

한국방송통신전파진흥원 자격검정보문부 <http://www.cq.or.kr/index.jsp>

자격검정문의 1688-0013(평일(월~금) 09:00~18:00)

합격기준

- ① 매 과목 100점을 만점으로 하여 매 과목 40점 이상, 전과목 평균 60점 이상
- ② 전기통신술은 당해 급수의 매 종별마다 100점을 만점으로 하여 매 종별 40점 이상, 전 종별 평균 60점 이상

아마추어무선기사 자격별 검정과목

자 격	검정과목	출 제 내 용
제1급 아마추어 무선기사	전파법규	1.전파 관계 법규 2.«국제전기통신연합 전파 규칙» 중 아마추어업무에 관한 사항
	통신보안	1. 통신수단 및 통신보안에 관한 사항 2. 보안업무규정 및 동 시행규칙 중 통신보안에 관한사항 3. 전파의 전파특성 중 통신보안에 관한 사항
	전파공학	1. 무선설비 및 전파의 전파에 관한 이론 및 응용 2. 무선측정기기에 관한 이론 3. 무선측정방법과 무선설비의 보수 및 운용
	영어	일반적인 의사를 표현할 정도의 영어 전반
	무선통신술	1. 전파관련 법규에서 정한 모스부호 · 약어 및 통화표에 관한 사항 2. 전문의 송신 및 수신에 관한 사항
제2급 아마추어 무선기사	전파법규	1.전파 관계 법규 2.«국제전기통신연합 전파 규칙» 중 아마추어업무에 관한 사항
	통신보안	1.통신수단 및 통신보안에 관한 사항 2.보안업무규정 및 동 시행규칙 중 통신보안에 관한사항?
	전파공학	1.무선설비 및 전파의 전파에 관한 이론 및 응용의 기초 2.무선측정기기에 관한 이론 3. 무선측정방법과 무선설비의 보수 및 운용에 관한기초
	영어	초보적인 의사를 표현할 정도의 영어 전반
	무선통신술	1. 전파관련 법규에서 정한 모스부호 · 약어 및 통화표에 관한 사항 2. 전문의 송신 및 수신에 관한 사항



자 격	검정과목	출 제 내 용
제3급 아마추어 무선기사 (전신급)	전파법규	1. 전파 관련 법규 2. 「국제전기통신연합 전파 규칙」중 아마추어업무에 관한 기초사항
	통신보안	1. 통신수단 및 통신보안에 관한 사항 2. 보안업무 관련 규정 중 통신보안에 관한 사항
	무선설비 취급방법	1. 해당 업무범위에 속하는 전파통신 기초지식(디지털 포함) 2. 아마추어 무선설비의 운용조작에 관한 기본적 사항
	무선통신술	1. 전파 관련 법규에서 정한 모스부호표에 관한 사항 2. 전문의 송신 및 수신에 관한 사항
제3급 아마추어 무선기사 (전화급)	전파법규	1. 전파 관련 법규 2. 「국제전기통신연합 전파 규칙」중 아마추어업무에 관한 기초사항
	통신보안	1. 통신수단 및 통신보안에 관한 사항 2. 보안업무 관련 규정 중 통신보안에 관한 사항
	무선설비 취급방법	1. 해당 업무범위에 속하는 전파통신 기초지식(디지털 포함) 2. 아마추어 무선설비의 운용조작에 관한 기본적 사항

무선종사자 자격종목 및 종사범위

자 격	종사범위
1 급 아마추어 무선기사	아마추어국의 공중선 전력 1KW 이하의 무선설비의 조작
2 급 아마추어 무선기사	아마추어국의 공중선 전력 200W 이하의 무선설비의 조작
3 급 아마추어 무선기사(전신급)	아마추어국의 공중선 전력 100W이하의 무선설비로서 21MHz 이상 또는 8MHz 이하의 주파수의 전파를 사용하는 것의 조작
3 급 아마추어 무선기사(전화급)	아마추어국의 공중선 전력 100W이하의 무선설비로서 21MHz 이상 또는 8MHz 이하의 주파수의 전파를 사용하는 것의 조작. 다만, 모스 부호에 의한 통신 조작은 제외한다.
제4급 아마추어 무선기사	아마추어국의 공중선전력 10와트 이하의 무선설비로서 30MHz이상의 주파수의 전파를 사용하는 무선설비의 운용. 다만, 모스부호에 의한 통신은 제외한다.
전파통신기사, 산업기사	제1 급 아마추어무선기사의 조작범위에 속하는 조작
전파통신 기능사	제2 급 아마추어무선기사의 조작범위에 속하는 조작
항공, 육상무선통신사	제3 급 아마추어무선기사(전화급)의 조작범위에 속하는 조작

자격검정 면제

- ① 자격검정에 있어서 필기시험에 합격한 자에 대하여는 당해 필기검정합격일로부터 2년간 필기시험을 면제 한다.
- ② 이미 무선종사자의 자격을 취득한 자가 다른 종목의 무선종사자 자격검정을 받고자 하는 경우에는 신청에 의하여 아래와 같이 검정과목의 일부를 면제한다.



보유자격 및 업무경력	응시하는 자격	면제과목
무선설비기사, 무선설비산업기사, 무선설비기능사	제1급 아마추어무선기사 또는 제2급 아마추어무선기사	전파공학
	제3급 아마추어무선기사(전신급 및 전화급) 또는 제4급 아마추어무선기사	무선설비 취급방법
무선설비기사, 무선설비산업기사, 무선설비기능사	육상무선통신사	기초전파공학
전파전자통신기능사	제1급 아마추어무선기사	전파공학통신보안
제2급아마추어무선기사 자격으로 지정된무선국을 자격검정접수일 현재 3년이상계속하여 운용하는 자	제1급 아마추어무선기사	영어통신보안 무선통신술
제3급아마추어무선기사(전신)자격으로지정된 무선국을 자격검정접수일 현재 2년이상 계속하여 운용하는 자	제2급 아마추어무선기사	통신보안 무선통신술
제4급 아마추어무선기사 자격으로 지정된 무선국을 기술자격검정 접수일 현재 2년 이상 계속하여 운영하는 자	제3급 아마추어무선기사 (전신급 및 전화급)	통신보안
항공무선통신사, 육상무선통신사, 제3급아마추어무선기사(전화급)	제3급아마추어무선기사(전신급)	전파법규통신보안 무선설비취급방법
제한무선통신사 자격으로 자격검정접수일현재 육상의 무선국에서 3년이상 계속하여 통신운용을 하는 자	육상무선통신사	전파법규통신보안
제한무선통신사 자격으로 자격검정접수일현재 해상의 무선국에서 3년이상 계속하여 통신운용을 하는 자	해상무선통신사	전파법규통신보안

자격수첩신청

고시 합격자는 60일 이내에 신청서, 사진(증명사진 1매), 수수료 (4,500원) 등을 가지고 한국 방송통신전파진흥원 또는 소속본부(사업소)에서 신청 교부 받아야 한다.



구 분	주 소	전화번호
서울본부	서울시 송파구 중대로 135 IT벤처타워 2층	(02)2142-2060 FAX 2142-2059
북서울본부	서울시 마포구 성암로 189 중소기업DMCE타워 10층	(02)3151-9901 FAX 3151-9929
부산본부	부산시 동구 초량중로 29 (초량동 1056-2)	(051)440-1001 FAX 440-1004
-진주사업소	경남 진주시 진주대로 888 아이비타워 5층 502호 (칠암동 414-10)	(055)763-4737 FAX 763-4739
경인본부	인천시 남동구 미래로 7 현대해상빌딩 4층 (구월동 1128-10)	(032)442-8701 FAX 438-7551
충청본부	대전시 서구 계룡로 553번길 24 (탄방동 671)	(042)602-0114 FAX 602-0119
-충주사업소	충청북도 충주시 중앙로 112 (성내동 282) KT충주지사 3층	(043)856-4600 FAX 856-4603
전남본부	광주시 서구 운천로 219(치평동 1241-3)	(062)383-5070 FAX 383-5074
-여수사업소	전남 여수시 문수로 117 KT북여수지점 2층 (문수동 111-2)	(061)641-5500 FAX 641-5502
-목포사업소	전남 목포시 영산로 33 유달산우체국 2층 (대의동 2가 1-6)	(061)242-0014 FAX 244-3404
경북본부	대구시 수성구 청수로 66 (상동 6-12)	(053)766-9001 FAX 766-9003
-포항사업소	경북 포항시 남구 희망대로 711(상도동 671-4)	(054)282-2367 FAX 282-2368
전북본부	전북 전주시 덕진구 견훤로 279 (인후동 1가 784-4)	(063)244-1116 FAX 244-1119
강원본부	강원도 원주시 서원대로 491 KT단구빌딩 5층 (단구동 702)	(033)732-8501 FAX 732-8506
-강릉사업소	강원도 강릉시 강릉대로 368 (포남동 1164-13)	(033)646-9751 FAX 646-9753
제주본부	제주도 제주시 중앙로 265 성우빌딩 7층 (이도2동 1034-4)	(064)752-0386 FAX 755-3933

