

Contents

- 01 초대의 말씀
- 02 종합학술대회 전체일정
- 03 종합학술대회 구성
- 04 등록 및 기타 안내
- 05 행사장 안내도
- 08 종합학술대회 일정표
- 10 학술발표회 | 좌장 및 발표자 숙지 사항
- 11 Poster 발표 안내
- 12 특별심포지움 안내
- 13 무기체계 Open session 안내
- 14 논문발표 안내
- 44 전시회 안내
- 45 숙박 안내
- 46 견학 및 관광 안내
- 48 종합학술대회 조직위원회
- 49 Memo

초대의 말씀

사단법인 한국군사과학기술학회는 2008년 8월 28일(목)~29일(금) 양일간 POSTECH에서 개최되는 2008년 종합학술대회에 여러분을 초대합니다.

우리 한국군사과학기술학회는 국내 유일의 종합 군사과학기술 분야 학회로서 산업체, 학계, 연구소, 군 등에 소속된 회원들의 긴밀한 학문적 교류를 토대로 군사과학기술 발전에 이바지하고자 노력하고 있습니다. 이러한 취지에서 본 학회는 매년 종합학술대회를 개최하고 있으며, 학술대회에서는 최신 군사과학 관련기술과 연구결과가 소개되고, 활발한 토의를 통하여 군사과학기술의 발전방향이 제시되는 등 훌륭한 성과를 거두어 왔습니다.

2008년도 종합학술대회는 체계공학, 정보기술, 소재·공정, 센서·신호처리, 생명·환경, 에너지, 제어, 구조·기기, 유체공학, 추진, 국방로봇, Closed Session 및 기타의 13개 분야로 구성되어 있으며, 총 300여편의 논문이 발표됩니다. 금년도 학술대회에서는 「MEMS/NEMS 기술을 이용한 신개념 국방과학기술」을 주제로한 특별 심포지움과 「미래 전장환경 변화에 따른 육·해·공군 무기체계 발전방향」을 주제로 무기체계 Open Session이 개최되며 군사과학기술 관련업계의 첨단 기술을 알아 볼 수 있는 전시회도 계획하고 있습니다.

금년도 학술대회를 통하여 군사과학기술 분야 종사자들의 교류와 협력이 활성화되어 군사과학기술이 더욱 발전될 수 있도록 여러분의 적극적인 참여를 부탁드립니다.

2008. 8. 27

한국군사과학기술학회장 박창규

종합학술대회 전체일정

시 간	내 용	비 고	
8월 28일(목)	9:00	등 록(포스코국제관 1층 로비)	
	9:50 ~ 10:50	학술발표(체계공학외 12개분야)	포스코국제관 1, 2층
	11:00~11:30	개 회 식	포스코국제관 1층 국제회의장
	11:30~11:50	정기총회	포스코국제관 1층 국제회의장
	11:50~12:50	중 식	포스코국제관 2층 그랜드볼룸
	13:00~17:40	학술발표(체계공학외 12개분야)	포스코국제관 1, 2층
	13:30~17:10	특별심포지엄 (MEMS/NEMS 기술을 이용한 신개념 국방과학기술)	포스코국제관 1층 국제회의장
	18:00~20:00	저녁만찬	포스코국제관 2층 그랜드볼룸 & 카페테리아
8월 29일(금)	9:00~	등 록(포스코국제관 1층 로비)	
	10:00~12:20	학술발표(체계공학외 12개분야)	포스코국제관 1, 2층
	10:00~12:50	무기 체계 Open Session (미래 전장환경 변화에 따른 육·해·공군 무기체계 발전방향)	포스코국제관 1층 국제회의장
	12:30~13:30	중 식	포스코국제관 2층 그랜드볼룸

● TOUR

일 자	내 용	비 고
28일	A : 포항제철(13:30~15:30) B : 포항가속기연구소(16:10~17:20)	Tour bus 승하차장 포스코국제관 앞 출발시간
29일	C : 포항제철(13:30~15:30) D : 포항가속기연구소(13:40~15:20)	A : 13:30 / B : 16:10 C : 13:30 / D : 13:40

종합학술대회 구성

● 학술발표회(8월 28일(목)~8월 29일(금))

산·학·연·군이 모두 참가하는 이번 학술대회에서 체계공학, 정보기술, 소재·공정 센서·신호처리, 생명·환경, 에너지 제어, 구조·기기, 유체공학, 추진 국방로봇 Closed Session 및 기타에 관한 292여편의 논문이 13개 Session으로 나뉘어 발표가 진행됩니다.

이번 발표회를 통하여 산·학·연·군 상호 연계를 강화하고 군사과학기술 정보와 지식의 활발한 교환 및 토론을 통해 군사과학기술의 체계적인 개발 및 발전, 그리고 국내외 관련기관 간의 학술교류 및 정보교환을 활발히 하는 계기가 마련될 것입니다.

● 개회식(8월 28일(목) 11:00~11:30 국제회의장)

11시부터 국제회의장(포스코국제관 1층)에서 열리는 개회식은 권태현 조직위원장의 개회선언으로 시작되며, 박창규 학회장의 대회사와 POSTECH 백성기 총장의 환영사가 있는 후 축사가 있습니다.

● 정기총회(8월 28일(목) 11:30~11:50 국제회의장)

한국군사과학기술학회 정기총회가 국제회의장(포스코국제관 1층)에서 11시30분부터 열리며, 회원들이 참여한 가운데, 학회활동에 대한 금년도 현황과 내년도 계획에 대한 보고와 학회 공로상, 논문상 시상식이 있습니다.

● 특별 심포지엄(8월 28일(목) 13:30~17:10 국제회의장)

「MEMS/NEMS 기술을 이용한 신개념 국방과학기술」이라는 주제로 주제발표와 패널 토의를 마련하였습니다.

● Open Session(8월 29일(금) 10:00~12:50 국제회의장)

각 전투발전단에서 「미래 전장환경 변화에 따른 육·해·공·군 무기체계 발전방향」이라는 주제를 갖고 관련분야의 주제발표와 유용원 기자의 특별 강좌가 있습니다.

● 전시회

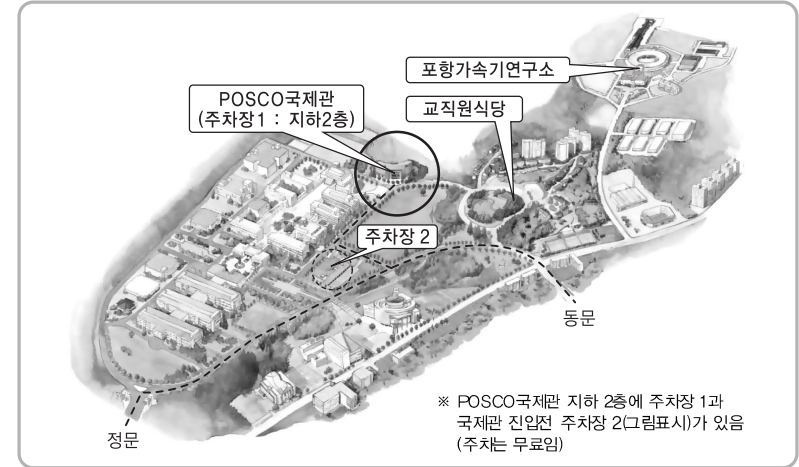
포스코국제관 1층 로비에서 개최되는 이번 전시회에서는 총18개(13개사, 5개기관) 업체가 참가하여 군사과학기술 관련 장비 및 부품을 전시합니다.

등록 및 기타안내

- 2008 종합학술대회에는 군사과학기술 관련 업무에 종사하거나 또는 관심이 있는 분은 누구나 참가할 수 있으며 등록자에게는 학술대회 논문집(CD 포함)과 특별 심포지움 참가, 기념품, 중식 및 저녁만찬, 투어 등을 제공합니다.
- **등록장소**
포스코국제관 1층로비(POSTECH)
(6쪽 발표장 배치 참조)
- **등록일시**
2008년 8월 28일(목) 9시부터~ / 2008년 8월 29일(금) 9시부터~
- **참가회비**
회원(특별회원사 포함) 110,000원, 비회원 140,000원
후원학회 회원 130,000원, 대학원생 80,000원
[특별회원사]
현대로템 풍산, 삼양화학, 삼성탈레스, 삼성테크윈, KAI, 단암시스템즈, 한화, LG빅스원, 모아소프트, 두산인프라코어
[후원학회]
대한금속·재료학회, 대한기계학회, 대한전자공학회, 대한전기학회, 대한조선학회, 대한화학회, 한국광학회, 한국물리학회, 한국복합재료학회, 한국원자력학회, 한국전산유체공학회, 한국전자파학회, 한국추진공학회, 한국항공우주학회
- **중식 안내**
• 장소/시간 : 포스코국제관 그랜드볼룸(28일 11:50~12:50/29일 12:30~13:30)
배부된 식권을 지참 (7쪽 포스코국제관 2층 안내도 참조)
- **저녁만찬 안내**
• 장소/시간 : 포스코국제관 2층 그랜드볼룸 & 카페테리아 / 18시~20시
• 배부된 저녁만찬 초청장을 지참하시고, 18시까지 참석하여 주십시오.

행사장 안내도

● POSTECH 캠퍼스 안내



▶ 항공기 이용시

서울(김포공항) ⇨ 포항(역시간)
자세한 시간은 해당 항공사에 문의(대한항공 1588-2001, 아시아나 1588-8000)
포항공항에서 POSTECH 오시는 길
1. 택시 이용시(30분 소요)
2. 버스 이용시(50분 소요) : 포항공항에서 200번 (좌석버스 승차 → 포항시외버스터미널 하차 → 105번(일반)버스 이용 동문 하차

▶ 기차 이용시

서울 → 대구 → 포항(환승)
(자세한 시간은 (전국)1544-7788로 문의)
POSTECH 오시는 길 _ 택시(20분 소요)

▶ 고속버스 이용시

포항 → 서울(5시간), 대전(3시간), 마산(2시간), 광주(4시간)방면 수시 운행
POSTECH 오시는 길 _ 택시(15분 소요)

▶ 자가용 이용시

서울 출발시
경부고속도로 → 대구-포항 고속도로 → 포항C → 경주방향 → 유급C → 유강터널 → POSTECH
대구 출발시
대구-포항 고속도로 → 포항C → 경주방향 → 유급C → 유강터널 → POSTECH

▶ 각 서늘승하차장

- 고속버스터미널 서늘 승차장 : 터미널 건너편 GS칼텍스주유소 앞
- 포항공항 서늘 승차장 : 공항출국장
- 시외버스터미널 서늘 승차장 : 벨류플러스 CGV 정문 버스정류장 앞
- 포항역 서늘 승차장 : 포항역입구 앞

[28일(목)]

- 1번 버스
• 09:40 공항 출발 → 10:10 시외버스터미널 경유 → 10:20 행사장 도착
• 10:30 고속버스터미널 → 10:40 시외버스터미널 경유 → 10:55 행사장 도착
• 11:30 고속버스터미널 → 11:40 시외버스터미널 경유 → 11:55 행사장 도착

2번 버스

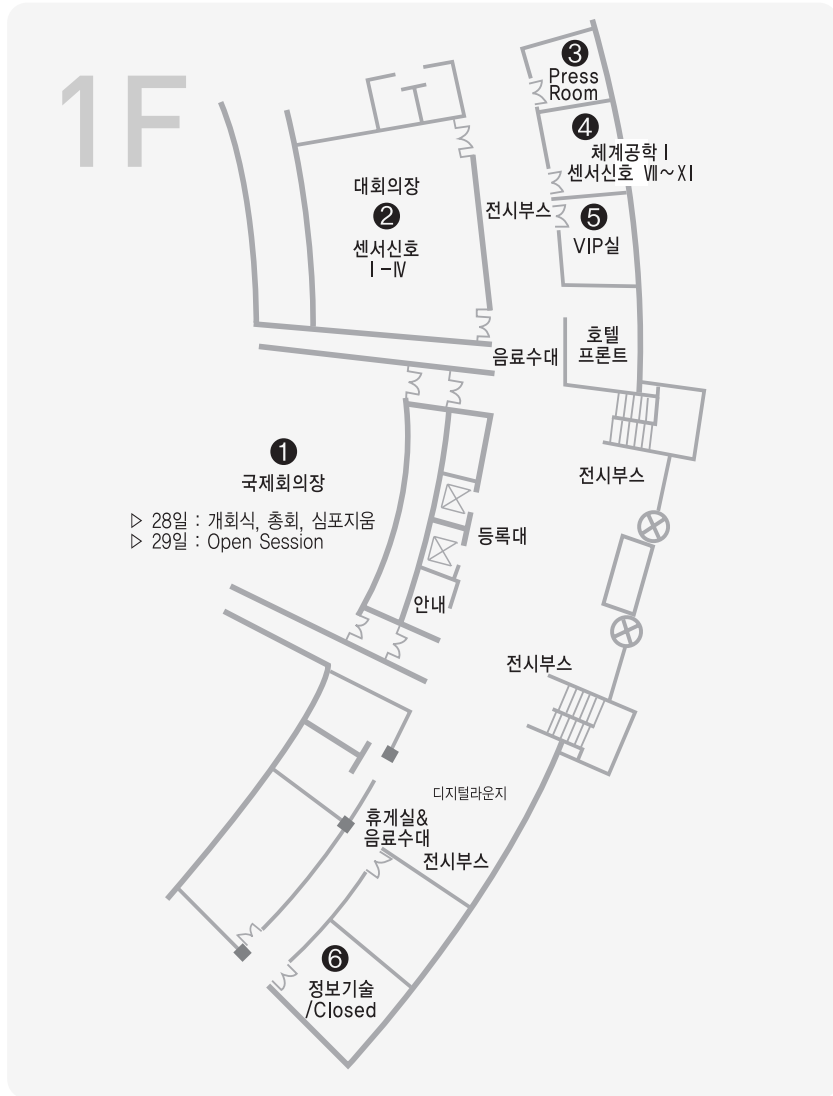
- 09:35 고속버스터미널 출발 → 09:50 포항역 경유 → 10:05 행사장 도착
- 10:45 포항역 출발 → 11:00 행사장 도착
- 12:10 포항역 출발 → 12:25 행사장 도착

[29일(금)]

- 1번 버스
• 15:40 행사장 출발 → 15:50 시외버스터미널 → 16:20 포항공항 도착
2번 버스
• 15:40 국제관 출발 → 15:55 고속버스터미널 경유 → 16:10 포항역 도착

행사장 안내도

● 포스코국제관 1층



● 포스코국제관 2층



8월 28일 종합학술대회 일정표

8월 28일(목)	1발표장	2발표장	3발표장	4발표장	5발표장	6발표장	7발표장	8발표장	9발표장	10발표장	11발표장	12발표장	13발표장
09:00~	포스터발표장	국제회의장	대회의실	1층소회의장	1층중회의장	2층중회의1	2층중회의2	2층중회의3	2층중회의4	2층소강의1	2층소강의2	2층소강의3	2층소강의4
09:00~	등 록												
09:50-10:10			센서신호 I	체계공학 I	정보기술 I	체계공학 II	구조기기 I	에너지 I	제어 I		유체공학 I	추진 I	기타 I
10:10-10:30			센서신호 II	체계공학 II	정보기술 II	체계공학 III	구조기기 II	에너지 II	제어 II		유체공학 II	추진 II	
10:30-10:50			센서신호 III	체계공학 III	정보기술 III	체계공학 IV	구조기기 III	에너지 III	제어 III		유체공학 III	추진 III	
11:00-11:30			센서신호 IV	체계공학 IV	정보기술 IV	체계공학 V	구조기기 IV	에너지 IV	제어 IV (초장강연)		유체공학 IV	추진 IV	
11:30-11:50			센서신호 V	체계공학 V	정보기술 V	체계공학 VI	구조기기 V	에너지 V	제어 V		유체공학 V	추진 V	
11:50-12:50			센서신호 VI	체계공학 VI	정보기술 VI	체계공학 VII	구조기기 VI	에너지 VI	제어 VI		유체공학 VI	추진 VI	
13:00-13:20	포스터 발표 1		센서신호 VII	체계공학 VII	정보기술 VII	체계공학 VIII	구조기기 VII	에너지 VII	제어 VII		유체공학 VII	추진 VII	생명환경 I
13:20-13:40	발표 2		센서신호 VIII	체계공학 VIII	정보기술 VIII	체계공학 IX	구조기기 VIII	에너지 VIII	제어 VIII		유체공학 VIII	추진 VIII	
13:40-14:00	발표 3		센서신호 IX	체계공학 IX	정보기술 IX	체계공학 X	구조기기 IX	에너지 IX	제어 IX		유체공학 IX	추진 IX	
14:00-14:20			센서신호 X	체계공학 X	정보기술 X	체계공학 XI	구조기기 X	에너지 X	제어 X		유체공학 X	추진 X	
14:20-14:40			센서신호 XI	체계공학 XI	정보기술 XI	체계공학 XII	구조기기 XI	에너지 XI	제어 XI		유체공학 XI	추진 XI	
14:40-15:00			센서신호 XII	체계공학 XII	정보기술 XII	체계공학 XIII	구조기기 XII	에너지 XII	제어 XII		유체공학 XII	추진 XII	
15:00-15:20			센서신호 XIII	체계공학 XIII	정보기술 XIII	체계공학 XIV	구조기기 XIII	에너지 XIII	제어 XIII		유체공학 XIII	추진 XIII	
15:20-15:40			센서신호 XIV	체계공학 XIV	정보기술 XIV	체계공학 XV	구조기기 XIV	에너지 XIV	제어 XIV		유체공학 XIV	추진 XIV	
15:40-16:00			센서신호 XV	체계공학 XV	정보기술 XV	체계공학 XVI	구조기기 XV	에너지 XV	제어 XV		유체공학 XV	추진 XV	
16:00-16:20			센서신호 XVI	체계공학 XVI	정보기술 XVI	체계공학 XVII	구조기기 XVI	에너지 XVI	제어 XVI		유체공학 XVI	추진 XVI	
16:20-16:40			센서신호 XVII	체계공학 XVII	정보기술 XVII	체계공학 XVIII	구조기기 XVII	에너지 XVII	제어 XVII		유체공학 XVII	추진 XVII	
16:40-17:00			센서신호 XVIII	체계공학 XVIII	정보기술 XVIII	체계공학 XIX	구조기기 XVIII	에너지 XVIII	제어 XVIII		유체공학 XVIII	추진 XVIII	
17:00-17:20			센서신호 XIX	체계공학 XIX	정보기술 XIX	체계공학 XX	구조기기 XIX	에너지 XIX	제어 XIX		유체공학 XIX	추진 XIX	
17:20-17:40			센서신호 XX	체계공학 XX	정보기술 XX	체계공학 XXI	구조기기 XX	에너지 XX	제어 XX		유체공학 XX	추진 XX	
18:00-20:00			센서신호 XXI	체계공학 XXI	정보기술 XXI	체계공학 XXII	구조기기 XXI	에너지 XXI	제어 XXI		유체공학 XXI	추진 XXI	
			센서신호 XXII	체계공학 XXII	정보기술 XXII	체계공학 XXIII	구조기기 XXII	에너지 XXII	제어 XXII		유체공학 XXII	추진 XXII	
			센서신호 XXIII	체계공학 XXIII	정보기술 XXIII	체계공학 XXIV	구조기기 XXIII	에너지 XXIII	제어 XXIII		유체공학 XXIII	추진 XXIII	
			센서신호 XXIV	체계공학 XXIV	정보기술 XXIV	체계공학 XXV	구조기기 XXIV	에너지 XXIV	제어 XXIV		유체공학 XXIV	추진 XXIV	
			센서신호 XXV	체계공학 XXV	정보기술 XXV	체계공학 XXVI	구조기기 XXV	에너지 XXV	제어 XXV		유체공학 XXV	추진 XXV	
			센서신호 XXVI	체계공학 XXVI	정보기술 XXVI	체계공학 XXVII	구조기기 XXVI	에너지 XXVI	제어 XXVI		유체공학 XXVI	추진 XXVI	
			센서신호 XXVII	체계공학 XXVII	정보기술 XXVII	체계공학 XXVIII	구조기기 XXVII	에너지 XXVII	제어 XXVII		유체공학 XXVII	추진 XXVII	
			센서신호 XXVIII	체계공학 XXVIII	정보기술 XXVIII	체계공학 XXIX	구조기기 XXVIII	에너지 XXVIII	제어 XXVIII		유체공학 XXVIII	추진 XXVIII	
			센서신호 XXIX	체계공학 XXIX	정보기술 XXIX	체계공학 XXX	구조기기 XXIX	에너지 XXIX	제어 XXIX		유체공학 XXIX	추진 XXIX	
			센서신호 XXX	체계공학 XXX	정보기술 XXX	체계공학 XXXI	구조기기 XXX	에너지 XXX	제어 XXX		유체공학 XXX	추진 XXX	
			센서신호 XXXI	체계공학 XXXI	정보기술 XXXI	체계공학 XXXII	구조기기 XXXI	에너지 XXXI	제어 XXXI		유체공학 XXXI	추진 XXXI	
			센서신호 XXXII	체계공학 XXXII	정보기술 XXXII	체계공학 XXXIII	구조기기 XXXII	에너지 XXXII	제어 XXXII		유체공학 XXXII	추진 XXXII	
			센서신호 XXXIII	체계공학 XXXIII	정보기술 XXXIII	체계공학 XXXIV	구조기기 XXXIII	에너지 XXXIII	제어 XXXIII		유체공학 XXXIII	추진 XXXIII	
			센서신호 XXXIV	체계공학 XXXIV	정보기술 XXXIV	체계공학 XXXV	구조기기 XXXIV	에너지 XXXIV	제어 XXXIV		유체공학 XXXIV	추진 XXXIV	
			센서신호 XXXV	체계공학 XXXV	정보기술 XXXV	체계공학 XXXVI	구조기기 XXXV	에너지 XXXV	제어 XXXV		유체공학 XXXV	추진 XXXV	
			센서신호 XXXVI	체계공학 XXXVI	정보기술 XXXVI	체계공학 XXXVII	구조기기 XXXVI	에너지 XXXVI	제어 XXXVI		유체공학 XXXVI	추진 XXXVI	
			센서신호 XXXVII	체계공학 XXXVII	정보기술 XXXVII	체계공학 XXXVIII	구조기기 XXXVII	에너지 XXXVII	제어 XXXVII		유체공학 XXXVII	추진 XXXVII	
			센서신호 XXXVIII	체계공학 XXXVIII	정보기술 XXXVIII	체계공학 XXXIX	구조기기 XXXVIII	에너지 XXXVIII	제어 XXXVIII		유체공학 XXXVIII	추진 XXXVIII	
			센서신호 XXXIX	체계공학 XXXIX	정보기술 XXXIX	체계공학 XL	구조기기 XXXIX	에너지 XXXIX	제어 XXXIX		유체공학 XXXIX	추진 XXXIX	
			센서신호 XL	체계공학 XL	정보기술 XL	체계공학 XLI	구조기기 XL	에너지 XL	제어 XL		유체공학 XL	추진 XL	
			센서신호 XLI	체계공학 XLI	정보기술 XLI	체계공학 XLII	구조기기 XLI	에너지 XLII	제어 XLII		유체공학 XLII	추진 XLII	
			센서신호 XLII	체계공학 XLII	정보기술 XLII	체계공학 XLIII	구조기기 XLII	에너지 XLIII	제어 XLIII		유체공학 XLIII	추진 XLIII	
			센서신호 XLIII	체계공학 XLIII	정보기술 XLIII	체계공학 XLIV	구조기기 XLIII	에너지 XLIV	제어 XLIV		유체공학 XLIV	추진 XLIV	
			센서신호 XLIV	체계공학 XLIV	정보기술 XLIV	체계공학 XLV	구조기기 XLIV	에너지 XLV	제어 XLV		유체공학 XLV	추진 XLV	
			센서신호 XLV	체계공학 XLV	정보기술 XLV	체계공학 XLVI	구조기기 XLV	에너지 XLVI	제어 XLVI		유체공학 XLVI	추진 XLVI	
			센서신호 XLVI	체계공학 XLVI	정보기술 XLVI	체계공학 XLVII	구조기기 XLVI	에너지 XLVII	제어 XLVII		유체공학 XLVII	추진 XLVII	
			센서신호 XLVII	체계공학 XLVII	정보기술 XLVII	체계공학 XLVIII	구조기기 XLVII	에너지 XLVIII	제어 XLVIII		유체공학 XLVIII	추진 XLVIII	
			센서신호 XLVIII	체계공학 XLVIII	정보기술 XLVIII	체계공학 XLIX	구조기기 XLVIII	에너지 XLIX	제어 XLIX		유체공학 XLIX	추진 XLIX	
			센서신호 XLIX	체계공학 XLIX	정보기술 XLIX	체계공학 L	구조기기 XLIX	에너지 L	제어 L		유체공학 L	추진 L	
			센서신호 L	체계공학 L	정보기술 L	체계공학 LI	구조기기 L	에너지 LI	제어 LI		유체공학 LI	추진 LI	
			센서신호 LI	체계공학 LI	정보기술 LI	체계공학 LII	구조기기 LI	에너지 LII	제어 LII		유체공학 LII	추진 LII	
			센서신호 LII	체계공학 LII	정보기술 LII	체계공학 LIII	구조기기 LII	에너지 LIII	제어 LIII		유체공학 LIII	추진 LIII	
			센서신호 LIII	체계공학 LIII	정보기술 LIII	체계공학 LIV	구조기기 LIII	에너지 LIV	제어 LIV		유체공학 LIV	추진 LIV	
			센서신호 LIV	체계공학 LIV	정보기술 LIV	체계공학 LV	구조기기 LIV	에너지 LV	제어 LV		유체공학 LV	추진 LV	
			센서신호 LV	체계공학 LV	정보기술 LV	체계공학 LVI	구조기기 LV	에너지 LVI	제어 LVI		유체공학 LVI	추진 LVI	
			센서신호 LVI	체계공학 LVI	정보기술 LVI	체계공학 LVII	구조기기 LVI	에너지 LVII	제어 LVII		유체공학 LVII	추진 LVII	
			센서신호 LVII	체계공학 LVII	정보기술 LVII	체계공학 LVIII	구조기기 LVII	에너지 LVIII	제어 LVIII		유체공학 LVIII	추진 LVIII	
			센서신호 LVIII	체계공학 LVIII	정보기술 LVIII	체계공학 LIX	구조기기 LVIII	에너지 LIX	제어 LIX		유체공학 LIX	추진 LIX	
			센서신호 LIX	체계공학 LIX	정보기술 LIX	체계공학 LX	구조기기 LVIII	에너지 LX	제어 LX		유체공학 LX	추진 LX	
			센서신호 LX	체계공학 LX	정보기술 LX	체계공학 LXI	구조기기 LIX	에너지 LXI	제어 LXI		유체공학 LXI	추진 LXI	
			센서신호 LXI	체계공학 LXI	정보기술 LXI	체계공학 LXII	구조기기 LX	에너지 LXII	제어 LXII		유체공학 LXII	추진 LXII	
			센서신호 LXII	체계공학 LXII	정보기술 LXII	체계공학 LXIII	구조기기 LXI	에너지 LXIII	제어 LXIII		유체공학 LXIII	추진 LXIII	
			센서신호 LXIII	체계공학 LXIII	정보기술 LXIII	체계공학 LXIV	구조기기 LXII	에너지 LXIV	제어 LXIV		유체공학 LXIV	추진 LXIV	
			센서신호 LXIV	체계공학 LXIV	정보기술 LXIV	체계공학 LXV	구조기기 LXIII	에너지 LXV	제어 LXV		유체공학 LXV	추진 LXV	
			센서신호 LXV	체계공학 LXV	정보기술 LXV	체계공학 LXVI	구조기기 LXIV	에너지 LXVI	제어 LXVI		유체공학 LXVI	추진 LXVI	
			센서신호 LXVI	체계공학 LXVI	정보기술 LXVI	체계공학 LXVII	구조기기 LXV	에너지 LXVII	제어 LXVII		유체공학 LXVII	추진 LXVII	
			센서신호 LXVII	체계공학 LXVII	정보기술 LXVII	체계공학 LXVIII	구조기기 LXVI	에너지 LXVIII	제어 LXVIII		유체공학 LXVIII	추진 LXVIII	
			센서신호 LXVIII	체계공학 LXVIII	정보기술 LXVIII	체계공학 LXIX	구조기기 LXVII	에너지 LXIX	제어 LXIX		유체공학 LXIX	추진 LXIX	
			센서신호 LXIX	체계공학 LXIX	정보기술 LXIX	체계공학 LXX	구조기기 LXVIII	에너지 LXX	제어 LXX		유체공학 LXX	추진 LXX	
			센서신호 LXX	체계공학 LXX	정보기술 LXX	체계공학 LXXI	구조기기 LXIX	에너지 LXXI	제어 LXXI		유체공학 LXXI	추진 LXXI	
			센서신호 LXXI	체계공학 LXXI	정보기술 LXXI	체계공학 LXXII	구조기기 LXX	에너지 LXXII	제어 LXXII		유체공학 LXXII	추진 LXXII	
			센서신호 LXXII	체계공학 LXXII	정보기술 LXXII	체계공학 LXXIII	구조기기 LXXI	에너지 LXXIII	제어 LXXIII		유체공학 LXXIII	추진 LXXIII	
			센서신호 LXXIII	체계공학 LXXIII	정보기술 LXXIII	체계공학 LXXIV	구조기기 LXXII	에너지 LXXIV	제어 LXXIV		유체공학 LXXIV	추진 LXXIV	
			센서신호 LXXIV	체계공학 LXXIV	정보기술 LXXIV	체계공학 LXXV	구조기기 LXXIII	에너지 LXXV	제어 LXXV		유체공학 LXXV	추진 LXXV	
			센서신호 LXXV	체계공학 LXXV	정보기술 LXXV	체계공학 LXXVI	구조기기 LXXIV	에너지 LXXVI	제어 LXXVI		유체공학 LXXVI	추진 LXXVI	
			센서신호 LXXVI	체계공학 LXXVI	정보기술 LXXVI	체계공학 LXXVII	구조기기 LXXV	에너지 LXXVII	제어 LXXVII		유체공학 LXXVII	추진 LXXVII	
			센서신호 LXXVII	체계공학 LXXVII	정보기술 LXXVII	체계공학 LXXVIII	구조기기 LXXVI	에너지 LXXVIII	제어 LXXVIII		유체공학 LXXVIII	추진 LXXVIII	
			센서신호 LXXVIII	체계공학 LXXVIII	정보기술 LXXVIII	체계공학 LXXIX	구조기기 LXXVII	에너지 LXXIX	제어 LXXIX		유체공학 LXXIX	추진 LXXIX	
			센서신호 LXXIX	체계공학 LXXIX	정보기술 LXXIX	체계공학 LXXX	구조기기 LXXVIII	에너지 LXXX	제어 LXXX		유체공학 LXXX	추진 LXXX	
			센서신호 LXXX	체계공학 LXXX	정보기술 LXXX	체계공학 LXXXI	구조기기 LXXIX	에너지 LXXXI	제어 LXXXI		유체공학 LXXXI	추진 LXXXI	
			센서신호 LXXXI	체계공학 LXXXI	정보기술 LXXXI	체계공학 LXXXII	구조기기 LXXX	에너지 LXXXII	제어 LXXXII		유체공학 LXXXII	추진 LXXXII	
			센서신호 LXXXII	체계공학 LXXXII	정보기술 LXXXII	체계공학 LXXXIII	구조기기 LXXXI	에너지 LXXXIII	제어 LXXXIII		유체공학 LXXXIII	추진 LXXXIII	
			센서신호 LXXXIII	체계공학 LXXXIII	정보기술 LXXXIII	체계공학 LXXXIV	구조기기 LXXXII	에너지 LXXXIV	제어 LXXXIV		유체공학 LXXXIV	추진 LXXXIV	
			센서신호 LXXXIV	체계공학 LXXXIV	정보기술 LXXXIV	체계공학 LXXXV	구조기기 LXXXIII	에너지 LXXXV	제어 LXXXV		유체공학 LXXXV	추진 LXXXV	
			센서신호 LXXXV	체계공학 LXXXV	정보기술 LXXXV	체계공학 LXXXVI	구조기기 LXXXIV	에너지 LXXXVI	제어 LXXXVI		유체공학 LXXXVI	추진 LXXXVI	
			센서신호 LXXXVI	체계공학 LXXXVI	정보기술 LXXXVI	체계공학 LXXXVII	구조기기 LXXXV	에너지 LXXXVII	제어 LXXXVII		유체공학 LXXXVII	추진 LXXXVII	
			센서신호 LXXXVII	체계공학 LXXXVII	정보기술 LXXXVII	체계공학 LXXXVIII	구조기기 LXXXVI	에너지 LXXXVIII	제어 LXXXVIII		유체공학 LXXXVIII	추진 LXXXVIII	
			센서신호 LXXXVIII	체계공학 LXXXVIII	정보기술 LXXXVIII	체계공학 LXXXIX	구조기기 LXXXVII	에너지 LXXXIX	제어 LXXXIX		유체공학 LXXXIX	추진 LXXXIX	
			센서신호 LXXXIX	체계공학 LXXXIX	정보기술 LXXXIX	체계공학 LXXXX	구조기기 LXXXVIII	에너지 LXXXX	제어 LXXXX		유체공학 LXXXX	추진 LXXXX	
			센서신호 LXXXX	체계공학 LXXXX	정보기술 LXXXX	체계공학 LXXXXI	구조기기 LXXXIX	에너지 LXXXXI	제어 LXXXXI		유체공학 LXXXXI	추진 LXXXXI	
			센서신호 LXXXXI	체계공학 LXXXXI	정보기술 LXXXXI	체계공학 LXXXXII	구조기기 LXXXX	에너지 LXXXXII	제어 LXXXXII		유체공학 LXXXXII	추진 LXXXXII	
			센서신호 LXXXXII	체계공학 LXXXXII	정보기술 LXXXXII	체계공학 LXXXXIII	구조기기 LXXXXI	에너지 LXXXXIII	제어 LXXXXIII		유체공학 LXXXXIII	추진 LXXXXIII	
			센서신호 LXXXXIII	체계공학 LXXXXIII	정보기술 LXXXXIII	체계공학 LXXXXIV	구조기기 LXXXXII	에너지 LXXXXIV	제어 LXXXXIV		유체공학 LXXXXIV	추진 LXXXXIV	
			센서신호 LXXXXIV	체계공학 LXXXXIV	정보기술 LXXXXIV	체계공학 LXXXXV	구조기기 LXXXXIII	에너지 LXXXXV	제어 LXXXXV		유체공학 LXXXXV	추진 LXXXXV	

좌장 및 발표자 숙지 사항

● 좌 장

1. 담당 분야의 시간과 발표장을 확인해 주십시오.
2. 발표시작 5분전에 발표장에 입실하시어 발표자들의 출석여부를 확인하여 주시기 바랍니다.
3. 발표 시간은 15분 발표에 5분간 질의 응답입니다.
4. 발표를 시작하기 전에 논문제목과 연사소개를 하고 시간엄수에 대한 당부를 해주십시오.
5. 발표종료 3분전에 타종을 한번 치고 발표시간 15분이 지나면 2회 타종하여 발표시간이 경과되었음을 알려주시고, 시간 내 발표가 종료될 수 있도록 하여 주시기 바랍니다.
6. 만약 불참발표자가 있다면 다음 발표자가 해당 발표장에 있을 경우 앞당겨서 진행해주시기 바랍니다.
7. 발표논문 중에서 우수논문상 선정이 있습니다. 좌장께서는 해당 그룹별 발표논문 중에서 우수하다고 판단되는 논문을 등록창구에서 배부된 추천양식에 따라 추천하여 주시기 바랍니다.

● 구두(Oral)논문 발표자

1. 발표자는 사전에 발표분야, 발표장 및 시간을 확인하시고 시청각 기자재 등 발표에 필요한 준비물을 확인하여 주십시오
2. 발표 시청각 기자재는 Beam Projector가 준비되어 있습니다. Beam Projector로 발표하실 분은 CD 또는 USB 메모리에 파일로 발표자료를 준비해 오시면 됩니다. (준비해오신 발표자료를 해당 발표장 운영요원에게 주시어 사전 점검해 주시기 바랍니다) 학회측에서 PC와 포인터는 준비하나 발표장 당 1개씩 보유하고 있으니 포인터가 필요하신 분은 각자 준비해 오셔서 원활한 진행이 되도록 해주십시오.
3. 해당그룹 발표 시작 10분전까지 발표장에 도착하여 좌장과 발표에 관한 협의를 하여 주십시오(팜플렛과 달리 제목이나 발표자가 바뀌었을 경우 좌장에게 미리 말씀해주시기 바랍니다.)
4. 발표 15분 경과 시 종이 울리니 서둘러 발표를 종료하여 주십시오.

행사 진행과 관련하여 필요한 사항은 안내요원이나
학회 운영본부로 요청하여 주십시오.

Poster 발표 안내

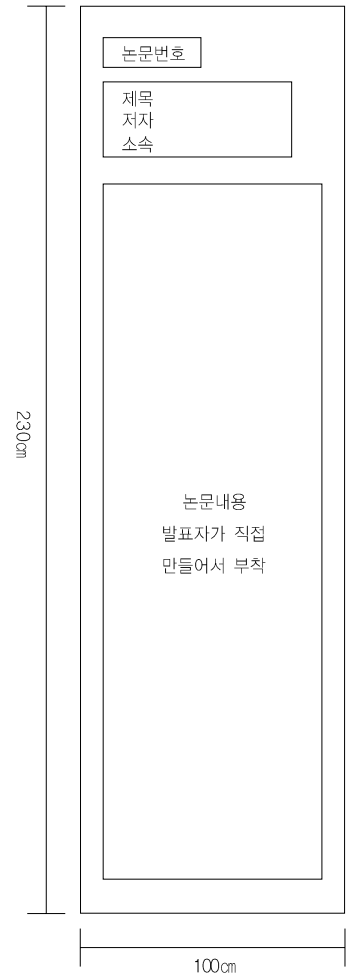
● 포스터 발표자

1. 포스터 발표는 포스코국제관 2층 포스터발표장 및 2층 구두발표장 출입문 사이 포스터 패널에서 90분씩 발표가 이루어집니다.
2. 발표시간에는 저자 중 한명이 반드시 본인의 포스터 패널 질문에 답변해야 합니다.
3. 포스터 발표자는 명단(발표자 이름)이 부착된 게시판에 10분전까지 게시물 부착을 완료하시고, 탈착은 주어진 시간 5분전에 직접 떼어야 합니다.

● 포스터 패널 발표 준비요령

1. 패널크기 : 100cm(가로) 230cm(세로)
 2. 제목, 저자, 소속: 90cm(가로) 20cm(세로)
(제목 및 저자는 신명조체 84포인트)
 3. 내용은 간결하고 분명한 것
 4. 발표내용은 A4 또는 A3등 발표자 임의로 만들어 오시고, 부착은 학회에서 제공하는 문구류를 이용 합니다
- * 논문번호는 프로그램에 주어진 번호로서 학회에서 부착합니다.
- * 지시봉이 제공되지 않으니 개별적으로 지시봉을 가져오셔야 됩니다.

행사 진행과 관련하여 필요한 사항은
안내요원이나
학회 운영본부로 요청하여 주십시오.



특별 심포지움 안내

- 국제회의장 / 8월 28일(목) : MEMS/NEMS 기술을 이용한 신개념 국방과학기술
 - 주 관 : POSTECH 국방MEMS특화연구센터, 한국군사과학기술학회
 - 장 소 : 포스코국제관 1층 국제회의장
 - 일 시 : 2008년 8월 28일(목) 13:30~17:10
 - 프로그램 : 주제발표 / 패널토의

좌장 : 임근배 교수(POSTECH)

시 간	제 목	저 자
13:30 ~ 14:00	나노기술의 군사적 응용	정동익 박사(ADD 책임연구원)
14:00 ~ 14:30	Nano Electro Mechanical Device의 최근 동향	전성찬 교수(연세대학교)
14:30 ~ 15:00	나노응용기술의 산업계 동향	유재은 이사(S&S(주))
15:00 ~ 15:20	Break time	
15:20~ 15:50	마이크로터빈 기술	강필중 박사(삼성전기)
15:50 ~ 16:20	Micro Cantilever 의 군사 응용 기술	전상민 교수(POSTECH)

시 간	패 널 토 의
16:30~17:10	주제명 - MEMS/NEMS 기술을 이용한 신개념 국방과학기술 <사회> 김민석 부장기자 (중앙일보) <패널토의자> 정동익 박사 (ADD 책임연구원) 전성찬 교수 (연세대학교) 유재은 대표 (S&S(주)) 강필중 박사 (삼성전기) 전상민 교수 (POSTECH)

무기 체계 Open Session 안내

- 국제회의장 / 8월 29일(금) : 미래 전장환경 변화에 따른 육·해·공군 무기체계 발전방향
 - 주 관 : 한국군사과학기술학회
 - 장 소 : 포스코국제관 1층 국제회의장
 - 일 시 : 2008년 8월 29일(금) 10:00~12:50
 - 프로그램 : 주제발표 / 특별 강좌

사회 : 중령 이찬선(해군 전투발전단)

시 간	제 목	저 자
10:00~10:30	지상전개념 및 무기체계 발전방향	대령 최태룡 (육군전투발전단)
10:30~11:00	NCOE하 해군 작전수행개념	중령 김성현 (해군전투발전단)
11:00~11:30	미래 공군 전장운영 개념	중령 이강택 (공군전투발전단)

시 간	특 별 강 좌
11:50~12:50	유용원의 군사세계 유용원 기자 (조선일보사)

※ 중 식(13:00~14:00) : 교직원 식당

논문발표 안내

● 제 3 발표장(대회의실) / 8월 28일(목) : 센서신호 I~V

센서신호 I 좌 장 : 박동철(충남대)

시 간	제 목	저 자
09:50~10:10	전자전 시험평가를 위한 재밍대 신호비 추정 및 함 자세 보상 방안 연구	정희인, 이성희(국과연)
10:10~10:30	싱글 마스트상의 송·수신 안테나 간 격리도 향상을 위해 Groove 구조를 적용한 금속 스크린에 대한 연구	이성호, 정희인(국과연), 한상신[에이스웨이브텍(주)]
10:30~10:50	지능자탄 MMW센서결합체 안테나 개발	민재용, 오세근, 김영원[[취원화], 김춘원, 안병철(충북대), 정명숙, 노진입(국과연)
11:00~11:30	개 회 식 (포스코국제관 1층 국제회의장)	
11:30~11:50	정기총회 (포스코국제관 1층 국제회의장)	
11:50~12:50	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

센서신호 II 좌 장 : 정희인(국과연)

시 간	제 목	저 자
13:00~13:20	광대역 RF 센서를 이용한 비행자세계측 체계 구현	예성혁, 서일환, 황규환 류충호(국과연)
13:20~13:40	CW 레이더를 이용한 비행표적의 회전을 계측	황규환, 예성혁, 서일환 류충호(국과연)
13:40~14:00	헬리콥터 축소 시험장치의 개발 및 성능시험	백동민, 이재하, 최중수(충남대)
14:00~14:20	변형률 측정시스템의 불확도 평가	김응수, 최주호, 박용석, 김구일(국과연)

센서신호 III 좌 장 : 강웅철(국과연)

시 간	제 목	저 자
14:40~15:00	GPS 항재밍을 위한 배열안테나 STAP 기법 연구	이기훈, 안승관, 송기원(국과연)
15:00~15:20	2~18 GHz 광대역 캐비티 백 스파이럴 안테나 설계	조정래, 박동철(충남대), 박진오, 유병석[LIG넥스원(주)]
15:20~15:40	적응배열안테나를 이용한 재밍대응 위성항법장치의 시험평가 방법	현종철, 이연해, 이진우[LIG넥스원(주)], 이기훈, 안승관, 배준성, 김준오, 송기원(국과연)
15:40~16:00	고조파 억제 기능을 갖는 낙뢰보호회로에 대한 연구	김세윤, 이호준[LIG넥스원(주)], 현영오(국과연)

논문발표 안내

센서신호 IV 좌 장 : 이진우(LIG넥스원)

시 간	제 목	저 자
16:20~16:40	중적외선 레이저빔 실시간 파면보상용 적응광학 시스템 개발	이영철, 이재일, 강웅철(국과연)
16:40~17:00	구조 모니터링용 1KHz 광섬유 격자 Interrogator 기술 개발	마이클 명섭 리, 정 철, 박성훈, 성나영[[주]Cytroniq]
17:00~17:20	실시간 아이 트랙커와 시선 방향 추정	백광열, 노은정, 방효충(KAIST)
17:20~17:40	CCR 제어기 로직 설계	문공보, 박찬국, 이장규(서울대)
18:00~20:20	저녁만찬 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸 & 카페테리아)	

● 제 3 발표장(대회의실) / 8월 29일(금) : 센서신호 V~VI

센서신호 V 좌 장 : 박포규(표준연구원)

시 간	제 목	저 자
10:00~10:20	적외선 영상에서 트랙의 동적 특성 분류를 통한 클러스터 제거 기법	양유경, 김성호, 이주형, 윤은숙, 이재운, 박용찬(국과연)
10:20~10:40	Min-Local-LoG 기반 적외선 소형표적 탐지 및 실시간 구현	김소현, 김성호, 양유경, 이주형, 박용찬(국과연)
10:40~11:00	헬기 장착 전방관측적외선장비 좌표지향성능 분석	김성수1, 신용산, 김성수2(국과연)

센서신호 VI 좌 장 : 박포규(표준연구원)

시 간	제 목	저 자
11:20~11:40	마이크로파 탐색기의 HPRF 파형에 대한 지표면 부엽 클러스터의 확률분포특성 분석	김태형, 변영진, 이재용(국과연)
11:40~12:00	MCMC에 의한 DSM으로부터 구조물 Fitting	이동혁, 이경무, 이상욱(서울대)
12:00~12:20	Spatial Variant Bistatic Spotlight SAR 영상형성을 위한 Omega-K Algorithm	신희섭, 전재한, 임종태(KAIST)
12:30~13:30	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

논문발표 안내

● 제 4 발표장(1층 소회의장) / 8월 28일(목) : 체계공학 I, 센서신호 VII~IX

체계공학 I 좌 장 : 김구(국과연)

시 간	제 목	저 자
09:50~10:10	해양무기체계 미래 시험평가기술의 체계공학적 연구	도경철(국과연)
10:10~10:30	함정전투체계의 교전 효과도 분석을 위한 MOP/MOE 설정	이호철, 이동호, 김영취(국과연)
10:30~10:50	생존장비 체계 성능 분석에 관한 연구	이동호, 최채택, 김현수, 진부천(국과연)
11:00~11:30	개 회 식 (포스코국제관 1층 국제회의장)	
11:30~11:50	정기총회 (포스코국제관 1층 국제회의장)	
11:50~12:50	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

센서신호 VII 좌 장 : 김영학(부경대)

시 간	제 목	저 자
13:00~13:20	코드상관 방식을 적용한 유도탄 신관용 송수신부의 설계 및 제작	김완식, 안병탁, 서보성[LIG넥스원(주)], 최재현, 이석우, 정종철(국과연)
13:20~13:40	재밍대응 위성항법장치의 항재밍 성능 개선 연구	이병환, 이연혜, 이진우[LIG넥스원(주)], 이기훈, 안승관, 송기원(국과연)
13:40~14:00	고조파 제어 회로를 이용한 S-대역 GaN 전력 증폭기의 전력부가효율 향상에 관한 연구	김형중, 최진주(광운대), 소준호(국과연)
14:00~14:20	고효율 GaN HEMT를 이용한 Class-E 전력증폭기 설계	최길웅, 김형중, 황용재, 신석우, 최진우(광운대), 소준호(국과연)

센서신호 VIII 좌 장 : 박찬국(서울대)

시 간	제 목	저 자
14:40~15:00	지능자탄용 회전자 측정장치 연구	서성호, 변세범(주)풍산, 이기수(주)파인텔레콤, 정준창(국방기술품질원)
15:00~15:20	중성자 이용 지리탐지를 위한 환경 내 수분측정 및 계량화학적 자료해석기법 연구	김중윤, 최용석, 박용준, 송규석(한국원자력연구원)
15:20~15:40	직교 플럭스게이트센서의 바이어스전류가 자계감도에 미치는 영향	신광희(경성대), 김영학(부경대)
15:40~16:00	고해상도 위성영상 및 지상라이다 자료를 이용한 비무장지대의 산림속성 조사기법 연구	송철철, 이우균(고려대), 이용웅, 신대식, 박현춘(국과연)

논문발표 안내

센서신호 IX 좌 장 : 김종윤(원자력)

시 간	제 목	저 자
16:20~16:40	독립구동 링레이저 자이로 개발	임후장, 한정엽[두산인프라코어(주)], 홍은선, 백복수(국과연)
16:40~17:00	관성측정장치의 성능 평가 및 분석	고영웅[두산인프라코어(주)]
17:00~17:20	고감도 2축 MEMS 자이로 센서의 개발	김진영, 안태창, 성중우, 임재욱, 임근배(POSTECH)
17:20~17:40	자이로스코프용 광섬유광원 개발	서대동, 조준용, 이재철, 오문수(주)한화], 조민식, 최우석, 송기원(국과연)
18:00~20:20	저녁만찬 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸 & 카페테리아)	

● 제 4 발표장(1층 소회의장) / 8월 29일(금) : 센서신호 X~XI

센서신호 X 좌 장 : 최주호(국과연)

시 간	제 목	저 자
10:00~10:20	압전형 압력센서의 선형회귀분석 적합도 검증	김문기, 최주호, 홍성수, 박용석(국과연)
10:20~10:40	수정 마이크로머시닝 공정을 이용한 관성 센서용 정전구동형 MEMS 수정 진동자의 제작	황영석, 정형근, 송은석, 김용권(서울대), 현익재, 백창욱(중앙대)
10:40~11:00	MEMS VRG(Vibrating Ring Gyroscope) 센서 신뢰성 평가	윤성진, 임재욱, 안준은, 이태규(국과연)

센서신호 XI 좌 장 : 윤성진(국과연)

시 간	제 목	저 자
11:20~11:40	면적변화형 정전용량 센서의 신뢰도 향상	강대실, 문원규(POSTECH)
11:40~12:00	기생 임피던스가 초소형 압전 음향 트랜스듀서의 동적 특성에 미치는 영향 분석	이학수, 문원규(POSTECH), 서희선, 조지영(국과연)
12:00~12:20	고지향성 초음파센서를 위한 2 공진모드의 고출력/교효율 요철형 초음파 트랜스듀서	제업, 이학수, 문원규(POSTECH), 김원호, 조지영(국과연)
12:30~13:30	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

논문발표 안내

● 제 5 발표장(1층 중회의장) / 8월 28일(목) : 정보기술 I~III, Closed Session I

정보기술 I 좌 장 : 나중범(KAIST)

시 간	제 목	저 자
09:50~10:10	안전에 대한 치명도가 높은 내장형 소프트웨어를 위한 오류 기반의 타이밍 테스트	정상문, 원강연(국과연)
10:10~10:30	해상 전투체계 시간 동기 기술에 대한 연구	김민호, 조명석, 홍영기[삼성탈레스주]
10:30~10:50	무선 전송통신 환경에서 링크상태 변화를 고려한 적응형 OSPF 라우팅 구조 연구	노봉수, 고종환, 허미정, 최증원(국과연)
11:00~11:30	개 회 식 (포스코국제관 1층 국제회의장)	
11:30~11:50	정기총회 (포스코국제관 1층 국제회의장)	
11:50~12:50	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

정보기술 II 좌 장 : 홍영기(삼성탈레스)

시 간	제 목	저 자
13:00~13:20	MuGSM을 이용한 스테레오 위성영상으로부터 3차원 DSM 생성	백승해, 박순용, 정순기(경북대, 김상희(국과연))
13:20~13:40	차원 축소된 웨이블릿 특징의 GMM 기반의 지형분류기법 연구	양동원, 전영미, 박준성, 성기열(국과연)
13:40~14:00	지형정보 DB를 이용한 디지털 지도제작 자동화	이응웅, 박완용, 송현성(국과연)
14:00~14:20	경계지역 통합분석 시스템 개발	오명호, 신내호(육군사관학교), 최호림[[주]티오아이피], 이응웅(국과연)

정보기술 III 좌 장 : 이용용(국과연)

시 간	제 목	저 자
14:40~15:00	저고도 항공 자동화 체계 개발 방안에 대한 연구	이기훈, 안승관, 송기원(국과연)
15:00~15:20	XML을 이용한 전자전 레이더 신호 정보 라이브러리 표준의 제안	양종원, 한진우[LG빅스원(주)]
15:20~15:40	전송데이터링크 통합 소프트웨어 아키텍처 제안	양종원, 서정욱[LG빅스원(주)]

논문발표 안내

Closed Session I 좌 장 : 홍석민(국과연)

시 간	제 목	저 자
16:20~16:40	고출력 화학레이저용 디퓨저 이젝터 기체배출 시스템 성능	신완순, 최현진, 박병서, 이정환, 강응철(국과연)
16:40~17:00	국내 잠수함 긴급부상시스템의 적용현황 및 발전방향	정재훈, 이재원, 서 혁[[주]한화], 계중읍(국방기술품질원)
17:00~17:20	전방관측영상을 이용한 위치추정	남화진, 신종진, 김병주, 이철해(국과연)
17:20~17:40	전방관측영상을 이용한 위치 추정에서의 격자 간격에 따른 위치 오차 분석	신종진, 남화진, 김병주, 이철해(국과연)
18:00~20:20	저녁만찬 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸 & 카페테리아)	

● 제 5 발표장(1층 중회의장) / 8월 29일(금) : 정보기술 IV~V

정보기술 IV 좌 장 : 송상섭(국과연)

시 간	제 목	저 자
10:00~10:20	Enterprise 2.0 기반의 업무 맞춤 포털 모델 설계	송상섭, 김선미, 김선호, 강윤수(국과연)
10:20~10:40	감시정찰 센서네트워크에 적합한 효율적인 네트워크 관리 구조 및 프로토콜 개발	김수정, 신정호[[주]제노코], 이동호, 정광수(명운대), 김동화, 김수현(국과연)
10:40~11:00	위성통신 지상단말 Ka대역 상향링크 전력제어장치 설계 및 제작	장성훈, 백광훈(국과연), 유현정, 최갑주[[주]제노코]

정보기술 V 좌 장 : 최증원(국과연)

시 간	제 목	저 자
11:20~11:40	IEEE 1516 HLA/RTI 기반 연동 Adaptor의 설계 및 구현	안정현, 홍정희, 성창호, 김탁곤(KAIST)
11:40~12:00	RTI의 효율적 사용을 위한 통신 모듈 프레임워크 설계	심준용, 진정호, 김세환[LG빅스원(주)]
12:00~12:20	RTI 기반 분산 시뮬레이터 개발 방법론	임재현, 안명수[[주]넥스터마이즈], 진정호, 심준용, 김세환[LG빅스원(주)]
12:30~13:30	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

논문발표 안내

● 제 6 발표장(2층 중강의 1) / 8월 28일(목) : 체계공학 II~V

체계공학 II 좌 장 : 최윤대(육군3사관학교)

시 간	제 목	저 자
09:50~10:10	유도탄 체계의 지상 시험평가	김완식, 이종성, 장준영, 최정완, 손재열, 이용태, 황종선(주)한화]
10:10~10:30	70mm 지상다련장 체계 개발	이용범, 임재영, 엄용일(주)한화]
10:30~10:50	현대용 대전차 유도무기의 개발동향	박상수, 채 훈, 황종선(주)한화]
11:00~11:30	개 회 식 (포스코국제관 1층 국제회의장)	
11:30~11:50	정기총회 (포스코국제관 1층 국제회의장)	
11:50~12:50	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

체계공학 III 좌 장 : 도경철(국과연)

시 간	제 목	저 자
13:00~13:20	공리적 설계를 적용한 연구개발 제안서 평가지표 개발	김찬수(국방기술품질원)
13:20~13:40	국방연구개발사업 자체평가시스템 개선에 관한 사례 연구	김승영(국방기술품질원)
13:40~14:00	국방핵심기술 연구개발사업 성과평가를 위한 평가지표 개발	이형준(국방기술품질원), 김우제(서울산업대)
14:00~14:20	성과 제고를 위한 절충교역 선순환 수명주기 모델	장원준, 류진영, 정태윤(국방기술품질원)

체계공학 IV 좌 장 : 김찬수(기품원)

시 간	제 목	저 자
14:40~15:00	육군방공자동화체계에서의 실시간 통신 방안 연구	홍동호, 권철희, 최항준(LG빅스웍스)]
15:00~15:20	MIME 시스템 분석 방안에 관한 연구	정일한, 김대웅, 황정욱(현대로템)]
15:20~15:40	GPS/INS 시뮬레이터를 이용한 항법신호 모사	김형규, 최성대, 박순준(쥬퓨션], 정준창(국방기술품질원)
15:40~16:00	One-Shot 시스템의 신뢰성 평가 방안	박상구, 심행근(주)한화]

논문발표 안내

체계공학 V 좌 장 : 심행근(한화)

시 간	제 목	저 자
16:20~16:40	다중 사이트에서 개발된 하부시스템들의 통합 관리를 위한 요구사항 추적 모델	손근영[삼성탈레스주]
16:40~17:00	표적관리 및 자료융합에 관한 연구	김규백, 임영택, 이용욱[삼성탈레스(주)]
17:00~17:20	사격시험 효율화를 위한 사거리 감소 모의신관 설계 연구	이해석, 김태인, 김봉수, 조연식, 김재갑(국과연)
18:00~20:20	저녁만찬 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸 & 카페테리아)	

● 제 6 발표장(2층 중강의 1) / 8월 29일(금) : 체계공학 VI~VII

체계공학 VI 좌 장 : 김정섭(국과연)

시 간	제 목	저 자
10:00~10:20	전투기 외부무장 안전분리 모델링과 시뮬레이션	윤용현, 백승욱, 조환기, 정형석, 조동현, 이상현(공군사관학교)
10:20~10:40	KT-1T 터키 수출기 중량 절감	강민성[한국항공우주산업주]
10:40~11:00	전투기급 항공기 운영유지비용 추정 모델 연구	김지홍, 지철규(국과연)

체계공학 VII 좌 장 : 강민성(KAD)

시 간	제 목	저 자
11:20~11:40	SysML을 이용한 모델기반의 해상 전투체계 설계 기법 연구	송하석, 조명섭, 홍영기[삼성탈레스(주)]
11:40~12:00	정지궤도 위성망간 간섭분석 모델링 및 분석 도구 개발	김인겸, 김정섭, 김수일, 서학금(국과연)
12:30~13:30	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

논문발표 안내

● 제 7 발표장(2층 중강의 2) / 8월 28일(목) : 구조기 I~IV

구조기 I		좌 장 : 신영석(국과연)
시 간	제 목	저 자
10:10~10:30	Fluid-Structure Interaction을 이용한 고체추진기관의 수치해석	한혁섭, 노태호(주)한화]
10:30~10:50	경계층 점성 효과를 고려한 항공기 날개의 천음속 공탄성 특성 연구	김종윤, 김경석, 이 인(KAIST)
11:00~11:30	개 회 식 (포스코국제관 1층 국제회의장)	
11:30~11:50	정기총회 (포스코국제관 1층 국제회의장)	
11:50~12:50	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

구조기 II		좌 장 : 구남서(건국대)
시 간	제 목	저 자
13:00~13:20	LOS오차 최소화를 위한 회전익기 전방관측 열상장비의 위상최적화	박대웅, 김대진, 문우용[삼성탈레스주]
13:20~13:40	파형조정기 및 원추형 구리 라이너를 장착한 성형작업단두 설계	김민호, 김형원(국과연)
13:40~14:00	복합 반응면 근사식을 이용한 복합재 적층판의 확률론적 구조해석	이석제, 장문호, 김인걸(충남대), 주영식(국과연)
14:00~14:20	공냉식 덕트 냉각구조를 갖는 저고도레이더의 방열설계	한 건, 강영식, 백주현[LIG넥스원(주)], 오경택, 양성기(공군 30단 전자처)

구조기 III		좌 장 : 신영석(국과연)
시 간	제 목	저 자
14:40~15:00	소형 LIFCA를 이용한 바이오-의학 응용 페리스탈릭 마이크로펌프 개발	구남서, 팜마이(건국대)
15:00~15:20	잠수함용 콘솔의 패드 형 고무마운트 적용에 따른 영향 분석	김달충[LIG넥스원(주)]
15:20~15:40	저고도레이더 안테나부 구조 설계	정상봉, 조인규, 강영식, 백주현[LIG넥스원(주)], 이형재(공군본부)
15:40~16:00	멀티 프론탈 알고리즘을 이용한 병렬 구조해석과 병렬 가시화의 성능 평가	윤태호, 김민기, 김승조(서울대), 최윤혁, 김일호, 조진연(인하대)

논문발표 안내

구조기 IV		좌 장 : 김승조(서울대)
시 간	제 목	저 자
16:20~16:40	모델링 시뮬레이션 기법을 활용한 전자광학장비의 시계 분석	김성수, 조혁재, 문우용[삼성탈레스주]
16:40~17:00	단축 평형잡기 장비를 이용한 다축 평형잡기 알고리즘 구현 및 검증	김환식, 김일민, 김대진, 문우용[삼성탈레스주]
17:00~17:20	초고주파 탐색기 신호처리부의 열적 신뢰성 확보를 위한 연구	이원희, 김진천[LIG넥스원(주)], 유영준(국과연)
17:20~17:40	民/軍 겸용 全地形 크레인 및 다목적 치량 기술개발	문정호[성동조선해양주]
18:00~20:20	저녁만찬 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸 & 카페테리아)	

● 제 7 발표장(2층 중강의 2) / 8월 29일(금) : 구조기 V~VI

구조기 V		좌 장 : 이세환(국과연)
시 간	제 목	저 자
10:00~10:20	접는날개 전개성능 연구	신영석, 양해석, 황철규, 강진만, 박태학(국과연)
10:20~10:40	풀러렌을 적용한 나피온기반 이온교환막의 성능 평가	정정환, 전진한, 여 군, 오일권(전남대)
10:40~11:00	항공기용 고해상도 EO/IR 카메라 안정화시스템	이행복, 이정호, 정대윤, 진상욱(국과연)

구조기 VI		좌 장 : 이행복(국과연)
시 간	제 목	저 자
11:20~11:40	내열 적용형 복합재료의 기계적 특성 평가 실험 및 유한요소해석	이세환, 양해석, 황철규, 신영석, 박태학(국과연)
11:40~12:00	유한요소법을 이용한 이동식 발사대 주행진동 해석	이학렬, 홍길호, 심우전(국과연)
12:00~12:20	헬리콥터 헬타입 착륙장치 충돌특성 연구	박호근, 김동만, 김동현(경상대), 조윤모, 정재훈[한국항공우주산업(주)]
12:30~13:30	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

논문발표 안내

● 제 8 발표장(2층 중강의 3) / 8월 28일(목) : 에너지 I~III

에너지 I 좌 장 : 임동우(국과연)

시 간	제 목	저 자
10:10~10:30	HIRA(Half Impulse Radiating Antenna)를 이용한 UWB 트랜스미터의 시험결과	류지현, 김천호, 이태용, 김호철, 안재운(국과연)
10:30~10:50	수백 메가와트급 전자파 발전기에서 RF 커플러 설계 및 실험	민선홍, 정희천, 박건식(서울대), 김준연, 최준호, 소준희(국과연)
11:00~11:30	개 회 식 (포스코국제관 1층 국제회의장)	
11:30~11:50	정기총회 (포스코국제관 1층 국제회의장)	
11:50~12:50	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

에너지 II 좌 장 : 김현수(국과연)

시 간	제 목	저 자
13:00~13:20	HNS[2, 2', 4, 4', 6, 6' - Hexanitrostilbene) Type-II 공정 소개	이우진, 양영준, 김민준(주)한화]
13:20~13:40	Sn-선상성형장악의 개발	김대기, 전진철, 이동원, 김선현(주)한화], 오영일(국과연)
13:40~14:00	나이트로큐베인 및 아자큐베인계 화약분자들의 화학적 성능 예측	조수경(국과연), 양기열(경상대)
14:00~14:20	마이크로 기폭관을 이용한 폭발계열에 대한 연구	이창민, 김대기, 최형모, 조현승(주)한화], 오영일(국과연)

에너지 III 좌 장 : 김선환(한화)

시 간	제 목	저 자
14:40~15:00	강한 충격파 후방의 비활성 기체의 이온화특성 연구	이대성, 신재렬, 최정열(부산대), 원수희(서울대)
15:00~15:20	열압력 탄두의 설계 및 성능 평가	김창기, 황준식, 고현진, 조진래(국과연), 조원호, 양희성, 이상영(주)삼양화학공업]
15:20~15:40	열압력 탄두의 성능예측을 위한 수치적 모델	김창기, 황준식(국과연)
15:40~16:00	긴 금속선 폭발을 이용한 원통형 폭발파 형성	이은수, 박명환, 송소영(국과연)
18:00~20:20	저녁만찬 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸 & 카페테리아)	

논문발표 안내

● 제 8 발표장(2층 중강의 3) / 8월 29일(금) : 에너지 IV~V

에너지 IV 좌 장 : 조성백(국과연)

시 간	제 목	저 자
10:00~10:20	군용 고체산화물 연료전지 기술	홍종윤(KIER, 고려대), 송락현, 임탁형, 이승복, 신동열(KIER)
10:20~10:40	잠수함용 동력 시스템의 최적운전 조건을 위한 연료전지 /2차 전지 모델에 대한 연구	지현진, 최유송, 허태욱, 조성백(국과연)
10:40~11:00	전자식 신관 적용을 위한 열원적용 초소형 전지 개발	강승호, 지현진, 이해중, 김필환, 조성백(국과연), 남상철(주)누리셀]

에너지 V 좌 장 : 임완권(국과연)

시 간	제 목	저 자
11:20~11:40	응용 열처리를 통한 FeSe ₂ 표면 개질	최종학, 정해원, 강승호, 지현진, 김종명, 김정선, 노희숙, 백종규, 조성백(국과연)
11:40~12:00	경사면 수목층 내부의 미세 섬유 확산 모델링	김석철(불트시물레이션), 이영준, 임완권, 함왕식, 황준식(국과연)
12:00~12:20	태양복사 및 기상자료 측정값을 이용한 지상물체의 표면온도 특성 분석 연구	최준혁, 박태원, 김태국(중앙대), 신종진, 김병주, 김진수(국과연)
12:30~13:30	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

논문발표 안내

● 제 9 발표장(2층 중강의 4) / 8월 28일(목) : 제어 I~III, 제어(초청강연)

제어 I 좌 장 : 문관영(국과연)

시 간	제 목	저 자
10:10~10:30	유도형 다연장로켓의 유도조종기법 개발 및 유도비행시험을 통한 성능검증	이창선, 김성민, 김영삼, 김태현, 박민수[[주]한화]
10:30~10:50	유도형 다연장로켓의 발사초기 안정성 분석	정상영, 나형진, 이승훈, 우지혜, 박민수[[주]한화]
11:00~11:30	개 회 식 (포스코국제관 1층 국제회의장)	
11:30~11:50	정기총회 (포스코국제관 1층 국제회의장)	
11:50~12:50	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

제어 II 좌 장 : 계중음(기품원)

시 간	제 목	저 자
13:00~13:20	평균 이동 알고리즘을 이용한 아이 트랙커의 3차원 시선벡터 산출	김정호, 이대우, 조겸래(부산대), 노은정, 백광열, 방호중(KAIST)
13:20~13:40	단일 영상의 표적물체 추적과 3차원 위치 정보 획득	조선영, 김정호, 김중훈, 이대우, 조겸래(부산대)
13:40~14:00	LabVIEW를 이용한 실험실 수준의 무인 항공기용 광학 모듈 개발	김중훈, 조선영, 김정호, 이대우, 조겸래(부산대), 신지환(국과연)
14:00~14:20	특징점 패턴 정합을 이용한 광학 방식 헤드 트랙커의 초기자세 정렬	허세중, 김영일, 박찬국(서울대)

제어 III 좌 장 : 이대우(부산대)

시 간	제 목	저 자
14:40~15:00	GPS 유도 비행체 종말유도 법칙 설계	홍진성, 이은용, 이진익, 송천호(국과연)
15:00~15:20	최적제어 이득에 따른 호밍루프 특성 고찰	이한민, 이진익, 이용인(국과연)
15:20~15:40	대전차 유도탄용 유도조종 기법 연구	정보경, 윤승호, 김유단(서울대), 김영삼, 황의청[[주]한화]
15:40~16:00	호밍 유도에서 표적기동 보상기법에 관한 연구	이진익, 이용인(국과연)

논문발표 안내

제어 (초청강연) 좌 장 : 전병을(국과연)

시 간	제 목	저 자
16:20~17:20	다연장로켓 유도화 선진기술에 관하여 (On the Advanced Technology for the GMLRS)	박찬빈 박사[[주]한화]
18:00~20:20	저녁만찬 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸 & 카페테리아)	

● 제 9 발표장(2층 중강의 4) / 8월 29일(금) : 제어 IV~V

제어 IV 좌 장 : 이진익(국과연)

시 간	제 목	저 자
10:00~10:20	안정화구동기를 위한 새로운 구조의 외란관측기 설계	박주광(국과연)
10:20~10:40	BLDC모터 고속·정밀제어를 위한 최단시간제어기 설계	오동진, 김일한, 김희동[현대로템(주)], 이성우, 최재형(국과연), 이재희(성균관대)
10:40~11:00	구난장갑차 크레인 작업중 전복 방지를 위한 안전장치 설계 및 분석	소상호, 고영진, 김천수[두산인프라코어(주)], 정상훈(방위사업청)

제어 V 좌 장 : 소상호(두산)

시 간	제 목	저 자
11:20~11:40	고도정보를 이용한 지동착륙 알고리즘 연구	문관영, 이한민, 이수창(국과연), 김유단(서울대)
11:40~12:00	임무기반 지능형 무인기 비행제어법칙 설계 프로그램 개발(IV)	김형석, 서중보, 이지은, 김유단(서울대), 노태수(전북대)
12:00~12:20	유전알고리즘을 이용한 전술위성 임무계획 스케줄링	백승우, 한순미, 조겸래, 이대우(부산대), 김해동(한국항공공우주연구원)
12:30~13:30	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

논문발표 안내

● 제 10 발표장(2층 소강의 1) / 8월 28일(목) : 제어 VI, 소재공정 I~II

11:00~11:30	개 회 식 (포스코국제관 1층 국제회의장)
11:30~11:50	정기총회 (포스코국제관 1층 국제회의장)
11:50~12:50	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)

제어 VI 좌 장 : 김광진(두산)

시 간	제 목	저 자
13:00~13:20	클러터 환경에서 표적식별기법을 이용한 표적탐지, 추적 성능개선에 관한 연구	김 응, 송택렬(한양대)
13:20~13:40	ECM환경에서 HPDA 필터를 이용한 표적 추적 성능 분석	김형원, 송택렬(한양대)
13:40~14:00	자이로의 비정렬 오차를 고려한 INS/GPS 결합 시스템의 성능 향상	유해성, 김천중, 이윤선, 박홍원(국과연)
14:00~14:20	스트랩다운 관성항법시스템의 이중 정렬 알고리즘	김광진, 손승현[두산인프라코어(주)], 박찬국(서울대)

소재공정 I 좌 장 : 이성(국과연)

시 간	제 목	저 자
14:40~15:00	몰리브데넘 성형작 라이너 제조 및 평가 연구	김영우, 이 성, 노준운(국과연)
15:00~15:20	압력용기용 후속 실린더의 자진가공 잔류응력 해석	심우성, 김재훈(충남대), 이영신, 차기업, 홍석권(국과연)
15:20~15:40	Alloy 718을 이용한 고속추진 부품제조	박노광, 김정환, 엄종택, 홍재근(한국기계연구원), 백동규, 최성규(주)KSP
15:40~16:00	차세대 초내열 Mo-Si-B합금의 개발 및 코팅 전략	박준식, 김정민(한밭대), 이 성(국과연)

논문발표 안내

소재공정 II 좌 장 : 백종규(국과연)

시 간	제 목	저 자
16:20~16:40	수정 파손 영역법을 이용한 접착 조인트의 파손강도 예측	박재현, 최진호(경상대), 양해석(국과연), 정해용(두원중공업기술연구소)
16:40~17:00	전단농화유체를 함유한 케블라 직물의 고속충격 특성 연구	이복원, 김일진, 김천곤(KAIST), 윤병일, 백종규(국과연)
17:00~17:20	나노입자강화 전단농화유체(STF)로 함유한 케블라 직물의 방검 및 방침 특성 연구	배영환, 김동은, 심지현, 이승구(충남대), 윤병일, 백종규(국과연)
17:20~17:40	전도성 고분자 주기 격자 패턴을 이용한 복합재료의 RCS감소 기술	이원준, 장홍규, 김천곤(KAIST)
18:00~20:20	저녁만찬 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸 & 카페테리아)	

● 제 10 발표장(2층 소강의 1) / 8월 29일(금) : 소재공정 III~IV

소재공정 III 좌 장 : 정해원(국과연)

시 간	제 목	저 자
10:00~10:20	유리필터를 사용한 열전지용 전해질 분리판의 특성평가	조광연, 류도형, 허승현, 신동근(요업기술원), 김현이(서울대), 정해원, 조성백(국과연)
10:20~10:40	입자크기와 바인더 함량제어에 의한 열전지 anode 소재의 성형성 개선	이성민, 김희식, 김성원, 오윤석, 김형태(요업기술원), 정해원(국과연)
10:40~11:00	높은 고폭비를 가지는 단일 형상 마이크로 구조물 성형을 위한 핫 엠보싱 공정	이현섭, 이봉기, 권태현(POSTECH)

소재공정 IV 좌 장 : 이성민(요업기술원)

시 간	제 목	저 자
11:20~11:40	탄소재료의 전자에너지 손실 분광(EELS) 분석	김정성, 구형회(국과연)
11:40~12:00	금속-탄소나노튜브 혼성체의 제조와 NaBH ₄ 알칼리 용액에서의 수소발생 특성	양성환(국과연), 강정구(KAIST)
12:00~12:20	Preparation and Characterization of Highly Conductive Carbon Fibers by Metal Plating	박수진(인하대), 김병주(한국화학연구원), 송홍섭, 박종규, 이재열(국과연)
12:30~13:30	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

논문발표 안내

● 제 11 발표장(2층 소강의 2) / 8월 28일(목) : 유체공학 I~III

유체공학 I 좌 장 : 손명환(공사)

시 간	제 목	저 자
09:50~10:10	자탄-감속장치 시스템의 공력특성	이영기[주]풍산], 최종수, 이재하, 이재형(충남대), 정준창(국방기술품질원)
10:10~10:30	PIV와 연선가시화 기법을 이용한 구(sphere) 주위 근접후류 및 난류 유동특성 연구	장영일(공군사관학교), 이상준(POSTECH)
10:30~10:50	원형 관통 구멍이 있는 손상 날개 주위의 유동구조	이기영(공군사관학교)

11:00~11:30	개 회 식 (포스코국제관 1층 국제회의장)	
11:30~11:50	정기총회 (포스코국제관 1층 국제회의장)	
11:50~12:50	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

유체공학 II 좌 장 : 이기영(공사)

시 간	제 목	저 자
13:00~13:20	항공유(JP-8)를 사용하는 지상무기 디젤엔진 커먼레일 시스템의 엔진회전에 따른 인젝터 스피드 및 분사량 특성에 관한 연구	양세문(광주과학기술원), 유 천(국과연), 성용해(전남대), 윤상진(남부대)
13:20~13:40	Loop Heat Pipe의 최적설계에 관한 연구	박용진, 이동희(서울대)
13:40~14:00	평판-원 열교환기 분배 특성 분석과 헤더 형상 변경을 통한 성능 개선	강수진, 이관수, 송시몬, 한신우(한양대), 김상진[두산인프라코어(주)], 차상명(국과연)
14:00~14:20	CFD를 이용한 강선형 박격포탄 공력형상 최적화	정현성, 황의창, 김주성[주]한화]

유체공학 III 좌 장 : 김종암(서울대)

시 간	제 목	저 자
14:40~15:00	수중동물의 헤엄침 성능과 형태학적 적응	손명환(공군사관학교)
15:00~15:20	Synthetic Jet 유동 특성 연구	김우래, 김상훈, 최광우, 김종암(서울대)
15:20~15:40	기체-액체 2상 유동장의 효율적 해석을 위한 수렴 가속 기법의 적용	이상욱, 임승원, 김형준, 김종암(서울대)
18:00~20:20	저녁만찬 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸 & 카페테리아)	

논문발표 안내

● 제 11 발표장(2층 소강의 2) / 8월 29일(금) : 유체공학 IV~V

유체공학 IV 좌 장 : 허기훈(국과연)

시 간	제 목	저 자
10:00~10:20	삼각 Ballute의 공력 특성 연구 및 탄도해석 프로그램 개발	박지혁, 양영록, 정성기, 김병수, 조태환(경상대), 안성호(국과연)
10:20~10:40	비정렬 혼합격자계를 이용한 SLBOFF모형의 수치적인 정상 및 비정상 유동 박리 모사	정문승, 권오준(KAIST)
10:40~11:00	비정렬 격자계에서 전투기 및 삼각날개 형상에 대한 교반음각 수치 모사	이희동, 권오준(KAIST)

유체공학 V 좌 장 : 조창열(울산대)

시 간	제 목	저 자
11:20~11:40	WG선 공력특성에 관한 연구	윤용현, 조환기, 이상현(공군사관학교)
11:40~12:00	체공능의 향상을 위한 층류익형의 설계최적화	김현준, 조창열(울산대), 정인재(국과연)
12:00~12:20	인공신경망을 이용한 2차원 익형 주위의 비정상 공력하중 예측기법에 관한 연구	강승온, 전상욱, 박경현, 전용희, 이동희(서울대)
12:30~13:30	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

논문발표 안내

● 제 12 발표장(2층 소강의 3) / 8월 28일(목) : 추진 I~V

추진 I 좌 장 : 이진원(POSTECH)

시 간	제 목	저 자
09:50~10:10	기폭제를 이용한 마이크로 추력기 배열체의 제작 방법 및 성능 평가	이종광, 김경환, 권세진(KAIST)
10:10~10:30	휴대용 동력발생기 구동을 위한 초소형 과산화수소 가스발생기 개발의 선행연구	정승미, 권세진(KAIST)
10:30~10:50	마이크로 추력기의 비정상 유동 특성 해석	김인호, 이진원(POSTECH), 권세진(KAIST)
11:00~11:30	개 회 식 (포스코국제관 1층 국제회의장)	
11:30~11:50	정기총회 (포스코국제관 1층 국제회의장)	
11:50~12:50	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

추진 II 좌 장 : 이방업(국과연)

시 간	제 목	저 자
13:00~13:20	체결이탈용 와셔의 동적거동에 관한 연구	김형원(국과연)
13:20~13:40	오링의 변형거동 및 구조 안전성 평가	박성현, 이환규, 이방업(국과연)
13:40~14:00	추진기관 연결볼트의 토오크 및 내부식 특성 연구	임성택, 조원만, 김원훈(국과연), 김기우, 김대길(한일산업(주))
14:00~14:20	전열추진 연구용 펄스전원을 이용한 레일건 설계	김진성, 이병하, 김성호, 양경승(국과연)

추진 III 좌 장 : 김진성(국과연)

시 간	제 목	저 자
14:40~15:00	X-51A 스크램젯 엔진 기술실증기의 요소기술 고찰	최정열, Bernard Parent, 문성영, 노진현(부산대)
15:00~15:20	초음속 유동장에서 기저 분출 유동의 Detached Eddy Simulation	신재철, 문성영, 최정열(부산대), 원수희(서울대)
15:20~15:40	DES를 이용한 초음속 유동내 수직분사 유동의 동특성 연구	원수희, 정인석(서울대), 노진현, 최정열(부산대)
15:40~16:00	Potential of MHD in Improving the Performance of and Generating Power in Scramjets	Bernard Parent, 최정열(부산대)

논문발표 안내

추진 IV 좌 장 : 최정열(부산대)

시 간	제 목	저 자
16:20~16:40	대형 추진기관 노즐 내열재 개발을 위한 열전달 해석과 식마특성 분석	김진용, 이동원, 이원복, 노태호, 서혁((주)한화), 이영우(충남대)
17:00~17:20	무인기 구동을 위한 PEM 연료전지 스택의 초경량 바이폴라 플레이트	김기인, 이종광, 김태규, 권세진(KAIST)
18:00~20:20	저녁만찬 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸 & 카페테리아)	

● 제 12 발표장(2층 소강의 3) / 8월 29일(금) : 기타 II, 추진 V

기타 II 좌 장 : 송소영(국과연)

시 간	제 목	저 자
10:00~10:20	MCT를 이용한 ESAD 소형화 설계	손성훈, 박성환((주)한화), 손중택(국과연)
10:20~10:40	가변형 시한 장입기를 이용한 무선기폭장치 시험 적용기법 연구	김철영, 김종호((주)한화), 장대성, 오종수(국과연)
10:40~11:00	자탄 낙하안정기구 개발	임원권, 황준식, 이재열, 주정근, 이영준, 송홍섭(국과연)

추진 V 좌 장 : 김인철(국과연)

시 간	제 목	저 자
11:20~11:40	직접분사식 디젤엔진에서 디젤과 JP-8의 분무 및 연소특성 비교	전진욱, 이진우, 박정서, 배종식(KAIST), 황인평(국과연), 김백규[두산인프라코어(주)]
11:40~12:00	고체 추진제 연소가스와 산화알루미늄 입자가 노즐 내열재에 미치는 영향	황기영, 임유진(국과연)
12:00~12:20	초음파 모델링을 이용한 고체추진제 초음파 연소속도 측정 향상 연구	오현택, 송성진, 김학준, 고선필(성균관대), 김인철, 유지창, 정정용(국과연)
12:30~13:30	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

논문발표 안내

● 제 13 발표장(2층 소강의 4) / 8월 28일(목) : 기타 I, 생명환경 I, 국방로봇 I

기타 I 좌 장 : 강희철(국과연)

시 간	제 목	저 자
09:50~10:10	군병원을 방문한 장병의 근골격계손상에 대한 보고	김진수(국군합병병원), 이연쉬(광주과학기술원)
10:10~10:30	가시권 분석에서의 MAUP 영향에 관한 연구	이준학, 김항덕, 오경두(육군사관학교)
10:30~10:50	군 재해관리를 위한 산사태 취약지역 예측에 관한 연구	이준학, 김항덕, 오경두(육군사관학교)
11:00~11:30	개 회 식 (포스코국제관 1층 국제회의장)	
11:30~11:50	정기총회 (포스코국제관 1층 국제회의장)	
11:50~12:50	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

생명환경 I 좌 장 : 계영식(육사)

시 간	제 목	저 자
13:00~13:20	회전식 소각 시스템을 이용한 KM7 CS 수류탄의 안전처리	이종철, 오석중, 박 훈(국과연), 박방삼(호서대), 조병선(삼양화학공업(주))
13:20~13:40	도시확산실험을 위한 중규모 수치예보모델 적용과 관측자료 비교분석	서지윤, 심우섭(국과연)
13:40~14:00	폐탄약의 고에너지 물질의 처리방안	김선현, 정원복, 김길현 한상근(주)한화], 김재경(국과연)

국방로봇 I 좌 장 : 이영일(국과연)

시 간	제 목	저 자
14:40~15:00	견마형 로봇차량의 Skid Steering 주행제어 알고리즘 개발	강주용, 이경수(서울대), 정성용[삼성테크윈(주)], 강신천, 허진욱(국과연)
15:00~15:20	6륜 인휠독립구동 차량의 스키드스티어링 주행제어	이지석 [이정열(현대로템주)], 이병주, 한장수(한양대)
15:20~15:40	족형 견마로봇용 동력시스템 개발	김영철, 강경호, 조상준, 김영수(현대로템(주)], 정유석(명지대)
18:00~20:20	저녁만찬 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸 & 카페테리아)	

논문발표 안내

● 제 13 발표장(2층 소강의 4) / 8월 29일(금) : 국방로봇 II~III

국방로봇 II 좌 장 : 박용운(국과연)

시 간	제 목	저 자
10:00~10:20	이동시간 및 위험도를 고려한 무인전투차량의 전역경로계획 연구	이호주, 박용운, 이영일, 안명길, 이대경, 최덕선(국과연), 오창목(KAIST)
10:20~10:40	무인차량의 지역경로설정을 위한 퍼지 기반의 방향별 속도지도 생성	이영일, 최덕선, 안명길, 이대경, 이호주, 박용운(국과연)
10:40~11:00	주행로봇의 실내 정찰을 위한 실시간 장애물 회피 기법	정해관, 현경학, 김수현, 곽윤근(KAIST)

국방로봇 III 좌 장 : 이호주(국과연)

시 간	제 목	저 자
11:20~11:40	무인이동플랫폼의 3차원 자세 추정을 위한 거리영상과 DSM의 정합	최성인, 박순용(경북대), 김 준, 박용운(국과연)
11:40~12:00	동역학 해석을 이용한 6x6 자율 주행 로봇의 최대 안정 속도 결정 알고리즘 개발	이기창, 이정한, 조두호, 유완석(부산대), 지태영, 박용운(국과연)
12:00~12:20	지형 고도 맵으로부터 Binary 장애물 탐지	강 규(한국해양대), 이현식(국방기술품질원), 이윤형(한국항공우주연구원), 이영일(국과연)
12:30~13:30	중 식 (포스코국제관 2층 그랜드볼룸)	

논문발표 안내

- 제 1 발표장 (포스터발표장) 포스터 발표 I (8월 28일 12:30~14:00)
- 센서신호, 체계공학, 구조기기, 추진, 생명환경, 기타

시간	분야	제 목	발표자
12:30 ~ 14:00	센서신호	비히스테리시화곡선에 따른 저탄소강 튜브의 잔류자화제거	신광호(경성대), 김영학(부경대)
		마이크로 스텝핑을 이용한 최대 주파수 개선 방안 연구	최종환 김영수, 정준호[삼성탈레스(주)]
	체계공학	인체 낙하 충격모델을 이용한 헬기용 승무원의 상해 위험도 평가에 대한 연구	이중현, 이영신(충남대), 이기두(국과연)
		전투차량용 무기체계 전장관리시스템과 지상전술 C4체계 연동 방안	김한동, 최태봉, 고순주, 한동훈[삼성탈레스(주)]
		개발 단계에서 적용 가능한 ML-HDBK-344A 기반 최적 ESS 프로파일 선정에 관한 연구	전원보, 백양식(국과연)
		효과적인 전장관리시스템의 기능 분석 및 설계에 대한 연구	양영섭, 최태봉, 고순주[삼성탈레스(주)]
	구조기기	압전 복합재료 작동기를 이용한 유연 로봇팔의 진동제어	구남서, 핀반부역, 박훈철(건국대)
		RTV88을 이용한 단순접착조인트의 응력해석과 파단기준	이민정, 추연석, 조태민, 이병채 (KAIST), 양해석, 이세환(국과연)
		저고도 탐지 레이더용 헬릭스 진행파관 증폭기 특성 연구	윤인철, 김희식(서울시립대)
		내열접착제 RTV88의 접착강도에 대한 표면 거칠기의 영향	조태민, 추연석, 이민정, 이병채 (KAIST), 양해석, 이세환(국과연)
	추진	세라믹 소재의 충격파 터널에 의한 파괴거동	삼규택, 황권태, 송기혁, 김재훈, 이영신(충남대), 박종호, 윤수진(국과연)
		SWNT Buckypaper/pitch로 만든 탄소/탄소 복합재료의 제조 및 특성연구	윤남균(국과연)
무노즐 부스터용 HTPB/AP/Gr 추진제의 연소 특성 및 성능에 관한 연구		민병선, 현형수(국과연)	

논문발표 안내

시간	분야	제 목	발표자
12:30 ~ 14:00	생명환경	대기압 저온 아크 플라즈마 제트를 이용한 생화학무기의 제독 기술	한만협, 백홍구(연세대)
		과도운전조건에서 디젤엔진의 배기배출 특성 분석	김덕진, 조상현, 고영진(자동차부품연구원), 최재희(두산인프라코어(주)), 서정일(국과연)
		파일럿 분사 적용을 통한 군용 대형디젤 엔진의 배기성능개선	조상현, 김덕진, 고영진(자동차부품연구원), 최재희(두산인프라코어(주)), 서정일(국과연)
		대기복사모델의 기상인자 변화에 따른 복사량 민감도	박성찬, 손병주, 유근혁, 이상삼, 함승희(서울대)
		확산 모델링을 사용한 건물내 화학작용제 피해예측연구	계영식, 정우영, 정근홍, 김지현(육군사관학교), 김용준(주)이엔쓰리]
		산악지형 야외 확산 시험결과를 이용한 대기확산 모델링 S/W 효율성 평가	박명규, 류삼곤, 박현배(국과연)
	기타	다수 모델필터를 이용한 함포 사격제원계산 성능분석에 관한 연구	배윤지, 윤동식[삼성탈레스(주)], 서태일, 김의진(국과연)
		IOCD 센서의 광학 시스템 적용	이선규[삼성탈레스(주)]
		텅스텐 파편의 형상별 집속효과 분석	장대성, 윤상용(국과연), 배기준(주)한화]
		분자간 상호작용력 측정을 위한 시스템 개발	김성주, 문원규(POSTECH)

논문발표 안내

- 제 1 발표장 (포스터발표장) 포스터 발표 II (8월 28일(목) 14:20~15:50)
- 정보기술, 구조기기, 에너지, 제어, 유체공학, 국방로봇, 기타

시간	분야	제 목	발표자
14:20 ~ 15:50	정보기술	듀얼 프로세서를 이용한 고속 병렬처리 시스템 개발	김치열, 최정훈, 김성운, 여보연(LIG넥스원주)
		잡음이 있는 위성영상 정합	손길호, 고진우, 이용웅(국과연)
		재밍 환경에서의 근거리 무선 통신 시스템의 성능 분석	김영제, 고통환, 은창수, 김한우(충남대), 조재호(국과연)
		연속 스테레오 영상을 이용한 물체 윤곽선 보정 및 계층 분할	박순용, 원광희, 정순기(경북대)
	구조기기	ML-S-901D 중간중량 충격시험 시뮬레이션	이호준, 김기연(국과연)
	에너지	수치해석을 이용한 열전지의 열균형 설계	신완순, 최유승, 정해원, 조성백, 강응철(국과연)
	제어	포병탄의 분산도 개선을 위한 2D 탄도수정신관의 형상 설계 연구	김기표, 정명지, 홍종태(국과연)
		Microcontroller를 이용한 다중통신 방안	김지수, 양승규(LIG넥스원주)
		Kane 동력학을 이용한 공기흡입식 추진 기관의 부스터 분리에 관한 이론적 연구	최종호, 박근홍, 윤현걸, 임진식(국과연)
		시간차원이 고려된 TITO시스템의 LQ-Pi제어기동조	양기석, 서병설(한양대)
고출력 전자기파 발생기의 시스템 제어기		김성철, 박성수, 허 훈, 남상훈(포항가속기연구소), 장 원, 소준호, 신진우(국과연)	

논문발표 안내

시간	분야	제 목	발표자
14:20 ~ 15:50	유체공학	자유 회전 테일핀을 갖는 캐나다 유도 미사일의 Bank Angle에 따른 롤링 모멘트 변화 연구	양영록, 이진희, 김문석, 명노신, 조태환(경상대), 황종선(주한화)
		자유회전하는 Wrap-Around 테일핀을 갖는 유도 로켓 시스템의 공력특성 수치해석	정재홍(KARI), 양영록, 이진희, 명노신, 조태환(경상대), 박민수(주한화)
		광범위 온도 변화 환경에서의 임무 수행 포드 열설계	진상욱, 정대윤, 이행복(국과연)
		중형 환경시험조 내에서 미사일의 열유동 해석 및 실험에 관한 연구	김성대, 김철주, 고한서(성균관대), 백상화, 이정웅(국과연), 박소진(충남대)
		극한 환경에서 군사용 트럭의 유동 및 열 거동 해석	김성대, 유성열, 금현준, 기재형, 김철주(성균관대), 임광빈(안산공과대)
	국방로봇	무인차량의 자율주행을 위한 월드모델링 기법	심성대, 김정환, 김 준, 지태영(국과연)
		VTV(Virtual Tangential Vector)를 이용한 주행로봇의 실시간 장애물 회피	곽경운, 정해관, 김수현, 권윤근(KAIST)
		무인 차량의 차량제어시스템 구조에 관한 연구	이지석, 이정영, 김영수(현대로템주), 박명욱, 박재웅, 김정해(국민대), 박 승(국방기술품질원)
		다중 GPS 수신기를 이용한 동적환경에서의 GPS 위치 측위 정밀도 향상	김대제, 이정열(현대로템주), 김정하, 윤복중, 나정훈, 정승권(국민대)
		협지극복을 위한 소형 정찰 로봇의 도약 메커니즘 개발	태원석, 권윤근, 김수현(KAIST)
기타	SBA(Simulation Based Acquisition)의 이해	김병준, 박상규(주한화)	

논문발표 안내

● 제 1 발표장 (포스터발표장) 포스터 발표 III (8월 28일(목) 16:10~17:40)
- 센서신호

시간	분야	제 목	발표자
16:10 ~ 17:40	센서신호	다가능 레이더 동기화 방안 연구	한승훈[삼성탈레스(주)], 송준호(국과연)
		중장거리 측정용 다이오드 레이저 펄핑된 Nd:YAG 레이저의 효율 마진 분석	김동환 김현태 이수만 엄해동, 이용수, 이수생[두산인프라코어(주)]
		레이더통제기의 제어판넬 제작방안에 대한 고찰	정석준, 한승훈, 광노진[삼성탈레스(주)], 송준호(국과연)
		주파수합성기 위상잡음 최소화를 위한 내진/내충격 기법 개발	조지현, 유영준(국과연), 정배호, 송덕기[LIG넥스원(주)]
		IMU와 Resolver를 이용한 진복 계산을 위한 연산기 설계	제정민[삼성탈레스(주)]
		SAR 자동표적탐지 시스템의 사전탐지 단계에서 탐지특징 계산과 오경보 완화 과정에 필요한 두 문턱값의 결정 방법	정 철 차민준 김형명(KAIST)
		비군집 환경에서 이진 적분을 적용한 M펄스 레이더용 TM-CFAR의 최적 파라미터 설정	박대준, 김형명(KAIST)
		실시간 디지털 영상저장장치 개발	이승현 이근재 김성국 김성운, 여보연[LIG넥스원(주)], 김경수(국과연)
		전력증폭기 설계를 위한 Active Load-Pull 측정 시스템에 관한 연구	김기호[LIG넥스원(주)], 최진주, 김형중(광운대)
		부대역으로 분해한 Retinex를 이용한 영상 개선	장재호, 나중범(KAIST), 김성덕(안동대)
		적외선 영상에서 소형 객체 탐지를 위한 디미닝 필터에 대한 연구	김석권 이환석 이제희, 박동조(KAIST), 이부환(국과연), 김용진[삼성탈레스(주)]
		X-대역 원통형 결합공진기 진행파관 증폭기	김해진, 김형중, 최진주(광운대), 소준호(국과연)

논문발표 안내

시간	분야	제 목	발표자
16:10 ~ 17:40	센서신호	DSP 보드를 이용한 심폐기능검출기의 구현	김형중, 권민우, 황용재 신석우, 최길웅, 최진주(광운대), 소준호(국과연)
		Planar Cavity Resonator를 이용한 ISM 대역 고출력 발진기 연구	황용재, 최길웅, 김형중, 신석우, 최진주(광운대), 소준호(국과연)
		PZT 박막 형태 하이드로폰의 가능성 연구 및 성능 향상 방안	최성준, 이학수, 문원규(POSTECH), 서희선, 조치영(국과연)
		적외선 감지소자를 이용한 온도측정장비	윤병열[삼성탈레스(주)]
		휴대용 대공 유도무기 야간조준기 개발	정시창[삼성탈레스(주)], 허 준, 윤상료(국과연)
		프린트드 다이플 배열 안테나의 조향 특성	유재우[LIG넥스원(주)], 한인희, 김동석(주)MTG], 박동철(충남대)
		불량표탄 판별을 위한 폭발감마선 중성자 유도 방사화 분석, 영상과 화학통계의 응용	임희정 송병철 박용준, 신재근, 송규석(한국원자력연구원)
		블라소프 안테나의 방사패턴 해석 및 미일로 구동에 의한 방사시험	김천호, 정명숙, 이수훈, 최진수(국과연)
		개별 다이오드형 중성자 탐지센서 구현과 그 특성	이남호, 황영관, 이현진(한국원자력연구원), 남성만, 육영호[한국통신기산업(주)], 이흥규, 최명진(국과연)
		능동형 수중음향장벽 탐지 시스템 개발을 위한 모델링 및 시뮬레이션	신기철 박진우, 권대용[LIG넥스원(주)], 김재수(한국해양대)

논문발표 안내

- 제 1 발표장 (포스터발표장) 포스터 발표 IV (8월 29일(금) 10:30~12:00)
- 센서신호, 에너지, 소재공정

시간	분야	제 목	발표자
10:30 ~ 12:00	센서신호	태양복사 및 기상조건에 따른 환경의 표면온도 특성 분석 연구	김태국, 최준혁, 이지선(중앙대), 김정호, 장인화, 이필호(국과연)
		MIMO 레이더 시스템에서 적용 가능한 다위상 시퀀스의 성능평가	양진모(국과연), 김환우(충남대)
		DSM으로부터 구조물 추출 기법	이동혁, 이경무, 이상욱(서울대)
		초정밀 저저가장 측정 및 분석 기술	박포규, 김영균, 김완섭
	에너지	내부온도에 따른 열전지 성능 변화	최유승, 강승호, 신완순, 정해원, 조성백(국과연)
		금속간 유리접합과 브레이징을 이용한 리튬전지용 박판형 터미널 개발	이혜중, 김필환, 지현진, 강승호, 조성백(국과연), 임영창(주)누리셀
		격침 조건에 따른 충격 활성 화학의 발화 특성	김필환, 이혜중, 지현진, 강승호, 조성백, 오영일(국과연)
		LS-DYNA를 사용한 Large Scale Gap 시험의 전산모사연구	이진성, 박정수, 김형식(국과연), 이영신(충남대)
		폭발-연소 변환장치 소개	고현진(국과연), 김대기(주)한화
		에너지화결합제(GAP)를 적용한 복합화약 조성 개발	김정국, 김성호, 이근득, 이기봉(국과연)
		특수 섬유에 의한 전력계통 고장	임완권, 김성식, 함왕식(국과연), 정동혁(일렉트로컨설팅)
		고출력 전자기 펄스에 의한 전자기기의 민감성 분석과 커플링 파형 분석	황선묵, 홍주일, 한승문, 허창수, 허욱열(인하대), 최진수(국과연)
고출력 과도 전자파 커플링 효과에 의한 microcontroller의 민감성	홍주일, 황선묵, 김광용, 허창수, 허욱열(인하대), 최진수(국과연)		

논문발표 안내

시간	분야	제 목	발표자
10:30 ~ 12:00	에너지	RKA용 펄스 발생기 제작 및 시험	박성수, 허 훈, 김성철, 김상희, 김승환, 박용정, 손영욱, 홍만수, 최오룡, 서재학, 남상훈 (포항공과대학교), 장 원, 소준호, 신진우(국과연), 김창식[에어윈스(주)]
		Nitro Group이 복합화약의 계면특성에 미치는 영향 연구	심정섭, 이정관, 김현수(국과연)
		감쇄 정현파 방식 광대역 전자자기파 발생장치 시험	허 훈, 남상훈(포항공과대학교), 최도원, 이우상, 소준호, 장원(국과연)
		Glycidyl azide polymer 폴리올과 에너지 함유 쇄연장제를 도입한 Urethane계 ETPE의 유연학적 거동 연구	김정수, 권정욱, 이동선, 노시태(한양대), 권승길(국과연)
	소재공정	용융 분사에 의한 구형 질산 암모늄 입자 제조시 액적 생성 메커니즘	안진환, 김재경, 구기갑(서강대), 김준형(국과연)
		열전지용 세라믹 필터 분리판내 용융염의 젖음 거동	조광연, 류도형, 허승현, 신동근(요업기술원), 김현이(서울대), 최중화, 정해원(국과연)
		분무 열분해 공정에 의해 합성된 Fe 분말의 열원소재로서의 특성	구혜영, 한진만, 강윤천(건국대), 강승호(국과연)
		수치해석을 이용한 PBX 사물란트의 압출공정 연구	이종석, 안영준, 이재욱(서강대), 심정섭, 김현수(국과연)
		TNT 유래 Phloroglucinol 전환반응의 공정모사	양정목, 이준석, 조진구, 김상용(한국생산기술연구원)
		CCR 적용을 위한 압전 구동 Cantilever 방식의 초소형 반사경 설계	이덕현, 박재영(광운대)

전시회 안내

종합학술대회 진행기간 동안 총 18개(13개사, 5개기관업체가 참가하여 포스코국제관 1층 로비에서 군사과학기술 관련 장비 및 부품을 전시합니다.

● 참여업체 및 전시품

번호	업체명	전시품목(연구과제)	비고(센터장)
1	단암시스템즈(주)	원격측정장치, 영상송수신장치, RF 송수신모듈 외	031-420-4300 www.danam.co.kr
2	삼성탈레스(주)	해군전투체계, 지상전투체계 외 2종	02-3458-1177 WWW.samsung.com
3	LIG넥스원(주)	소부대무전기, 다기능대역무전기 외	031-288-9114 www.lignex1.com
4	(주)풍산	차기 복합소총용 20미리 탄약, 차기 장갑차용 40미리, 120미리 탄약, 127미리 함포용 고폭탄외	02-3406-5400 WWW.poonsan.co.kr
5	한국내쇼날인스트루먼트(주)	LabVIEW 8.5(한글판), DAQ H/W, PXI/PXI Express 기반 모듈형 계측기외	02-3451-3400 www.nicm.com/korea
6	(주)한화	70미리 로켓탄 외 10여종	02-729-1777 WWW.hanwha.co.kr
7	(주)효성	산업용원사(PET, PEN, Lyocell, Ny66)외	031-428-1302 WWW.hyoosung.com
8	리스피	고속카메라(SA1.1)	031-382-9147 www.leaspi.co.kr
9	(주)모아소프트	Relex, Feko, LDRA	02-420-3203 www.maasoftware.co.kr
10	브이엠이텍	H/W종류(PCI, Compact PCI/VME bus)	02-2108-6262 www.vmetech.co.kr
11	(주)뽀텍비전	산업용 비디오현미경시스템 및 비디오내시경시스템 외	02-576-7440 www.isvision.co.kr
12	프리즘(주)	ANSYS AUTODYN해석 소프트웨어외	031-716-9488 WWW.prism21.co.kr
13	한국시물레이션(주)	LS-DYNA(LSTC사/미국), HYPERWORKS(Sair사/미국)외	02-3775-0051 www.kostech.co.kr
14	민군겸용기술센터	민군겸용기술사업(고출력 펄스 증폭기외 4종)	042-821-4363 www.dutl.re.kr
15	비행체특화연구센터	시물레이션, 공력해석, 난류유동, 비행제어	김승희(서울대교수) 02-880-9169
16	수중운동체특화연구센터	수중운동체모델링, 수중운동연구실, 수중구조/진동, 수중추진	현범수(해양대교수) 051-410-4677
17	영상정보특화연구센터	영상정보관련 데모 동영상 및 초분광 분해기 시스템	나중범(KAST교수) 042-350-8369
18	국방MEMS특화연구센터	마이크로관성장치, 마이크로 추진/전원, 마이크로수중센서, 마이크로센서응용시스템	권태현(POSTECH교수) 054-279-2974

숙박 안내

숙박안내 - 예약: 개별예약(호텔 직접예약)

VAT, 봉사료 포함가격

구분	할인요금	객실	비고	
포스코국제관호텔 (행사장소)	82,500	싱글	김경수 지배인 054-279-8500, 8503, 010-9844-9916	행사장
	82,500	트윈		
	126,500원	주니어스위트		
	209,000원	스위트		
라마다양코르	100,000원	트윈	김현정 지배인 054-282-2700, 019-361-5330	포항고속터미널근처, 학교에서 10분거리
스페인인 호텔	80,000	더블	장용석 지배인 054-274-8300, 017-511-1969	포항고속터미널근처, 학교에서 10분거리
코모도 호텔	70,000	싱글	박철유 과장 054-241-1400, 011-579-0805	포항 송도 학교에서 20분거리
	80,000	트윈		
	80,000	온돌		
경주힐튼호텔	120,000 원	트윈	곽이 소장 02-317-3207, 011-213-2444	경주 보문단지 내, 학교에서 25분거리

[숙박예약시 유의사항]

호텔 직접 예약 시 POSTECH에서의 한국군사과학기술학회 학술대회 참가자라는 말씀을 꼭 하십시오.

[POSTECH 근처 모텔 연락처]

- ▶ 칼튼모텔 054-282-7131
 - ▶ 팰리스모텔 054-279-9124
 - ▶ 모텔로투스 054-274-1551
 - ▶ 모텔탑 054-272-0802
 - ▶ 롯데모텔 054-276-3600
 - ▶ 월모텔 054-273-7878
 - ▶ 쌍둥이모텔 054-275-5788
- 모텔은 별도 협약을 하지 않았습니다.

견학 및 관광 안내

● 포스코역사관

▷ 위치 : 남구 괴동동 1-10번지

▷ 관람시간 : 평일~토요일 : 오전 9시~오후 6시

포스코는 제철소의 심장인 용광로와 제강, 열연, 후판, 선재, 냉연, 전기강판, 스테인레스의 생산라인을 갖춘 세계적인 제철소이다.

● 호미곶

▷ 위치 : 포항시 남구 대보면 대보리 228

시내에서 구룡포, 감포 방면 31번 국도 이용시, 구룡포읍내 진입 후 925번 지방도 이용하여 차량으로 20분

한반도에서 가장 먼저 해가 뜨는 곳, 해맞이 광장은 새천년 한민족해맞이축전 개최장소 기념조형물 상생의 손은 상생과 화합을 상징

● 국립등대박물관

▷ 위치 : 포항시 남구 대보면 대보리 221 호미곶해맞이광장 옆

▷ 개관시간 : 연중 10:00~18:00

● 내연산(보경사군립공원)

▷ 위치 : 송라면 중산리 (보경사)

내연산은 태백준령이 빚어낸 한 쪽의 동양화 같은 산

● 환호해맞이공원

▷ 위치 : 북구 환호동

낭만의 테마공원, 도심속의 레저공간, 바다로 탁 트인 최초의 시민놀이 공원으로 올라가면 영일만이 한 눈에 보인다.

● 죽도시장

▷ 위치 : 죽도1동 죽도어시장

종합버스터미널에서 2~3분 간격으로 시내버스 전노선/종합버스터미널에서 오거리를 지나 송도다리 못미쳐 좌회전

수산물 위판장내에 횡집 200여개가 밀집되어 있어 사계절 저렴한 가격으로 동해안의 싱싱한 회를 살 수 있다.

견학 및 관광 안내

● 북부해수욕장

▷ 위치 : 포항시 북구 두호동 685-1

인근의 송도해수욕장과 더불어 포항의 도심권에 위치한 해수욕장으로 이름나 있으며, 가족단위 피서에 적합한 곳이다.

● 송도해수욕장

▷ 위치 : 포항시 남구 송도동 1-1

포항의 대표적인 해수욕장으로 POSCO와 영일만이 보이며, 백사장의 모래가 고와 가족단위피서지로 적합하다.

● 구룡포해수욕장

▷ 위치 : 포항시 남구 구룡포읍 구룡포리 9-16

우리나라 지도에서 호랑이 꼬리부근으로 해안선을 따라 형성된 해안경관이 수려하고 영일만 해돋이와 바다낚시를 즐길 수 있다.

● 양동민속마을

▷ 위치 : 포항에서 영천방향 국도 - 강동면 지나 우측 길림길로 접어들어 8km - 우측으로 양동마을 이정표(제2강동교 끝 부분에서 좌회전)

1984년 12월 20일 마을전체가 국가기정 문화재로 지정, 경주순씨와 여강이씨 종가가 500여년 동안 전통을 잇는 유서 깊은 반촌마을이다. 1992년 영국의 찰스 황태자도 이곳을 방문했다.

● 포항기속기연구소

▷ 위치 : POSTECH

1,500억원의 재원과 7년간의 노력으로 1994년 12월 7일 완공된 이 설비는 우리나라 역사상 최대규모의 단일 연구시설이며, 국제적으로도 전혀 손색이 없는 경쟁력을 보유한 첨단장비이다.

● 지능로봇연구소

▷ 위치 : POSTECH

지난해 11월 국내 첫 지능로봇 분야 독립 연구소로 개소했으며 서비스로봇, 해저로봇, 철강 로봇등의 연구 개발을 진행하고 있다.

종합학술대회 조직위원회

● 대회장

박창규(한국군사과학기술학회)

● 명예대회장

백성기(POSTECH 총장)

● 조직위원장

권태현(이사, POSTECH 국방MEMS특화연구센터장)

● 자문위원

최태인(국과연 부소장), 강교철(POSTECH 부총장), 박민우(부회장, 국과연)
 신영순(부회장 합참), 이재남(부회장, 현대로템), 이운동(부회장, 한화)
 김승조(부회장, 서울대), 한영철(감사, 삼성탈레스), 이희철(감사, KAIST)

● 프로그램 분과

홍승규(분과위원장, 국과연)
 이찬선(해군전발단), 손명환(공 사), 김 구(국과연), 조병인(국과연),
 김영철(홍익대), 노준용(국과연), 장 원(국과연), 박영규(국과연),
 이재민(국과연), 전병을(국과연), 신영식(국과연), 허기훈(국과연),
 김윤곤(국과연), 박용윤(국과연), 이장연(항우연), 양수석(항우연),
 박노광(KIMM), 임중수(백석대), 김상용(KITECH), 소상호(두산인프라코어),
 구남서(건국대)

● 출판 분과

강희철(분과위원장, 국과연), 나종범(KAIST), 강희영(부경대), 양신혁(공군전발단)

● 홍보 분과

임근배(분과위원장, POSTECH), 홍해남(분과위원장, 국과연),
 최윤대(3사관학교), 김철중(원자력연구원), 김학정(항우연),
 이근화(육군전발단), 이정민(풍산), 김정수(두산인프라코어)

● 재무 분과

홍석민(분과위원장, 국과연), 이진원(분과위원장, POSTECH),
 백운형(국과연), 박동철(충남대), 이해황(인하대), 권용수(국방대), 최봉완(해군전발단)

● 총무 분과

김준원(분과위원장, POSTECH), 조규필(분과위원장, 국과연),
 최주영(POSTECH), 신호은(국방MEMS특화연구센터)

MEMO

