엄 지 호 (Jiho Eom)

KDI School
Ph.D Course for Public Policy and Management
Specialized in International Relations and National Security Policy

1. 경력 요약 (Professional Summary)

공군사관학교를 졸업한 후 F-16 조종사로 군 생활을 시작했으며, F-16 성능개량 사업 시 다양한 분야의 실무를 담당했습니다. 지난 10 여 년간 급변하는 국제정세 및 고조되는 북한의 핵 위기 속에서 전투조종사로서 대한민국의 안전보장에 기여했으며, Red Flag-Alaska 훈련과 호주의 Pitch Black 훈련 등 주요 연합훈련에 참가 경험이 있습니다. 캘리포니아 대학(UC San Diego) 국제전략대학원(School of Global Policy and Strategy)에서 아시아-태평양 안보학 석사 및 KDI 국제정책대학원에서 국제정책 및 데이터 사이언스 석사 학위를 취득하였으며, 26 년부터 KDI 국제정책대학원에서 국가정책학 박사과정을 진행 중입니다.

2. 교육 (Education)

KDI 국제정책대학원 | 공공정책학 석사(Master of Public Management) **Sejong, Korea | Jan. 2024 –Dec. 2025**

- 국제정책 및 데이터 사이언스 / Concentrated on Global Policy and Data Science

University of California San Diego | Master of Advanced Studies in International Affairs **San Diego, California | Aug. 2024 – Jul. 2025**

- 아시아태평양 안보 전공 (중국 및 한국 연구 특화) / Security of the Asia-pacific (China and Korea)

대한민국 공군사관학교 | 항공우주공학 학사(Bachelor's degree in Aero Space Engineering) **Cheongju, Korea | Feb. 2006 – Feb. 2010**

일본 방위대학교 | 항공우주공학 전공 교환학생(Exchange Cadet in Aero Space Engineering) **Yokosuka, Japan | Api. 2007 – Feb. 2009**

3. 수상내역 (Awards)

- **26-1 차 고급지휘관참모 특별과정 우수상,** 공군대학, 2026
- **보라매 공중사격대회 야간 임무 경연대회(F-35A 부문),** 공군작전사령부, 2022
- **『2018 년 공군을 빛낸 인물』 개인 표창 (신지식/정보화 부문),** 공군본부, 2019
- **전자전 초급 과정 최우수상,** 공군작전사령부, 2018
- **국방 및 군사제안 유공표창(F-16PBU 3D 임무 디브리핑 체계 개발),** 국방부, 2018
- **공군제도개선 우수사례 경연대회 (First & Best) 개인 최우수상,** 공군본부, 2017
- **SOC 과정 우수상,** 일본 항공자위대학교, 2015
- **Red-Flag Alaska 훈련 유공,** 공군 제 19 전투비행단, 2015
- **합동화력통제과정(JFC-C) 최우수상,** 공군작전사령부, 2013
- **공군사관학교 정규과정 우수,** 미국 제 7 공군 사령부, 2010

4. 간행물 및 연구 (Publication and Study)

- **일본 안보정책의 이해,** 공군 ACE 지, 2015
- **사이버전(Cyber Warfare)의 이해,** 공군 ACE 지, 2018
- **Study on Military Pension Reform and Incentives for Military Manpower Expansion**
  군인연금 개혁 및 군 인력 확충을 위한 유인책에 대한 연구

  Korea Development Institute School, 2024, Supervisor: Junsoo Lee (이준수)
- **Linkage Between North Korea's Economic Crisis and Provocations Against South Korea**
  (북한의 경제위기와 대남 도발의 연계성)

  Korea Development Institute School, 2024, Supervisor: Hongtaek Chun (전홍택)
- **North Korea's Nuclear Threat: Today and Tomorrow (북한의 핵 위협: 오늘과 내일)**
  University of California, San Diego (UCSD), 2024 , Supervisor: Lauren Prather
- **Tactical Nuclear Weapon: Is This a Solution? (전술 핵무기: 이것이 정말로 해결책인가?)**
  University of California, San Diego (UCSD), 2024 , Supervisor: Stephan Haggard
- **Repercussions of So-called 'Two-State Theory' (한반도 '두 국가론'에 대한 고찰)**
  University of California, San Diego (UCSD), 2024 , Supervisor: VADM. Robert L. Thomas
- **China's EV Industries under Made in China 2025 (Made In China 2025 에 따른 중국의 전기차 산업)**
  University of California, San Diego (UCSD), 2025 , Supervisor: Barry Naughton
- **What Is China's Grand Strategy Today Under Xi Jinping? (시진핑 체제 하 중국의 대전략)**
  University of California, San Diego (UCSD), 2025 , Supervisor: Tai Ming Cheung
- **Diagnosis of The Current China-Russia Relations (현재 중국-러시아 관계 진단)**
  University of California, San Diego (UCSD), 2025 , Supervisor: Tai Ming Cheung
- **Conventional Deterrence Strategy Against North Korea's Nuclear Threat**
  (북핵 위협에 대한 재래식 수단을 통한 억제전략)
  University of California, San Diego (UCSD), 2025, Supervisor: VADM. Charles W. Martoglio
- **Rethinking Japan's Defense Spending and Sustainable Security Strategy**
  (일본의 방위비 지출 및 지속 가능한 안보전략에 대한 고찰)
  University of California, San Diego (UCSD), 2025, Supervisor: Yuji Idomoto
- **Psychological and Cognitive Impacts of North Korea's "Trash Balloon" Provocations on South Korea**
  (북한의 오물 풍선 도발이 남한 국민들에 미친 심리적, 인지적 영향에 관한 연구)
  (Using Machine Learning, Text Mining, LDA Topic Modeling, Sentiment Analysis)
  University of California, San Diego (UCSD), 2025, Supervisor: Jesse Driscoll
- **AX 에 대비하는 우리의 자세,** 공군 ACE 지, 2025
- **뉴스페이스 시대를 대비하는 대한민국의 우주전략 제언,** 공군 ACE 지, 2026
- **일본의 「정부안전보장능력강화지원」정책과 대한민국에 주는 함의,** 합참지, 2026