



# 제1회 국제 안보과학기술워크숍

The 1<sup>st</sup> International Workshop on Security Science & Technology

17. 12. 6 **수** 14:00 광주과학기술원 행정동 대회의실(2층)

## 기조연설

**김형철**

(예)공군중장 (청주대학교 객원교수)  
(전)공군사관학교장  
안보와 과학기술의 역할

## 발표

**Prof. Robert Glebocki** (WUT 국방안보연구센터장, 폴란드)  
**Mr. Nguyen Phuong** (국립레이저기술센터, 베트남)  
**Prof. Arnel Salvador** (국립물리연구원, 필리핀)  
**이기훈 교수** (GIST-안보과학기술센터 부센터장, 한국)

**참여기관** 행정안전부, 과학기술정보통신부, 국방기술품질원



**주최** 김경진 국회의원실, 광주과학기술원

**주관** GIST-안보과학기술센터, 고등광기술연구소(APRI) 공동

**후원**







## 목적 OBJECTIVE

- '포괄 안보(국방, 치안, 재난 대응 및 감소 등)'를 뒷받침하는 과학기술의 역할 조명
- 정부부처 및 연구기관의 안보과학기술 협력 및 발전방향 모색
- 안보과학기술 발전을 위한 국제 공동연구협력 증진

## 일정 SCHEDULE

	시 간	내 용
1부	14:00 ~ 15:00	국민의례 (국기에 대한 경례)
		참석자 소개 조숙경 (전시본부장, 국립광주과학관-워크숍 사회자)
		환영사 문승현 GIST총장
		축사 김경진 국회의원 (과학기술정보방송통신위원회)
		기념사 정종제 실장 (행안부 재난관리실)
		기조연설 김형철 (예)공군중장 (청주대학교 객원교수, [전]공군사관학교장) 「안보와 과학기술의 역할」
		※ 이어서 기념사진 촬영
15:00 ~ 15:15	휴식 / 발표준비	
2부	15:15 ~ 16:45	<b>국가별 안보과학기술 연구현황</b> · Prof. Robert Glebocki (WUT 국방안보연구센터장, 폴란드) · Mr. Nguyen Phuong (국립레이저기술센터, 베트남) · Prof. Arnel Salvador (국립물리연구원, 필리핀) · 이기훈 교수 (GIST-안보과학기술센터 부센터장, 한국)
	16:45 ~ 17:00	휴식 / 토의준비
	17:00 ~ 18:00	패널토의(안보과학기술 분야 국내외 연구협력 필요성과 발전방안)
		좌장 김기선 교수 (GIST 전기전자컴퓨터공학부) 패널 · Prof. Robert Glebocki, Prof. Krzysztof Kulpa, 이기훈 교수 · 김성규 거대공공연구정책과장 (과기정통부) · 김경환 전력지원체계연구개발실장 (국방기술품질원)
	18:00 ~ 18:15	이동(행정동 ↔ 제2학생회관, 버스 이동)
	18:15 ~ 19:30	만찬(GIST총장 주관, 제2학생회관 2층)



## OBJECTIVE

- Highlight the Science & Technology based on Comprehensive Security including Defence and Public Safety and Security
- Seeking the cooperation and development of Security Science & Technology (SST) related Government Departments \ Research Institutes
- Enhancement for the development of international collaboration on SST

## SCHEDULE

	Time	Contents
1st session	14:00 ~ 15:00	Opening Ceremony (National Courtesy)
		Chair Cho Sook-Kyung (Exhibition Director, Gwangju National Science Museum)
		Opening Speaker Moon Seung-Hyeon (GIST President)
		Congratulatory Speaker Kim Kyung-Jin (Member of Congress - Science, ICT, Broadcasting, & Communications Committee)
		Commemoration Jeong Jong-Je (Director for Disaster & Safety, Ministry of the Interior & Safety)
		Key Note Kim Hyung-Chul Lt Gen (ret.) (former ROKAF Academy Superintendent) 「Security and Role of Science & Technology」
		※ Photo Time
15:00 ~ 15:15	Coffee Break	
2st session	15:15 ~ 16:45	<b>Status of Researches on SST (Speakers)</b> · Prof. Robert Glebocki (WUT-DSRC, Director, Poland) · Mr. Nguyen Phuong Dong (National Center for Laser Technology, Vietnam) · Prof. Arnel Salvador (National Institute for Physics, University of the Philippines) · Prof. Lee Kee-Hoon (GIST-CSST, Deputy Director)
	16:45 ~ 17:00	Coffee Break
	17:00 ~ 18:00	<b>Necessity and Direction of Research Cooperation on SST</b>
		Chair Prof. Kim Ki-Seon (School of Electrical Engineering & Computer Science, GIST) Panelists · Prof. Robert Glebocki, Prof. Krzysztof Kulpa, Prof. Lee Kee-Hoon · Kim Seong-Gyu (Director, Ministry of Science & ICT) · Kim Kyung-Hwan (GEN Manager, Force Support System R&D Department, DTaQ)
	18:00 ~ 18:15	Administration building ↔ Student Union Building II by bus
	18:15 ~ 19:30	Conference Dinner (Host by GIST president, Student Union Building II)