

2026

RF 실무교육 7차

특화망의 이해와 이동통신망 구조 및 분석 실습

RF 실무교육

무선 통신 제품 개발을 위한 RF 시스템(회로 및 안테나) 설계 및 측정, 전자파(EMI/EMC) 대책법, 통신시스템 설계 등 실무를 위한 이론과 기술을 체계적으로 제공

교육개요

- 일시 2026. 6. 30.(화) ~ 7. 1.(수) 10:00 ~ 17:00
- 장소 전파통신기술원 실습교육실
- 대상 국내 중소·벤처기업 엔지니어 종사자 및 일반인
- 정원 20명
- 교육비 440,000원(100% 출석 시 수료증 발급)
 - ※ 중식, 교재 제공 ※ 중소기업 20%할인
 - ※ 동일 기업 3인 신청 시, 추가 1인에 대해 수강료 면제

교육일정

일자	시간	과목명	강사
1일차	09:50-10:00	- 등록확인, 교육안내 및 기관소개	담당자
	10:00-12:00	- 이동통신 네트워크 및 특화망 기초 이해 • 5G 네트워크의 기본 아키텍처와 핵심기술 • 특화망의 정의 및 주요 특징 • 특화망과 MNO 상용망 비교	윤재철 본부장 LIG Accuver
	12:00-13:30	- 중식	
	13:30-17:30	- 이동통신 품질 지표 및 특화망 분석 실습 • QoS 및 QoE 이동통신 성능 지표 개론 • XCAL 및 XCAP-Cloud 활용 품질 수집·분석 • 특화망 5G 수집 데이터 기반 무선망 분석	윤재철 본부장 LIG Accuver
2일차	10:00-12:00	- O-RAN 시스템의 이해와 활용 Case • O-RAN의 정의 및 주요 특징 기술	윤재철 본부장 LIG Accuver
	12:00-13:30	- 중식	
	13:30-17:30	- 미래 이동통신 기술 동향 및 특화망 실습 • 6G 기술 비전 및 핵심 기술(THz, 초고주파, AI) • NTN(비지상 네트워크) 및 AI-RAN 기술 동향 • XCAL/XCAP 활용 특화망 5G 품질 수집 및 분석	윤재철 본부장 LIG Accuver

※ 강의세부시간 계획은 변경될 수 있음

신청기간

2026년 5월 22일(금) ~ 6월 29일(월)

※ 선착순 모집이며, 조기 마감 될 수 있음.

접수방법

홈페이지 접수

회원가입 → 로그인 → 교육·행사 → 교육일정 및 신청 → RF 실무교육 → 7차 → 주제(특화망의 이해와 이동통신망 구조 및 분석 실습) → 접수시작 → 수강신청

교육신청 바로가기

교육비 납부

무통장입금

입금계좌 : 우리은행 1005-104-599065(특수법인)한국전파진흥협회

※ 전자계산서가 필요하신 분은 담당자의 이메일(samil07116@rapa.or.kr)로 사업자등록증 사본 1부, 계산서 수신자정보(이름, 연락처, 이메일주소) 메일로 요청

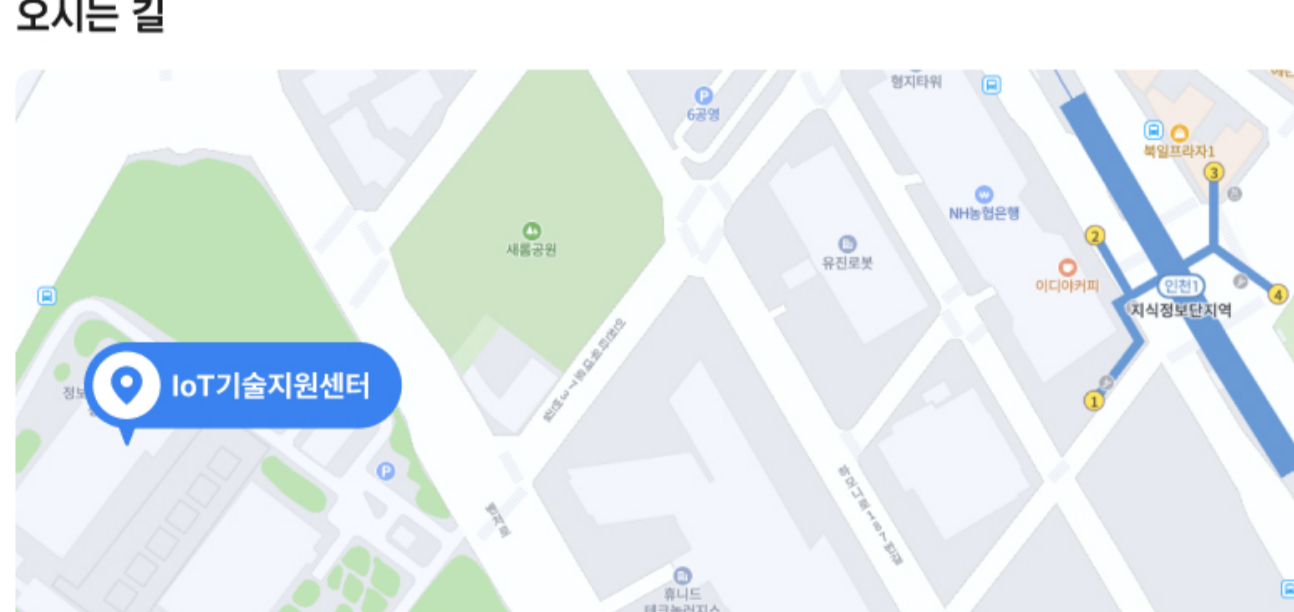
카드결제 가능(온라인, 오프라인)

문의처

한국전파진흥협회 전자파기술원 RF실무교육 담당자

☎ 032-720-8214 ✉ samil07116@rapa.or.kr

오시는 길



찾아오시는 길



제1경인고속도로 (인천방면)

인천방면 IC 출(제1경인고속도로 종점 진출) → 좌회전(송도신 도시방향) → 계속 직진(해안도로) → 송도 2교 '인천경제자유구역청' 방향으로 우회전 → 해양경찰청 삼거리 '인천경제자유구역청' 방향 좌회전 → '주사랑교회' 앞 사거리에서 우회전 후 약 1.6KM 직진 → 송도사무소앞 사거리 '미관광장' 방향 좌회전 후 300M직진 → 오른쪽에 송도 사무소

제2경인고속도로 (인천방면 → 문학IC)

문학IC 출(문학 경기장 방향) → 문학경기장 4거리에서 우회전 → 연수대로 직진(송도 신도시방향) → 지하차도 직진 → 고가차도 직진(좌측에 E마트 보임) → 계속 직진 → 송기수질환경사업소 4거리 → 고가차도 위로 직진 → 약 2KM 직진 → 인천경제자유구역청(송도테크노파크) → 약1KM 직진 → 지식기반산업단지 내 GUEDEL사에서 약100M 직진 후 우회전 → 300M 직진 후 좌회전 → 150M 직진 후 우회전 → 600M직진 → 왼편에 송도사무소

제2경인고속도로 종점 (인천방면)

제2경인고속도로 종점(전면에 고가, 직진 신호 받아 고가 밑으로 직진) → 직진 후 첫 번째 신호등에서 U턴(종점에서 좌회전 금지) → 고가밑으로 우회전(해안도로) → 계속 직진(고속도로 종점에서 약8KM) → 송도 2교 '인천경제자유구역청'방향 으로 우회전 → 해양경찰청 삼거리 '인천경제자유구역청' 방향 좌회전 → '주사랑교회' 앞 사거리에서 우회전 후 약 1.6KM 직진 → 송도사무소앞 사거리 '미관광장' 방향 좌회전 후 300M직진 → 오른쪽에 송도사무소



인천지하철 지식정보단지역 2번 출구 도보 약 7분 소요