

등록 안내

■ 사전등록기간 (사전등록 연장)

2018년 8월 21일 수요일까지, 통신학회 홈페이지에서

- 통신학회 홈페이지(<http://www.kics.or.kr>) 접속 후, 행사 배너에서 클릭
- 계좌번호: 우리은행 133-118981-01-115 (예금주: (사)한국통신학회)
- 사전등록시 학생일 경우 소속 지도교수님 성함을 꼭 기입해 주십시오
- 세금계산서 발부를 위해서는 행사 당일 사업자등록증 사본 지참 요망

■ 사전등록 문의 연락처

- 담당자 : 한국통신학회 사무국 박진선 사원
- Tel : 02-3453-5555(내선 7)
- E-mail : sec@kics.or.kr

■ 등록비 (강의자료, 중식 포함)

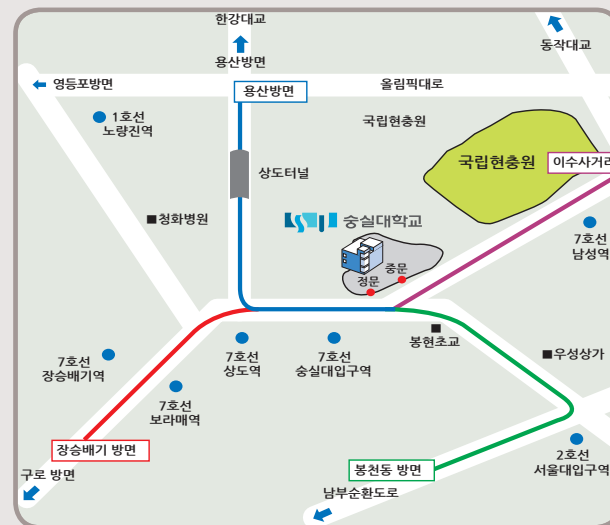
구분	사전등록	당일등록
일반	45만원	50만원
학생(학생증 제시)	35만원	40만원

■ 참고사항

- 주차권: 현장에서 현금 구매 가능 (종일권 4,000원)

행사장 안내

■ 송실대학교 정보과학관 102호 강당



■ 교통편

- 지하철 이용시
7호선 송실대학교 입구(살피재)역 3번출구
- 버스를 이용하실 경우
간선버스(파랑) 501, 506, 641, 650, 750, 751, 752, 753
지선버스(초록) 5511, 5517

2019년 이동 및 무선통신 단기강좌

2019년 8월 26일(월)~30일(금)
송실대학교 정보과학관 102호 강당

주최 한국통신학회 이동통신연구회

후원 한양대학교 5G 무인이동체 융합기술 연구센터

KICS
한 국 통 신 학 회

안녕하십니까? 귀하 및 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

저희 한국통신학회 이동통신연구회에서는 매년 차세대 이동통신 시스템과 관련된 신기술과 이와 관련된 응용 및 서비스 기술, 이동통신 정책, 표준화 등을 주 연구 분야로 하여 이동 및 무선 통신 단기강좌를 개최하여 왔습니다. 올해 단기강좌에서는 5세대 이동통신 기술 및 미래 이동통신 기술에 대해 관련 전문가를 모시고 논의하는 자리를 마련하였습니다.

2019년 이동 및 무선통신 단기강좌는 송실대학교에서 8월 26일부터 30일까지 총 5일 동안 진행되며, 첫째 날에는 이동 및 무선통신 시스템의 기본인 Wireless Mobile System Fundamentals, 둘째 날에는 Wireless Physical Layer에 대한 기술, 셋째 날에는 4G LTE 및 5G NR Systems에 대해 다룰 예정입니다. 그리고 넷째 날과 마지막 날은 Machine Learning과 SDR, 그리고 Wireless Networks에 대한 강의를 진행합니다. 본 단기강좌를 통해서 5세대 이동통신 시스템에서의 전송속도의 향상, 주파수 사용 효율성 증대, 고신뢰와 저지연 이동통신 기술과 표준의 발전방향, 그리고 현재의 5G NR 국제 표준화 진행 현황 및 통신시스템의 Machine Learning 적용과 SDR을 통한 구현에 대해 논의가 이루어질 예정입니다.

이동 및 무선통신 분야 발전을 위해서 불철주야 노력하시는 산·학·연 관계자님들께 감사 را 드리며, 학계 전문가를 초빙하여 여러분의 연구에 조금이라도 도움을 드리고자 자리를 마련하였으니, 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2019년 8월
한국통신학회 이동통신연구회 위원장 남해운 교수
단기강좌 프로그램 위원장 최 완 교수

2019년 이동 및 무선통신 단기강좌 프로그램

8/26 (월) Wireless Mobile System Fundamentals		
오전 9:30~12:30	Mobile/Wireless System Design & Planning (Wireless Channel, Cellular Communication Overview)	최영준 교수(아주대)
오후 1:40~4:40	Optimization Theory for Communication Systems	김홍석 교수(서강대)
8/27 (화) Wireless Physical Layer		
오전 9:30~12:30	Transmission & Multiple Access Technology (OFDM Overview, OFDMA, SC-FDMA)	신오순 교수(송실대)
오후 1:40~4:40	MIMO (Beamforming, MU-MIMO, CoMP, Distributed and Massive MIMO)	최 완 교수(KAIST)
8/28 (수) Wireless Mobile Systems		
오전 9:30~12:30	3GPP LTE Physical Layer and Network Layer	반태원 교수(경상대)
오후 1:40~4:40	3GPP 5G NR Overview and Physical Layer	곽진삼 박사(윌러스표준기술연구소)
8/29 (목) Wireless System Implementation		
오전 9:30~12:30	Machine Learning for Communication Systems	최준원 교수(한양대)
오후 1:40~4:40	SDR Implementation for Communication Systems	남해운 교수(한양대)
8/30 (금) Wireless Networks		
오전 9:30~12:30	IEEE 802.11 PHY/MAC Protocols & Ongoing Standard Evolution	김효일 교수(UNIST)
오후 1:40~4:40	Network Architecture for LTE, 5G, and B5G	백상헌 교수(고려대)

2019년 이동 및 무선통신 단기강좌 운영위원회

- 운영위원장 남해운(한양대)
- 출판 김준수(산기대)
- 프로그램위원장 최 완(KAIST)
- 홍보 김상호(성균관대)
- 프로그램위원 김선우(한양대), 김홍석(서강대), 최준원(한양대), 최영준(아주대)
- 현장 신오순(송실대)