

전파방송통신교육원 소개

4차 산업혁명시대 '소통'과 '공감'에 기반한 역동성 있는 인재양성, **한국전파진흥협회 전파방송통신교육원**이 함께 합니다.

비전

전파방송통신 산업을 선도할
창의적인 전문인력양성 대표기관

전파방송통신 전문 국가지정 교육기관

융합

전파+방송+통신

수요지향적
전문인력양성

글로벌
전문인력양성

방송통신융합
인력양성

- 전파, 방송, 통신 분야 연간 6천여명 인력 양성
- 컨소시엄 협약기관 1,131개사, 협회 회원사 145개사 보유
- 대통령 직속 녹색성장위원회 녹색교육기관
- 국가인적자원개발컨소시엄 운영기관
- 과학기술정보통신부 정보통신분야 위탁전문교육기관
- 과학기술정보통신부 소프트웨어 전문인력 양성기관

찾아오시는 길

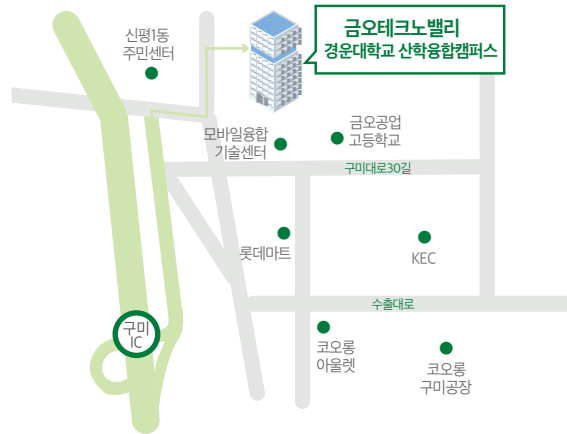
☑ 한국전파진흥협회(RAPA)

서울시 양천구 목동중앙로 13나길 3



☑ 경운대학교 산학융합캠퍼스

경북 구미시 구미대로 350-27 금오테크노밸리 내



문의

수도권 TEL 02-317-6137 E-mail cwpark@rapa.or.kr

경북권 TEL 02-317-6124 E-mail yuraha@rapa.or.kr

RAPA 한국전파진흥협회
Korea Radio Promotion Association



현장맞춤형 방송통신기기 시험원

양성과정 교육생 모집

한국전파진흥협회 전파방송통신교육원에서는
현장에서 필요한 실무 교육을 통해
국가지정시험기관으로의 취업을 지원하여 드립니다.



기간 및 장소

구분	기간	장소
1차	수도권 '23.6.26.(월) ~ 8.4.(금) (주 5일, 9:30~17:30)	한국전파진흥협회 (목동)
2차	경북권 '23.7.3.(월) ~ 8.11.(금) (주 5일, 9:30~17:30)	경운대학교 산학융합캠퍼스 (금오테크노밸리 내)

※ 총 교육시간 : 206시간(30일)

교육인원

전파 및 방송통신장비, 인증 분야 관련 취업 희망자
각 차수별 30명(총 60명)

지원자격

졸업예정자 및 취업준비생(고용보험 미가입자)

신청방법

홈페이지(champ.rapa.or.kr)를 통한 온라인 접수



※ 인터뷰 세부내용 개별 공지

취업연계기업

RAPA와 협약 관계인 국가지정시험기관

· 지정시험기관이란?

전파법 제58조의 5에 의해 국립전파연구원으로부터 지정받아 방송통신기자재의 적합성평가를 위해 기술기준의 적합성 여부를 시험하는 기관

교육생 혜택

교육비 전액 무료

- 훈련비 전액 무료 지원(150만원 상당)
- 교재 및 중식 무료 제공

훈련수당 지급

- 1개월 총 20만원 지급
- ※ 정해진 조건 충족 시 지급

실무중심 실습교육

- 시험기관 수요조사를 통해 실제 현장
에서 요구되는 맞춤형 커리큘럼 구성
- 실무중심→현장중심

전문가 컨설팅

- 시험기관 소속 현업 전문가 교수진
- 취업특강 진로상담, 자소서 면접 클리닉
- 실제 기업 채용담당자가 진행하는 모의면접

커리큘럼

시험인증 산업의 이해

- 산업 현황과 직무 이해
- 국내외 인증제도와 국가지정시험기관 운영제도
- 국제시험기관 상호인정체제

시험인증 기초

- 전기전자 회로, EMC, RF, 안테나 기초
- 배터리, 전기안전 규격
- 유선통신기기, 신뢰성 규격
- SAR 규격과 전자파 인체영향

계측기 운용

- Spectrum 분석기 및 Receiver 측정 실습
- 멀티미디어 EMC 규격 및 네트워크 분석 실습

국내외 인증실무 및 시험방법 실습

- EMC 인증과 시험, 대책
- 국내 및 해외 인증(FCC/CE RED)과 시험
- 무선기기 인증과 시험 실습
- 측정불확도 산출
- SI 단위, EMC 결과 판정 및 오차대응

취업 컨설팅

- 취업특강
- 자기소개/면접 컨설팅

국가지정시험기관 현황

기관명	지정 분야	홈페이지
삼성전자 제1시험기관	EMC, 전자파강도, 국외, 무선	http://www.samsung.com/sec/
한국기계전기시험연구원	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, 유선	http://www.ktc.re.kr
에스케이테크	EMC, 국외, 무선, SAR, 유선	http://www.skemc.co.kr
한국산업기술시험원	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, 유선	http://www.ktl.re.kr
원택	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, SAR, 유선	http://www.onetech.co.kr
엘지전자 디지털미디어규격시험소	EMC, 국외, 무선	http://www.lg.com
비더블유 에스 텍	EMC, 국외, 무선, SAR, 유선	http://www.bws.co.kr
에스테크	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, SAR, 유선	http://www.estech.co.kr/
이티엘	EMC, 국외, 무선, 유선	http://www.etl.re.kr
한국기술연구소	EMC, 전자파강도, 무선, 유선	http://www.emc.re.kr
씨타케이	EMC, 전자파강도, 국외, 무선	http://www.e-ctk.com
넴코코리아	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, SAR, 유선	http://www.nemko.com
한국전파진흥협회 부설시험인증원	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, 유선	http://www.rapatcl.or.kr
삼성전자 제3시험기관	전자파강도, 국외, 무선, SAR	http://www.samsung.com
한국화학융합시험연구원	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, SAR	http://www.ktr.or.kr
에이치시티	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, SAR, 유선	http://www.hct.co.kr
구미대학교 산학협력단 전자파센터	EMC, 전자파강도, 국외, 무선	http://emc.gumi.ac.kr
디티앤씨	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, SAR, 유선	http://www.dtcn.net
유로핀스케이씨티엘	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, SAR, 유선	http://www.kcti.co.kr
코스텍	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, SAR, 유선	http://www.kostec.org
유씨에스	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, 유선	http://www.ucs.co.kr
엘티에이	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, SAR, 유선	http://www.ltlab.com
씨에스텍	EMC, 무선, 유선	http://www.cstlab.co.kr
케이이에스	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, SAR, 유선	http://www.kes.co.kr
충북테크노파크	EMC, 국외	http://www.cbtp.or.kr/
이엠씨랩스	EMC, 국외, 무선, 유선	http://www.emclabs.co.kr
스탠다드뱅크	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, 유선	http://www.standardbank.co.kr
지에스티엘	EMC, 전자파강도, 무선, 유선	http://www.gstl.co.kr
한국정보통신기술협회	무선	http://www.tta.or.kr
한국에스지이에스	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, SAR	http://www.sgsgroup.kr/ee
데크라코리아	EMC, 국외, 무선	http://www.movonlab.co.kr
엘지전자 홈어플라이언스 전자파규격시험소	EMC, 국외	http://www.lge.co.kr
제이앤디엘	EMC, 무선, 유선	http://www.jndcerti.com
키코	무선	http://www.keyco.co.kr
한국전파시험연구소	EMC, 국외, 무선, 유선	http://www.testlab.kr
경운대학교 산학협력단	무선, SAR	http://iacf.ikw.ac.kr
엔트리연구원	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, SAR, 유선	http://nrtree.or.kr
비브이씨피에스에이디티코리아	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, SAR	http://www.bureauventas.co.kr/cps
랩티	EMC, 국외, 무선, 유선	http://www.lab-t.net
이엔지	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, 유선	http://www.the-eng.co.kr
유엘코리아	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, SAR	http://korea.ul.com
케이알엘	무선, SAR	http://www.krlabs.co.kr
인터텍이티엘스코	EMC, 전자파강도, 국외, 무선	http://www.intertek.co.kr
한국건설생활환경시험연구원	EMC, 무선, 유선	http://www.kcl.re.kr
아이씨알	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, 유선	http://www.icqa.com
엔씨티	EMC, 전자파강도, 국외, 무선, SAR, 유선	http://www.nct.re.kr
한국조명아이씨티연구원	EMC, 국외, 무선, 유선	http://www.kilt.re.kr
디에스텍	EMC, 무선, 유선	http://www.dstechkorea.com
엘레멘트머티리얼즈테크놀로지수원	전자파강도, 국외, 무선, SAR	http://www.pctest.com
한국로봇산업진흥원	EMC	https://kiria.org
한국광기술원	EMC	http://www.kopti.re.kr
송담인증센터	무선	http://www.sdcc.kr/ko/home
주식회사 세테콤	무선	http://www.cetecom.kr