conditions are met. I hope today's session will navigate us through the challenges and opportunities in the era of new technology. We thank the experts who joined today at this symposium to offer us diverse perspectives and recommendations for moving forward with the US-ROK alliance in the era of US-China tech competitions.

Center for Security Policy Studies- Korea

Director | **Soyoung Kwon**

주제 발표

한미동맹은 한국전쟁 이후인 1953년 10월 체결된 한미상호방위조약을 기반으로 체결되었으며 동북아 지역의 안정과 안보 증진을 위한 한국과 미국간의 주요 안보 파트너십입니다. 한미간 양자적 안보 동맹은 비대칭적이지만, 공산주의 확산과 북한, 중국의 침략으로부터 대한민국의 안전을 보장하는 중요한 역할을 해왔습니다. 70주년을 맞이한 한미동맹은 이제 미-중 갈등, 핵심·신흥 기술 경쟁의 등장, 인공지능을 기반으로 한 군사 혁신 등 새로운 안보 환경에 직면하였습니다. 특히 최근 발생한 러시아-우크라이나 전쟁은 안보 기술이 중요한 변수로 부상하는 전투 양상의 변화를 시사한 바 있으며, 한미 안보 관계를 다양한 시각으로 바라볼 필요성을 제기합니다.

새로운 안보 환경에 대한 문제제기

한미동맹은 여전히 굳건하고 주요하나, 더욱 강화된 상호방위관계로 발전시키기 위해 대처해야 할 새로운 안보 문제들이 있습니다. 이에 따라 양국 공동의 이해관계를 재정립할 필요성 또한 대두되고 있습니다. 따라서, 이번 심포지엄은 두 가지의 핵심 질문에 초점을 맞춥니다. 1) 핵심·신흥기술의 도래와 변화하는 미래전쟁의 양상이 기존의 안보개념과 관점 및 안보전략 등에 어떠한 영향을 미치는가? 2) 이러한 새로운 추세는 한미 안보관계와, 더 나아가 동북아의 안보 환경에 어떠한 영향을 미치는가?

한미동맹을 둘러싼 안보이슈의 변화

한미동맹은 전쟁 시 작전 지휘권 이양, 방위분담금, 미군 기지 이전 등과 같은 어려운 문제들에 직면해왔습니다. 그러나 이러한 어려움도 한미동맹의 핵심 목적과 공통된 비전, 가치, 목표에 근거한 기반을 흔들지 못하였습니다. 오늘날 우리는 북한과 중국의 위협 억제라는 동맹의 본래 목적을 넘어 그 이상의 목표에 초점을 맞춰야 합니다. 인공지능, 사이버 안보, 공급망, 에너지 안보, 기후 변화 등과 같은 비전통적인 안보 문제들은 동북아 지역을 넘어 전세계적으로 확산되어 지역 및 세계질서에 직접적인 영향을 미치고 있습니다. 한미동맹도 이러한 비전통적 안보 이슈들을 포함한 포괄적인 안보협력을 모색해야 하고, 상호 존중과 이익을 바탕으로 평등한 안보 파트너십 관계를 도모해야 합니다.

핵심·신흥기술 (CETs)과 관련된 새로운 안보 문제들이 떠오르면서 한미동맹의 미래에 대한 새로운 안건 제기의 필요성이 두드러지고 있습니다. 중국은 신흥기술분야에서 비약적인 발전을 이루어냈으며, 미국의 중국에 대한 위협인식과 안보 전략의 변화를 가져왔습니다. 중국이 인공지능, 5G 네트워크, 양자 컴퓨팅 분야에 많은 투자를 하고 있는 이 시점에 한미동맹은 양국의 전략적 우위와 실효적 사이버 안보 조치를 유지하기 위한 협력을 증진해야 합니다.

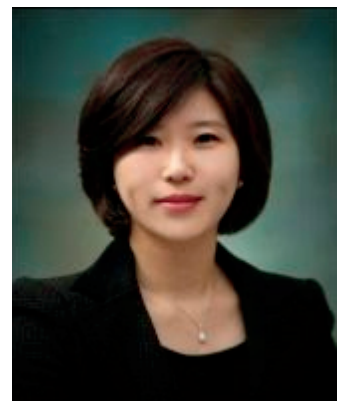
제언

새로운 안보 이슈의 등장은 항상 전례 없는 갈등과 기회를 수반하기 때문에 이해관계자들은 협력의 필요성을 강력하게 느낄 때까지는 경쟁이라는 현실주의적인 안보의 틀로 이슈들을 다루려고 합니다. 따라서 첨단 기술 분야에서의 한미간 긴밀한 협력을 단기간내 기대하기는 어려울 것으로 보입니다. 칩4 동맹(Chip 4 Alliance)과 같은 첨단 기술을 포함한 새로운 안보 패러다임은 안보 이익과 경제 이익의 구분을 흐리며, 경제적 불안과 기술 국가주의를 부추기고 있습니다. 미국과 중국간에 첨단 기술 영향력과 패권을 위한 경쟁이 심화되면서 동북아 국가들은 기술 동맹 가입과 중국 배제를 위한 디커플링 정책에 따른 외교 및 경제적 도전으로 아시아의 안보환경을 더욱 더 불안정하게 만들고 있습니다.

동맹은 적에 대한 공통의 인식, 공통의 목표, 신뢰, 국내의 정치적 지지가 있을 때 굳건하게 유지됩니다. "기술 파트너십" 또한 이러한 조건들이 충족되었을 때 잘 형성되고 지속될 수 있습니다. 따라서 오늘 심포지엄에서는 새로운 기술시대에 우리가 직면할 도전과 기회들을 살펴보고 어떻게 동맹과 파트너십을 공고히 해 나갈 수 있는지 함께 고민해 보고자 합니다. 미중 기술경쟁 시대에 한미동맹을 증진시키기 위한 다양한 시각과 방향을 제시해 주실 오늘의 연사자와 전문가들에게 감사를 포함합니다.

안보정책연구소

소장 | 권소영



Program

14:00–14:20 Opening Ceremony

Opening Remarks:

- **Dr. Robert Matz**, Campus Dean, George Mason University Korea

Welcome Remarks:

- **Dr. Mark Rozell**, Dean of Schar School of Policy and Government, George Mason University

Congratulatory Remarks:

- **Professor Ellen Laipson**, Director of Center for Security Policy Studies-Arlington

Concept Note Speech:

- **Dr. Soyoung Kwon**, Director of Center for Security Policy Studies-Korea

* Commemorative Photo

14:20–16:00 Speaker

- **Dr. Jungmi Cha**, Director of Center for International Strategies, National Assembly Futures Institute

< US-China Competition in New Technologies and Revolution in Military Affairs based on AI >

- **Mr. Mike Paluba**, Deputy Special Advisor for International Relations at United States Forces Korea

< The Implications of China, Taiwan, and AI for Northeast Asia and the US-ROK Alliance >

- **Dr. Alex Soohoon Lee**, Associate Research Fellow at Korea Institute for Defense Analyses

< The US-ROK Alliance and Tech Cooperation >

- **Moderator | Dr. Daniel Pinkston**, Lecturer at Troy University

< The US-ROK Alliance: Integrated Deterrence and the Kill Web in Northeast Asia >

16:00–16:30 Q&A / Conclusion

* Post-Symposium Survey

프로그램

14:00-14:20 개회식

개회사:

- 로버트 매츠, 한국조지메이슨대학교 캠퍼스 대표

환영사:

- 마크 로젤, 조지메이슨대학교 샤르정치정책대학 학장

축사:

- 엘렌 레입슨, 안보정책연구센터(CSPS) 센터장

주제 발표 :

- 권소영, 안보정책연구소(CSPS-K) 연구소장

* 사진 촬영

14:20-16:00 연사자:

- 차정미, 국회미래연구원 국제전략연구센터장

< 미·중 신형기술 경쟁과 군사지능화 경쟁 >

- 마이크 팔루바, 주한미군 국제관계 부보좌관

< 중국, 대만, 인공지능이 동북아시아 및 한미동맹에 미치는 영향 >

- 이수훈, 한국국방연구원 안보전략연구센터 선임연구원

< 한미동맹과 기술협력 >

- 사회자 | 대니얼 핑크스톤, 트로이대학교 국제관계학 전임 강사

< 한미동맹: 통합억제와 동북아시아의 킬웹 >

16:00-16:30 질의 및 응답 / 폐회식

* 심포지엄 설문조사

Panel Discussion

US-China Competition in New Technologies and Revolution in Military Affairs based on AI

미·중 신기술 경쟁과 군사지능화 경쟁



Dr. Jungmi Cha | Director of Center for International Strategies
National Assembly Futures Institute

차정미 박사 | 국회미래연구원 국제전략연구센터장

The world is currently undergoing significant transformations, with shifting global power balances and rapid technological advancements, particularly in emerging technologies such as Artificial Intelligence (AI). These technologies are considered crucial in national strategies and military modernization efforts, as they are seen as the cornerstone of future global leadership and military power. China has defined the current changes in the international order as a "revolution of international order that has not been seen in a century (世界百年未有之大变局)," focusing on the changing dynamics of international politics driven by scientific and technological innovations. Similarly, the United States acknowledges that critical and emerging technologies are poised to retool economies, transform militaries, and reshape the world (NSS 2022).

It is clear that the next ten years will be the decisive decade for the great power tech competition. We are currently at an inflection point, where the direction of technological innovation could take a peaceful and constructive path or not. It is essential to align efforts towards peaceful and constructive innovation, focusing on strengthening alliances' technological edge and engaging in ethical discussions and rule-setting for the military use of emerging technologies.

현재 세계는 급변하는 국제적 권력 균형과 특히 인공지능(AI)과 같은 신기술의 급격한 발전으로 큰 변화를 겪고 있다. 이러한 기술은 미래의 국제적 리더십과 군사력의 기반으로 여겨지며, 국가 전략과 군사 현대화에서 매우 중요한 역할을 한다. 중국은 과학기술 혁신을 주도하는 국제 정치의 역학 변화를 강조하며, 현재의 국제 질서를 한 세기 동안 볼 수 없었던 국제질서의 혁명(世界百年未有之大变局)으로 정의하고 있다. 마찬가지로, 미국도 핵심-신기술이 경제를 재편하고 군대를 변화시키며 세계를 재편할 능력을 지니고 있다고 인정하고 있다. 앞으로 10년은 대국간 기술 경쟁에서 결정적인 시기일 것이 분명하다. 현재 우리는 기술혁신이 평화롭고 건설적인 길로 이끌지에 대한 선택의 변곡점에 서 있다. 앞으로 동맹국의 기술 우위 강화에 초점을 맞춰 신기술의 군사적 사용에 대한 윤리적 논의와 규제를 수립하고 평화적이고 건설적인 기술혁신을 위한 노력은 필수적이다.

Panel Discussion

The Implications of China, Taiwan, and AI for Northeast Asia and the US-ROK Alliance 중국, 대만, 인공지능이 동북아시아 및 한미동맹에 미치는 영향



Mr. Mike Paluba | Deputy Special Advisor for International Relations at United States Forces Korea
마이크 팔루바 | 주한미군 국제관계 부보좌관

As part of the “century of humiliation” narrative, People’s Republic of China (PRC), Chinese Communist Party (CCP) Leadership has made clear their non-negotiable intent to “eventually return Taiwan to the embrace of the motherland.” CCP, keenly aware of their need to rapidly resolve the Taiwan issue and prevent an intractable conflict, has already incorporated lessons learned from the ongoing Ukraine conflict and will not directly attack Taiwan. Instead, near-term, CCP will take advantage of Taiwan’s geopolitical and geostrategic complexities, the oft-stated impenetrability of potential logistic support to the island, and seek to disrupt, isolate, constrain and quarantine Taiwan while simultaneously, openly threatening Taiwan and other regional/global powers with economic and/or military action to prevent direct engagement by or with foreign forces. AI may play a significant role in this endeavor. The ability for U.S. strategy to maintain diplomacy while deterring the PRC under existing U.S. policy and law, although effective for decades, has weakened. A U.S. response is needed now that stays within the general context of the Taiwan Relations Act and the U.S. “one China” policy. Failure to maintain the status quo may result in regional conflict, altering forever the Northeast Asia security environment and U.S. regional alliances.

중화인민공화국(PRC) 중국공산당(CCP) 지도부는 “백년국치” 이야기의 일환으로 “대만을 조국의 품으로 되돌리겠다”는 타협할 수 없는 의사를 분명히 밝혔다. 중국 공산당은 대만 문제를 신속히 해결하고 어긋남을 방지해야 할 필요성을 깊이 인식하고 있으며, 이번 우크라이나 분쟁에서 얻은 교훈을 활용하 바, 대만을 직접 공격하지 않을 것이다. 대신, 중국은 대만의 지정학적 위치 및 지전략적 복잡성과 잠재적인 군수 지원의 어려움을 이용하고 대만을 방해, 격리 및 제한하는 동시에 공개적으로 대만과 주변 지역을 위협할 것이다. 이를 위해 경제적 및 군사적 행동을 취해 외국 군사 개입을 막으려 할 것이며, 이러한 측면에서 인공지능(AI)이 중요한 역할을 할 것으로 여겨진다. 미국 정책과 법률에 기반하여 중국을 억제하면서 대만과 외교관계를 유지하는 능력은 지난 수십 년간 유효했으나 현재 약화되고 있다. 대만 관계법과 “하나의 중국정책” 범위 내에서 유지되는 미국 대응이 필요하다. 만약 현상유지에 실패할 경우, 지역 갈등을 초래하여 동북아 안보환경과 미국의 지역동맹의 돌이킬수 없는 국면을 맞이할 수 있다.

Panel Discussion

The US-ROK Alliance and Tech Cooperation

한미동맹과 기술협력



Dr. Soohoon Lee

Associate Research Fellow at
Korea Institute for Defense Analyses

이수훈 박사

| 한국국방연구원 안보전략연구센터 선임연구원

'DeepFake' has increasingly become a major challenge for national security and international relations. DeepFake, falsified audio and video created with artificial intelligence (AI) technologies, has been used to disseminate incorrect information such as President Zelensky announcing a surrender. DeepFake is a type of disinformation, false or misleading information to deceive people. Creation of multiple online platforms with massive data, which can be accessed from anywhere, has provided an ideal environment for disinformation campaigns. In this respect, the ROK-US alliance, setting up the vision of a global comprehensive strategic alliance in its 70th anniversary, is also exposed to security threats driven by disinformation campaigns. First, the allies have to deal with North Korea's growing disinformation activities. Pyongyang has been launching disinformation campaigns domestically by manipulating foreign-related information presented to its public and internationally by fabricating the number of COVID-19 cases. North Korea's disinformation campaigns may affect the ROK-US alliance in three ways: 1. Fabricating information about its attacks/provocations, 2. Causing conflict among the South Korean public (South-South conflict), 3. Driving a wedge between ROK and the US. Second, deterring disinformation campaigns is also a global agenda that the allies can work together. The allies will have to work together to improve the alliance's information security. The first step should be initiating allies' technological cooperation in institutionalizing anti-disinformation endeavors. Such cooperation should begin in the Indo-Pacific where the allies could manage the construction of regional mechanisms that would prevent disinformation campaign and flow.

'딥페이크'는 최근 국가 안보 및 국제 관계에서 점점 더 중요한 도전 과제로 부각되고 있다. 이는 인공지능 기술을 활용하여 만들어진 가짜 동영상 및 음성으로, 젤렌스키 대통령의 항복 선언과 같은 잘못된 정보를 유포하는 데 사용되고 있다. 딥페이크는 대중을 속이기 위한 거짓 정보나 오해를 불러일으키는 정보를 포함하는 디스인포메이션의 한 유형이다. 인터넷을 통해 어디서나 접근 가능한 방대한 데이터를 가진 여러 온라인 플랫폼이 디스인포메이션 캠페인을 수행하기에 이상적인 환경을 제공하고 있다. 한미동맹 70주년을 맞이하며 양국은 글로벌 포괄적인 전략동맹 비전을 제시하고 있지만, 이 또한 디스인포메이션 캠페인에 의해 안보 위협을 받고 있다. 이에 함께 대응하기 위해서는 먼저 북한에서 증가하는 디스인포메이션 활동에 대처해야 한다. 북한은 외부정보를 조작하거나 코로나19 확진자 수를 조작하면서 국내 외적으로 디스인포메이션 캠페인을 전개하고 있다. 북한의 디스인포메이션 캠페인은 한미동맹에 다음과 같은 영향을 미칠 수 있다: 1. 북한의 공격/도발 정보 조작, 2. 한국 국민 간 갈등 유발 (남-남 갈등), 3. 한미 간의 갈등. 동맹국은 정보 보안을 강화하기 위해 상호 협력해야 한다. 둘째로, 디스인포메이션 캠페인 억제에 한미동맹이 함께 추진해야 할 글로벌 과제이다. 동맹국은 정보 보안을 강화하기 위해 상호 협력해야 한다. 이를 위한 첫 번째 단계는 동맹국간의 기술적 협력을 시작하여 디스인포메이션을 억제하는 노력을 제도화하는 것이다. 이러한 협력은 동맹국이 디스인포메이션 캠페인과 그 흐름을 방지하는 지역 메커니즘의 구축을 관리할 수 있는 인도-태평양에서 시작되어야 한다.

Panel Discussion

The US-ROK Alliance: Integrated Deterrence and the Kill Web in Northeast Asia

한미동맹: 통합억제와 동북아시아의 킬웹



Dr. Daniel Pinkston | Lecturer at Troy University

대니얼 핑크스톤 박사 | 트로이대학교 국제관계학 전임 강사

North Korea is closely observing Russia's aggression against Ukraine as the conflict has entered its second year. The North Korean leadership is particularly interested in the war's impact across four dimensions: geopolitical trends; consequences for Pyongyang's foreign policy; effects on inter-Korean policy; and developments in military technology. Pyongyang has several channels to collect intelligence on the conflict, as well as the institutional infrastructure to provide analysis for the senior leadership. The "lessons learned" from Ukraine will be integrated into North Korean military doctrine, which affects the nature of the North Korean threat. Seoul's best response, rather than acquiring its own nuclear deterrent, is to enhance its position as a critical partner in the ROK-U.S. alliance, and to bolster international security cooperation with like-minded partners such as Japan, Australia, and NATO. A majority of South Koreans support Seoul's nuclear armament; however, this would result in several negative consequences. One consequence of nuclear breakout would be the neglect or abandonment of efforts to improve allied capabilities to execute conventional multi-domain warfare operations against North Korean coercion, which is much more likely than a sudden nuclear attack from Pyongyang.

북한은 우크라이나에 대한 러시아의 공격이 두 번째 해로 접어들면서 이번 전쟁을 예의 주시하고 있다. 북한 지도부는 이 전쟁의 영향을 크게 네 가지 차원에서 면밀히 관찰하고 있다: 지정학적 동향, 평양의 외교정책 결과, 전쟁이 남-북한 정책에 미치는 영향, 그리고 군사 기술의 발전이다. 평양은 이번 전쟁에 대한 정보를 수집할 수 있는 다양한 채널과 고위 지도부에게 분석 자료를 제공할 수 있는 제도적 인프라를 보유하고 있다. 우크라이나에서 얻은 "교훈"은 북한의 군사 교리로 통합되어 북한의 도발적인 행위에 영향을 미칠 것이다. 서울의 최선의 대응책은 자체 핵 억제력을 확보하는 대신 한미동맹의 핵심 파트너로서의 위치를 강화하고, 일본, 호주, 나토(NATO)와 같은 생각을 가진 파트너와의 국제 안보 협력을 강화하는 것이다. 대다수의 대한민국 국민들은 한국의 핵 무장을 지지하지만, 이는 여러 부정적인 결과를 초래할 수 있다. 핵 무장의 결과 중 하나는 북한의 도발에 대항하여 기존의 다영역통합작전을 수행하기 위한 연합국의 능력 향상을 위한 노력을 등한시하는 것이며 이는 북한의 갑작스러운 핵 공격보다 훨씬 더 가능성이 높다.

Biographies of Participants

발표자 약력

Dr. Robert Matz | Campus Dean, George Mason University Korea

로버트 매츠 | 한국조지메이슨대학교 캠퍼스 대표

Dr. Robert Matz is the Mason Korea Campus Dean. He is responsible for leading and managing all aspects of Mason Korea's programs and operations in close coordination with Mason's Fairfax Campus. He brings to Mason Korea his experience in academic leadership, his commitment to excellence in teaching and research, and his dedication to the opportunities for international exchange that Mason Korea offers.

로버트 매츠 학장은 한국조지메이슨대학교 대표로서 페어팩스 캠퍼스와의 긴밀한 조율과 협력을 통해 한국 캠퍼스의 전반적인 프로그램 운영을 이끌고 있다. 매츠 학장은 연구와 교육, 교직원 업무 관리에 대한 오랜 경험을 바탕으로 한국조지메이슨대학교의 국제적인 역량을 더욱 강화하고자 노력하고 있다.

Dr. Mark J. Rozell | Dean of Schar School of Policy and Government

마크 로젤 | 샤르정치정책대학 학장

Dr. Mark J. Rozell is Dean of the Schar School of Policy and Government at George Mason University where he also holds the Ruth D. and John T. Hazel Chair in Public Policy. He is a widely published scholar who has authored nine books and edited twenty books on various topics in U.S. government and politics including the presidency, religion and politics, executive privilege, media and politics, and interest groups.

마크 로젤 학장은 현재 미국 조지메이슨대학교 샤르정치정책대학 학장으로, Ruth D. and John T. Hazel 의장직을 맡고 있다. 로젤 학장은 미국 정권 및 대선, 종교와 정치, 미디어와 정치, 이익집단 등을 포함한 미국 정치 전문가로, 관련 서적 9권을 집필하였으며, 다수의 서적을 편집한 바 있다.

Prof. Ellen Laipson | Director of Center for Security Policy Studies

엘렌 레입슨 | 안보정책연구센터 센터장

Director Ellen Laipson is the Director of the International Security program at the Schar School of Government and Policy at George Mason University. She was former President and CEO of The Stimson Center and a board member of International Security and Diplomacy including the International Advisory Council of the International Institute for Strategic Studies and American Diplomacy Center Board of Trustees. She served as the Vice Chair of the National Intelligence Council, a board member of the Asia Foundation, President Obama's Intelligence Advisory Board and board of the Secretary of State's Foreign Affairs Policy.

엘렌 레입슨 안보정책연구센터장은 조지메이슨대학교 샤르정치정책대학의 국제 안보 프로그램을 총괄하고 있다. 레입슨 센터장은 미국의 안보 싱크탱크인 스티imson 센터의 회장 및 최고경영자직을 수행하였으며, 미국 외교센터이사회 및 국제전략문제연구소의 자문위원을 역임했다. 레입슨 교수는 미 국가 안보위원회의 부의장, 아시아 재단의 이사직을 거쳤으며, 오바마 대통령의 정보보좌관 및 외교부 정책보좌관을 지냈다.

Dr. Soyoun Kwon | Director of Center for Security Policy Studies-Korea

권소영 | 안보정책연구소 연구소장

Dr. Soyoun Kwon is an Associate Professor of Global Affairs and Director of Security Policy Studies-Korea at George Mason University. She worked as a spokesperson for foreign correspondents at the Ministry of Unification of the Republic of Korea, as a Shorenstein fellow at the Asia Pacific Research Center of Stanford University, and advisor on EU-Korea relations at the European Parliament in Brussels, and a special advisor to the President of the World Taekwondo Federation for international affairs and IOC relations. She specializes in comparative politics, North Korean studies, peace and security in Northeast Asia and sports diplomacy. Dr. Kwon holds a B.A in Political Science and Diplomacy from Ewha Woman's University and an M.Phil and Ph.D. from the University of Cambridge.

권소영 박사는 한국조지메이슨대학교에서 국제학과 교수로 재직 중에 있으며, 안보정책연구소 소장 역할을 하고 있다. 주요 이력으로는 통일부 대변인실 외신담당관, 스탠포드대학교 아시아-태평양 연구소 (Asia-Pacific Research Center of Stanford University) 연구원, 유럽의회 보좌관 및 세계태권도연맹 국제담당 보좌관 등이 있다. 비교정치학, 북한학, 동아시아 평화 및 안보 연구, 스포츠 외교 분야의 전문가로서 경희대학교 국제대학원과 및 전북대학교 국제학부에서 교수직을 역임하기도 하였다. 이화여자대학교에서 정치외교학 학사 학위를 받았으며, 영국 케임브리지대학교 (University of Cambridge)에서 석사 및 박사 학위를 수여받았다.

Dr. Jungmi Cha | Director of Center for International Strategies, National Assembly Futures Institute

차정미 | 국회미래연구원 국제전략연구센터장

Dr. Jungmi Cha is the director of the Center for International Strategies at National Assembly Futures Institute(NAFI). She is the chair of the Chinese Politics Study Committee at the Korean Association of International Studies. She is an adjunct professor at Yonsei University and a non-resident research fellow at the Future Warfare Center of the Institute of International Studies, Seoul National University. Before joining NAFI, she was a research professor at Yonsei Institute for North Korean Studies, a visiting scholar of the Chinese Academy of Social Science, and a research fellow at the Institute for National Security Strategy. Her research focuses on Chinese politics and foreign policy, and US-China relations, especially on technological competition. She has implemented global collaborative research and published reports on The Future of US-China Tech Competition(2021) and The Future of World Order in 2050: Probable vs. Preferred (2022).

차정미 박사는 현재 국회미래연구원 국제전략연구센터의 소장이며, 한국국제정치학회 중국연구분과위원회 위원장과 연세대학교 객원교수 및 서울대학교 국제문제연구소 미래전략연구센터 연구위원을 겸임하고 있다. 통일연구원 연구교수, 국가안보전략연구원 선임연구위원, 중국사회과학원 방문학자를 역임한 바 있다. 연구분야는 중국 정치외교, 미중관계, 한중관계이며, 최근 연구로는 미중 과학 기술경쟁, 군사기술혁신 경쟁, 과학기술외교 경쟁 등이 있다. 연구실적으로는 「The Future of US-China Tech Competition」 (2021) 「The Future of World Order 2050: Probable vs. Preferred」 (2022) 등 단행본과 “미중 전략경쟁과 과학기술외교의 부상” “미중 패권경쟁과 인공지능 군사력 경쟁”등 다수의 학술논문이 있다.

Mr. Mike Paluba | Deputy Special Advisor for International Relations at United States Forces Korea

마이크 팔루바 | 주한미군 국제관계 부보좌관

Mr. Michael Paluba is a senior International Relations Specialist in the Republic of Korea, and serves as the Deputy Special Advisor for International Relations to the Deputy Commander of USFK and Deputy Secretary to the United States – Republic of Korea Status of Forces Agreement (SOFA) Joint Committee. He is an expert in advocating for U.S. policies and programs that support U.S. national security objectives to foreign military and coalition forces, their respective governments, and foreign militaries in Northeast Asia. He has worked with U.S. government organizations, foreign governments, foreign militaries, and industry partners to further U.S. national interests in political-military affairs, foreign military sales, education and training, information sharing, cooperation, and cooperative R&D.

He has represented command interests at international conferences, United Nations Peacekeeping events, military exercises, and program reviews with military and civilian representatives from over 40 partner nations.

마이클 팔루바는 주한미군(USFK)에서 국제관계 부보좌관을 맡고 있다. 그는 동북아시아국가(몽골, 대만, 중국 등)에서 30년 이상의 근무 경험이 있으며, 미국의 국가 안보를 증진하는 정책과 프로그램에 전문성을 갖고 있다. 그는 미국 국익과 관련된 정치-군사, 대외군사판매제도, 교육 및 훈련, 정보 공유, 공동 연구개발을 발전시키기 위해 미국 및 해외의 정부기관과 함께 일한 바 있다. 그는 또한 40개 이상의 파트너 국가의 군사 및 민간 대표들과 함께 국제 회의, 유엔 평화 유지 행사, 군사 훈련, 프로그램 리뷰에서 지휘 이해 관계자들을 대표한 바 있다.

Dr. Soohoon Lee | Associate Research Fellow at Korea Institute for Defense Analyses

이수훈 | 한국국방연구원 안보전략연구센터 선임연구원

Dr. Alex Soohoon Lee is an associate research fellow at the Korea Institute for Defense Analyses (KIDA). He previously served as the Global Korean Studies (GKS) research professor at the Division of International Studies, Korea University. Dr. Lee's research focuses on international security, the ROK-US alliance, US foreign and security policy, and ROK-US-Japan trilateral security cooperation. He has authored and co-authored several publications, including "The Taiwan Strait and the ROK-U.S. Alliance" (The Korean Journal of Defense Analysis, 2023), "Biden Administration's Indo-Pacific Security and Defense Policy" (KIDA Press, 2022), and "Security and Defense Policy" in The Oxford Handbook of South Korean Politics (Oxford University Press, 2022). Dr. Lee holds a B.A. in International Relations and Asian Studies from Lehigh University and a Global M.B.A. from the Business School, along with a Ph.D. in International Relations from the Graduate School of International Studies (GSIS) at Korea University.

이수훈 박사는 현재 한국국방연구원 안보전략연구센터의 선임연구원이며, 고려대학교 국제대학 글로벌한국 융합학부 연구교수로 재직하고 있다. 연구 분야는 국제 안보, 한미 동맹, 미국 외교 및 안보 정책, 한미일 3국 안보 협력에 집중한다. 『대만 해협과 한미 동맹(2023)』, 『바이든 정부의 인도-태평양 안보 및 국방 정책(2022)』 외에도 미국과 동아시아 국가들의 외교정책 및 안보 문제에 관한 여러 논문을 기고하였다. 리하이 대학교에서 국제학과 아시아학으로 학사학위, 경영대학에서 석사학위, 고려대학원 국제대학 (GSIS) 국제학과에서 박사학위를 취득했다.

Dr. Daniel Pinkston | Lecturer at Troy University

대니얼 핑크스톤 | 트로이대학교 국제관계학 전임 강사

Dr. Daniel A. Pinkston is based in Seoul as a full-time lecturer in international relations with Troy University. Previously he served as the Northeast Asia Deputy Project Director for the International Crisis Group in Seoul, and the director of the East Asia Nonproliferation Program at the James Martin Center for Nonproliferation Studies. Pinkston received his Ph.D. in international affairs from the University of California, San Diego, and holds a master's degree in Korean studies from Yonsei University. He is the author of The North Korean Ballistic Missile Program, and has published several scholarly articles on North Korean WMD and Korean security affairs. He also served as a Korean linguist in the United States Air Force.

대니얼 핑크스톤 박사는 트로이 대학교 국제관계학 전임 강사이다. 서울 소재의 국제 위기 그룹(International Crisis Group) 동북아 프로젝트의 부책임자로 재직하였으며, 제임스 마틴 비확산 연구 센터의 동아시아 비확산 프로그램의 책임자를 역임하였다. 핑크스톤 박사는 연세대학교에서 한국학 석사, 캘리포니아 대학교에서 국제학 박사 학위를 취득했다. 저서 『북한 탄도 미사일 프로그램』 외에도 북한의 대량살상무기와 한국의 안보 문제에 관한 여러 학술 논문을 발표하였다. 핑크스톤 교수는 미 공군에서 한국어학자로 복무한 바 있다.

MEMO

Post-Symposium Survey 심포지엄 설문조사



English



한국어

Center for Security Policy Studies-Korea

Dr. Soyoung Kwon, Director of CSPA-Korea
Wonjun Lee, Research Assistant, CSPA-Korea
Seungwoo Seo, Student Fellow, CSPA-Korea
Chaeyeon Lee, Student Fellow, CSPA-Korea
Soram Hong, Student Fellow, CSPA-Korea
Anirudh Prakash, Student Fellow, CSPA-Korea



SCHAR SCHOOL OF POLICY AND GOVERNMENT

Center for Security Policy Studies

at George Mason University

