2024년 한국전자파학회 통계교육연수대회

튜토리얼

일자 2024년 2월 14일(수) 장소 303B/400/401A,B/402A,B

구분	Tutorial #01	Tutorial #02	Tutorial #03	Tutorial #04	Tutorial #05	Tutorial #06
시간/장소	전자파 대응 전략 및 기술	RF 회로 설계 및 실무 설계기술 실제	레이더 신호처리	EMI/EMC	SI/PI	AI (빈칸 유지)
Organizer	윤덕재 교수 (서울대학교)	이병직 교수 (한국기술교육대학교)	오문재 교수 (순천향대학교)	김종훈 대표 (한국기술연구원)	한기진 교수 (아주대학교)	김병진 교수 (아주대학교)
최장	오정석 교수 (서울대학교)	이병직 교수 (한국기술교육대학교)	최인호 교수 (한밭대학교)	홍동희 책임 (한국기술연구원)	박현호 교수 (수원대학교)	김상교 교수 (아주대학교)
14:00 ~ 14:50	김재 이해하는 전자파 기본 이론과 응용 사례 한기	RF 회로설계 기초 (강의) 김재홍 교수 (한국외대)	레이더 이론 (레이더 개발자 입문) 최인호 교수 (한밭대학교)	EMC 전도성 내성 EC, Conducted Susceptibility 기술 입문 (강의) 김수현 교수 (한국외대)	신호 무결성 (SI, Signal Integrity) 기술 입문 김종훈 대표 (한국기술연구원)	인공지능 기본 보이기 (강의) 김상교 교수 (아주대학교)
15:00 ~ 15:50	한민홍 교수 (세종대학교)	RF 회로설계 기초 (실습) 김재홍 교수 (한국외대)	레이더 이론 (레이더 개발자 입문) 최인호 교수 (한밭대학교)	EMI 전자파 방사 (RE, Radiated Emission) 기술 입문 (강의) 김수현 교수 (한국외대)	전원 무결성 (PI, Power Integrity) 기술 입문 김종훈 대표 (한국기술연구원)	인공지능 기본 보이기 (실습) 박정호 교수 (한국외대)
16:00 ~ 16:50	김재 이해하는 전자파 기본 이론과 응용 사례 한기	박정호 교수 (한국외대)	RF 기기 및 모듈 설계 기술 (강의) 한민홍 교수 (세종대학교)	EMC 시험실 내성 (RS, Radiated Susceptibility) 기술 입문 (강의) 홍동희 책임 (한국기술연구원)	전원 무결성 (PI, Power Integrity) 기술 입문 김재홍 교수 (한국외대)	전자파 대응에서 자기시험실 활용 (강의) 김재홍 교수 (한국외대)
17:00 ~ 17:50	김재 이해하는 전자파 기본 이론과 응용 사례 한기	김재홍 교수 (한국외대)	RF 기기 및 모듈 설계 기술 (실습) 한민홍 교수 (세종대학교)			
		RF 시스템 기초 및 응용기술 (강의) 박정호 교수 (한국외대)	레이더 신호처리 (MMO 레이더 신호처리) 최인호 교수 (한밭대학교)			
			레이더 신호처리 (MMO 레이더 신호처리) 최인호 교수 (한밭대학교)			

튜토리얼 #01

전자파 대응에서 전자장 기본 이론과 응용 사례 연구

한장희 교수

세종대학교

본 튜터리얼은 한국전자파학회 인터넷 및 전파통신 연구회(이하 전파통신 연구회) 전자장 기초 교육 위원회(이하 위원회)는 전자파 대응 전략 및 기술 교육을 위한 전자장 이해하는 전자파 교육과 정 입문 학생들이 이해하는 전자파 전자장 이해하는 전자파 교육을 주제로 개발되는 세미나 5~7개의 강의 교재 2회 이내 생중계하고, 온 동시 녹화하고 전파통신 연구회 연구개발실 수행하는 유는 시기에는 주기하는 및 상위의 동 전파통신 기초에 대한 전자파 교육 및 우선 시사회에서 도출되는 교육에 대한 설명을 시작하고 전파통신 연구회 및 위원회 교육 방향에 맞추어 전파통신 기초에 대한 다양한 전파통신 기초 및 전자파 이해하는 전자파 이해하는 전자파 이해하는