

2026년 | 8차

# RF 실무 교육

✦ 항공우주RF Component Test Solution ✦

## ◇ 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

- 일 시 2026. 7. 2.(목) ~ 7. 3.(금) 10:00 ~ 17:30
- 장 소 전파통신기술원 실습교육실  
☞ 인천 연수구 벤처로 82 정보통신산업진흥원 송도사무소 1층
- 대 상 국내 중소·벤처기업 엔지니어 종사자 및 일반인
- 정 원 20명
- 교육비 440,000원(100% 출석 시 수수료증 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 | ✓ RF 기초<br>✓ Satellite Trend 및 RF Payload 구조                                       | 로데슈바르츠코리아 |
|     | 12:00-13:30 | ✓ 중식   |           |
|     | 13:30-17:30 | ✓ 스펙트럼 분석기를 통한 항공 우주 Component의 RF 특성 분석 방법 & 실습<br>✓ Payload 측정 Application 및 실습  | 로데슈바르츠코리아 |
| 2일차 | 10:00-12:00 | ✓ 벡터 네트워크 분석기(VNA) 기초 이론   | 로데슈바르츠코리아 |
|     | 12:00-13:30 | ✓ 중식   |           |
|     | 13:30-17:30 | ✓ VNA를 이용한 항공우주 RF Component 측정 최신 트렌드 및 사례 소개<br>✓ VNA를 이용한 기본 RF Component 측정 실습 | 로데슈바르츠코리아 |

\* 강의세부시간 계획은 변경될 수 있음

### 신청기간

◆ 2026년 6월 10일(화) ~ 6월 30일(화)  
\* 선착순 모집이며, 조기 마감 될 수 있음.

### 접수방법

#### ◆ 홈페이지 접수

회원가입 → 로그인 → 교육·행사 → 교육일정 및 신청 → RF 실무교육 → 8차  
→ 주제(항공우주RF Component Test Solution) → 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)

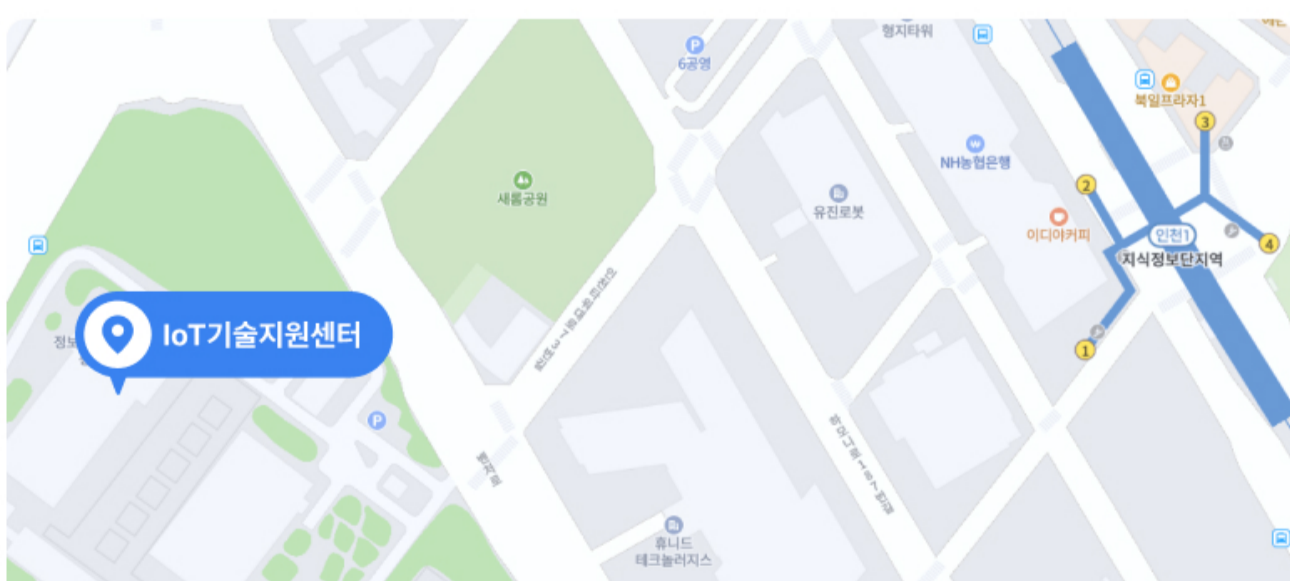
### 문의처

#### ◆ 한국전파진흥협회 전자파기술원 RF실무교육 담당자

TEL | 032-720-8214

EMAIL | 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 → 승 기수질환경사업소 4거리 → 고가차도 위로 직진 → 약 2KM 직진 → 인천경제자유구역 청(송도테크노파크) → 약1KM 직진 → 지식기반산업단지 내 GUDEL사에서 약100M 직진 후 우회전 → 300M 직진 후 좌회전 → 150M 직진 후 우회전 → 600M직진 → 왼편에 송도사무소

##### 제2경인고속도로 종점 (인천방면)

제2경인고속도로 종점(전면)에 고가, 직진 신호 받아 고가 밑으로 직진 → 직진 후 첫 번째 신호등에서 U턴(종점에서 좌회전 금지) → 고가밑으로 우회전(해안도로) → 계속 직진 → 송도 2교 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