분야별 진행시간표

11월 16일(수)

라한셀렉트 경주 지하1층, 2층

구두발표 세션

장 소 / 발표시간	컨벤션B (지하1층)	컨벤션C (지하1층)	컨벤션A (지하1층)	베가 (지하1층)	카펠라 (지하1층)	아제나 (2층)	리겔 (2층)	시리우스 (2층)
13:00-14:20 (80분)	1A 신진연구자 특별세션 좌장: 황인태 (전남대)	2A 5G/6G 좌장: 유희정 (고려대)	3A 군통신연구회 좌장: 김중헌 (고려대)	4A 몰록체인및정보보호 좌장: 김근형 (동의대)	5A 국민편익/생활밀착형 표준 발표회	6A	7A 해상물류 통신 및 서비스 기술 좌장: 정우성 (ETRI)	8A ICT 표준화 전략 Ver.2023 및 성과 발표회
14:30-15:50 (80분)	1B 신진연구자 특별세션 좌장: 황인태 (전남대)	2B 위성통신/무인비행체통신 좌장: 이호진 (솔탑)	3B 소방정-지부연합특별세션(소방정 빅데이터 플랫폼 리빙랩)	4B Post MIMO/판미6G 좌장: 채찬병 (연세대)	5B 국민편익/생활밀착형 표준 발표회	6B 통신신호연구회 좌장: 이남윤 (고려대)	7B 에너지 소사이어티 특별세션 1: ICT기반 에너지 자원유연화 좌장: 박완기 (ETRI)	8B ICT 표준화 전략 Ver.2023 및 성과 발표회
16:00-17:20 (80분)	1C 튜토리얼 좌장: 김윤희 (경희대)	2C 인지증강 메타통신 ERC 연구센터 좌장: 이인규 (고려대)	3C 소방정-지부연합특별세션(소방정 빅데이터 플랫폼 리빙랩)	4C 지부장 워크숍	5C 국민편익/생활밀착형 표준 발표회	6C 중저궤도 위성통신용 탑재 전파부품 RRC 워크숍 좌장: 강승택 (인천대)	7C 에너지 소사이어티 특별세션 2: 탄소중립/에너효율화 솔루션 좌장: 허태욱 (ETRI)	8C ICT 표준화 전략 Ver.2023 및 성과 발표회

포스터발표 세션

장 소 / 발표시간	현장 발표
	컨벤션홀 로비 (지하1층)
14:30-15:50 (80분)	9B: 통신 및 신호처리 좌장: 윤주상(동의대)
16:00-17:20 (80분))	9C: IT 융합 시스템 및 기술 좌장: 이종욱(경희대), 오문균(ETRI)

분야별 진행시간표

11월 17일(목)

라한셀렉트 경주 지하1층, 2층

구두발표 세션

장 소 / 발표시간	컨벤션B (지하1층)	컨벤션C (지하1층)	컨벤션A (지하1층)	베가 (지하1층)	카펠라 (지하1층)	아제나 (2층)	리겔 (2층)	시리우스 (2층)
09:00-10:20 (80분)	10A 6G Round Table 좌장: 채찬병 (연세대)	11A 5G포럼	12A 지능형 스마트 농업 Grand ICT 연구센터 세션 좌장: 이명훈 (국립순천대)	13A ICT전략 I 좌장: 이우용 (ETRI)	14A 함통세션 (경희대) 융합미래통신 (BK21) 및 차세대 이동통신 (ITRC) 1 좌장: 최민석 (경희대)	15A 검출추정연구회 좌장: 유승수 (건국대)	16A 인공지능 소사이어티 1 좌장: 한동석 (경북대)	17A 안전/재난/국방IT융합 좌장: 노순국 (조선대)
10:30-11:50 (80분)	10B 6G Round Table 좌장: 채찬병 (연세대)	11B 5G포럼	12B 교통/드론IT융합 좌장: 박준구 (경북대)	13B ICT전략II 좌장: 이동명 (동명대)	14B 함통세션 (경희대) 융합미래통신 (BK21) 및 차세대 이동통신 (ITRC) 2 좌장: 고한얼 (경희대)	15B ICT전략 (한국산학연협회 특별세션) 좌장: 양정오 (한국산학연협회)	16B 인공지능 소사이어티 2 좌장: 백명성 (ETRI)	17B IITP PostMAC 좌장: 김성룡 (연세대)
11:50-13:00 (70분)	점 심 (지하2층 폴라리스)							
13:00-14:20 (80분)	10C 6G RI 좌장: 홍인기 (경희대)	11C 과학기술정보통신부 기초연구사업 설명회 및 연구자 간담회 좌장: 정방철 (충남대)	12C 초신뢰양자 인터넷 ITRC 좌장: 허준 (고려대)	13C ICT전략III 좌장: 정연만 (강릉원주대)	14C 함통세션 (경희대) 융합미래통신 (BK21) 및 차세대 이동통신 (ITRC) 3 좌장: 유재수 (경희대)	15C 이동통신소사이어티-신진연구자특별세션 좌장: 이호원 (한경대)	16C 국방소사이어티 특별세션 좌장: 이재민 (금오공대)	17C ICT 표준화 전략 Ver.2023 및 성과 발표회
14:30-15:50 (80분)	11C 6G RI 좌장: 홍인기 (경희대)	11D 사물인터넷 좌장: 이동명 (동명대)	12D 인공지능 I 좌장: 고갑석 (강원대)	13D 아주대 6GRC 좌장: 김재현 (아주대)	14D 함통세션 (경희대) 융합미래통신 (BK21) 및 차세대 이동통신 (ITRC) 4 좌장: 정해준 (경희대)	15D 이동통신소사이어티-인공지능 기반 최신 통신기술 좌장: 최준일 (KAIST)	16D 실감 콘텐츠/방송 좌장: 송승용 (ETRI)	17D ICT 표준화 전략 Ver.2023 및 성과 발표회
16:00-17:20 (80분)	10E	11E	12E	13E 위성통신포럼	14E 인공지능 II 좌장: 최민석 (경희대)	15E (ITRC) 서울대 3차원 모빌리티 통신 연구센터 좌장: 이경한 (서울대)	16E 부호및정보이론연구회 좌장: 정방철 (충남대)	17E ICT 표준화 전략 Ver.2023 및 성과 발표회
17:30-18:30 (60분)	제49차 정기총회 (지하1층 컨벤션홀)							
18:30-20:00 (90분)	초청강연 및 만찬 (지하1층 컨벤션홀) "디지털 대전환의 미래 : 인간, 기술, 사회의 상호작용" 황중성 원장(NIA)							

포스터발표 세션

장 소 / 발표시간	현장 발표
	컨벤션홀 로비 (지하1층)
09:00-10:20 (80분)	18A: English Paper 좌장: 고갑석(강원대), 이훈(부경대)
10:30-11:50 (80분)	18B: 방송/네트워크/서비스 좌장: 김병룡(호성), 심준용(LIG넥스원)
11:50-13:00 (70분)	점 심 (지하2층 폴라리스)
13:00-14:20 (80분)	18C: 인공지능/빅데이터 좌장: 손아영(차세대융합기술연구원), 이용희(한성대)
14:30-15:50 (80분)	18D: 무선 및 이동통신 좌장: 백호기(경북대), 박소영(가톨릭대)
16:00-17:20 (80분)	18E: 학부논문 (동영상 발표로 대체) 좌장: 김덕경(인하대), 박대영(인하대), 정해준(경희대), 김수민(한국공학대), 방인규(한밭대), 김태훈(한밭대)

분야별 진행시간표

11월 18일(금)

라한셀렉트 경주 지하1층, 2층

구두발표 세션

장 소 / 발표시간	컨벤션B (지하1층)	컨벤션C (지하1층)	컨벤션A (지하1층)	베가 (지하1층)	카펠라 (지하1층)	아제나 (2층)	리겔 (2층)	시리우스 (2층)
08:30-09:50 (80분)	19A	20A	21A 인공지능 III 좌장: 최진철 (ETRI)	22A 차세대통신 좌장: 이병주 (인천대)	23A 네트워크 및 서비스 좌장: 윤호영 (오케스트로)	24A 디지털트윈및정책 좌장: 서용석 (ETRI)	25A 영어논문 좌장: 송지호 (한양대)	26A IoT 응용 연구회 좌장: 최성곤 (중북대), 최원석 (중북대)
10:00-11:20 (80분)	19B	20B	21B 인공지능 IV 좌장: 서용석 (ETRI)	22B 무선측위및센싱 좌장: 최세영 (원광대)	23B 5G오픈테스트랩 특별세션	24B IT융합기술 좌장: 김성만 (경성대)	25B 영어논문 좌장: 고한얼 (경희대)	26B IoT 응용 연구회
11:30-12:50 (80분)	19C	20C	21C	22C	23C 5G오픈테스트랩 특별세션	24C	25C	26C IoT 응용 연구회

번호	세션구분	세션번호	논문번호	세션명	일자	세션시간	장소	저자	저자 소속
1	구두세션	**2A**		**5G/6G**	**11월 16일(수)**	**13:00-14:20**	**컨벤션C (지하1층)**	**좌장: 유희정(고려대)**	
		2A-1	NVIHU-0265	밀리미터파 채널을 위한 머신러닝 기반 환경 인지적 빔북 생성 및 활용				박상천,성원진	서강대학교
		2A-2	KXMRC-0392	강화학습을 활용한 전이중 및 반이중 IAB 네트워크에서의 자원 할당				김조은,*전영일,*이문식,권태수	서울과학기술대학교,*한국전자통신연구원
		2A-3	GMGGT-0411	위성-지상 통합망에서 다중빔 전송률 분할 다중접속기법의 전송률-형평성 성능 분석				이주환,이정우,*신원재	서울대학교,*아주대학교
		2A-4	MCUOZ-0456	시변 채널 환경의 MIMO-OFDM 시스템을 위한 데이터 기반 채널 추정				하성영,강유진,전요셉	포항공과대학교
		2A-5	KKCTG-0461	차량 이동 방향과 PRSU를 이용한 콘텐츠의 사전 캐싱에 관한 연구				김병찬,유선종,김영부,오승민	국립공주대학교
		2A-6	ZYHSK-0468	6G IoT 네트워크용 버퍼기반 협력 시공간 선 부호화 기술의 성능 분석				이예림,염정선,정방철	충남대학교
2	구두세션	**3A**		**군통신연구회**	**11월 16일(수)**	**13:00-14:20**	**컨벤션A (지하1층)**	**좌장: 김중헌(고려대)**	
		3A-1	NNEIG-0246	저복잡도 시공간 선 부호기반 상향링크 비직교 다중 접속 시스템				이기훈,정방철	충남대학교
		3A-2	ORREK-0292	저궤도 전술 위성군을 위한 위성관제링크 기술				이재생,장용업,정길수	국방과학연구소
		3A-3	PIBUA-0368	자가학습 기반 Hybrid MAC 을 적용한 군용 UAV 통신 모델 연구				김규선,*이현수,**정소이,**김재현,*김중헌	인하대학교,*고려대학교,**아주대학교
		3A-4	CRJWW-0378	YOLOv5 Based Ship Detection Scheme in SAR Images under Complex Inshore Background				Chushi Yu,Yoan Shin	Soongsil University
3	구두세션	**4A**		**블록체인및정보보호**	**11월 16일(수)**	**13:00-14:20**	**베가 (지하1층)**	**좌장: 김근형(동의대)**	
		4A-1	OXYLK-0114	비대면 업무에서 개인 정보 보호를 위한 화면 캡처 방법에 관한 연구				황교찬,정효숙,최규성	주식회사 워크스타일
		4A-2	CCPXK-0128	국내 가상자산 거래소의 이더리움 지갑주소 식별을 위한 머신러닝 알고리즘 성능 비교				신용희,배근우,장대일,지승구	한국인터넷진흥원
		4A-3	GKIHZ-0277	조합론적 블록 설계에 기반한 통신 효율적인 국소 차등 정보보호 기법에 관한 연구				박현영,이시현	한국과학기술원
		4A-4	OJPRW-0422	이미지센서 기반 진난수생성기에 적용 가능한 효율적인 엔트로피 축적 방법				유현도,최영락,강주성,염용진	국민대학교
		4A-5	UWYGB-0452	블록체인을 활용한 USB 보안관리 강화 방안				심기천,오한수,김희연,임준혁,김기형,김선영	아주대학교
		4A-6	NJHHH-0458	Hyperledger Indy 및 DID를 활용한 영업비밀 통합관리 시스템				최재호,김희연,심기천,김기형	아주대학교
4	구두세션	**7A**		**해상물류 통신 및 서비스 기술**	**11월 16일(수)**	**13:00-14:20**	**리겔 (2층)**	**좌장: 정우성(ETRI)**	
		7A-1	HITJU-0057	선박 이접안 시뮬레이션을 위한 핵심 기자재 및 주요 항만 장비 모델링				황훈규,유주연,김배성,우윤태	중소조선연구원
		7A-2	IDLOV-0127	다중 채널 기반 해상 광대역 통신 시스템 설계				한동엽,강희옥,한승재,김주영,*유대승	하버맥스,*한국전자통신연구원
		7A-3	AEDIN-0129	4차 산업혁명에 대한 소고				오문균,유대승	한국전자통신연구원
		7A-4	EPUQB-0155	항만 선박 시뮬레이터 구현을 위한 실시간 데이터 기반 항로 계획 시스템 연구				고광인,송규원,김준경	차세대융합기술연구원
		7A-5	ATGZN-0171	이동통신 PTT 서비스 음성 전화 호출을 위한 음성인식 연구				김재명,유대승	한국전자통신연구원
		7A-6	CWMOX-0182	MCP(Maritime Connectivity Platform)를 활용한 해사정보서비스 제공				박진형	선박해양플랜트연구소
		7A-7	YDUGF-0275	항만-선박 복합통신 게이트웨이 설계				구형서,한병옥,김민준,*유대승	주식회사 한컴유비마이크로,*한국전자통신연구원
		7A-8	IWFIW-0508	선박-육상 간 이종 통신망 연동 복합통신 기술 고찰				강세훈,정우성,유대승	한국전자통신연구원
5	구두세션	**2B**		**위성통신/무인비행체통신**	**11월 16일(수)**	**14:30-15:50**	**컨벤션C (지하1층)**	**좌장: 이호진(솔탑)**	
		2B-1	ZRJLO-0014	GPS 신호의 오류제어부호에 대한 분석				조현우,*안재민,**주정민,송홍엽	연세대학교,*충남대학교,**한국항공우주연구원
		2B-2	NXIYE-0028	UAV 지원 NR MIMO 하이브리드 빔포밍 시스템에서 Unscented Kalman Filter를 이용한 빔 추적 방법				심윤아,신승석,정윤아,조지훈,*문상미,황인태	전남대학교,*나사렛대학교
		2B-3	RCYQK-0046	6G 저궤도 위성통신에서의 높은 도플러 천이를 고려한 동기 트랙킹 기법				이호신	중앙대학교
		2B-4	IYMSN-0064	높은 도플러를 갖는 저궤도 위성통신을 위한 랜덤엑세스 프리앰블 설계 기법				김영준,최수정,조용수	중앙대학교
		2B-5	FGDCF-0071	12.75-13.25 GHz 대역 항공기 ESIM과 고정업무간 주파수 공유 연구 동향 분석				오대섭	한국전자통신연구원
		2B-6	BQOJI-0408	공중 통신 환경에서 하향링크 SDMA 기저대역 Precoder 설계				엄준수,김현민,신오순	숭실대학교
6	구두세션	**4B**		**Post MIMO/한미6G**	**11월 16일(수)**	**14:30-15:50**	**베가 (지하1층)**	**좌장: 채찬병(연세대)**	
		4B-1	GTHLI-0255	Investigating Pattern Combinations for Various CAP-MIMO Applications				Veronika Bayer,Kwanghoon Lee,Jonghyun Kim,Kwang Soon Kim	Yonsei University
		4B-2	XXXUB-0353	반사형 회절 격자 구조를 응용한 밀리미터파 빔 조절 전기습윤 소자 배열 설계				함우호,송영웅,권장연	연세대학교
		4B-3	LZYZD-0436	극소 다이폴 모델링을 이용한 연속 개구 안테나기반 MIMO 시스템의 새로운 해석				염정선,김영담,정방철	충남대학교
		4B-4	NIKIK-0445	6G 통신에서 근거리장 유한 깊이 빔포밍에 관한 연구				양시윤,채찬병	연세대학교
		4B-5	ULIVF-0457	레이트레이싱 기반 재구성가능표면을 통한 밀리미터파 커버리지 향상에 대한 연구				전동수,채찬병	연세대학교
7	구두세션	**6B**		**통신신호연구회**	**11월 16일(수)**	**14:30-15:50**	**아제나 (2층)**	**좌장: 이남윤(고려대)**	
		6B-1	TMOEO-0320	안테나 기판과 가중치 분포에 따른 배열 안테나 특성 분석				이지수,최준모,조제훈,정경영	한양대학교
		6B-2	NSWIE-0391	페이딩 환경에 강인한 디지털 통신 변조 기법 자동 분류 딥러닝 모델				이동규,한동석	경북대학교
		6B-3	FVGSX-0404	딥러닝을 활용한 블라인드 칼만 필터 설계				오민택,최진석,*박정훈	울산과학기술원,*경북대학교
		6B-4	THLVH-0447	CAF 및 Gauss-newton 기반 위성 환경 간섭신호원 위치 추정 방법 및 성능 분석				정홍석,강정완,김선우	한양대학교
		6B-5	TDSVC-0489	부호화된 신호의 자동 검출을 위한 딥러닝 모델 설계				유소영,*김정현	순천향대학교,*세종대학교
8	구두세션	**7B**		**에너지 소사이어티 특별세션 1: ICT기반 에너지 자원유연화**	**11월 16일(수)**	**14:30-15:50**	**리겔 (2층)**	**좌장: 박완기(ETRI)**	
		7B-1	BOYNI-0050	낙찰확률을 고려한 산업용 고객의 월별 수요자원 거래시장 참여수익 분석				남정훈,정재성	아주대학교
		7B-2	LVMYS-0079	3D 프린팅 기술을 이용한 마찰전기 기반 자체 구동 풍속 센서				소병잔,김준호,*박완기,소홍윤	한양대학교,*한국전자통신연구원
		7B-3	OKMKK-0086	FEMS 기반의 에너지 분야 ESG 경영 지원 기능을 위한 요구사항에 관한 연구				유윤식,이일우	한국전자통신연구원
		7B-4	MQQQM-0099	협업필터링 오토인코더 기반 센서 데이터 결측치 처리				정재익,구태연,박완기	한국전자통신연구원
		7B-5	JKZVW-0103	상관 분석을 통한 에너지 사용 설비의 이상 진단 방법 연구				지영민,권동우	한국전자기술연구원
		7B-6	JXACJ-0113	계통 한계용량을 고려한 EV 충전 스테이션 최적 충전 제어 방안				이세미,정재성	아주대학교
		7B-7	UTEEW-0252	친환경 에너지 생산 및 거래를 위한 블록체인 플랫폼에 관한 연구				박철훈,송재근,장주욱	서강대학교
		7B-8	XQWHP-0401	팩 전압 패턴 인식을 통한 배터리 셀 이상 진단에 관한 연구				감우찬,최치우,박정주,한세경	경북대학교
9	구두세션	**2C**		**인지증강 메타통신 ERC 연구센터**	**11월 16일(수)**	**16:00-17:20**	**컨벤션C (지하1층)**	**좌장: 이인규(고려대)**	
		2C-1	BBIBP-0053	SINR 분포 및 경사 하강 알고리즘 기반 커버리지 최적화 기법				Chen Zhihui,Fu Zhilin,이인규	고려대학교
		2C-2	ZIXJM-0223	어텐션 기반 채널 정보 피드백 및 채널 예측에 대한 연구				주현규,심병효	서울대학교
		2C-3	CRREC-0257	일부 모멘트 기반 정규화 된 직교다항식을 사용한 입력신호에 적응적 기저 생성 기법				이효원,*이남윤	포항공과대학교,*고려대학교
		2C-4	IKPDB-0463	오프로딩 환경을 위한 신경망 전송-연산 연동 기법				빈경민,김세연,이경한	서울대학교
		2C-5	QUOUD-0486	IoT 센서 네트워크의 LEACH 프로토콜을 위한 Cluster Head 결정 알고리즘 설계 및 테스트베드 구축				강원영,이윤구,이상현	고려대학교
10	구두세션	**6C**		**중저궤도 위성통신용 탑재 전파부품RRC 워크숍**	**11월 16일(수)**	**16:00-17:20**	**아제나 (2층)**	**좌장: 강승택(인천대)**	
		6C-1	XGAPF-0010	드론용 GPS 안테나의 성능개선 설계				고재원,서성부,박홍식,서예준,장지연,이예진,조정현,권형욱,강승택	인천대학교
		6C-2	TJGGV-0011	5G,6G 밀리미터파 빔포밍 안테나의 설계 및 이동통신 품질 관찰				서예준,조정현,이예진,장지연,고재원,오돈섭,고다영,권형욱,강승택	인천대학교
		6C-3	DLICU-0012	유리와 물을 통과하는 전자파 무선링크의 형성				조정현,서성부,장지연,이예진,서예준,고재원,권형욱,강승택	인천대학교
		6C-4	PEABI-0013	위성/6G 통신 안테나의 빔조향이 가능한 메타물질 평면렌즈의 설계				서예준,조정현,이예진,장지연,고재원,권형욱,강승택	인천대학교

번호	세션구분	세션번호	논문번호	세션명	일자	세션시간	장소	저자	저자 소속
11	구두세션	**7C**		**에너지 소사이어티 특별세션 2: 탄소중립/에너효율화 솔루션**	**11월 16일(수)**	**16:00-17:20**	**리젤 (2층)**	**좌장: 허태욱(ETRI)**	
		7C-1	HSUTC-0072	바이오 의약 공정용 공기조화 설비 에너지 최적화를 위한 특성 분석 연구				이좌형,신영미,도윤미,허태욱	한국전자통신연구원
		7C-2	CFWHD-0092	들로네 삼각분할 및 TransGRU 기반 해석가능한 태양광 발전량 예측 기법				송근주,정재익,*문종희,*권성철,김홍석	서강대학교,*한국전력공사 전력연구원
		7C-3	HGXRO-0093	Split Learning 기반 타 발전소 data를 활용한 태양광 발전량 예측				박인지,송근주,김홍석	서강대학교
		7C-4	DPGWA-0119	CCTV영상기반 전기로 분진 발생 예측 기술				홍종희,송원준,*박종률	포항산업과학연구원,*어니컴
		7C-5	FJUJL-0220	SVR 알고리즘 기반 식품공장 에너지 소비 예측 모델의 성능 비교				이형아,김동주,구재회	고등기술연구원
		7C-6	TJWOI-0236	마이크로서비스 기반 클라우드형 공장 에너지 데이터 관리 시스템 구조 연구				권동우,지영민	한국전자기술연구원
		7C-7	LOYOW-0267	랜덤포레스트 모델을 이용한 에너지 다소비 식품공장의 에너지 수요량 예측				김동주,이형아,구재회	고등기술연구원
12	구두세션	**12A**		**지능형 스마트 농업 Grand ICT 연구센터 세션**	**11월 17일(목)**	**09:00-10:20**	**컨벤션A (지하1층)**	**좌장: 이명훈(국립순천대)**	
		12A-1	IKGEO-0131	스마트 축사 무인 방제 시스템 플랫폼 설계				최현오,이명훈,박세리,여현	순천대학교
		12A-2	IADHR-0134	가속도 센서를 활용한 소의 호흡기 질환 예찰과 탐지 시스템 설계				양광호,여현,이명훈	순천대학교
		12A-3	YPGIJ-0135	IoT 기반 돈사 센서 생애주기 관리 시스템 설계				김재헌,이명훈,신화영,여현	순천대학교
		12A-4	BBWAO-0137	스마트 축산 양돈 구제역 발생 징후 탐지 시스템 설계				김승재,이명훈,여현	순천대학교
		12A-5	TFHEP-0138	스마트 축사환경 데이터 기반 원격 플랫폼 설계				유영대,이명훈,여현	순천대학교
		12A-6	XOOWQ-0143	CNN 기반 해충 판별 시스템 설계				고경일,여현,양유준,노지연,김현서,이명훈	순천대학교
		12A-7	KXORV-0145	머신러닝 기반 축사 방역 시기 예측 시스템 설계				임상민,이명훈,여현	순천대학교
		12A-8	RCYSF-0146	머신러닝기반 가축분퇴비 부숙도 판별시스템 설계				서정훈,여현,이명훈	순천대학교
		12A-9	XOSAB-0147	머신러닝을 활용한 축사내 화재방지 전력량 예측 시스템 설계 연구				정광훈,이명훈,박시은,여현	순천대학교
13	구두세션	**13A**		**ICT전략 I**	**11월 17일(목)**	**09:00-10:20**	**베가 (지하1층)**	**좌장: 이우용(ETRI)**	
		13A-1	IZPKG-0388	캔티클러를 이용한 새로운 See-Direct 기술				김진경,김도형,이재호	한국전자통신연구원
		13A-2	WCWAH-0402	U-Net 기반의 좌심방 영역 분할 기술				이진혁,이도희,왕우진,*박승,신용구	한남대학교,*충북대학교
		13A-3	SDUKQ-0403	Semantic segmentation 성능 향상을 위한 병렬 어텐션 모듈				이도희,이진혁,김동우,신용구	한남대학교
		13A-4	BSFWL-0506	극한지(Antarctica) 지연 허용(Delay-tolerant) 무선통신 망에서 블록체인 합의 알고리즘 적용을 위한 안전성(Security) 분석에 관한 연구				이우용,김근영	한국전자통신연구원
		13A-5	MNRVK-0510	무선통신 다중안테나 시스템 상향링크에서 Perron-Frobenius Theorem을 이용한 호 수락 제어 및 전력할당 방식				김근영,이우용	한국전자통신연구원
14	구두세션	**14A**		**합동세션 (경희대) 융합미래통신 (BK21) 및 차세대 이동통신 (ITRC) 1**	**11월 17일(목)**	**09:00-10:20**	**카펠라 (지하1층)**	**좌장: 최민석(경희대)**	
		14A-1	JMEJV-0330	Reliable Implementation of Quantum Fourier Transform on NISQ Devices				Fadhel Hariz Dzulfikar,Muhammad Shohibul Ulum,Ahmad Farooq,Hyundong Shin	Kyunghee University
		14A-2	NSRVC-0331	Variational Method for High-Fidelity Quantum State Preparation				Muhammad Mustafa Umar Gondel,Ahmad Farooq,Hyundong Shin	Kyunghee University
		14A-3	LRFVF-0332	액정을 이용한 조절가능한 메타표면				한소율,Ashwini Kumar Arya,김상혁	경희대학교
		14A-4	TLVVT-0333	Quantum Optimal Control with Pulses				Syed Muhammad Abuzar Rizvi,Fakhar Zaman,Kyesan Lee,Hyundong Shin	Kyunghee University
		14A-5	XDROT-0336	Mg 도핑된 ZnO-PDMS 복합필름을 이용한 마찰전기 에너지하베스터의 제작 및 특성 측정				이준규,Sontyana Adonijah Graham,Punnarao Manchi,Mandar Vasant Paranjape,유재수	경희대학교
		14A-6	MJKYS-0338	STT 성능 향상을 위한 딥러닝 기반 음성 신호 필터				김보경,이성배,김규헌	경희대학교
		14A-7	WFNKX-0358	하이브리드 금나노구조를 적용한 라만 분광 기반 고감도 휴먼케어 센서 개발				조용준,권혁주,변경민	경희대학교
15	구두세션	**15A**		**검출추정연구회**	**11월 17일(목)**	**09:00-10:20**	**아제나 (2층)**	**좌장: 유승수(건국대)**	
		15A-1	HPSNG-0061	Inception-V3와 SVM을 사용한 전이 학습 기반 GNSS 재밍 식별 기법				신지혜,유승수,김선용	건국대학교
		15A-2	VIVFR-0065	ResNet-18 과 SVM을 사용한 전이학습 기반 GNSS 재밍 식별 기법				권혁빈,유승수,김선용	건국대학교
		15A-3	BHWCT-0069	딥러닝 기반 지능반사표면 연결 채널의 고해상도 복원				박진성,무하마드 아와이스,칸 무버샤 아흐메드,김윤희	경희대학교
		15A-4	UZSMX-0148	레일리 페이딩 채널에서의 초음파 신호 기반 무선측위시스템 성능 분석				임재준,손호연,박정훈,김석찬	부산대학교
		15A-5	KAUYN-0235	지능반사표면 협력 무선충전통신 네트워크				최지현,김윤희	경희대학교
		15A-6	IMAFQ-0319	비지상네트워크에서 디지털 맵 기반의 무허가 다중접속 성능 평가				김종현,이광훈,김광순	연세대학교
16	구두세션	**16A**		**인공지능소사이어티 1**	**11월 17일(목)**	**09:00-10:20**	**리젤 (2층)**	**좌장: 한동석(경북대)**	
		16A-1	JJSBX-0035	공동 학습 기반 이동 FMCW MIMO radar를 활용한 모션 인식 알고리즘 개발 및 성능 분석				강종성,전준현,박재현	부경대학교
		16A-2	LYQZW-0083	연합 디지털 트윈에서 데이터 증강 및 검증을 위한 데이터 관리 프레임워크 구성 방법 연구				백명선,*석현수	한국전자통신연구원,*(주)스톤인테그리티
		16A-3	HGGFX-0142	다중목표 강화학습에서의 재라벨링 방법에 관한 연구				송원근,이정우	서울대학교
		16A-4	QZLIT-0190	A backdoor defense method on COVID-19 based on deep neural network				Samaneh Shamshiri,Insoo Sohn	Dongguk University
		16A-5	KWBDR-0387	Performance Analysis of Optimization Algorithms				Mouna Lamine,Sang-Chul Kim	Kookmin University
17	구두세션	**17A**		**안전/재난/국방IT융합**	**11월 17일(목)**	**09:00-10:20**	**시리우스 (2층)**	**좌장: 노순국(조선대)**	
		17A-1	HFBYS-0091	생체인식 출입인증 설비의 보안강화를 위한 생체인식 DB 유효성 평가 시스템에 관한 연구				백영현,김선동,이준명,김석윤	(주)유니온커뮤니티
		17A-2	NOOAZ-0166	업무 프로세스 기반 지능형 상황관리 총괄 시스템 인터페이스 설계				임선화,김은주,이혜선,홍상기,이강복	한국전자통신연구원
		17A-3	IMFWV-0210	수동형 레이더 JSR 분석				송규하,곽현규,김산해,정인환,이종환	국방과학연구소
		17A-4	TPLFC-0228	디지털 연합트윈 기반 복합재난관리시스템 설계				김한진,김영진,김원태	한국기술교육대학교
		17A-5	LDMEQ-0310	디지털 트윈 기반 안전 관제 플랫폼을 통한 작업자 안전 강화에 관한 연구				서원기,임다혜,오재식,*김황남	(주)넥스트코어테크놀로지,*고려대학교
18	구두세션	**12B**		**교통/드론IT융합**	**11월 17일(목)**	**10:30-11:50**	**컨벤션A (지하1층)**	**좌장: 박준구(경북대)**	
		12B-1	UJHBZ-0034	고속도로 모바일 데이터 기반 위험운전 점수 계산 방법 연구				이원우	한국도로공사 도로교통연구원
		12B-2	WLVIU-0037	모바일 데이터 기반 위험운전행동의 정량화 방법 연구				이원우	한국도로공사 도로교통연구원
		12B-3	DKNIF-0096	해상 운용을 위한 드론 착륙 알고리즘				송근일,곽도혁,김정훈	포항공과대학교
		12B-4	RMBAV-0100	클러스터링 알고리즘을 이용한 항공기 이상 현상 분석				손일락,*이상호,이근택,**박노삼	주식회사 애나,*연세대학교,**한국전자통신연구원
		12B-5	TGLEQ-0414	GNSS 신호생성과 DR의 융합기술에 관한 연구				김현수,이재훈	지피에스패밀리
		12B-6	PMJWQ-0514	Disabled Sign Recognition Using Single Shot Detection FPN				Rakhmonov Akhrorjon Akhmadjon Ugli,Barathi Subramanian,*Taehun Kim,Jeonghong Kim	Kyungpook National University,*Dipvision
19	구두세션	**13B**		**ICT전략II**	**11월 17일(목)**	**10:30-11:50**	**베가 (지하1층)**	**좌장: 이동명(동명대)**	
		13B-1	KKCDB-0218	An Experimental Study on Ground-to-UAV Communications				Chanwoong Park,Injae Lee,Yeonghae Kim,Sudhanshu Arya,Yeon Ho Chung	Pukyong National University
		13B-2	EGKIV-0421	래스터 이미지 기반의 경로 예측 딥러닝 모델				이채현,한동석	경북대학교
		13B-3	QHLQV-0429	Wearable Sensor-based Human Activity Recognition Using Supervised Contrastive Learning				Nguyen Thi Hoai Thu,Dong Seog Han	Kyungpook National University
		13B-4	BYVYY-0479	스마트 톨링 환경에서 이동 차량의 번호판 자동인식 알고리즘의 성능분석을 위한 시뮬레이션 방법 연구				남기호,허용석,남명수,백수민,장만,이동명	동명대학교
		13B-5	NAEJD-0484	UWB 환경에서 k-NN기반 실내 위치측위 알고리즘 설계				정무경,*남기호,*이동명	굿모닝아이텍(주),*동명대학교

번호	세션구분	세션번호	논문번호	세션명	일자	세션시간	장소	저자	저자 소속
20	구두세션	**14B**		**합동세션 (경희대) 융합미래통신 (BK21) 및 차세대 이동통신 (ITRC) 2**	**11월 17일(목)**	**10:30-11:50**	**카멜라 (지하1층)**	**좌장: 고한얼(경희대)**	
		14B-1	EEWEV-0216	Quantum Convolutional Neural Networks for Binary Classification				Abdurrahman Wachid Shaffar,Shehbaz Tariq,Hyundong Shin	Kyunghee University
		14B-2	RPUFB-0238	A Study on the influence of thermal energy on the behaviour of TaOx-based RRAM				Arman Kadyrov,Kyesan Lee,Seunghyun Lee	Kyunghee University
		14B-3	LZCLX-0258	Decision Tree 모델을 이용한 Indoor Traffic 분석				김영준,유현민,조영준,이상연,홍인기	경희대학교
		14B-4	EPSXV-0259	MIMO 운영과 DUDe				나세현,이종석,방석영,홍인기	경희대학교
		14B-5	JAGVC-0260	Deep Denoising Channel Estimation for IRS-Aided Communication with a Receiver Nonlinearity				Mubasher Ahmed Khan,Muhammad Awais,Jinsung Park,Yun Hee Kim	Kyung Hee University
		14B-6	IXWYU-0281	행동 복제 강화학습을 통한 사람형 로봇손의 자율 사물 파지				오지헌,정진균,Ismael Espinoza,정환석,이진혁,Channabasava Chola,김태성	경희대학교
		14B-7	CDMKQ-0285	심층 강화 학습을 통한 사람형 로봇손의 롱-호라이즌 주방 사물 조작				정진균,정환석,이진혁,오지헌,Ismael Espinoza,Channabasava Chola,김태성	경희대학교
		14B-8	AGVSG-0288	라만 분광 기반 실크 광섬유센서 개발 및 생체 모니터링 응용에 관한 연구				육경민,강태영,변경민	경희대학교
21	구두세션	**15B**		**ICT전략 (한국산학연협회 특별세션)**	**11월 17일(목)**	**10:30-11:50**	**아제나 (2층)**	**좌장: 양정모(한국산학연협회)**	
		15B-1	IHUDN-0243	무인수상드론을 이용한 항만 내 인명구조 시스템의 제안				오승원,임송원,이현아,우인성,*정연만,**김경배,조동욱	충북도립대학교,*강릉원주대학교,**서원대학교
		15B-2	DZACE-0244	항만 주변 갯벌 청결 유지 로봇의 설계				이현아,임송원,오승원,우인성,*김경배,**정연만,조동욱	충북도립대학교,*서원대학교,**강릉원주대학교
		15B-3	NYJNI-0322	대학·연구기관의 중소기업 지원 전담조직 현황 및 추세분석에 관한 연구				양정모,*조동욱	한국산학연협회,*충북도립대학교
		15B-4	ALCEF-0325	인공지능(AI)을 활용한 R&D인프라 공유·임대 플랫폼 구축방안에 관한 연구				문재준,양정모,*조동욱	한국산학연협회,*충북도립대학교
		15B-5	RLWLD-0327	중소벤처기업의 R&D 역량에 따른 기술파트너 매칭 방안에 관한 연구				한종훈,양정모,*조동욱	한국산학연협회,*충북도립대학교
22	구두세션	**16B**		**인공지능소사이어티 2**	**11월 17일(목)**	**10:30-11:50**	**리젤 (2층)**	**좌장: 백명선(ETRI)**	
		16B-1	LVEIW-0191	Study of AI based Cyber Security methods in Metaverse				Mitra Pooyandeh,Insoo Sohn	Dongguk University
		16B-2	NILIX-0349	AI기반 경제 활동 에이전트 정책 최적화 실험 및 분석				허주성,최요한,석영준,한연희	한국기술교육대학교
		16B-3	XZCRL-0448	데이터 재입력과 퀀텀 합성 곱 신경망에 대한 연구 동향				백한결,윤원준,김중헌	고려대학교
		16B-4	ECHZQ-0470	이기종 분산 처리 환경에서의 기기 자원 기반 추론모델 선정				박종빈,박효찬,금승우	한국전자기술연구원
		16B-5	ZCRDU-0471	딥러닝 기반의 강인한 차선 검출 방법				성재호,한동석	경북대학교
23	구두세션	**17B**		**IITP PostMAC**	**11월 17일(목)**	**10:30-11:50**	**시리우스 (2층)**	**좌장: 김성륜(연세대)**	
		17B-1	BREYB-0231	6G 서비스를 위한 강화학습기반 실시간 주파수 공유 시스템				피민지,김종현,이광훈,진의환,Veronika Bayer,김광순	연세대학교
		17B-2	XXKND-0335	학습 기반 Massive MIMO 시스템에서의 시맨틱 통신				진의환,이광훈,김종현,김광순	연세대학교
		17B-3	HUCQM-0369	앵커 조합 기반 실시간 실내 측위 및 LOS 감지				한규원,김성륜,*고승우	연세대학교,*인하대학교
		17B-4	CUVUL-0405	초저지연 환경 원샷 분산 특징 학습 기반 데이터 중요도 인지 스케줄링 통합 프레임워크 설계				김예진,신원용	연세대학교
		17B-5	ZWSFQ-0406	선택적 상향링크 전송을 통한 통신 효율적인 보조 서버 기반 분할 학습				남혜린,김성륜	연세대학교
24	구두세션	**12C**		**초신뢰양자 인터넷 ITRC**	**11월 17일(목)**	**13:00-14:20**	**컨벤션A (지하1층)**	**좌장: 허준(고려대)**	
		12C-1	INAGB-0168	양자 인터넷을 위한 양자 네크워크 스택 및 프로토콜 연구 동향				한솔,김희원,백상헌	고려대학교
		12C-2	UIEOJ-0290	IBM Q 양자 컴퓨터를 이용한 Recurrence Protocol 의 구현 및 Twirling Operation 유무에 따른 성능 비교				하진영,강유진,허준	고려대학교
		12C-3	VXUWO-0469	테이퍼드 편광유지 광섬유에서 생성된 광자쌍의 스펙트럼 상관관계에 따른 순수도에 관한 이론적 연구				이경택,김지환,이주한	서울시립대학교
		12C-4	ECGOD-0498	초보자를 위한 양자 시뮬레이터 사용성 UX 요인 개선 방향 연구				강예원,류예랑,이승은,유승헌	고려대학교
		12C-5	PQQCF-0499	WDM을 활용한 데이터와 QKD 동시 전송 시스템 구현 방안				김범일,김종민,고영채,허준	고려대학교
		12C-6	RINEU-0504	양자암호통신 시뮬레이터 동향				노광석,허준	고려대학교
25	구두세션	**13C**		**ICT전략III**	**11월 17일(목)**	**13:00-14:20**	**베가 (지하1층)**	**좌장: 정연만(강릉원주대)**	
		13C-1	EDQYS-0418	인공지능 기술을 활용한 유해화학물질 탐지 방법				조숙경,*백성하,**박봉섭,김경배	서원대학교,*인하공업전문대학,**소방청
		13C-2	VGPJY-0466	유해화학물질 판독을 위한 인공지능 학습 데이터 라벨링에 관한 연구				김연진,조숙경,*박봉섭,김경배	서원대학교,*소방청
		13C-3	KDUIY-0477	소방안전 빅데이터 콘텐츠를 활용한 오프라인 교육 방안 연구, 블렌디드 러닝을 통해				심보리,김연진,김무빈,*박봉섭,**최수영,김경배	서원대학교,*소방청,**우경정보기술
		13C-4	WBYKD-0482	유해화학물질 누출영상의 오토 라벨링 오인식 유형에 관한 연구				김무빈,김경배	서원대학교
		13C-5	CRTAV-0511	높은 RTT 변동이 있는 네트워크에서의 QUIC을 위한 향상된 손실 감지 기법				김민기,조유제	경북대학교
26	구두세션	**14C**		**합동세션 (경희대) 융합미래통신 (BK21) 및 차세대 이동통신 (ITRC) 3**	**11월 17일(목)**	**13:00-14:20**	**카멜라 (지하1층)**	**좌장: 유재수(경희대)**	
		14C-1	HIIDS-0029	A Power Management Interface IC Using low voltage self-startup and ZCS controller for thermoelectric energy harvesting				Muhammad Ali,Seneke Chamith Chandrarathna,Seongyeong Moon,Arooba Shafique,Jong-Wook Lee	Kyunghee University
		14C-2	TXDDL-0030	Enhancing transfer efficiency for metamaterial Wireless Power Transfer system through parity-time symmetry.				Abdulrahman Alsaadi,Phi Ngoc Hung,Hamdi Qraiqea,Mohammad Sami Jana,Jong-Wook Lee	Kyunghee University
		14C-3	SPEVL-0177	Octree 기반 Point Cloud 분할에 따른 압축률 분석				이상민,남귀중,이민석,김규헌	경희대학교
		14C-4	FUUOA-0202	기계적 에너지 수확을 위한 PDMS 복합 필름기반 TENG 로드된 CCTO 입자의 합성 및 특성 측정				Punnarao Manchi,Sontyana Adonijah Graham,Harishkumarredy Patnam,Mandar Vasant Paranjape,유재수	경희대학교
		14C-5	SPBLJ-0208	Al_2TiO_5입자-PA66 복합필름을 이용한 마찰전기 에너지 수확기 제작 및 특성평가				Anand Kurakula,Sontyana Adonijah Graham,Punnarao Manchi,Mandar Vasant Paranjape,유재수	경희대학교
		14C-6	ETRRM-0213	SOI 웨이퍼 기반 초소형 실리콘 나노와이어 압력센서 제조방법				한승주,김강일,김창희,이상민	경희대학교
		14C-7	OGOVT-0215	Deep Learning Assisted Quantum State Tomography				Shehbaz Tariq,Kyesan Lee,Hyundong Shin	Kyunghee University
27	구두세션	**15C**		**이동통신소사이어티-신진연구자특별세션**	**11월 17일(목)**	**13:00-14:20**	**아제나 (2층)**	**좌장: 이호원(한경대)**	
		15C-1	HWPNG-0008	DNA 저장장치에서 FASTQ 파일 정보를 활용한 연판정 복호화 기법				김재원,*정재호,*노종선	경상국립대학교,*서울대학교
		15C-2	MXVCY-0058	음성 신호 전송을 위한 저복잡도의 의미론적 통신 시스템				여예린,*김정현,**송홍엽	순천향대학교,*세종대학교,**연세대학교
		15C-3	BUHXS-0195	IoT 보안 에너지 효율 최대화를 위한 UAV 기반 SWIPT 시스템 디자인				하대한,*강진규	한국과학기술원,*명지대학교
		15C-4	MYXTU-0240	물리 계층 보안이 고려된 지능형 반사 표면 탑재 무인 항공기 기반 엣지 컴퓨팅 시스템				김도영,정성아	경북대학교
		15C-5	ECKLN-0474	NR-V2X 네트워크에서 최적의 자원할당을 통한 효과적인 차량 안전 메시지 전송 기법				정소이,*김중헌,김재현	아주대학교,*고려대학교
28	구두세션	**16C**		**국방소사이어티 특별세션**	**11월 17일(목)**	**13:00-14:20**	**리젤 (2층)**	**좌장: 이재민(금오공대)**	
		16C-1	SPRRK-0025	무기체계 시뮬레이션 시스템 구축을 위한 가상화 적용방안				심준용,이원식	엘아이지넥스원(주)
		16C-2	QPKHH-0390	Mobility-Compliant Model in Drone-Based Sniffing Technique for Aerial Surveillance and Security				Ihekoronye Vivian Ukamaka,Simeon Okechukwu Ajakwe,Dong-Seong Kim,Jae Min Lee	Kumoh National Institute of Technology
		16C-3	SUUJY-0424	Deep Learning Inspired Acoustic-based Underwater Object Detection and Localization				Rubina Akter,*Ahmad Zainudin,*Dong-Seong Kim	ICT-CRC,*Kumoh National Institute of Technology
		16C-4	JISVM-0427	FedIoV: A Federated Learning-Assisted Intrusion Messages Detection in Internet of Vehicles				Ahmad Zainudin,*Rubina Akter,Dong-Seong Kim,Jae-Min Lee	Kumoh National Institute of Technology,*ICT-CRC
		16C-5	WQOPO-0464	스마트 시티 클라우드 센터의 부하 분산을 위한 더티 페이지 예측 기반 마이그레이션 기법				권영준,이재민,전태수,김동성	금오공과대학교
		16C-6	SUFBE-0465	구미 드론 산업 및 국방 ICT 활성화 방안				권익현,이다정,이재민,김동성	금오공과대학교
		16C-7	GKEKM-0527	수신전력 감도가 급상승한 LoRa 장거리 센서네트워킹 시스템				조정현,서성부,장지연,이예진,서예준,고재원,권형욱,강승택	인천대학교

번호	세션구분	세션번호	논문번호	세션명	일자	세션시간	장소	저자	저자 소속
29	구두세션	**11D**		**사물인터넷**	**11월 17일(목)**	**14:30-15:50**	**컨벤션C (지하1층)**	**좌장: 이동명(동명대)**	
		11D-1	TCXTS-0102	스마트TR글래스와 농업 응용				백동명,김태연	한국전자통신연구원
		11D-2	EPGUG-0165	이어폰의 음향 감지를 이용한 구강 악습관 인지				이재승,강승우	한국기술교육대학교
		11D-3	ZLFIZ-0170	에지-클라우드 기반의 발전소 감시 시스템의 통신 프로토콜 설계 및 구현				김예원,박상현,오홍기,김종익,최훈	충남대학교
		11D-4	DAFGC-0174	효율적인 IoT 데이터 수집을 위한 분산 저장 에지 노드 설계 및 데이터 파이프라인에 관한 연구				오홍기,박상현,김예원,김종익,최훈	충남대학교
		11D-5	GWNVG-0227	디지털 연합트윈을 위한 명세 언어 비교 분석				김영진,김한진,김원태	한국기술교육대학교
		11D-6	JYCJB-0396	사물 인터넷 환경에서 경량화된 침입 탐지 기술에 대한 연구				송정환,권태경	서울대학교
30	구두세션	**12D**		**인공지능 I**	**11월 17일(목)**	**14:30-15:50**	**컨벤션A (지하1층)**	**좌장: 고갑석(강원대)**	
		12D-1	BPFBJ-0250	잔차 학습 기반 전기모터 이상상태탐지				이준석,전창재	세종대학교
		12D-2	ANVRN-0270	Weakly supervised learning을 이용한 반도체 전자현미경 이미지로부터 깊이 예측 알고리즘				정순범,이정우	서울대학교
		12D-3	NKPZP-0329	비지도 앙상블 군집화를 통한 차와 차 사이의 충돌 시나리오 분류				신승큐,이청화,옥기수,홍성수	서울대학교
		12D-4	XZGOQ-0359	계층적 주의집중 기반의 양방향 게이트 순환 유닛을 이용한 뇌파 기반 감정분류				정동기,먼래니,김형국	광운대학교
		12D-5	XBTLB-0462	임베디드 시스템에서 가속기 호환을 위한 텐서플로우 라이트 모델 변환				옥기수,홍성수	서울대학교
		12D-6	VNLGA-0475	DNN 기반 SCU 검사장비 PdM 플랫폼 개발				오성현,김정곤	한국공학대학교
31	구두세션	**13D**		**아주대 6GRC**	**11월 17일(목)**	**14:30-15:50**	**베가 (지하1층)**	**좌장: 김재현(아주대)**	
		13D-1	MVPKC-0054	위성 통신을 위한 개구면 공유형 이중 대역 다중 편파 안테나 설계				이종선,황금철	성균관대학교
		13D-2	LJXSH-0317	저궤도 위성-모바일 엣지 컴퓨팅 모델을 위한 동적 최적화 알고리즘				김정환,함동호,김태연,곽정호	대구경북과학기술원
		13D-3	TABSC-0379	JCR을 위한 분산 Q-learning을 통한 다중 UAV-중계기 위치 및 전력 컨트롤				박지민,김영훈,유희정	고려대학교 세종캠퍼스
		13D-4	RAYSP-0434	우주전파환경에서 단일 저궤도 위성의 위치에 따른 전파 전달 특성 분석				양준모,허준,박용배	아주대학교
		13D-5	AVHUT-0459	UAV 지터를 고려한 FSO 링크의 UAV 궤도 최적화 알고리즘				문형주,민석기,채찬병	연세대학교
		13D-6	INDVC-0485	저궤도-정지궤도 위성 공존 네트워크를 위한 하향링크 간섭 분석				함형빈,류재학,신원재	아주대학교
32	구두세션	**14D**		**합동세션 (경희대) 융합미래통신 (BK21) 및 차세대 이동통신 (ITRC) 4**	**11월 17일(목)**	**14:30-15:50**	**카펠라 (지하1층)**	**좌장: 정해준(경희대)**	
		14D-1	IUSWK-0365	Split Computing 연구 동향				김보경,고한얼	경희대학교
		14D-2	OHSFD-0372	Study on STAR-IRS Assisted Uplink NOMA with Two Users				Luiggi Cantos,Noureen Khan,Jihyun Choi,Yun Hee Kim	Kyunghee University
		14D-3	QSJTS-0373	Bi_2WO_6 로딩 PDMS 고분자 필름기반 나노발전소자의 제작 및 특성				장중범,Sontyana Adonijah Graham,Punnarao Manchi,유재수	경희대학교
		14D-4	IVXRU-0194	도플러가 높은 환경에서의 OTFS 시스템 연구 동향				이예진,정해준	경희대학교
		14D-5	FQFPZ-0316	전하 펌프 기반의 정전 에너지 수확기를 이용한 충격 감지 센서				김인겸,박욱,김대원	경희대학교
		14D-6	PLOMZ-0318	원판형 정전 기반 발전기를 이용한 무선 보안 시스템				윤종현,박욱,김대원	경희대학교
		14D-7	SDTXJ-0326	Study on Coded OTFS with Iterative Demodulation and Decoding				Hamza Ahmed Qureshi,Muhammad Rehman,Yun Hee Kim	Kyunghee University
33	구두세션	**15D**		**이동통신소사이어티-인공지능 기반 최신 통신기술**	**11월 17일(목)**	**14:30-15:50**	**아제나 (2층)**	**좌장: 최준일(KAIST)**	
		15D-1	TFJPC-0088	시변 채널에서의 자기 간섭 제거를 위한 신경망 기반 자기 간섭 제거기 성능 분석				공동현,김상효	성균관대학교
		15D-2	SRTAQ-0095	무선통신에서의 머신러닝 기반 재밍 공격 검출 및 분류에 대한 연구				홍석화,김규영,이시현	한국과학기술원
		15D-3	ZFEOW-0097	인센티브 메커니즘 기반 Non-IID 사용자를 위한 프라이버시 보호 연합학습				김범준,*서효운,최완	서울대학교,*광운대학교
		15D-4	MSFDD-0199	거대 다중 안테나 통신 시스템에서 기계 학습 기반 채널 예측의 시간 오버헤드 감소 기법				고범수,김환진,최준일	한국과학기술원
		15D-5	NBJCG-0225	시맨틱 통신 연구 동향: 기회 및 해결해야 할 문제들				박소정,주호성,장종규,양현종	포항공과대학교
		15D-6	UCOJZ-0476	무인항공기 기반 IoT 네트워크에서 데이터 수집 효율 극대화를 위한 최적 이동 경로 설계 및 제어 기법 연구				이승민,이호원	국립한경대학교
34	구두세션	**16D**		**실감 콘텐츠/방송**	**11월 17일(목)**	**14:30-15:50**	**리겔 (2층)**	**좌장: 송순용(ETRI)**	
		16D-1	NJECH-0024	고효율성 고투명성 대화면 HOE 스크린 복제에 관한 연구				최재관	구미전자정보기술원
		16D-2	AGFBQ-0078	공간 주파수 다중화 off-axis 디지털 홀로그래피에 의한 multiple-depth endoscopic imaging				우성수,강필성,최재관,구정식	구미전자정보기술원
		16D-3	KASCD-0116	Optical transfer function of time-gated coherent imaging in the presence of a scattering medium				강필성	구미전자정보기술원
		16D-4	HOSZW-0159	조각별 아핀변환을 활용한 실시간 표정 재구성				권민지,김명철,옥수빈,이대호	경희대학교
		16D-5	OQZLP-0184	망 사용량 감축을 위한 딥러닝-기반 영상 융합 기술 및 활용 방안				주호성,양현종	포항공과대학교
		16D-6	EUZYT-0203	채널 결합 기반 방송 전송 기술의 성능 평가				임보미,정회윤,박성익,허남호	한국전자통신연구원
35	구두세션	**14E**		**인공지능 II**	**11월 17일(목)**	**16:00-17:20**	**카펠라 (지하1층)**	**좌장: 최민석(경희대)**	
		14E-1	NXLEG-0056	Deep Q Network 성능 향상을 위한 사인파형 Epsilon 감쇠에 관한 연구				유승찬,이정우	서울대학교
		14E-2	EKQUH-0107	방송 통신 융합 서비스를 위한 서비스 이용 정보 송수신 시스템				임현정,박성익,*이창구	한국전자통신연구원,*로와시스
		14E-3	TNYJQ-0110	분산 딥러닝 학습을 위한 GPU 클러스터 스케줄러 연구 동향 분석				고영훈,신창용,양경식,유혁	고려대학교
		14E-4	RKCAT-0339	통신 및 네트워크 상황을 고려한 연합학습 참여 기기 선택 기법 연구				이민정,성민지,이웅희	한성대학교
		14E-5	BZLBU-0449	미세 도플러 영상을 이용한 메타 학습 기반의 표적 분류 성능 분석				김지현,권순영,김형남	부산대학교
		14E-6	VRNXM-0507	라이다 포인트 클라우드 시계열 데이터의 움직임 정보를 활용한 3차원 물체 검출 기술				고준호,최준원	한양대학교
36	구두세션	**15E**		**(ITRC) 서울대 3차원 모빌리티 통신 연구센터**	**11월 17일(목)**	**16:00-17:20**	**아제나 (2층)**	**좌장: 이경한(서울대)**	
		15E-1	CGHOS-0022	Generalized Water-Filling Algorithm for Fast User Association and Resource Allocation				Hyeonsu Lyu,Jonggyu Jang,Hyun Jong Yang*	POSTECH
		15E-2	IWCEG-0070	공중망 이동에 따른 네트워크 토폴로지 변화를 반영한 확률적 서빙 거리 분석 기법				고동연,*최완	한국과학기술원,*서울대학교
		15E-3	ZOHPP-0180	5G 사용자 성능 일관성을 위한 스플릿 베어러 다중연결 스케줄링 연구				조성식,이경한	서울대학교
		15E-4	VYCWF-0193	UAV 기지국 기반 6G 밀집 네트워크를 위한 도심 트래픽 분석				이굳솔,박세웅	서울대학교
		15E-5	PRMIO-0211	공유 경제를 위한 동적 관리자 권한 기반의 모바일 기기 관리 기법				김현수,정경현,권태경	서울대학교
		15E-6	MOOQM-0242	UAM간 통신을 통한 UAM 3차원 협력 측위 기법				김근우,조완제,김성철	서울대학교
		15E-7	JEBPE-0347	비지상네트워크의 요구사항을 고려한 OTFS 시스템 파형 설계				김시환,최지환	한국과학기술원
		15E-8	YPHDN-0518	UAV-RIS 통신 시스템을 위한 채널 추정 기법				변용석,김현수,김승년,심병효	서울대학교
37	구두세션	**16E**		**부호및정보이론연구회**	**11월 17일(목)**	**16:00-17:20**	**리겔 (2층)**	**좌장: 정방철(충남대)**	
		16E-1	EPDPH-0149	엣지-클라우드 컴퓨팅 지원 모바일 시스템을 위한 서비스 캐싱 연구				함동호,곽정호	대구경북과학기술원
		16E-2	RJSSU-0356	시계열의 자기주도적 표현 학습을 위한 시간-주파수 영역에서의 계층적 손실을 활용하는 대조적 학습에 관한 연구				김시온,김진모,김상희,최지웅	대구경북과학기술원
		16E-3	HVPXQ-0363	그래프 신경망을 사용한 약물반응 예측의 동향과 챌린지				김찬영,신용민,*표준희,신원용	연세대학교,*㈜디파이브테라퓨틱스
		16E-4	CSYBE-0382	6G LoS-MIMO 시스템용 부배열기반 균일 원형 동심 배열안테나 기법의 성능 분석				오민규,이영석,정방철	충남대학교

번호	세션구분	세션번호	논문번호	세션명	일자	세션시간	장소	저자	저자 소속
38	구두세션	**21A**		**인공지능 III**	**11월 18일(금)**	**08:30-09:50**	**컨벤션A (지하1층)**	**좌장: 최진철(ETRI)**	
		21A-1	BBQIJ-0015	악성 사이트 탐지를 위한 설명가능한 인공지능(XAI) 기반 기계학습 특징 선별에 관한 연구				김홍비,신삼신	한국인터넷진흥원
		21A-2	SHUCH-0016	수사문서 대상 논증 분석용 학습데이터 증식 방법 연구				정종진,박종빈	한국전자기술연구원
		21A-3	HIBRA-0017	툴민 논증구조 분석위한 딥러닝 기반 문장 경계 탐지 및 논증요소 분류에 관한 연구				정종진,이상훈,이한덕	한국전자기술연구원
		21A-4	WHYCT-0031	고해상도 이미지의 객체 검출 성능향상을 위한 연구: 드론으로 촬영한 불법작물(양귀비) 수색				이찬재,윤호영,김진희	오케스트로
		21A-5	TUZKJ-0074	AI ML 서비스 지원 위한 AIoT 플랫폼의 머신러닝 데이터셋 관리 인터페이스				정승명,최충재	한국전자기술연구원
		21A-6	GMTOW-0075	학습 데이터 개수에 따른 객체 탐지 정확도 분석				권대혁,우동훈,김준희,안홍명,양상진	아이오테크아이
39	구두세션	**22A**		**차세대통신**	**11월 18일(금)**	**08:30-09:50**	**베가 (지하1층)**	**좌장: 이병주(인천대)**	
		22A-1	TJZXR-0109	테라헤르츠 통신시스템을 위한 서브하모닉 믹서 설계방법				김영호,박동우,신준환,이일민,박경현	한국전자통신연구원
		22A-2	FVLUA-0115	높은 주파수 선택도와 소형화된 12 단 interdigital BPF 설계				강태훈,*강현덕,*손호경,*정영준,안달	순천향대학교,*한국전자통신연구원
		22A-3	BFQOX-0118	IDT 개수에 따른 COM-parameters를 적용한 SAW Filter 시뮬레이션				김지원,차혜성,김민성,*김성욱,임종식,한상민,안달	순천향대학교,*(주)쏘닉스
		22A-4	OCYSY-0176	Clauser-Horne-Shimony-Holt 게임에 기반한 간섭채널의 비국소적 네트워크 코딩				윤지영,Ashutosh Rai,배준우	한국과학기술원
		22A-5	BQLJG-0264	직접수열 확산대역 방식 기반 수중 이동 통신 모뎀의 실해역 시험				김승근,백혁,김시문,윤창호,조아라	선박해양플랜트연구소
		22A-6	AMMPF-0274	레이 트레이싱 기반 채널 모델링을 통한 주파수 대역 별 실내외 통신 환경 특성 분석				박태제,성원진	서강대학교
40	구두세션	**23A**		**네트워크 및 서비스**	**11월 18일(금)**	**08:30-09:50**	**카펠라 (지하1층)**	**좌장: 윤호영(오케스트로)**	
		23A-1	QXRNM-0018	트리플-메트릭 우선순위 기준의 정합도 개선 방안 연구				박규동,전호철	국방과학연구소
		23A-2	WTVYQ-0019	이벤트 발생에 따른 점수 계산을 통한 CAN 신호 탐색 기법				안종화,손명환,박부식,장수현	한국전자기술연구원
		23A-3	OBDQB-0132	데이터센터 스위치의 트래픽 분배 기법 비교 및 분석				이준석,유연호,양경식,유혁	고려대학교
41	구두세션	**24A**		**디지털트윈및정책**	**11월 18일(금)**	**08:30-09:50**	**아제나 (2층)**	**좌장: 서용석(ETRI)**	
		24A-1	TJXOW-0140	보편적 서비스 기금 및 망 투자 기여 제도 개편 관련 논의 동향				박연진,신현문	한국전자통신연구원
		24A-2	BTGJV-0201	웹 3.0 시대의 경제사회 모습과 블록체인 역할에 관한 연구				임명환	한국전자통신연구원
		24A-3	EUVHE-0229	디지털 연합트윈 기반 응용 서비스를 위한 명세 기술 비교				홍석준,*김영진,*김원태	한양대학교,*한국기술교육대학교
		24A-4	LNCXD-0230	물리시스템 연동 서비스 지원 디지털 연합트윈 스케줄 방안 분석				하범수,김원태	한국기술교육대학교
		24A-5	ZYMAT-0233	제조 메타버스를 위한 디지털 트윈 연결 관리 프레임워크				윤성진,권진우,김원태	한국기술교육대학교
		24A-6	VVELV-0266	고정밀 디지털 트윈을 위한 하이브리드 모델링 방법론				김동연,조든솔,김원태	한국기술교육대학교
42	구두세션	**25A**		**영어논문**	**11월 18일(금)**	**08:30-09:50**	**리겔 (2층)**	**좌장: 송지호(한양대)**	
		25A-1	ZCCXZ-0087	A lightweight automatic detection model for farmland pests				Kunpeng Li,Jong-Chul Lee	Kwangwoon University
		25A-2	OLVEE-0122	Remote Monitoring System for Smart Health Data Collection Analysis and Supervision Based on Lorawan Technology.				Chimezie Vitalis Amadi,Sungryul Kim	Kumoh National Institute of Technology
		25A-3	QPJUP-0172	Leveraging Transfer Learning in EfficientNetV2-based Tuberculosis Detection				Ijaz Ahmad,Seokjoo Shin	Chosun University
		25A-4	UMHNF-0186	BCI-based EEG Signal Processing and Application				Paul Michael Custodio,Henar Mike O. Canilang,Wansu Lim	Kumoh National Institute of Technology
		25A-5	ZSGMT-0187	Dynamic Control Scheme of Hybrid Energy Storage System				Jason Arvin V. Lim,Henar Mike O. Canilang,Wansu Lim	Kumoh National Institute of Technology
		25A-6	FFGDK-0217	A Study on Latency-Power Optimization for Narrowband Internet of Things				Muneeb Muhammad,Kwang-Man Ko	Sangji University
		25A-7	ZDSIX-0232	Digital Twin-Assisted Efficient Offloading Model for NFV-enabled Mobile Edge Computing				Hoa Tran-Dang,Dong-Seong Kim	ICT-CRC
		25A-8	BWWCG-0249	Light Field Image Reconstruction Using Fast Channel Attention Network				Ahmed Salem,Kang Hyun Soo	Chungbuk National University
43	구두세션	**26A**		**IoT 응용 연구회**	**11월 18일(금)**	**08:30-09:50**	**시리우스 (2층)**	**좌장: 최성곤(충북대), 최원석(충북대)**	
		26A-1	JYWGN-0278	실내 측위를 위한 ICP 기반 GPSIMU 데이터 정합 방법				박용희,*강민구,*최원석,*최성곤	(주)리주비놀,*충북대학교
		26A-2	WCGEX-0289	GPS 이력 데이터를 이용한 GPS 보정 방법				안혜영,최원석,최성곤	충북대학교
		26A-3	PKVYE-0293	Tile-Gx72 네트워크 프로세서 기반 48 코어 부하분산 데이터 전송 시스템				최원석,*이상주,*김종오,최성곤	충북대학교,*에프아이시스
		26A-4	JSFIC-0294	멀티 코어 네트워크 인터페이스 카드 기반 가상 스위치 기능 성능 분석				최원석,*이상주,*김종오,최성곤	충북대학교,*에프아이시스
		26A-5	SEINS-0299	배터리 방전을 고려한 데이터수집 IoT 시스템				김용석,박용수,백돈규	충북대학교
		26A-6	HOQMR-0300	원격 코드 실행 공격 분석을 위한 Base64 디코딩 시스템				정장현,*정지환,*최성곤	(주)제이제이솔루션,*충북대학교
		26A-7	HOJRB-0303	취약점 점수를 활용한 패턴 기반 IDS 검출 내용 정제 방법				김종범,*정지환,*최성곤	엑사비스주식회사,*충북대학교
		26A-8	LHOFO-0304	스마트워치 센서의 실시간성을 고려한 데이터 분류 및 압축 전송 시스템				박용희,*강민구,*최성곤	(주)리주비놀,*충북대학교
		26A-9	AQSQT-0305	고신뢰성 전자소자 개발을 위한 PTFE 패시베이션 기반 In_2O_3 TFT 연구				이재윤,TUKHTAEV ANVAR,ZHAO HANLIN,ISAMADDINOV SHUKHRAT,BERDIEV JONIBEK ELMURODOVICH,WANG XAIOLIN,최병근,김용환,터르쇼이 게르게이,김성진	충북대학교
		26A-10	KXYUJ-0307	Analysis of phototransistors fabricated based on IGZO semiconducting films				Gergely Tarsoly,Jae-Yun Lee,TUKHTAEV ANVAR,ZHAO HANLIN,ISAMADDINOV SHUKHRAT,BERDIEV JONIBEK ELMURODOVICH,WANG XAIOLIN,Choi Byung Geun,Yong Hwan Kim,Sung-Jin Kim,Sung-Jin Kim	Chungbuk National University
44	구두세션	**21B**		**인공지능 IV**	**11월 18일(금)**	**10:00-11:20**	**컨벤션A (지하1층)**	**좌장: 서용석(ETRI)**	
		21B-1	NPHYQ-0084	딥러닝 기반 병원네트워크 이상행위 탐지 시스템에 관한 연구				김강현,정성수,한현욱	차의과학대학교
		21B-2	WBPHU-0117	NVIDIA GPU에서 측정 가능한 GPU 가속기 세부 성능지표 분석				신창용,양경식,유혁	고려대학교
		21B-3	VPSUX-0141	경량 가상머신의 네트워크 동작 원리 분석 및 성능 비교				고의진,최원미,유연호,유혁	고려대학교
		21B-4	WINXM-0144	딥러닝 기반 다국어 데이터 정제 기법				이아영,이동훈,한민아,김남규	국민대학교
		21B-5	JGLIP-0151	골격 정보 기반 수어의 수동 단위 시간 분할				이원재,이한규	한국전자통신연구원
		21B-6	CNXXP-0173	NGSI-LD 인터페이스 활용 머신러닝 파이프라인 구축 방법				정승명,김성윤,안일엽	한국전자기술연구원
45	구두세션	**22B**		**무선측위및센싱**	**11월 18일(금)**	**10:00-11:20**	**베가 (지하1층)**	**좌장: 최세영(원광대)**	
		22B-1	KBPHL-0004	수중 인지 음파 네트워크를 위한 협력과 비협력 센싱의 센싱율 비교 연구				윤창호,조아라,최영철	선박해양플랜트연구소
		22B-2	TMUGF-0085	송산그린시티(동측)내 선진 관로파손감시시스템 구축기술				곽준근,박지영,*윤상조	한국수자원공사,*코위드원
		22B-3	JLNRI-0112	GAN과 Few-shot learning을 활용한 실내 측위에 관한 연구				천병준,홍성재,한승재	연세대학교
		22B-4	MMJMZ-0160	BLE를 이용한 AoA 기반 삼각측량 실내 측위 테스트베드 구성 및 실험				이재인,정민수,이재복,정홍석,김선우	한양대학교
		22B-5	FLEHJ-0334	차량용 레이다 센서의 장착 기울기에 따른 수신 신호 세기 변화에 관한 연구				김준호,정태원,박찬울,이성욱	한국항공대학교
		22B-6	HRQUZ-0483	스마트시티 ICT 플랫폼 연계 참조 구조 연구				김성윤	한국전자기술연구원
46	구두세션	**24B**		**IT융합기술**	**11월 18일(금)**	**10:00-11:20**	**아제나 (2층)**	**좌장: 김성만(경성대)**	
		24B-1	XKGKH-0350	기계학습을 기반한 일사량 예측 기법의 연구동향 분석				한태규,김의년,소다영,*하휘명,문지훈	순천향대학교,*LG에너지솔루션
		24B-2	EVDZC-0351	전이 학습 기반의 랜덤 포레스트를 이용한 일사량 예측 기법				소다영,김의년,한태규,*하휘명,문지훈	순천향대학교,*LG에너지솔루션
		24B-3	PWSYY-0352	강건한 단기 일사량 예측을 위한 심층 신경망의 최적화 기법				채윤길,이지호,조범진,*하휘명,문지훈	순천향대학교,*LG에너지솔루션
		24B-4	BWTNI-0367	이상탐지 기반의 공작기계 상태진단 시스템				이문영,윤성재,전승협	한국전자통신연구원
		24B-5	XMHKS-0437	스마트 인솔의 압력 센서에서 적용가능한 파라미터에 관한 연구				최영찬,태민우,김보민,왕준기,박준영,최상일	단국대학교

번호	세션구분	세션번호	논문번호	세션명	일자	세션시간	장소	저자	저자 소속
47	구두세션	**25B**		**영어논문**	**11월 18일(금)**	**10:00-11:20**	**리젤 (2층)**	**좌장: 고한얼(경희대)**	
		25B-1	XGUMR-0283	Lightweight Strided Convolutional Neural Network for Depth Estimation				Hatem Ibrahem,Hyun-Soo Kang	Chungbuk National University
		25B-2	NMDWW-0287	Performance comparison between raw and simulated image for x-ray applications				Bilel Yagoub,Hyun-Soo Kang	Chungbuk National University
		25B-3	MJBGT-0337	Theory and Existing Technology of Sensing and Moving Control for Autonomous Vehicles				Abbass Mahmoud Abdelkader Bashery,Hyun-Soo Kang	Chungbuk National University
		25B-4	HYWPJ-0360	Real-time Speech Emotion Recognition on Embedded system				Paul Angelo Oroceo,Jeongin Kim,Alexander Pascual,Wansu Lim	Kumoh National Institute of Technology
		25B-5	VXKDQ-0376	Failure Threshold-Aware Battery SoC Estimation using Machine Learning				Cosmas Ifeanyi Nwakanma,Love Allen Chijioke Ahakonye,Judith Nkechinyere Njoku,Jae-Min Lee,Dong-Seong Kim	Kumoh National Institute of Technology
		25B-6	SECJN-0386	A study on enhancing security on the homepage by Using Graph Neural Network				Cho Sehyun,Yang Jaeseung	Kyungpook National University
		25B-7	PKQWN-0423	A study of NR-V2X HetNet with Mixed Awareness Range and Transmission Power				Jicheng Yin,Seung-Hoon Hwang	Dongguk University
		25B-8	CNMZJ-0425	A Study on the Optimal Reconfigurable Intelligent Surfaces Placement				Jiaqi Li,Shuzhi Liu,Seung-Hoon Hwang	Dongguk University
48	포스터세션	**9B**		**통신 및 신호처리**	**11월 16일(수)**	**14:30-15:50**	**컨벤션홀 로비 (지하1층)**	**좌장: 윤주상(동의대)**	
		9B-1	BHJSM-0026	고확장성 블록체인 저장을 위한 분산 노드관리 기술 설계				김창수,최병준,박소현,이명철	한국전자통신연구원
		9B-2	AUVRL-0042	이동 윈도우 상태추정 필터의 다양한 표현과 특성 비교				김수열,김평수	한국공학대학교
		9B-3	UQVBT-0049	Generative Adversarial Networks를 이용한 다중 도메인 간 이미지 변환 기술				염태선,고강혁,이민혁	중앙대학교
		9B-4	TLTXH-0063	내부전반사를 이용한 플리커 없는 조명장치 메커니즘에 대한 연구				홍민정,강필성	구미전자정보기술원
		9B-5	HHBIS-0073	상관도 연산을 통한 AIS 데이터 충돌 회피 성능 분석				성주형,조성윤,전원기,박경원,권기원	한국전자기술연구원
		9B-6	AZSGJ-0120	동형암호 기술의 연구 동향				안상우,임한섭,이태호,조영진,박준우	한국정보통신기술협회
		9B-7	OVVAY-0123	저장 효율적인 하이퍼레저 패브릭 블록체인을 위한 소거 코드 기반 분산 저장 시스템				박소현,최병준,김창수,이명철,*이일구	한국전자통신연구원,*성신여자대학교
		9B-8	EFCHU-0150	ICT 표준화 전략 Ver.2023 기반 양자정보통신 기술의 표준화 전략 연구				전지윤,고준호,오구영,김대중	한국정보통신기술협회
		9B-9	PTEWN-0167	커널기반 제한된 볼츠만머신을 위한 Score Matching 학습				LANG TIE CHENG,GUO PENG,김동국	전남대학교
		9B-10	AKJFP-0185	주변광 추정 및 조명 보정을 통한 야간 영상 개선 기법에 관한 연구				신도경,도재원,박규태	엘아이지넥스원(주)
		9B-11	FSSQD-0198	모바일기반 증강현실 사용자 인터랙션 프레임워크				정성옥,김주영,박상헌,이병규	한국전자통신연구원
		9B-12	TUSPF-0241	카오스 맵 기반으로 생성된 이진 수열의 상관특성과 균형특성				최효정,*노홍준,송홍엽	연세대학교,*엘아이지넥스원(주)
		9B-13	CDDYX-0268	FMCW 레이더의 Range-Doppler spectrum에 기반한 합성곱-순환신경망 CFAR 설계				송재현,이현희,이승환,신동준	한양대학교
		9B-14	TAHWD-0282	정수 최적화 기반의 인공신경망 구조 탐색에서의 데이터 증강 기법 적용에 관한 연구				서지민,이정우	서울대학교
		9B-15	UYISO-0311	멀티미디어기기의 통신네트워크 USB포트 전도성 방출 시험방법에 대한 고찰				오은지,김근솔	한국로봇산업진흥원
		9B-16	NTYLI-0370	전이학습을 통한 회색조 위성 영상의 시멘틱 분할 성능 향상				정진원,신요안	숭실대학교
		9B-17	RVXUQ-0398	NIST PQC 공모전 동향 연구				이태호,조영진,박준우	한국정보통신기술협회
		9B-18	KFYVB-0502	5세대 통신을 위한 준 야기 베열 안테나				임용무,*이현진	광주보건대학교,*(전)동강대학교
		9B-19	YLPQX-0513	부채널 분석에서의 마스킹 기법 활용 및 방향				김금태,노종선	서울대학교
		9B-20	GWRML-0516	기계학습에 쓰이는 오류정정부호의 부호책의 설계 연구				이선용,노종선	서울대학교
49	포스터세션	**9C**		**IT 융합 시스템 및 기술**	**11월 16일(수)**	**16:00-17:20**	**컨벤션홀 로비 (지하1층)**	**좌장: 이중욱(경희대), 오문균(ETRI)**	
		9C-1	EIEIB-0007	드론의 무선 식별을 위한 5.8㎓ 대역 무선기기와의 상호공존 분석 연구				최수나,강규민	한국전자통신연구원
		9C-2	BSOMZ-0021	임베디드 환경을 위한 MediaPipe 기반 행동 인식				김태현,김명섭,박세호	한국전자기술연구원
		9C-3	AQZGA-0032	실내 사람 객체 인식을 위한 데이터세트 구축 연구				김명섭,박세호,이경택	한국전자기술연구원
		9C-4	IOJLO-0051	가치 공학을 통한 태양광 모듈 개별 고장진단 시스템 개발				주연신,유호영,*신우철,김기일	충남대학교,*동역엔지니어
		9C-5	TTVKO-0059	인체감지센서를 이용한 자동기억 로봇팔 자외선 살균기에 관한 연구				정세화,최재관	구미전자정보기술원
		9C-6	YHBFT-0068	특수 볼트 체작의 제조 데이터 기반 불량 예측에 관한 연구				최현균,김호겸,유대승,*오경모	한국전자통신연구원,*㈜유피시앤에스
		9C-7	ZJSCF-0080	육상 시뮬레이터의 기반의 자율운항 선박 시나리오 개발				유주연,황훈규,김정훈,김동욱	중소조선연구원
		9C-8	FVSTR-0098	IP 기반 베전자동화 환경을 위한 신서비스 기술 구현에 관한 연구				김민용,김태훈,홍예진,현무용,이준영	한전KDN(주)
		9C-9	WGOZI-0106	5G 네트워크를 위한 WDM 시스템에 관한 연구				백승운,최지수,안승호	(주)썬웨이브텍
		9C-10	MDAQW-0157	시계열 데이터 처리기법을 이용한 주택 열에너지 데이터 수집 및 보정 기술				구태연,박완기	한국전자통신연구원
		9C-11	PKQAJ-0178	개방형 하드웨어 플랫폼을 위한 Real-Time PCR 장비의 분산 시스템				길병헌,*박지성,이득주,박찬영,김유섭,김종대	한림대학교,*바이오메듀스
		9C-12	VHGQN-0179	실시간 중합효소 연쇄반응 시스템을 위한 효율적인 소프트웨어 구조				윤성훈,이득주,황지수,박찬영,김유섭,김종대	한림대학교
		9C-13	HEWQZ-0183	Real-Time PCR 장치용 형광 검출기를 위한 카메라 성능 비교 및 분석				구슬빛나,김종대,박찬영,김유섭,이득주	한림대학교
		9C-14	ZJQML-0192	TRPO 알고리즘 기반 무인항공기 비행경로계획에 관한 연구				안명기,이석재,성길영	엘아이지넥스원(주)
		9C-15	OCTLE-0200	규모 가변형 클라우드 IoT 플랫폼을 위한 더블헤더 캡슐화 로드밸런싱 서비스				손승철,고석갑,이병탁	한국전자통신연구원
		9C-16	DPUTO-0219	다분야 데이터 관리를 위한 버전 제어 애플리케이션 비교에 관한 연구				한성근,전인호,이정철,*최훈	한국과학기술정보연구원,*충남대학교
		9C-17	QZPJD-0222	WoT-TD 표준 기반 Node-RED 노드 및 플로우 제작				김재현,지영민,권동우	한국전자기술연구원
		9C-18	OKBDS-0272	모바일 기반 도로대장 수시갱신 지원 및 도로공사장 안전관리 체계 연구				신성필	한국건설기술연구원
		9C-19	WYOIC-0295	KubeEdge를 활용한 쿠버네티스 기반 엣지 컴퓨팅 환경 구축				석종수,서정인,나갑주,전인걸	한국전자통신연구원
		9C-20	WONLF-0312	자율 의사결정 기반 스마트 관개 시스템 구현				정민우,박성호,강순주	경북대학교
		9C-21	OMLCF-0345	슬라이딩모드 제어기를 이용한 원격 제어 선박의 속도 제어				김현우,우윤태	중소조선연구원
		9C-22	FKXWY-0362	FPGA 기반 연산가속장치를 활용한 로봇 모빌리티 자율주행을 위한 통합제어장치 구현				이용규,이범진	현대케피코
		9C-23	RHZCI-0366	리어 도어 쿨링 유닛 실험 장치 설계 및 제어 방법				조수형,김대환	한국전자기술연구원
		9C-24	KZNAB-0394	3kWh급 배터리 모듈 Slave Battery Management System 개발				류원재,김재우,권기협,김동성,*김성진,*박진홍,**채준영,**김수한	금오공과대학교,*(주)백셀,**경북테크노파크
		9C-25	OEPSS-0407	디지털 트윈 기반 드론 훈련 시스템에 관한 연구				정성옥,박종홍,정원석,손현서,안일엽	한국전자기술연구원
		9C-26	HVMJQ-0428	에너지 생산공급설비의 가상화를 위한 고장예지 및 사전 결함 감지 시스템에 관한 연구				임채영,*여채은,*이형아,*구재희	단국대학교,*고등기술연구원
		9C-27	SUQFZ-0438	허리통증 환자의 재활운동 처방 분석 및 재활운동 추천 시스템				전부선,장윤섭,박노삼,한미경,김재철	한국전자통신연구원
		9C-28	YTPML-0460	수동형 광네트워크 회선의 효율적 운용을 위한 스마트 통합관리 광 분배 함체 플랫폼 개발				손병희,김재인,김희도,김성창	한국전자통신연구원
		9C-29	CPTLT-0286	자동제어 스마트팜에 5G 특화망 적용에 대한 고찰				장진혁,김영희,정훈조,최민철,홍지민,정현목,김성현	한국지능정보사회진흥원,한서대학교
		9C-30	UBVTV-0526	FEMS 네트워크 유연성 증대를 위한 산업용 무선 네트워크 연구 동향 분석				정진두,이일우	한국전자통신연구원

번호	세션구분	세션번호	논문번호	세션명	일자	세션시간	장소	저자	저자 소속
50	포스터세션	**18A**		**English Paper**	**11월 17일(목)**	**09:00-10:20**	**컨벤션홀 로비 (지하1층)**	**좌장: 고갑석(강원대), 이훈(부경대)**	
		18A-1	VWMEC-0090	A Ka Band Coupled Line Directional Coupler Based on the CPW Technology				Xiao-Yu Zhang,Jong-Chul Lee	광운대학교
		18A-2	GWEQC-0377	A Multi-Stack LSTM-Assisted Inventory Management for the Manufacturing Execution System				Love Allen Chijioke Ahakonye,Cosmas Ifeanyi Nwakanma,Jae-Min Lee,Dong-Seong Kim,Taesoo Jun	Kumoh National Institute of Technology
		18A-3	GAWTH-0380	Transfer Learning-Based Face Mask Detection using ResNet				Mohamed Mahmoud,Kang Hyun Soo	Chungbuk National University
		18A-4	BXVPP-0383	AI-Trust in Intelligent Autonomous Decision-Centric Systems: Introspection of Security Architectures				Simeon Okechukwu Ajakwe,Vivian Ukamaka Ihekoronye,Dong-Seong Kim,Jae Min Lee	Kumoh National Institute of Technology
		18A-5	ZZRYQ-0384	Droneilliance and Detection Dynamics A Review of Radar Techniques and Trends				Mohamed Abubakar Dini,Simeon Okechukwu Ajakwe,Dong Seong Kim,Jae Min Lee,Taesoo Jun	Kumoh National Institute of Technology
		18A-6	YFXCN-0385	RF-Based Drone Detection using AI Models: Results, Trends, and Open Issues				Izuazu Urslla Uchechi,Simeon Okechukwu Ajakwe,Cosmas Ifeanyi Nwakanma,Dong Seong Kim,Jae Min Lee	Kumoh National Institute of Technology
		18A-7	GPQBM-0400	Multi-Objective Learning Methods for Wireless-Powered Communication Network				Ismanov Kobuljon Abdurakhmonovich,Doyun Lee,Hoon Lee	Pukyong National University
		18A-8	XMVMZ-0426	An Exploratory Deep Learning-Based Inventory Management Solution in the Manufacturing Execution System				Md Javed Ahmed Shanto,Love Allen Chijioke Ahakonye,Ahmad Zainudin,Jae-Min Lee,Dong-Seong Kim,Taesoo Jun	Kumoh National Institute of Technology
		18A-9	ALPEH-0440	A Study of Skin Allergy Classification using Machine Learning				ZhunGee Ong,*Yong-Geol Lee,Byung-Cheol Park,Bomin Kim,Min-Woo Tae,Sang-Il Choi	단국대학교,*한신대학교
		18A-10	OUIDW-0442	Performance Measurement of Cooperative Terahertz Multicell Networks with Imperfect Beam Alignment A Curve-Fitting Approach				Soihem Gonmei,Joeun Kim,Taesoo Kwon	Seoul National University of Science and Technology
		18A-11	AHEIC-0443	Development of Annotation Tool for Skin Patch Image Data				ZhunGee Ong,*Yong-Geol Lee,Byung-Cheol Park,Choi YoungChan,Park JunYeong,Sang-Il Choi	단국대학교,*한신대학교
		18A-12	MNKQQ-0480	Analysis of Deep Neural Networks-Based Digital Twin for Lithium-ion Batteries				Judith Nkechinyere Njoku,Robin Matthew Medina,Nkoro Ebuka Chinaechetam,*Cosmas Ifeanyi Nwakanma,Jae-Min Lee,Dong-Seong Kim	Kumoh National Institute of Technology,*ICT-CRC
		18A-13	YNXHU-0488	Audio-Based Hate Speech Detection for the Metaverse using CNN				Robin Matthew Medina,Judith Nkechinyere Njoku,Dong-Seong Kim	Kumoh National Institute of Technology
		18A-14	YVGIC-0492	Real-Time QR Code License Plate Detection in Vehicles Using Pyzbar				Nkoro Ebuka Chinaechetam,Judith Nkechinyere Njoku,Dong-Seong Kim	Kumoh National Institute of Technology
		18A-15	SHJLC-0493	A Study of Mobility Models for UAV				Jabborory Akmaljon,Sang-Chul Kim	Kookmin University
		18A-16	EUSUP-0495	Towards Accuracy-Aware Client Selection in Federated Learning				Made Adi Paramartha Putra,Adinda Riztia Putri,Ahmad Zainudin,Dong-Seong Kim,Jae-Min Lee	Kumoh National Institute of Technology
		18A-17	UXHSH-0505	Analyzing Behavioral Patterns of Authorized User's Access Interruption on CAM using Random Forest				Goodness Oluchi Anyanwu,Jae-Min Lee,Dong-Seong Kim	Kumoh National Institute of Technology
		18A-18	ENPDW-0512	Non-transferable NFT-based Digital Certificate for Achievement Verification				Muhammad Rasyid Redha Ansori,Allwinnaldo,Revin Naufal Alief,Ikechi Saviour Igboanusi,Jae Min Lee,Dong-Seong Kim	Kumoh National Institute of Technology
		18A-19	SIIIO-0517	Comparison Analysis of Sensor Data Prediction-Based IoT using MLP in Digital Twin				Adinda Riztia Putri,Made Adi Paramartha Putra,Jae Min Lee,Dong-Seong Kim	Kumoh National Institute of Technology
		18A-20	COILW-0519	Analysis of Artificial Intelligence Perspective in Inventory Management				Fatima Tuj Zohora,Love Allen Chijioke Ahakonye,Jae Min Lee,Dong-Seong Kim,Taesoo Jun	Kumoh National Institute of Technology
		18A-21	IOQEC-0520	Lightweight Energy Auction Smart Contract for Industrial Application				Allwinnaldo,Revin Naufal Alief,Muhammad Rasyid Redha Ansori,Ikechi Saviour Igboanusi,Jae Min Lee,Dong-Seong Kim	Kumoh National Institute of Technology
		18A-22	UINFI-0521	Efficient CNN-based Fault Classification for FDM 3D Printer using Embedded Device				Syifa Maliah Rachmawati,Made Adi Paramartha Putra,Dong-Seong Kim,Jae-Min Lee	Kumoh National Institute of Technology
		18A-23	PUCSL-0522	CNN-based Fraud Account Classification for Ethereum Blockchain's Accounts				Revin Naufal Alief,Syifa Maliah Rachmawati,Muhammad Rasyid Redha Ansori,Jae-Min Lee,Dong-Seong Kim	Kumoh National Institute of Technology
		18A-24	ZJBQG-0523	Development of the System Architecture for Black Ice Detection to Prevent Transportation Calamities				Mohtasin Golam,Adinda Riztia,Philip Dawly,Ayesha Khatun,Jung-Hyeon Kim,*Jeong-Ho Lee,*Young-Rae Cho,Dong-Seong Kim,Jae Min Lee	Kumoh National Institute of Technology,*Seokyung Industry, Jeju-do, South Korea
		18A-25	KHEGL-0524	3D Printing Anomaly Detection using Deep Learning				Mark Verana,Made Adi Paramartha Putra,Syifa Maliah Rachmawati,Dong-Seong Kim,Jae-Min Lee	Kumoh National Institute of Technology
		18A-26	TMCMZ-0525	An Improved YOLO model for Large Object Detection for Black Ice Detection				Md Ayesha Khatun,Mohtasin Golam,Adinda Riztia Putri,Philip Tobianto Dawly,*Jeong-Ho Lee,*Young-Rae Cho,Jung-Hyeon Kim,Dong-Seong Kim,Jae Min Lee	Kumoh National Institute of Technology,*Seokyung Industry, Jeju-do, South Korea
		18A-27	XQWBK-0531	Multi UAV Path Planning by 6G Non-Terrestrial Network				Md Azadur Rahman,Chaitali J. Pawase,KyungHi Chang	인하대학교
		18A-28	QJBJS-0530	Decentralized Congestion Control for 5G-NR-V2X Sidelink				Tian Jiawei,Mohammad Sajid Shahriar,An Sang Hoon,KyungHi Chang	인하대학교
51	포스터세션	**18B**		**방송/네트워크/서비스**	**11월 17일(목)**	**10:30-11:50**	**컨벤션홀 로비 (지하1층)**	**좌장: 김병룡(효성), 심준용(LIG넥스원)**	
		18B-1	QDNBS-0060	영상 압축률을 이용한 네트워크 상태에 적응적인 MEC 기반 객체 검출 CNN 모델에 대한 성능 평가				김근용,김광수,윤기하,유학,김성창	한국전자통신연구원
		18B-2	XKYHT-0062	5G 망구축 의무 이슈와 정책 방향				설성호, 권수천	한국전자통신연구원
		18B-3	JVYUV-0082	디지털 정책 국제 비교 연구: 영국과 한국 사례를 중심으로				이종용	한국전자통신연구원
		18B-4	APEEP-0105	디지털 전환의 시대, 메타버스를 통한 전통시장 활성화 방안에 관한 연구				마경선,박주성	한국방송통신전파진흥원
		18B-5	CIPRE-0108	디지털 트윈 기반 공장 물류 관리 시스템				이양구,*정우근,임영재,윤대섭	한국전자통신연구원,*(주)씨아이피시스템
		18B-6	ZZYFZ-0111	데이터 자율 거래를 위한 모니터링 툴 개발에 관한 연구				문승진,윤대근,박기성,노성기	한국전자통신연구원
		18B-7	RMVGP-0124	사용자 주권을 보장하는 블록체인 기반 개인데이터 거래 플랫폼 구조 연구				윤대근,노성기	한국전자통신연구원
		18B-8	KJWHD-0125	분산환경에서 사용자 데이터 공유를 위한 접근제어 방식에 관한 연구				박기성,노성기	한국전자통신연구원
		18B-9	GLSKK-0136	스마트시티 데이터허브 시험검증 체계 연구				신현엽,이정운,김기범,이종민	한국정보통신기술협회
		18B-10	RRBOH-0152	미국의 CBRS 공동사용 정책 동향 및 시사점				박근철	한국방송통신전파진흥원
		18B-11	DOZXC-0188	ODD 시나리오 기반 세종시 대중교통 음영지역 구획 분류 및 운행레벨 적용 모델 개발 연구				이대국,조은영,전민재,조충호	고려대학교 세종캠퍼스
		18B-12	GJIGY-0197	학습자 중심의 자율 사물 개발을 위한 메타버스 기반 교육 프레임워크				김재헌,윤성진,*김원종,김원태	한국기술교육대학교,*한국전자통신연구원
		18B-13	BVPKE-0207	See-Direct 서비스를 위한 이동성 객체 인식 기법				이형석,이재호,김도형,류철	한국전자통신연구원
		18B-14	UBTJP-0221	글로벌 온라인 구인구직 플랫폼에서의 AI 관련 일자리 동향 분석				고순주,유영상	한국전자통신연구원
		18B-15	ZRTVB-0253	국민편익형 정보통신 단체표준 동향 연구				이혜진,박수정,강석규,이강해	한국정보통신기술협회
		18B-16	XNIBR-0262	초고속 디지털 신호 전송이 가능한 평형선로 기반의 차세대 디지털 전송선로				민병철,이정석,김문주,최정식,최현철,김강욱	경북대학교
		18B-17	FQINE-0263	공개소프트웨어 R&D 결과물 품질 검증방안 연구				한정훈	한국정보통신기술협회
		18B-18	ZJRHF-0280	6G 후보 대역으로서의 어퍼-미드밴드(7-24 GHz) 글로벌 동향 및 시사점				오충근,정용준	한국정보통신기술협회
		18B-19	PJBBY-0314	현실-가상 정보 융합을 위한 차량, AI솔루션, 엣지서버연계 Co-simulation 프레임워크 개발				윤형석,김세영,김봉섭,윤경수	지능형자동차부품진흥원
		18B-20	EPRXS-0323	공공안전통신망 단말기 보안성 시험 방법에 관한 연구				김미경,박선우,이태호,조영진,박준우	한국정보통신기술협회
		18B-21	VDVZC-0389	하이브리드 클라우드 환경에서 쿠버네티스 클러스터의 워커노드 오토스케일링 구조 제안				김태훈,김영한	숭실대학교
		18B-22	TVTRH-0399	중대역 주파수의 특성 및 동향 분석				김순수	한국방송통신전파진흥원
		18B-23	QJOXR-0413	초등학생 문해력 향상을 위한 자기주도적 학습 시스템 구현에 관한 연구				유홍연,전은경,오승훈,손동훈,임권섭,이세형	한국전자통신연구원
		18B-24	BJYWI-0439	대규모 가상공연 사용자 수용을 위한 메타버스 네트워크 설계에 관한 연구				유초롱,길연희,정일권	한국전자통신연구원
		18B-25	JYSBQ-0441	ICT 표준 자문·구현 서비스 개선방안 연구				김영우,전철기,장종표	한국정보통신기술협회
		18B-26	FKBPN-0473	클라우드 기반 미디어 제작 플랫폼 인프라 및 기능 구조 설계에 관한 연구				오혜주,김순철,이재영,최동준	한국전자통신연구원
		18B-27	GPRKQ-0494	초고해상도 플랜옵틱 동영상의 저지연 뷰 이동을 위한 적응적 전송시스템 구현				김순철,이제원,정준영	한국전자통신연구원
		18B-28	ZMBUR-0509	루프탑 설치형 태양 위치 추적형 태양광 발전 시스템의 통신 프로토콜 설계				김형오,*서준원,이효재	한국폴리텍대학 성남캠퍼스,*네오솔라텍
		18B-29	OJKXP-0515	디지털 트윈에서의 머신비전 기술 적용을 위한 기술 동향 분석				김유두	한국폴리텍대학
		18B-30	IDRSF-0528	실내 동적 환경에서의 SLAM 및 딥러닝 기반 미아 발견 시스템				김은비,최영은,강수현,김소현,김해영	금오공과대학교

번호	세션구분	세션번호	논문번호	세션명	일자	세션시간	장소	저자	저자 소속
52	포스터세션	**18C**		**인공지능/빅데이터**	**11월 17일(목)**	**13:00-14:20**	**컨벤션홀 로비 (지하1층)**	**좌장: 손아영(차세대융합기술연구원), 이웅희(한성대)**	
		18C-1	XMNHX-0039	텍스트 기반 얼굴 이미지 생성 시스템				임동혁,서용석	한국전자통신연구원
		18C-2	QQWKK-0052	점진적 선호도 분해를 통한 그래프 기반 평점 예측 모델				이재현,강성구,유환조	포항공과대학교
		18C-3	OGDIW-0076	도로환경에서 차량 검출을 위한 U-Net 기반 모델 성능 비교				조국한,송영준	금오공과대학교
		18C-4	OZBAL-0077	비터비 알고리즘을 위한 그래프 뉴럴 네트워크				조현우,송영준	금오공과대학교
		18C-5	VWYCJ-0081	배전자동화 현장 단말장치의 인공지능 기반 안전한 펌웨어 업그레이드 방안 연구				홍예진,김태훈,김민용,현무용,이준영	한전KDN(주)
		18C-6	YRFDO-0094	파라미터 재정의를 통한 분류 모델의 경량화와 전이 학습을 통한 조밀 예측 모델의 성능 향상에 관한 연구				김영모,이정우	서울대학교
		18C-7	PYZSZ-0104	다중 사용자 기반의 인터랙션 프레임워크 구현				김경일,이지원,정성욱	한국전자통신연구원
		18C-8	WWAYP-0133	심층 강화 학습을 통한 협업 로봇팔 제어에 관한 실험적 연구				장인국,노삼열,이동훈,김성현	한국전자통신연구원
		18C-9	FYXTK-0139	가려짐에 강건한 포즈 추정을 위한 이미지 합성 기반 다중 겹침 데이터셋				추연승,김현식,박용석	한국전자기술연구원
		18C-10	DOCLM-0205	3D Convolution을 이용한, RGB-D Data에 대한 Semantic Segmentation 모델 연구				정만수,이정우	서울대학교
		18C-11	OUCNP-0224	로봇 협업을 위한 협업 작업 설계 및 학습에 관한 실험적 연구				김성현,노삼열,이동훈,장인국	한국전자통신연구원
		18C-12	KLFYA-0226	다양한 배경을 가지는 영상에서의 딥러닝기반 신분증 검출				이지운,박재혁,황인창,강현수	충북대학교
		18C-13	EBDIE-0234	랜덤 포레스트 방법을 이용한 근기능 상태 분류 예측에 대한 연구				김현숙,김우진,조현우,이승준,윤대섭,*조정희	한국전자통신연구원,*부산교육대학교
		18C-14	PZYBX-0245	연구데이터 커먼즈 기반 연구 소프트웨어 재활용				송사광,조민희,이미경,임형준	한국과학기술정보연구원
		18C-15	FJIRT-0247	표정 변화에 따른 딥러닝 기반 얼굴인식				박용석,김현식,추연승	한국전자기술연구원
		18C-16	IMNYH-0254	국가연구데이터커먼즈 포털 서비스 설계 방안				이미경,조민희,송사광,임형준,서동민	한국과학기술정보연구원
		18C-17	CYMDB-0269	인공지능 기반 이직 가능성 예측을 위한 데이터 학습 시스템에 관한 연구				양지원,전은경,오승훈,이세형,유홍연,손동훈,임권섭	한국전자통신연구원
		18C-18	WNLPT-0271	음악 분류 모델 학습을 위한 데이터셋 구성				서용석,임동혁	한국전자통신연구원
		18C-19	HTHKU-0279	유전자 Attention 잔차 학습 딥 러닝 모델을 통한 mRNA 와 miRNA 발현 데이터 기반의 Low-Grade Glioma 환자의 생존분석 모델				최상혁,구혜은,이민혁	중앙대학교
		18C-20	LUNWY-0328	딥러닝 기반 휴먼 모션 생성 모델 활용을 위한 데이터 전처리 자동화 모듈 개발				김상준,신유정,유동희	부산가톨릭대학교
		18C-21	YJKCX-0371	퍼셉튜얼 객체기반 학습을 활용한 고수준 시각적 특징 표현 학습 연구				이동훈,김성현,노삼열,장인국	한국전자통신연구원
		18C-22	TSKVQ-0393	DNN 기반 병원 환경 네트워크 이상행위 탐지 시스템 제안				진정하,한근희	스마트의료보안포럼
		18C-23	ILDVR-0410	영상 데이터 익명화를 위한 고려사항				성민경,이강원,한주연,*심기창,*김동례,**조민용,**김태훈	한국정보통신기술협회,*이지서티,**딥핑소스
		18C-24	TMSGG-0415	효율적 기계학습 모델 구축지원을 위한 JupyterLab 기반의 AI 워크벤치 개발				김성찬,장래영,최명석	한국과학기술정보연구원
		18C-25	ODHQM-0419	딥 러닝 소프트웨어 개발자들의 코드 냄새 도입 행위에 대한 연구				김정일,강순주	경북대학교
		18C-26	DONOL-0430	사건관련전위(Event-related potential)기반 긍/부정 단어에 대한 정서가(Valence) 분류 연구				손귀영,*이원영	세종대학교,*엘지씨엔에스
		18C-27	CTMPL-0450	극한지 빅데이터를 위한 남극 IoT 네트워크 엔티티				염선호,*윤동진,황아리,임용곤,**박수현	국민대학교 특수통신융합서비스 연구센터,*국지연구소,**국민대학교
		18C-28	GIVKD-0451	전기차 데이터 내 충전구간 통계분석 및 가시화				심별희,김형구,방은진,최효섭,강정훈	한국전자기술연구원
		18C-29	LUTBC-0478	논문 계량 분석을 통해 살펴본 6세대 이동통신 연구동향 분석				권태훈	한국과학기술정보연구원
		18C-30	ZFHSU-0503	TADA 과학기술 분야의 텍스트 분석 지원을 위한 데이터와 인프라				김성찬,이승우,최명석	한국과학기술정보연구원
53	포스터세션	**18D**		**무선 및 이동통신**	**11월 17일(목)**	**14:30-15:50**	**컨벤션홀 로비 (지하1층)**	**좌장: 백호기(경북대), 박소령(가톨릭대)**	
		18D-1	UKDMJ-0006	우주-공중-지상 통합 네트워크에서의 엣지 컴퓨팅 시나리오				정수엽,유준규	한국전자통신연구원
		18D-2	SCVIO-0009	잎이 존재하는 수목들이 존재하는 환경에서 클러터 손실 변화 특성				윤영근,김종호,*최장석,*석재호,**김영구	한국전자통신연구원,*국립전파연구원,**스마트지
		18D-3	ZLXVN-0023	Micro LED to Micro LED 무선 가시광 통신 실험				김보근,손민호,김성만	경성대학교
		18D-4	MBVFG-0036	금속성 구조물에서 근접 자기장 유도 결합기의 자심의 성능 해석				손경락,김현식	한국해양대학교,매트론㈜
		18D-5	HOBXN-0044	무인이동체 적용 매립형 빔패턴 향상 마이크로스트립 패치 안테나 설계				정우성,최세아	단암시스템즈
		18D-6	SOTRQ-0067	데이터 센터내 환경에 대한 경로손실 전파특성에 관한 연구				오진형,윤영근,김종호	한국전자통신연구원
		18D-7	NCOBT-0101	X대역 GaN 단일칩 송수신 MMIC 설계에 관한 연구				노윤섭,김성일,이상흥,안호균,임종원	한국전자통신연구원
		18D-8	HFUAG-0121	60 GHz 대역 4×4 기판 집적 도파관(SIW) 슬롯 안테나 설계				서덕진,정재웅,유종인	한국전자기술연구원
		18D-9	LCWJX-0126	소형화 듀얼 밴드 패치 안테나 설계				구자경,임상훈,양태훈,남정윤,박계영	인팩일렉스
		18D-10	EVRON-0130	무선통신 시스템에 적합한 광대역 안테나 설계에 관한 연구				양태훈,임상훈,구자경,남정윤,박계영	인팩일렉스
		18D-11	DENZI-0156	대역통과 필터가 집적된 고격리도 흡수식 SPDT 스위치				소유리,곽윤건,이종철	광운대학교
		18D-12	VQBSB-0158	이중 신경망을 활용한 군 무선 통신체계 잡음 내성 향상에 대한 연구				박성진	엘아이지넥스원(주)
		18D-13	WBVPS-0214	RF 간섭저감기를 위한 아시아샛-5H 수신 세기 측정				홍헌진,김준석,정영준	한국전자통신연구원
		18D-14	DKLMG-0239	지능형 재구성 표면의 채널 모델 연구 동향				박주호,김지형,이문식	한국전자통신연구원
		18D-15	CKFZW-0256	부분 대역 전이중 방식에서의 교차링크 간섭분석				강현덕,정영준	한국전자통신연구원
		18D-16	LUXJO-0321	이동통신 가입자 추세 데이터 구축 방안: MVNO IoT 가입자를 중심으로				김민선,김태한	한국전자통신연구원
		18D-17	XDRFI-0340	국내 5GHz 대역 Wi-Fi 실내외 투과손실 측정				황석현,임선민	한국정보통신산업연구원
		18D-18	TUCQG-0341	전파자원의 효율적 이용을 위한 주파수 이용량 분석에 관한 연구				박성진	한국방송통신전파진흥원
		18D-19	QHEZA-0357	텔레메트리 신호를 이용한 다중안테나기반 발사체 추적 알고리즘 연구				임성혁	한국항공우주연구원
		18D-20	OYEPW-0361	비선형 증폭기 채널 환경에서의 NR NTN 성능 평가				김판수,정수엽,유준규	한국전자통신연구원
		18D-21	RNSMV-0364	D2D 캐싱 시스템에서 마이크로 D2D 캐싱의 비율				임민중,이지환,김정현	동국대학교
		18D-22	RPITC-0374	초소형 S-대역 Tier0, Tier1 텔레메트리 송신기				전지호,박주은,김성민,민세홍,김기범,이종혁,김복기	단암시스템즈
		18D-23	QPCXW-0397	정지궤도 공공복합통신위성 SBAS 탑재체 포화전력밀도 분석에 관한 연구				이용민,신천식	한국전자통신연구원
		18D-24	SZTJJ-0444	5세대 이동 통신을 위한 보우 타이 배열 안테나				김순금,손영재,*이현진,백성준	전남대학교,*(전)동강대학교
		18D-25	YDKYL-0455	최근 주요국 주파수 공동사용 정책 동향 및 시사점				최평렬	한국방송통신전파진흥원
		18D-26	MSUTT-0467	SIMO시스템에서 간섭경감을 위한 수신 빔포밍 방식에 관한 연구				류관웅,최성웅,김혁제,김청섭	한국전자통신연구원
		18D-27	SHDWO-0501	6G 이동통신 미래 기술 보고서 및 비전 동향				백승권	한국전자통신연구원
		18D-28	KOHFE-0529	Deep learning-based Preamble Design for Grant-free Multiple Access System				한민식,Ameha Tsegaye Abebe,강충구	고려대학교

번호	세션구분	세션번호	논문번호	세션명	일자	세션시간	장소	저자	저자 소속
54	포스터세션	**18E**		**학부논문**	**11월 17일(목)**	**16:00-17:20**	**온라인**	좌장: 김덕경(인하대), 박대영(인하대), 정혜준(경희대), 김수민(한국공학대), 방인규(한발대), 김태훈(한발대)	
		18E-1	GVKEN-0005	유비쿼터스 주거환경을 위한 AR 기반 개선형 인터페이싱 기법 개발				정경리,안승민,서광덕	연세대학교 미래캠퍼스
		18E-2	KMTTW-0033	혼합현실 기술 응용 분야에 관한 사례 연구				박유진,*김광수	전남대학교,*한국전자통신연구원
		18E-3	PYERJ-0040	졸음운전 감지기술에 관한 연구				김민형,정민교	서울여자대학교
		18E-4	YEUTJ-0041	채널 부호화 기법을 적용한 수중광통신 실험 결과 분석				홍예권,정현우,정동민,정지원,*강진일,*손현중	한국해양대학교,*볼시스
		18E-5	UTQPQ-0043	이미지 기반 인물 및 의상복원 기술과 Blender를 사용한 개인형 가상 피팅				오상민,안희준	서울과학기술대학교
		18E-6	ODHUX-0045	이더리움을 활용한 스마트 미터링에서의 사용자 편의성을 제공하는 데이터 조회에 대한 연구				장석준,송효진,이임영,*박재성	순천향대학교,*지구루
		18E-7	SSHOZ-0045	메타버스를 이용한 가상전시회 플랫폼에 관한 연구				윤성철,황용운,이임영	순천향대학교
		18E-8	PSTPF-0047	마이데이터 패러다임을 적용한 의료 플랫폼에 관한 연구				신재정,김태훈,이임영	순천향대학교
		18E-9	DKNZY-0048	수중 무선 광통신에서 태양광 잡음 제거				이경원,오단비,윤창현,김기만	한국해양대학교
		18E-10	LHTTP-0089	관성측정장치 갱신 주기에 따른 3차원 LiDAR 기반 SLAM 프레임워크 비교 분석				김도형,이헌철	금오공과대학교
		18E-11	ENYSG-0153	전이 학습 기반 소형 교통 표지판 탐지 시스템 구현에 관한 연구				박시윤,최건호,김석찬	부산대학교
		18E-12	YIMQV-0154	데이터 쌍이 없는 이미지의 형태 변화 개선에 관한 연구				조성무,김동환,김석찬	부산대학교
		18E-13	OUQTC-0161	CNN을 활용한 실내화재 이미지 분석 알고리즘 개발				유수빈,서승현,유지나,김재현	아주대학교
		18E-14	ICRMS-0162	저궤도 위성 네트워크에서 수신 신호 세기에 따른 연결성 분석				임현수,한상민,유지나,김재현	아주대학교
		18E-15	DDYUA-0163	CNN을 활용한 교내 커뮤니티 게시글 분류 알고리즘 설계				권순욱,남기정,장미,유지나,김재현	아주대학교
		18E-16	JQEAS-0164	군집 드론 내의 CSMA 및 TDMA 통신 알고리즘 구현				박문기,김도현,김대훈,유지나,김재현	아주대학교
		18E-17	EULRM-0169	루프매개 등온증폭을 위한 칩과 형광 검출 시스템의 제안				김교림,김종대,박찬영,이득주,김유섭,황지수	한림대학교
		18E-18	WYMZO-0181	드론의 원격제어 및 관제 모니터링 소프트웨어 개발				이찬수,정세벽,맹정현,난딘자야,정설영,*김용덕	경북대학교,*(주)무지개연구소
		18E-19	WRLRK-0189	딥페이크기술을_활용한_아동인지훈련교구				윤해빈,허준수,허세진,고석주	경북대학교
		18E-20	NTFSJ-0204	YOLOv5를 사용한 수영모 착용 여부 판별 알고리즘				고광현,김민철,이승환,유지나,김재현	아주대학교
		18E-21	TEAYO-0206	에너지 하베스팅 센서 네트워크에서 협력전송을 이용한 수명연장 기법				황지준,정해준	경희대학교
		18E-22	BNFYW-0209	딥러닝 모델을 통한 산업별 가치투자 분석				박우진,신규식,김현진,유지나,김재현	아주대학교
		18E-23	UUVAU-0212	YOLOv4와 OpenCV 모델을 이용한 자율 주차 시스템				이충녕,김종민,남수진,채승호	한국공학대학교
		18E-24	DITKE-0237	5G NR 시스템에서 USRP를 활용한 cell ID 추정에 관한 연구				김하진,고영빈,김건희,유서현,김형석,김정창	한국해양대학교
		18E-25	FCYTL-0248	스마트워치를 통해 측정되는 데이터 전송 및 표출을 위한 어플리케이션 개발				이인성,정수현,임광환,송다은,*채종민	경북대학교,*사로리스
		18E-26	ZTBAL-0251	기상 데이터를 활용한 기계학습 기반 난방 에너지 소비 이상 탐지				윤혜주,권혜영,전창재	세종대학교
		18E-27	ZKTVS-0261	빌딩의 방별 조명시스템 조도값 설정을 위한 강화학습 알고리즘 성능 비교 연구				김종민,최석민,김선용	동서대학교
		18E-28	PMCMM-0276	딥러닝을 활용한 변조 방식 분류 기법 연구				정민재,김민석,박경미,권헌용,김형석,설권,김정창	한국해양대학교
		18E-29	AZGZN-0284	개인 데이터 결정권 제공을 위한 MyData를 활용한 금융 서비스 시스템 설계				김수환,이상철,주시은,최용원,박요한	계명대학교
		18E-30	QNZFO-0291	유기견 입양 예측 모델링을 통한 입양 활성화 방안 분석				조민정,김경민,정우혁,강정운,김민철	제주대학교
		18E-31	AHCWA-0296	앙상블 U-Net을 이용한 위장 내시경 용종 검출 모델 개발				박명석,정운영,김재윤	순천향대학교
		18E-32	LYENY-0297	얼굴과 손가락 인식 기반 보안이 강화된 원격 드론 제어 시스템				김우남,우준혁,신수용	금오공과대학교
		18E-33	QMFMD-0298	CNN 기반 이미지 분류 모델 훈련 시 병렬 처리 기술이 학습 속도에 미치는 영향				한예찬,손우진,김재윤	순천향대학교
		18E-34	XJTCT-0301	기하 브라운 운동을 활용한 머신러닝 기반 주식 트레이딩 시스템 개발				유성주,장주현,김재윤	순천향대학교
		18E-35	PJQTT-0302	기계학습기반 GHP 시스템 이상탐지				권혜영,윤혜주,전창재	세종대학교
		18E-36	ROIPT-0309	다회용 컵 순환을 통한 플라스틱 쓰레기 배출량 감소 방안 분석 : 머신러닝 적용				김형규,손윤선,박태랑,곽제신,강정운,김민철	제주대학교
		18E-37	VGDCP-0313	전이학습기반 PCB부품조립 이상탐지				이지호,김지원,전창재	세종대학교
		18E-38	XNTUJ-0342	차량 사고 감지 및 관리 시스템				정현진,김민종,이승환,황소영	부산가톨릭대학교
		18E-39	IHFYQ-0344	CSI 데이터를 활용한 독거노인 응급상황 감지 시스템				전형선,방용환,한재혁,이준희,윤정우,김수민	한국공학대학교
		18E-40	NYUOP-0346	5G 네트워크기반 허위재난문자 메시지 판별방식에 관한 연구				이지환,임민중	동국대학교
		18E-41	JQUIX-0348	고정밀 UGV 측위를 위한 협력측위 기술 동향 조사				이나경,*정홍석,*이재복,*김선우	숙명여자대학교,*한양대학교
		18E-42	GUXTR-0354	J-POP을 활용한 일본어 학습 모바일 애플리케이션의 설계 및 구현				김동건,임성준,황소영	부산가톨릭대학교
		18E-43	JTOCS-0375	IoT 안구건조증 방지 안경				김윤우,김재훈,배유나,송연주,이주희,우수연,김수민	한국공학대학교
		18E-44	ZAGRS-0381	블록체인 가상화폐 발행 및 거래 시스템 개발				최영창,정재엽,안규보,황경호	한밭대학교
		18E-45	BJLVX-0395	A Study on How to Attack Secondary Users in Blind Rendezvous Cognitive Radio Networks				Guy Schelcher,Ludovic Forzy,Yongchul Kim	Korea Military Academy
		18E-46	EMUAN-0409	ABSA 기반 영화 리뷰 감상 포인트 분석 시스템				서민석,한재혁,정인상,황경호	한밭대학교
		18E-47	ADTKE-0412	음성인식 기술 기반 IoT 물품 수납함 시스템 설계				김지민,김지현,박지건,신대혁,빈경민,김준수	한국공학대학교
		18E-48	OUXXJ-0417	6G 무선통신시스템을 위한 결합 최대 우도 검파기반 하향링크 STAR-RIS-NOMA 기법				김수연,이영석,정방철	충남대학교
		18E-49	TUCNG-0431	실시간 Key Point 추정을 이용한 학습 도움 시스템에 관한 연구				이혁재,황태운,박구만	서울과학기술대학교
		18E-50	JMWIM-0433	블록체인을 이용한 지문기반 신원인증 플랫폼				함규식,유재건,임동휘,황경호	한밭대학교
		18E-51	QUJYE-0435	Zero Configuration Networking을 구현하는 경량화 사물인터넷 플랫폼에 관한 연구				김동현,박민지,염경호,엄예림	세종대학교
		18E-52	ATATL-0446	멜로디 기반의 음악추천 알고리즘 개발 연구				정재홍,이종욱	성균관대학교
		18E-53	LYQLH-0453	VLC 기반 실내측위 플랫폼 개발				고기찬,오성현,김정곤	한국공학대학교
		18E-54	XQYIT-0454	아두이노를 활용한 스마트폰 호출 승강기				김시연,이하연,홍주혜,노순국	조선대학교
		18E-55	CUWZO-0472	군집 저궤도 위성 네트워크에서 비가시선 채널과 위상 불확실성에 강인한 협력 빔포밍				박주하,성재협,신원재	아주대학교
		18E-56	ALZAJ-0481	WLAN 대역 신호 간섭 제거용 Notch 필터를 내장한 45nm CMOS 공정 기반의 UWB LNA 회로 설계				이원준,박나린,이예훈	서울과학기술대학교
		18E-57	VDKFE-0487	군집 저궤도 위성과 지상국 간의 연결 시간 최대화 알고리즘 분석				문태한,한상민,신원재	아주대학교
		18E-58	VFCGF-0490	저궤도 위성을 이용한 기존 정밀 측위 방식의 GDOP 향상 기법				이상목,M. Humayun Kabir,신원재	아주대학교
		18E-59	IZNMR-0491	비-직교 다중접속기술 기반 음파통신 시스템 설계 및 구현				김선민,성재협,신원재	아주대학교