

2026 | 5차

EMC 광역단체 특화 기술교육

교육개요

- 일 자** 2026년 7월 8일(수) ~ 7월 9일(목)
- 장 소** 오송첨단의료산업진흥재단 C&V센터 2층 중회의실1
 * 충북 청주시 흥덕구 오송읍 연제리 679
- 대 상** 산업체 제품 개발자, 엔지니어 등 관련 업무 종사자
- 정 원** 50명
- 교육비** 무료 (교재제공, 100% 출석 시 수료증 발급)
 ※ 중식은 별도로 제공되지 않음

교육일정

1일차

일 자	시 간	과 목 명	담당자
7/8(수)	09:50-10:00	등록확인, 교육안내 및 기관소개	교육담당자
	10:00-12:00	• 의료기기 시험규격 • 시스템에서의 전자파 예측설계(Board, System)	안주영 대표 (코리아컨설팅)
	12:00-13:00	중 식	
	13:00-17:00	• Digital & Analog 회로에서 노이즈 발생 원인과 대책 - Motor, Relay, Transformer, Switch, Switching - IC, Switching Rising/falling speed - 설계 단계에서의 노이즈 예측설계	안주영 대표 (코리아컨설팅)

2일차

일 자	시 간	과 목 명	강사
7/9(목)	10:00-12:00	• 위성시스템과 EMC(우주환경 신뢰성·전자기적합성 가상검증) - 위성시스템과 우주환경 개론 (Space Charging) - EMI/EMS와 규격 (MIL-STD-461G) - 신호 무결성(SI) · 전원 무결성(PI)	김창균 소장 (모아소프트)
	12:00-13:00	중 식	
	13:00-17:00	• 위성시스템과 EMC(우주환경 신뢰성·전자기적합성 가상검증) - OBP 위성과 고속 디지털 가상검증 - PCB 신뢰성·고장물리와 초기고장배제(ESS) - 우주용 부품·소재 인증체계	김창균 소장 (모아소프트)
	17:00-17:10	교육생 설문조사	교육담당자

※ 강의세부시간 계획은 변경될 수 있음

신청기간

- 2026년 6월 12일(금) ~ 7월 6일(월)**
 (선착순 모집이며, 조기마감 될 수 있음)

접수방법

- 홈페이지 접수 (www.emti.or.kr)

회원가입 → 로그인 → 교육 · 행사 → 교육일정 및 신청 → 전자파 기술교육 → EMC 광역단체 특화 기술교육 → 5차 → 수강신청

[교육신청 바로가기](#)

문의처

- 한국전파진흥협회 전파통신기술원 EMC 교육 담당자
 ☎ 032-720-8214 ✉ samil07116@rapa.or.kr

약도

