<7급> 선발단위별(직류/직무분야) 선발예정인원: 117명

《직렬(류)별》

임용예정분야	임용예정직급(직류)	임용예정기관	인원	선발단위
계			69	
일반행정	행정주사보(일반행정)	인사혁신처	1	701
회계검사 및 방송통신사업자 경영·회계 분석	행정주사보(회계)	방송통신위원회	1	702
선박안전	해양수산주사보(일반선박)	해양수산부	5	703
원자력안전정책	공업주사보(원자력)	원자력안전위원회	2	704
방위력개선	공업주사보(일반기계)	방위사업청	1	705
의료기기 허가·심사	공업연구사(전자)	식품의약품안전처	3	706
국세분야 전산개발	전산주사보(전산개발)	국세청	2	707
국세분야 빅데이터·AI 분석	전산주사보(데이터)	국세청	4	708
축산물 안전관리	수의주사보(수의)	식품의약품안전처	5	709
의약품 안전관리	약무주사보(약무)	식품의약품안전처	5	710
의약품(한약분야) 안전관리	약무주사보(약무)	식품의약품안전처	3	711
의료기기 안전관리	의료기술주사보(의료기술)	식품의약품안전처	2	712
양봉산물 활용 식의약 소재화 연구	농업연구사(산업곤충)	농촌진흥청	1	713
산업곤충 스마트 생산기술 연구	농업연구사(산업곤충)	농촌진흥청	1	714
농생명정보 활용기술 연구	농업연구사(생명유전)	농촌진흥청	1	715
디지털육종 지원기술 연구	농업연구사(생명유전)	농촌진흥청	1	716
생명공학작물의 환경영향평가 연구	농업연구사(생명유전)	농촌진흥청	1	717
선충 피해 분석 및 방제법 연구	농업연구사(작물보호)	농촌진흥청	1	718
식량작물 빅데이터 활용 유전·육종 연구	농업연구사(작물)	농촌진흥청	3	719
식량작물 생산환경 분석·평가 및 안정생산 관리기술 개발	농업연구사(작물)	농촌진흥청	2	720
식품 등 시험분석 및 위해평가	보건연구사(공중보건)	식품의약품안전처	7	721
의약품 등 시험분석 및 위해평가	보건연구사(공중보건)	식품의약품안전처	5	722
의약품 등 품질 및 임상·비임상 심사	보건연구사(공중보건)	식품의약품안전처	5	723
민속예술(연희와 축제)	학예연구사(학예일반)	문화체육관광부	1	724
사회민속(민간신앙)	학예연구사(학예일반)	문화체육관광부	1	725
사회민속(상장제례)	학예연구사(학예일반)	문화체육관광부	1	726
생업민속(농업)	학예연구사(학예일반)	문화체육관광부	1	727
데이터·AI 플랫폼 구축·운영	외교정보기술 3등급	외교부	1	728
정보시스템 운영 및 관리	외교정보기술 3등급	외교부	2	729

《직무분야별》

임용예정분야	임용예정직급(직류)	임용예정기관	인원	선발단위
계			48	
불공정무역행위 처분, 행정소송 관리	행정주사보(법무행정)	산업통상자원부	1	730
통신분야 회계 검증·분석	행정주사보(회계)	과학기술정보통신부	1	731
광산안전관리	공업주사보(자원)	산업통상자원부	2	732
전기설비	공업주사보(전기)	국가유산청	1	733
기술표준정책(정보통신)	공업연구사(정보통신)	산업통상자원부	1	734
기술표준정책(전기)	공업연구사(전기)	산업통상자원부	1	735
전파자원 연구 개발 및 전파이용 환경 조성	공업연구사(전자)	과학기술정보통신부	3	736
전자기록 이관·관리	공업연구사(전자)	행정안전부	1	737
전자분야 연구개발	공업연구사(전자)	해양경찰교육원	1	738
KOLAS 인증관리	공업연구사(화공)	해양경찰교육원	1	739
방제 자재·약제 성능시험	공업연구사(화공)	해양경찰교육원	1	740
지진해일	기상주사보(지진)	기상청	1	741
보건관리	보건주사보(보건)	고용노동부	1	742
국민안전교육 플랫폼 개발·운영	전산주사보(전산개발)	행정안전부	1	743
소하천 관리	시설주사보(일반토목)	행정안전부	1	744
교정 임상심리	교위(교정)	법무부	6	745
빅데이터 분석	교위(교정)	법무부	1	746
교정시설 (잠재)재난위험요소 분석 및 평가	교위(교정)	법무부	1	747
기록연구	기록연구사(기록관리)	행정안전부	2	748
농산물 잔류농약 등 유해물질 분석	농업연구사(작물)	농림축산식품부	1	749
농산물 검사기준 및 표준규격 연구	농업연구사(작물)	농림축산식품부	1	750
농업분야 경제성 분석	농업연구사(농업경영)	농촌진흥청	2	751
과수재배생리	농업연구사(원예)	농촌진흥청	1	752
화훼 유전육종 및 생리생태 연구	농업연구사(원예)	농촌진흥청	1	753
도시농업 기반기술 및 공간조성 연구	농업연구사(원예)	농촌진흥청	1	754
원예시설 에너지 연구	농업연구사(농공)	농촌진흥청	1	755

임용예정분야	임용예정직급(직류)	임용예정기관	인원	선발단위
재해영향평가 사전검토 (하천·내수)	안전연구사(재난관리)	행정안전부	**5**	**756**
재해영향평가 사전검토 (사면)	안전연구사(재난관리)	행정안전부	**1**	**757**
가뭄재난 정책 및 연구	안전연구사(재난관리)	행정안전부	**1**	**758**
재난관리 정책연구	안전연구사(안전관리)	행정안전부	**1**	**759**
국가통계 연구	통계연구사(통계)	통계청	**1**	**760**
통계분야 인공지능 연구	통계연구사(통계)	통계청	**1**	**761**
학예연구(매장문화 유산)	학예연구사(학예일반)	교육부	**1**	**762**
학예연구(지질, 고생물)	학예연구사(학예일반)	교육부	**1**	**763**

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
701	인사혁신처 (☎ 044-201-8039)	일반행정	행정주사보(일반행정)	1명

담당예정업무	○ 각급 기관의 행정업무에 대한 각종 제도의 연구·개선 ○ 각급 기관의 정책 집행·관리·평가 및 법령의 제·개정 지원 ○ 각급 기관의 예산, 인사, 총무, 조직 등 운영 ○ 각급 기관의 각종 업무계획 수립 및 시행 등

필요 지식(역량)	○ 각종 사회 이슈에 대한 조사 및 분석 기법 ○ 각종 정책 집행, 평가 등을 위한 정책학·행정학에 관한 기본 지식 ○ 행정법, 행정절차법 등 기초법률 지식 ○ 그 외 임용예정기관에서 추진하는 업무와 관련된 전문지식 등

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 일반행정(인사, 조직, 총무, 회계, 경영, 법률, 행정 등)	
	경력	○ **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 법학, 행정학, 정책학, 경영학, 경제학, 사회학, 정치학, 회계학 등)
	자격증	○ **변호사 자격증**을 **소지**한 자
우대요건	○ **영어능력검정시험 성적**이 아래 기준점수 이상인 자	

구분	토플 (TOEFL)	토익 (TOEIC)	텝스 (TEPS)	지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
일반	IBT 86	790	385	77(level2)	700
청각장애*	-	395	231	-	420

* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기존 청각장애 2·3급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하'인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
702	방송통신위원회 (☎ 02-2110-1305)	회계검사 및 방송통신사업자 경영·회계 분석	행정주사보(회계)	1명

담당예정업무	○ 보조금·출연금 사업 예산집행에 대한 회계검사 ○ 일상감사, 내부감사 및 회계검사 실시 ○ 자체 진정사항 및 예산낭비신고 ○ 방송통신사업자의 경영 및 회계 분석 업무

필요 지식(역량)	○ 정부회계, 기업회계 등 회계분야 전문지식 보유 ○ 재무감사, 회계감사 등 재무적 측면 감사수행 능력 ○ 내부통제시스템의 이해 및 개선사항 도출 등 조직분석 능력 ○ 보조금·출연금 관련 일반지식

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 방송통신분야 경영, 회계	
	경력	○ **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련 전공 : 회계학 등)
	자격증	○ **공인회계사 자격증을 소지**한 자
우대요건		○ 공인회계사 **자격증 소지** 후 **관련분야에**서 1**년 이상 근무 또는 연구한 경력**이 있는 **자**

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
703	해양수산부 (☎ 044-200-5073)	선박안전	해양수산주사보 (일반선박)	5명

담당예정업무	○ 선박 및 해상교통안전 관리 업무 *** 지방해양수산청 배치** - 선박톤수 측정, 항만국통제(PSC) 점검, 선박안전관리체제(ISM) 심사 등 - 해상교통안전대책 수립·시행, 지능형 해상교통정보서비스 제공 등
필요 지식(역량)	○ 「해사안전기본법」, 「해상교통안전법」, 「선박안전법」 등 선박안전 관계 법령에 대한 지식 ○ 선박 건조 및 선박 설계에 관한 지식

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	자격증 *「공무원임용시험령」별표8에 따른 자격증 및 「선박안전법 시행규칙」제97조에 따른 선박검사관의 자격요건 선정	**관련분야: 선박승선 등 해기사 면허소지자 관련 업무**
		○ **대학에서 항해(또는 기관) 관련 학과 졸업** 또는 **법령에 따른 이와 같은 수준의 학력**과 **3급 해기사(항해사<상선> 또는 기관사) 면허를 취득**한 자로서 3급 해기사의 면허를 취득한 후 **관련분야에서 2년 이상** 근무한 **경력**(승선경력을 산정함에 있어서 유급휴가기간을 포함)이 있는 자 ○ **대학이나 해양·수산계 전문대학 졸업** 또는 **법령에 따른 이와 같은 수준의 학력**과 **2급 해기사(항해사<상선> 또는 기관사) 이상의 해기사면허**를 **취득**한 자 ○ **전문대학 졸업 또는 법령에 따른 이와 같은 수준의 학력**과 **2급 해기사(항해사 <상선> 또는 기관사) 이상의 면허를 취득한 자**로서 2급 이상 해기사 면허 취득한 후 **관련분야에서 3년 이상** 근무한 **경력**(승선경력을 산정함에 있어서 유급휴가기간을 포함)이 있는 자
		관련분야: 선박건조 및 선박설계 관련 업무
		○ **대학이나 전문대학 졸업** 또는 **법령에 따른 이와 같은 수준의 학력**과 다음의 어느 하나에 해당하게 된 자 - **기계기술사, 산업기계설비기술사 또는 조선기술사**의 **자격을 취득**한 자 - **조선기사 또는 일반기계기사**의 **자격을 취득**한 후 **관련분야**에서 **3년 이상** 근무한 **경력**이 있는 자 - **조선산업기사**의 **자격을 취득**한 후 **관련분야**에서 **6년 이상** 근무한 **경력**이 있는 자
우대요건	○ **영어능력검정시험 성적**이 아래 기준점수 이상인 자

구분	토플 (TOEFL)	토익 (TOEIC)	텝스 (TEPS)	지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
일반	IBT 86	790	385	77(level2)	700
청각장애*	-	395	231	-	420

* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기존 청각장애 2·3급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하'인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
704	원자력안전위원회 (☎ 02-397-7233)	원자력안전정책	공업주사보(원자력)	2명

담당예정업무	○ 원자력안전 정책수립 및 연구개발 ○ 원자력안전 법령 제·개정, 제도개선 ○ 원자로 및 관계시설의 운영상 안전성 확인검사, 주기적 안전성 평가 ○ 원자로, 핵연료 주기시설 등 원자력 시설의 인·허가 ○ 원자력안전 관련 기준 수립·운영 ○ 방사선안전 정책 수립, 연구개발, 법령 제·개정, 제도개선 ○ 핵물질, 방사성동위원소 및 방사선발생장치 사용 등의 안전규제 ○ 사용후핵연료, 방사성폐기물 및 방사성폐기물 처분시설의 안전규제 ○ 방사선작업종사사에 대한 안전관리 대책 수립·시행 ○ 국가 및 지역 방사능방재계획의 수립·종합 및 조정 ○ 국가 방사선비상진료체제의 구축 ○ 핵물질·원자력시설의 물리적 방호 및 방사능 테러대책의 수립·시행

필요 지식(역량)	○ 원자력 및 방사선 관련 법령·규정에 대한 지식 ○ 원자력발전소 구조 및 계통에 관한 지식 ○ 원자력, 방사선 이론, 안전 및 안전관리규정 관련 지식

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 원자력	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련 전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련 전공: 원자력공학, 원자핵공학, 에너지공학 등)
우대요건	○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 자 기타: 원자로조종사, 핵연료물질취급자, 방사성동위원소취급자(일반/특수)	

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
705	방위사업청 (☎ 02-2079-6052)	방위력개선	공업주사보(일반기계)	1명

담당예정업무	○ 방위력개선사업 사업계획 수립, 운영 및 평가 등 사업관리 ○ 선행연구, 국내 연구개발 및 양산사업 관리 ○ 소관 국방중기계획 및 예산(안) 작성, 예산집행 분석 및 결산 ○ 상호운용성, 규격화, 목록화 관리 등

필요 지식(역량)	○ 기계 분야 국내외 표준화 및 관련 법령에 관한 지식 ○ 기계 관련 기준 및 평가, 인증에 대한 지식 ○ 기계공학, 기계설계학, 항공우주공학, 조선공학 등에 관한 지식

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 기계, 항공우주, 조선	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 정밀기계공학, 기계공학, 기계설계학, 제어계측공학, 항공우주공학, 조선공학 등)
	자격증	○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 자 기술사: 기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리, 소방 기능장: 기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관 ○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 후 **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 기사: 일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(기계분야) ○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 후 **관련분야**에서 **6년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 산업기사: 컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 공조냉동기계, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구(治工具) 설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 농업기계, 배관, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 영사, 승강기, 소방설비(기계분야)
우대요건	○ 해당없음	

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
706	식품의약품안전처 (☎ 043-719-1243)	의료기기 허가·심사	공업연구사(전자)	3명

담당예정업무	○ 의료제품 허가심사 제도 운영, 신속심사 대상 의료제품 사전상담 등 ○ 의료기기 허가 지원 및 관리, 사전 검토 등 ○ 의료기기 기술문서·임상시험자료 심사 등

필요 지식(역량)	○ 의료기기의 기준·규격에 관한 지식 ○ 의료기기의 전자적 특성·시험분석에 관한 지식 ○ 의료기기 제조·유통에 관한 지식

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 의료기기 허가·심사	
	학위	○ **관련 전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련 전공 : 전기·전자·통신·컴퓨터공학, 생체신호처리·생체계측·의용전자, 의료기기 계통 학문 등)
우대요건	○ **응시자격요건 충족 이후 관련분야에**서 **2년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 자	

기사	전기, 전자, 메카트로닉스, 전자계산기, 전자계산기조직응용, 정보처리
산업기사	전기, 전자

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
707	국세청 (☎ 044-204-2405)	국세분야 전산개발	전산주사보 (전산개발)	2명

담당예정업무	○ 국세행정정보시스템 등 국세분야 전산개발 ○ SW 개발 요구사항 분석 및 설계 ○ 단위/통합 테스트 업무 지원 ○ 정보화인력 역량 강화를 위한 전산개발 교육

필요 지식(역량)	○ 정보화시스템 관리·운영 및 전략적 사고력 및 기획력, 협업·소통 역량 ○ HTML, Javascript, Java, SQL 등 기본적인 웹 개발 지식 ○ IT 요소 기술 관련 지식 및 SW 개발 방법론 관련 지식 ○ 전자정부 프레임워크 관련 지식 등

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 전산개발	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련 전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 컴퓨터공학, 소프트웨어공학, 전산학, 전자공학, 정보통신공학, 응용시스템학, 산업공학, 통계학 등)
	자격증	○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 자 기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리
우대요건		○ **응시요건 충족 이후 관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
708	국세청 (☎ 044-204-2405)	국세분야 빅데이터·AI 분석	전산주사보 (데이터)	4명

담당예정업무	○ 빅데이터 플랫폼(hadoop 등)을 이용한 과제 분석 수행 ○ 빅데이터 분석기법 활용 관련 기술지원 ○ 통계적 관점의 과제 발굴, 추진전략 수립, 기술 지원 ○ 인공지능, 빅데이터 고급 분석기법 등 신기술 연구 및 수집
필요 지식(역량)	○ 데이터의 구조와 특징을 파악하여 정보를 찾을 수 있는 자료분석 능력 ○ 상관분석, 회귀분석, 군집분석, 텍스트분석 등 빅데이터 분석 기법 ○ 빅데이터 플랫폼(Hadoop 등) 활용 및 데이터 처리(SQL) 지식 - 머신러닝 및 인공지능 알고리즘 등 개발 경험과 기계학습 툴킷(Python, Spark, R 등)을 이용한 분석 경험 ○ ChatGPT 사용 등 생성형 AI 코드 작성 경험 ○ 빅데이터 플랫폼(Hadoop 등) 활용 및 데이터 처리(SQL) 지식

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 빅데이터·AI 분석	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련 전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 컴퓨터공학, 소프트웨어공학, 전산학, 전자공학, 응용시스템학, 산업공학, 통계학, 수학, 데이터공학, 인공지능학 등)
	자격증	○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 자 기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리
우대요건		○ **응시요건 충족 이후 관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **아래의 자격증**을 **소지**한 자 기타: 데이터 분석 전문가(ADP)

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
709	식품의약품안전처 (☎ 043-719-1243)	축산물 안전관리	수의주사보(수의)	5명

담당예정업무	○ 축산물에 대한 안전관리 정책 수립 ○ 축산물 위생·안전 사전·사후 관리 업무 ○ 안전관리인증기준 적용업소 지정 및 사후관리

필요 지식(역량)	○ 축산물 안전 관련규정 및 기준·규격에 관한 지식 ○ 축산물 제조·유통 관련분야 전문지식

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	※ 모든 응시자는 공무원임용시험령 제18조 및 같은 영 별표5에서 정한 아래의 자격증 중 하나 이상을 최종시험예정일(2025.11.15.)까지 소지하여야 함 **- 수의사 면허증**	
	관련분야: 축산물 안전관리	
	자격증	○ **수의사 면허증**을 **소지**한 자
우대요건		○ **응시자격요건 충족 이후 관련분야에**서 **2년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
710	식품의약품안전처 (☎ 043-719-1243)	의약품 안전관리	약무주사보(약무)	5명

담당예정업무	○ 의약품 관련 정책 및 종합계획의 수립·조정 등 ○ 의약품 등 허가 및 안전관리 종합계획 수립·조정 ○ 의약품 및 마약류의 재평가 및 재심사에 관한 사항 등 ○ 의약품등 제조 및 품질관리기준(GMP) 평가, 일반·특별감시, 수거·회수 등

필요 지식(역량)	○ 의약품 안전관리에 관한 규정 및 기준·규격에 관한 지식 ○ 의약품 제조·유통 관련 지식

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	※ 모든 응시자는 공무원임용시험령 제18조 및 같은 영 별표5에서 정한 아래의 자격증 중 하나 이상을 최종시험예정일(2025.11.15.)까지 소지하여야 함 **- 약사 면허증**	
	관련분야: 의약품 안전관리	
	자격증	○ **약사 면허증**을 **소지**한 자
우대요건		○ 해당 없음

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
711	식품의약품안전처 (☎ 043-719-1243)	의약품(한약분야) 안전관리	약무주사보(약무)	3명

담당예정업무	○ 한약·생약 및 한약제제 등의 안전관련 정책의 수립 및 조정 ○ 한약등의 안전관리에 관한 종합계획 수립 ○ 한약제제·생약제제의 재평가 및 재심사에 관한 사항 등 ○ 의약품등 제조 및 품질관리기준(GMP) 평가, 일반·특별감시, 수거·회수 등

필요 지식(역량)	○ 의약품(한약 분야) 안전관리에 관한 규정 및 기준·규격에 관한 지식 ○ 의약품(한약 분야) 제조·유통 관련 지식

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	※ 모든 응시자는 공무원임용시험령 제18조 및 같은 영 별표5에서 정한 아래의 자격증 중 하나 이상을 최종시험예정일(2025.11.15.)까지 소지하여야 함 **- 한약사 면허증**	
	관련분야: 의약품(한약 분야) 안전관리	
	자격증	○ **한약사 면허증**을 **소지**한 자
우대요건		○ **응시자격요건 충족 이후 관련분야에**서 **2년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
712	식품의약품안전처 (☎ 043-719-1243)	의료기기 안전관리	의료기술주사보 (의료기술)	2명

담당예정업무	○ 의료기기 관련 규정 및 허가제도 관련 정책 검토 ○ 의료기기 제조 및 품질관리기준 심사 등 ○ 의료기기 재심사, 재평가, 부작용 관리 등 평가

필요 지식(역량)	○ 의료기기 안전 관련규정 및 기준·규격에 대한 지식 ○ 의료기기 제조·유통 관련 분야 전문지식

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 의료기기 안전관리	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련 전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 의공학, 의용공학, 전기·전자공학, 의용전자공학, 의용생체공학, 의료공학과 등)
우대요건		○ **응시자격요건 충족 이후 관련분야에**서 **2년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **의공기사 자격증**을 소지한 자

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
713	농촌진흥청 (☎ 063-238-2841)	양봉산물 활용 식의약 소재화 연구	농업연구사(산업곤충)	1명

담당예정업무	○ 그린바이오 산업육성을 위한 양봉산물 활용 식의약품 등록 연구 - 벌꿀 등 양봉산물 기능성 및 효능 구명 ○ 양봉산물 성분 분석 및 분석법 개발 - 벌꿀, 벌화분 등 양봉산물의 2차 대사산물 분석 및 구조 동정 ○ 꿀샘식물(초본류) 발굴 및 특수밀원 산물의 기능성 평가 - 양봉산물 생산을 위한 우수 꿀샘식물 발굴 및 소재화 ○ 벌꿀 등 양봉산물 품질관리기준 설정 및 데이터베이스 구축 - 품질 평가 및 원산지 판별법 등 양봉산물 품질관리 기술 개발

필요 지식(역량)	○ HPLC, GC, NMR, 탄소동위원소분석기 등 화학분석장비 분석 전문지식 ○ 천연물 분석 및 화합물 구조 동정에 대한 전문지식 ○ 통계분석 등 빅데이터에서 유의미한 정보를 도출할 수 있는 지식 ○ 꿀벌 및 양봉산물, 분자생물학에 대한 기본소양 등

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련 분야: 유기화학, 약학, 한약학 활용 구조분석, 약리활성, 기능성 및 천연물 분석 연구	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련 전공: 약학, 한약학, 응용곤충학, 생물학, 생물공학, 생물소재공학, 응용생물학, 농생물학, 화학, 생화학, 화학공학, 천연물화학, 식품영양학, 식품공학 등)
우대요건	○ **응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련전공 박사학위를 소지**한 자 ○ **응시요건 충족이후 관련분야 1년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **관련 분야 논문**을 **1편 이상 게재**한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)	

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
714	농촌진흥청 (☎ 063-238-2931)	산업곤충 스마트 생산기술 연구	농업연구사(산업곤충)	1명

담당예정업무	○ 스마트 곤충사육 시스템 개발 - 인공지능 기반 제어 시스템, 자동화 생산 시스템 적용 연구 ○ 스마트 시스템 적용 곤충사육 데이터 활용 연구 - 산업곤충 생육특성 분석 및 데이터 수집, 빅데이터 가공, 모델링 연구 ○ 인공지능 활용 산업곤충 수확 자동화 시스템 개발 - AI기반 산업곤충 수확공정 자동 시스템화 및 현장접목 연구

필요 지식(역량)	○ ICT, AI, 자동화 생산 등 스마트 시스템 관련 전문지식 ○ 인공지능 기반 데이터 수집·활용 전문지식 ○ 생물과 공학적 기술의 상관관계 이해

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련 분야: 산업곤충 생육특성 분석 및 빅데이터 활용 기술, 산업곤충 생산 스마트 시스템화, 빅데이터 활용 기술 개발 연구	
	경력	○ **관련 분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련 전공: 자동화공학, 인공지능학, 컴퓨터공학, 데이터공학, 기계공학, 농업기계공학, 생물산업기계공학, 바이오시스템공학 등)
우대요건	○ **응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련전공 박사학위를 소지**한 자 ○ **응시요건 충족이후 관련분야 1년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **관련 분야 논문**을 **1편 이상 게재**한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)	

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
715	농촌진흥청 (☎ 063-238-4551)	농생명정보 활용기술 연구	농업연구사(생명유전)	1명

담당예정업무	○ 인공지능 활용에 의한 작물 유전체 연계 형질 특성 데이터 분석 ○ 디지털 육종을 위한 농생명 빅데이터 활용 기술개발 ○ 범유전체 기반 작물 유전체 다양성 분석 및 분자마커 개발

필요 지식(역량)	○ Pangenome, NGS, GWAS 등 유전체 정보 분석 전문지식 ○ C, Python 등 프로그래밍 언어에 대한 전문 지식 ○ 작물 유전, 분자육종, 디지털 육종 등에 대한 이해 ○ 대용량 서버 활용에 대한 전문지식(병렬처리 및 리눅스 시스템 등)

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련 분야: 작물의 유전체·표현체 정보 등 빅데이터 통합분석 및 활용기술 개발 연구	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 생물학, 분자생물학, 농생물학, 생물정보학, 생명공학, 유전학, 유전공학, 식물대사공학, 식물학, 컴퓨터공학, 데이터공학 등)
우대요건	○ **응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련전공 박사학위를 소지**한 자 ○ **응시요건 충족이후 관련분야 1년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **관련 분야 논문**을 **1편 이상 게재**한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)	

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
716	농촌진흥청 (☎ 063-238-4551)	디지털육종 지원기술 연구	농업연구사(생명유전)	1명

담당예정업무	○ 농업 빅데이터 생산·수집 및 분석 기반 디지털육종 지원 기술 개발 ○ 형질 예측 정확도 향상을 위한 농생명정보 데이터 융합 및 기술 개발 ○ 슈퍼컴퓨터 및 AI(인공지능) 활용 형질예측 모델개발

필요 지식(역량)	○ 육종 데이터 또는 분자생물학 데이터 기반 거대정보 처리, 문제 해결 능력 ○ 농업 빅데이터 분석, 인공지능 및 기계학습 분야 활용 지식 ○ 작물 유전체 등 빅데이터 분석 및 활용, 분석기술 개발 능력

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련 분야: 농업 빅데이터 기반 슈퍼컴퓨터 및 인공지능을 활용한 형질 예측 모델개발 등 디지털육종 지원기술 개발 연구	
	경력	○ **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련 전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 생물학, 분자생물학, 농생물학, 생물정보학, 생명공학, 유전학, 유전공학, 식물대사공학, 식물학, 컴퓨터공학, 데이터공학 등)
우대요건		○ **응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련전공 박사학위를 소지**한 자 ○ **응시요건 충족이후 관련분야 1년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **관련 분야 논문**을 **1편 이상 게재**한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
717	농촌진흥청 (☎ 063-238-4701)	생명공학작물의 환경영향평가 연구	농업연구사(생명유전)	1명

담당예정업무	○ LMO 등 생명공학작물의 농업적 특성 및 환경위해성 평가 - 가뭄, 고온, 병해충 등 저항성 및 기본 유전형질 평가 ○ 유전자교정, 합성생물학 산물의 생태계 위해요소 발굴 및 평가 - 비표적 생물에 대한 장기영향 비교 분석 ○ 생명공학작물의 농업생태영향평가 기준 설정과 안전관리 정책 지원 - 환경모니터링 등 안전관리 기술 개발 및 관련 제도 개선 ○ 생명공학산물 연구개발 및 관련 규제 등 국제동향 정보 분석

필요 지식(역량)	○ 생명공학작물의 농업 생태계 위해성 평가연구 관련 경험 및 전문 지식 ○ 생명공학작물의 재배·생리 특성 및 환경 생물종 영향 분석에 대한 전문성 ○ 생명공학 및 생물안전성(biosafety) 관련 안전관리에 관한 전문성

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련 분야: LMO 작물 등 생명공학작물의 장기, 단기 환경영향 평가에 관한 연구	
	경력	○ **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련 전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 생물학, 분자생물학, 농생물학, 생명공학, 유전학, 유전공학, 생물환경학 등)
우대요건		○ **응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련전공 박사학위를 소지**한 자 ○ **응시요건 충족이후 관련분야 1년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **관련 분야 논문**을 **1편 이상 게재**한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
718	농촌진흥청 (☎ 063-238-4551)	선충 피해 분석 및 방제법 연구	농업연구사(작물보호)	1명

담당예정업무	○ 식물기생선충 발생 모니터링·분류·동정 및 생태적 특성 연구 ○ 식물기생선충에 의한 작물의 피해 분석 및 방제기술 개발 연구 ○ 작물 피해의 비파괴 분석 및 AI 활용 피해 분석 모델 연구

필요 지식(역량)	○ 식물병리학 및 선충 관련 기초 이론, 피해해석 및 발생 생태에 관한 관련 지식 ○ 식물기생선충에 의한 피해 작물의 생리·생화학적 분석, 비파괴 분석 및 방제에 관한 전문 지식 ○ 영상인식 모델 개발, 생태 모델링 및 데이터융합 분석 등 관련 전문 지식

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련 분야: 식물병원체(선충) 피해분석 및 방제기술 개발 연구	
	경력	○ **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 미생물학, 생물학, 분자생물학, 생명과학, 생물정보학, 식물병리학, 인공지능학, 기계공학, 환경공학, 컴퓨터공학, 데이터공학 등)
우대요건	○ **응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련전공 박사학위를 소지**한 자 ○ **응시요건 충족이후 관련분야 1년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **관련 분야 논문**을 **1편 이상 게재**한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)	

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
719	농촌진흥청 (☎ 063-238-5111)	식량작물 빅데이터 활용 유전·육종 연구	농업연구사(작물)	3명

담당예정업무	○ 식량자급률 향상을 위한 작물의 유전체-전사체-대사체 등 다중오믹스(Multi-omics) 정보 활용 양적·질적형질 개선 유전·육종 연구 ○ 식량작물의 육종 효율성 제고를 위한 유전형·표현형 데이터 DB 구축 및 메타데이터 표준화 등 디지털 기반 정밀육종 기술 개발 ○ 오믹스 기반 재해저항성 검정체계 구축 및 생리·생화학적 기작 연구 ○ 다양한 표현형 자료(기상, 작물 생육 등) 전산화, 메타데이터 작성 및 관리 ○ 다배체·영양체 유전자원 DNA 마커 개발 및 활용 연구
필요 지식(역량)	○ 식량작물의 유전 육종과 일반 재배 기술에 관한 전문지식 ○ 생물정보학 기반 작물의 다중오믹스 정보(유전체 및 표현체 생명정보) 병합 분석 및 오믹스 정보 활용 디지털 육종 연구 지식 ○ NGS, 대용량 SNP, RNA Seq 등 유전체 정보 분석, 분자표지 개발 및 분자 육종(MAS) 연구 전문지식 ○ 작물의 유전형·표현형 정보 통합 데이터베이스 구축, 기상 환경, 작물 생육 데이터 전산화 관리 및 메타데이터 분석·관리 지식

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련 분야: 생물 빅데이터 정보 및 유전체/표현체/오믹스 연구, 식량작물 유전·육종 및 생리·생태 등의 연구	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련 전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 유전학, 유전공학, 생명공학, 생물학, 분자생물학, 생물정보학, 생물공학, 화학, 생화학, 농화학, 컴퓨터공학, 데이터공학, 작물유전학, 작물육종학 등)
우대요건	○ **응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련전공 박사학위를 소지**한 자 ○ **응시요건 충족이후 관련분야 1년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **관련 분야 논문**을 **1편 이상 게재**(주저자 또는 교신저자) 한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)	

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
720	농촌진흥청 (☎ 063-238-5111)	식량작물 생산환경 분석·평가 및 안정생산 관리기술 개발	농업연구사(작물)	2명

담당예정업무	○ 식량작물 생산환경(기후변화, 토양특성, 양분활용 등) 변동요인 분석 및 평가 ○ 빅데이터를 이용한 식량작물 재배 생리·생태적 해석 및 생산환경 평가 ○ 식량작물 안정생산 및 생산성 향상을 위한 양분 정밀 관리기술 개발, 시비·토양비옥도 증진기술 개발

필요 지식(역량)	○ 식량작물 재배를 위한 재배학, 작물학, 토양학 및 포장연구에 대한 전문지식 ○ 작물 생육과 생산환경 연관 해석, 지속성 및 생산성 증진에 대한 전문지식 ○ 식량작물 양분, 생리, 생태, 관련 데이터의 해석 및 활용에 관한 전문지식 ○ 작물생육과 토양환경 관련 유·무기성분 분석기술에 관한 전문지식

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련 분야: 식량작물 재배·분자생리·생태, 생산환경 변동요인 분석·평가, 작물 안정생산 관리기술, 토양환경 분석·관리 등의 연구	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련 전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 식물학, 생물학, 생물공학, 화학, 농화학, 토양학, 환경학, 환경공학, 컴퓨터공학, 데이터공학, 작물생리학 등)
우대요건	○ **응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련전공 박사학위를 소지**한 자 ○ **응시요건 충족이후 관련분야 1년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **관련 분야 논문**을 **1편 이상 게재**(주저자 또는 교신저자) 한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)	

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
721	식품의약품안전처 (☎ 043-719-1243)	식품 등 시험분석 및 위해평가	보건연구사(공중보건)	7명

담당예정업무	○ 식품 등에 대한 기준·규격 설정 및 위해평가 ○ 식품 분야 시험·분석 등

필요 지식(역량)	○ 식품 등의 기준·규격에 관한 지식 ○ 식품 등의 시험분석, 위해평가에 관한 지식

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 식품 등 시험분석 및 위해평가	
	학위	○ **관련 전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 식품학, 식품가공학, 수의학, 화학, 위생공학, 수산가공학, 생명공학 또는 식품(건강기능식품) 계통 학문 등)
	자격증	○ 아래의 **자격증·면허증 중 하나 이상**을 **소지**한 자 기술사: 식품 기타: 수의사 ○ 아래의 **자격증을 소지한 후 관련분야에서 3년** 이상 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 기사: 식품안전
우대요건	○ **응시자격요건 충족 이후 관련분야에**서 **2년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자	

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
722	식품의약품안전처 (☎ 043-719-1243)	의약품 등 시험분석 및 위해평가	보건연구사(공중보건)	5명

담당예정업무	○ 의료제품 시험·검사 및 위해평가 ○ 의료제품 분야 시험·분석 등

필요 지식(역량)	○ 의약품(바이오의약품) 등의 기준·규격에 관한 지식 ○ 의약품(바이오의약품) 등의 시험분석, 위해평가에 관한 지식

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 의약품(바이오의약품) 등 시험분석 및 위해평가	
	학위	○ **관련 전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련 전공 : 의학, 약학, 제약공학, 화학, 생물학, 분자생물학, 유전공학, 생명공학, 생화학, 수의학, 독성학, 면역학, 의과학 등)
	자격증	○ 아래의 **면허증 중 하나 이상**을 **소지**한 자 기타: 의사, 한의사, 수의사, 약사, 한약사
우대요건		○ **응시자격요건 충족 이후 관련분야에**서 **2년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
723	식품의약품안전처 (☎ 043-719-1243)	의약품 등 품질 및 임상·비임상 심사	보건연구사(공중보건)	5명

담당예정업무	○ 의약품(바이오의약품 포함)의 주성분 합성, 완제품 제조·관리(규격 관리) 등에 대한 품질 심사 ○ 의약품(바이오의약품 포함)에 대한 안전성·유효성(임상·비임상, 시판후 약물감시) 심사

필요 지식(역량)	○ 원료의약품 합성·재조합 및 완제의약품 제조과정에 따른 기준, 품질에 관한 지식(바이오의약품 포함) ○ 의약품 개발 관련 단계별 비임상시험(동물시험, 약리·효력 등), 임상시험(생물학적 동등성 시험 포함)에 관한 지식(바이오의약품 포함)

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 의약품(바이오의약품) 등 품질, 안전성·유효성 심사	
	학위	○ **관련 전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련 전공 : 의학, 약학, 제약공학, 화학, 생물학, 분자생물학, 유전공학, 생명공학, 생화학, 수의학, 독성학, 면역학, 의과학 등)
	자격증	○ 아래의 **면허증 중 하나 이상**을 **소지**한 자 기타: 의사, 한의사, 수의사, 약사, 한약사
우대요건	○ **응시자격요건 충족 이후 관련분야에**서 **2년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자	

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
724	문화체육관광부 (☎ 02-3704-3022)	민속예술 (연희와 축제)	학예연구사 (학예일반)	1명

담당예정업무	○ 민속문화유산 전시 및 교류 ○ 민속문화유산 진흥관련 일반

필요 지식(역량)	○ 해당 전공 분야의 전문지식(민속예술(연희와 축제)) ○ 민속문화 진흥 사업 기획, 조사·연구, 자료수집·정리·분석, 원고 집필 능력 ○ 박물관 역사, 이론 및 기본윤리강령

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 민속예술(연희와 축제)	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련 전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 민속학, 인류학(문화인류학), 역사학 등)
우대요건	○ **응시자격요건 충족 이후 관련분야**에서 **2년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **영어능력검정시험 성적**이 아래 기준점수 이상인 자	

구 분	토플 (TOEFL)	토익 (TOEIC)	텝스 (TEPS)	지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
일반	IBT 86	790	385	77(level2)	700
청각장애*	-	395	231	-	420

* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기존 청각장애 2·3급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하'인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기 부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자

○ **관련 분야 논문**을 **단독 저자로 2편 이상 게재**한 실적이 있는 자
(SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS, KCI 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)

○ **관련 분야 조사보고서**를 **조사자로 참여하여 2편 이상 발간**한 실적이 있는 자
(ISBN이 부여된 도서로 저자명이 명시된 도서에 한함)

* 추가서류 제출시(필기시험 합격자 발표 이후) 해당 도서표지, 판권지(ISBN 부여된 면), 목차, 조사자명 표기된 면, 조사보고서 요약본을 제출한 자에 한함

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
725	문화체육관광부 (☎ 02-3704-3022)	사회민속(민간신앙)	학예연구사 (학예일반)	1명

담당예정업무	○ 민속문화유산 콘텐츠 개발 및 활용 ○ 민속문화유산 진흥관련 일반

필요 지식(역량)	○ 해당 전공 분야의 전문지식(사회민속(민간신앙)) ○ 민속문화 진흥 사업 기획력, 조사·연구, 자료수집·정리·분석력, 원고 집필 능력 ○ 박물관 역사, 이론 및 기본윤리강령

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 사회민속(민간신앙)	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련 전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 민속학, 인류학(문화인류학), 역사학, 종교학 등)
우대요건	○ **응시자격요건 충족 이후 관련분야**에서 **2년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **영어능력검정시험 성적**이 아래 기준점수 이상인 자	

구 분	토플 (TOEFL)	토익 (TOEIC)	텝스 (TEPS)	지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
일반	IBT 86	790	385	77(level2)	700
청각장애*	-	395	231	-	420

* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기존 청각장애 2·3급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하'인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기 부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자

○ **관련 분야 논문**을 **단독 저자로 2편 이상 게재**한 실적이 있는 자
(SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS, KCI 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)

○ **관련 분야 조사보고서**를 **조사자로 참여하여 2편 이상 발간**한 실적이 있는 자
(ISBN이 부여된 도서로 저자명이 명시된 도서에 한함)

* 추가서류 제출시(필기시험 합격자 발표 이후) 해당 도서표지, 판권지(ISBN 부여된 면), 목차, 조사자명 표기된 면, 조사보고서 요약본을 제출한 자에 한함

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
726	문화체육관광부 (☎ 02-3704-3022)	사회민속(상장제례)	학예연구사 (학예일반)	1명

담당예정업무	○ 민속문화유산 조사 및 연구 ○ 민속문화유산 진흥관련 일반
필요 지식(역량)	○ 해당 전공 분야의 전문지식(사회민속(상장제례)) ○ 민속문화 진흥 사업 기획력, 조사·연구, 자료수집·정리·분석력, 원고 집필 능력 ○ 박물관 역사, 이론 및 기본윤리강령

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 사회민속(상장제례)	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련 전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 민속학, 인류학(문화인류학), 역사학 등)
우대요건	○ **응시자격요건 충족 이후 관련분야**에서 **2년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **영어능력검정시험 성적**이 아래 기준점수 이상인 자	

구 분	토플 (TOEFL)	토익 (TOEIC)	텝스 (TEPS)	지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
일반	IBT 86	790	385	77(level2)	700
청각장애*	-	395	231	-	420

* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기존 청각장애 2·3급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하'인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기 부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자

○ **관련 분야 논문**을 **단독 저자로 2편 이상 게재**한 실적이 있는 자
(SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS, KCI 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)

○ **관련 분야 조사보고서**를 **조사자로 참여하여 2편 이상 발간**한 실적이 있는 자
(ISBN이 부여된 도서로 저자명이 명시된 도서에 한함)

* 추가서류 제출시(필기시험 합격자 발표 이후) 해당 도서표지, 판권지(ISBN 부여된 면), 목차, 조사자명 표기된 면, 조사보고서 요약본을 제출한 자에 한함

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
727	문화체육관광부 (☎ 02-3704-3022)	생업민속(농업)	학예연구사 (학예일반)	1명

담당예정업무	○ 민속문화유산 관리 및 활용 ○ 민속문화유산 진흥관련 일반

필요 지식(역량)	○ 해당 전공 분야의 전문지식(생업민속(농업)) ○ 민속문화 진흥 사업 기획력, 조사·연구, 자료수집·정리·분석력, 원고 집필 능력 ○ 박물관 역사, 이론 및 기본윤리강령

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 생업민속(농업)	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련 전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 민속학, 인류학(문화인류학), 역사학 등)
우대요건	○ **응시자격요건 충족 이후 관련분야**에서 **2년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **영어능력검정시험 성적**이 아래 기준점수 이상인 자	

구 분	토플 (TOEFL)	토익 (TOEIC)	텝스 (TEPS)	지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
일반	IBT 86	790	385	77(level2)	700
청각장애*	-	395	231	-	420

* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기존 청각장애 2·3급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하'인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기 부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자

○ **관련 분야 논문**을 **단독 저자로 2편 이상 게재**한 실적이 있는 자
(SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS, KCI 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)

○ **관련 분야 조사보고서**를 **조사자로 참여하여 2편 이상 발간**한 실적이 있는 자
(ISBN이 부여된 도서로 저자명이 명시된 도서에 한함)

* 추가서류 제출시(필기시험 합격자 발표 이후) 해당 도서표지, 판권지(ISBN 부여된 면), 목차, 조사자명 표기된 면, 조사보고서 요약본을 제출한 자에 한함

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
728	외교부 (02-2100-7142)	데이터·AI 플랫폼 구축·운영	외교정보기술 3등급	1명

담당예정업무	○ 지능형 외교안보 데이터 플랫폼 구축・운영 ○ 지능형 서비스 과제 발굴, 추진전략 수립, 기술 지원 ○ 인공지능, 데이터 기반 분석기법 등 신기술 연구 및 수집 ○ 외교정보화 관련 기획・행정업무 ※ 외교부 본부 및 해외(재외공관) 순환 근무
필요 지식(역량)	○ 데이터 수집·저장·정제·분석 및 활용 등 데이터 관련 전문지식 ○ 상관분석, 회귀분석, 군집분석, 텍스트분석 등 빅데이터 분석 기법 ○ 인공지능 알고리즘 개발 경험과 툴킷(Python, R 등) 활용 분석 경험·능력 ○ 데이터·AI 플랫폼 관리·운영, 전략적 사고력, 기술적 전문지식 ○ 인공지능, 빅데이터 등 정보화 신기술 지식

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 데이터·AI 플랫폼 구축·운영	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	자격증	○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 자 기술사: 정보관리, 컴퓨터시스템응용, 정보통신 ○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 후 **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 기사: 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안, 전파전자통신, 방송통신, 무선설비
우대요건	○ **영어능력검정시험 성적**이 아래 기준점수 이상인 자	

구분	토플 (TOEFL)	토익 (TOEIC)	텝스 (TEPS)	지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
일반	IBT 86	790	385	77(level2)	700
청각장애*	-	395	231	-	420

* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기존 청각장애 2·3급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하'인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
729	외교부 (☎ 02-2100-7142)	정보시스템 운영 및 관리	외교정보기술 3등급	2명

담당예정업무	○ 정보시스템 구축·운영 및 정보화 사업 운영 관리 ○ 정보보호시스템 및 정보통신망 구축·운영 및 관리 ○ 외교정보화 관련 기획·행정업무 ※ 외교부 본부 및 해외(재외공관) 순환 근무
필요 지식(역량)	○ 전산시스템관리.운영, 전략적사고력, 기술적 전문지식 ○ 인공지능, 빅데이터, 클라우드, 모바일 등 정보화 신기술 지식 ○ 운영체제·DB·웹·네트워크 등 정보시스템 운영 및 관리 지식 ○ SW 개발방법론 정보화 사업 관련 지식 ○ 정보보안 및 정보보호 관련 지식

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 전산, 정보통신, 정보보안, 정보보호, 데이터베이스, 네트워크	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	자격증	○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 자 기술사: 정보관리, 컴퓨터시스템응용, 정보통신 ○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 후 **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 기사: 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안, 전파전자통신, 방송통신, 무선설비
우대요건	○ **영어능력검정시험 성적**이 아래 기준점수 이상인 자	

구분	토플 (TOEFL)	토익 (TOEIC)	텝스 (TEPS)	지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
일반	IBT 86	790	385	77(level2)	700
청각장애*	-	395	231	-	420

* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기존 청각장애 2·3급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하'인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
730	법무행정	불공정무역행위 처분, 행정소송 관리	행정주사보(법무행정)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
산업통상자원부 (☎ 044-203-5063)	무역위원회 판정지원과	세종특별자치시

담당예정업무	○ 불공정무역행위 조사 결과에 따른 과징금, 시정조치의 부과 ○ 과징금, 가산금, 이행강제금 등 국가채권의 산정 및 관리 ○ 불공정무역행위 조사 판정에 대한 이의신청, 행정소송 대응 ○ 지식재산권 관련 국내외 제도 연구 및 관련 법령 제·개정 지원

필요 지식(역량)	○ 지식재산권 침해 등 불공정무역행위 조사, 판정에 필요한 법적·기술적 지식 ○ 과징금, 가산금, 이행강제금 등 산정을 위한 회계분야 전문지식 ○ 불공정무역행위 조사 제도 연구를 위해 필요한 포괄적 지식

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 재무, 회계, 법(민법, 지식재산권, 행정법)	
	경력	○ **관련분야**에서 3**년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 법, 회계학, 경제학, 경영학, 전산학, 통계학, 무역학, 세무학 등)
	자격증	○ **변리사 자격증**을 **소지**한 자
우대요건		○ **변호사 자격증**을 **소지**한 자 ○ **응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 1년 이상 근무** 또는 연구한 경력이 있는 자

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
731	경영회계	통신분야 회계 검증·분석	행정주사보(회계)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
과학기술정보통신부 (☎ 044-202-6639)	네트워크정책실 통신정책관실 통신정책기획과	세종특별자치시

담당예정업무	○ 전기통신사업자 영업보고서 검증 ○ 보편적역무 손실보전금 및 분담금 검증 및 산정 ○ 상호 접속원가 검증 및 산정 ○ 국내·외 통신시장 동향 분석 지원 ○ 전기통신사업 회계 관련 법령 및 제도 운영 지원

필요 지식(역량)	○ 기업 운영 관련 원가요소 분류, 배부, 계산 능력 ○ 재무제표를 이용한 수익성, 성장성, 기타 재무비율 등 산출 분석 능력 ○ 통신 설비, 기술 및 서비스 등에 관한 지식 ○ 전기통신사업 회계 관련 법령 및 제도에 관한 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 통신회계	
	경력	○ **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련 전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 회계학, 경영학 등)
	자격증	○ **공인회계사** 자격증 소지자
우대요건		○ 해당 없음

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
732	재난 안전	광산안전관리	공업주사보(자원)	2명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
산업통상자원부 (☎ 044-203-5063)	광산안전사무소 ※ 공무원으로 재직하는 동안 광산사무소에서 지속적으로 근무 가능한 자	강원도 태백, 경북 문경, 전남 화순, 충남 보령

담당예정업무	○ 광산근로자에 대한 위해방지, 지하자원 보호, 광업시설 보전, 광해방지 등 광산안전관리 ○ 재해 시 구호, 조사, 광산안전법 위반사항에 대한 특별사법경찰 업무 ○ 자원개발 관련 정책의 집행 및 법령·제도의 연구·개선

필요 지식(역량)	○ 광산안전법령, 광업법령, 광해 관련 법령 지식 ○ 광산개발 및 광산안전관리에 대한 지식 ○ 자원개발, 구조지질, 지반안정성, 화약발파, 갱내통기, 광해, 물리탐사, 자원처리 등에 대한 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 자원개발, 광산안전, 광해관리	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련 전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련 전공: 자원개발공학, 암반공학, 자원처리공학, 석유개발공학, 자원경제학, 물리탐사공학, 지질학, 응용지구화학 등)
	자격증	○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 자 기술사: 자원관리, 화약류관리, 지질 및 지반, 광해방지 ○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 후 **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 기사: 광산보안, 화약류관리, 응용지질, 광해방지 ○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 후 **관련분야에**서 **6년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 산업기사: 광산보안, 화약류관리
우대요건		○ **응시자격요건 충족 이후 관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
733	공업	전기설비	공업주사보(전기)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
국가유산청 (☎ 042-481-4735)	국립무형유산원	전주시 완산구

담당예정업무	○ 전기안전관리자 - 전기설비에 관한 계획, 수립, 추진, 관리업무 - 전기안전 교육, 감전사고 예방, 감전사고, 설비고장, 화재사고 대처 - 조명기구, 광원, 차단기, 조명, 전열기기, 전동기 등의 전기계통 점검 - 접지, 피뢰설비 도면 검토, 점검, 접지저항 측정 - 태양광 발전설비 운영 ○ 수전설비 운영 - 자가용 전기설비의 설치공사, 변경공사 시 관리 감독(각종 신고) - 수전설비의 각종기기 운영, 점검(ATS, 제어반) - 수전설비 개폐기 등 수동, 자동 조작 및 전력용 Fuse 개방, 투입 ○ 비상발전기 운영 - 자가용 전기설비의 정전과 복전 절차에 따른 운전 - 비상발전기 운전 데이터 기록 관리, 작동 기기 등 점검 ○ UPS운영 - UPS 운전반, 변환장치, 축전지 등 점검

필요 지식(역량)	○ 전기 분야에 필요한 전기안전, 수전설비 등 전문지식 보유

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 전기	
	자격증	○ 아래의 **자격증**을 **소지**한 후 **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 기사 / 전기 ○ 아래의 **자격증**을 **소지**한 후 **관련분야에**서 **6년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 산업기사 / 전기
우대요건	○ 해당없음	

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
734	정보통신	기술표준정책(정보통신)	공업연구사(정보통신)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
산업통상자원부 (☎ 043-870-5325)	국가기술표준원	충청북도 음성군

담당예정업무	○ AI, 자율주행 등 디지털 전환 관련 국내·외 표준개발 등 표준화 연구 ○ 디지털 전환에 대비한 해외 기술규제 동향 분석 및 대응 전략 수립 ○ 전기용품 및 정보통신기기에 관한 안전기준 관리 및 운영 업무 ○ IT융복합산업, 정보통신공학 등 관련 분야 시험・인증 업무
필요 지식(역량)	○ 정보통신 분야 국가·국제표준(KS, ISO 등)의 운영 및 활용에 관한 지식 ○ 주요 국가의 정보통신 분야 기술규제 및 디지털정책 동향에 대한 이해 ○ FTA와 WTO 내 무역기술장벽(TBT)의 이해와 시험 및 인증에 대한 지식 ○ 전자공학, 정보통신공학 등에 관한 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 정보통신, 인공지능, 자율주행 등	
	경력	○ **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지한** 자 (관련전공: 정보통신공학, 전자공학, 소프트웨어공학, 컴퓨터공학, 인공지능공학 등)
	자격증	○ 아래의 **자격증** 중 하나 이상을 **소지**한 자 기술사: 정보관리, 컴퓨터시스템응용, 정보통신 ○ 아래의 **자격증 중 하나 이상을 소지**한 후 관련분야에서 **3년** 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 기사: 빅데이터분석, 전자계산기조직응용, 정보처리, 정보보안, 방송통신, 무선설비, 전파전자통신, 정보통신
우대요건	○ **관련분야 논문**을 주저자로 **1편 이상 게재**한 실적이 있는 자 (SCI, SSCI, SCIE, A&HCI, SCOPUS 학술지에 게재된 논문에 한함) ○ **영어능력검정시험 성적**이 아래 기준점수 이상인 자	

구분	토플 (TOEFL)	토익 (TOEIC)	텝스 (TEPS)	지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
일반	IBT 86	790	385	77(level2)	700
청각장애*	-	395	231	-	420

* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기존 청각장애 2·3급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하'인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
735	전기전자	기술표준정책(전기)	공업연구사(전기)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
산업통상자원부 (☎ 043-870-5325)	국가기술표준원	충청북도 음성군

담당예정업무	○ 전기용품 및 어린이제품에 관한 안전기준 관리 및 운영 업무 ○ 제품에서 발생하는 안전사고 데이터 수집 및 예방 대책 수립 업무 ○ 전기 등 관련 분야 국내·외 표준 검토 및 개발 등 표준화 연구 ○ 전기 등 관련 분야 시험·인증 및 기술규제 대응 업무
필요 지식(역량)	○ 전기용품 및 어린이제품의 전기적 안전 시험 및 분석에 관한 지식 ○ 국가·국제표준(KS, IEC 등)의 활용 및 전기용품 안전 규제에 대한 지식 ○ FTA와 WTO 내 무역기술장벽(TBT)의 이해와 시험 및 인증에 대한 지식 ○ 산업안전, 전기공학, 전기설비 설계 등 전공에 관한 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 전기, 전기안전, 배터리 등	
	경력	○ **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지한** 자 (관련전공: 전기공학, 전자공학, 통신공학, 컴퓨터공학, 반도체공학 등)
	자격증	○ 아래의 **자격증** 중 하나 이상을 **소지**한 자 기술사: 발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도 ○ 아래의 **자격증 중 하나 이상을 소지**한 후 관련분야에서 **3년** 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 기사: 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 승강기
우대요건	○ **관련분야 논문**을 주저자로 **1편 이상 게재**한 실적이 있는 자 (SCI, SSCI, SCIE, A&HCI, SCOPUS 학술지에 게재된 논문에 한함) ○ **영어능력검정시험 성적**이 아래 기준점수 이상인 자	

구분	토플 (TOEFL)	토익 (TOEIC)	텝스 (TEPS)	지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
일반	IBT 86	790	385	77(level2)	700
청각장애*	-	395	231	-	420

* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기존 청각장애 2·3급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하'인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
736	정보통신	전파자원 연구 개발 및 전파이용 환경 조성	공업연구사(전자)	3명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
과학기술정보통신부 (☎ 061-338-4811)	국립전파연구원	전남 나주/경기 이천

담당예정업무	○ 주파수 간섭분석 및 모델 개발, 유·무선, 방송설비 기술기준 연구 ○ 전자파적합성 기술기준, 전자파 인체노출량 평가방법 연구 ○ 국가간 상호인정협정(MRA) 체결 및 인증 관련 연구 ○ ICT분야 신기술 발굴 및 대응, R&D 기획·연구

필요 지식(역량)	○ 통신이론, 전자회로, 전자기학, 안테나 공학 등에 관한 전문지식 ○ 전파특성 및 간섭분석, 측정 및 수치 분석, 전자파적합성 및 인체보호 등에 관한 지식 ○ 방송통신기자재등의 기술기준, 시험방법, 인증에 관한 지식 ○ 6G, 양자기술 등 ICT 신기술 분야에 관한 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 방송·통신·전송·전자통신 분야 연구개발	
	경력	○ **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 전자공학, 정보통신공학, 전파공학 등)
우대요건	○ **응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련전공 박사학위 소지**자 ○ **영어능력검정시험 성적**이 아래 기준점수 이상인 자	

구분	토플 (TOEFL)	토익 (TOEIC)	텝스 (TEPS)	지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
일반	IBT 86	790	385	77(level2)	700
청각장애*	-	395	231	-	420

* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기존 청각장애 2·3급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하'인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
737	정보통신	전자기록 이관·관리	공업연구사(전자)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
행정안전부 (☎044-211-2202)	대통령기록관 생산지원과	세종특별자치시

담당예정업무	○ 전자기록물(전자문서, 행정정보데이터세트) 이관 및 생산기관 전자기록 관리 지원 등 - 전자기록물(전자문서, 행정정보데이터세트) 컨설팅 및 이관, 관리, 지원정책 등 - 전자기록물(전자문서, 행정정보데이터세트) 이관사업 발주 및 추진 ○ 웹기록물(SNS 포함) 이관 및 생산기관 웹기록물 관리 지원 등 - 웹기록물(SNS 포함) 컨설팅 및 이관, 보존본·서비스본 구축 등 - 웹기록물(SNS 포함) 이관사업 발주 및 추진 ○ 이관대상 전자기록물 관련 기술조사(DB구조, 구축기술 등) ○ 전자기록생산·관리 등 관련 시스템 분석 및 운영, 고도화 등
필요 지식(역량)	○ 정보시스템, 데이터세트 등에 대한 이해와 경험 ○ 데이터베이스 공학, 시스템 공학 등 정보시스템 분석이 가능한 기본 지식 ○ 대통령기록물관리에 관한 법률 등 기록물 관련 법규, 정책 숙지 ○ 이관·수집, 등록·분류, 보존, 활용 등 생산기관(기록관)의 기록관리 업무 이해 ○ 기관의 업무프로세스 및 이에 따른 시스템과 DB구조에 대한 해석이 가능한 DBMS 관련 지식 ○ 기록관리 업무를 위해 구축된 시스템에 대한 분석이 가능한 기술 능력 (시스템 구현 및 구축 경험)

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 정보시스템 운영 또는 네트워크 보안 업무	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련 전공: 전자공학, 통신공학, 컴퓨터공학 등)
우대요건		○ **관련 분야 논문**을 주저자로 **2편 이상 게재**한 실적이 있는 자 (SCI, SSCI, SCIE, A&HCI, SCOPUS에 게재된 논문에 한함)

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
738	전기전자	전자분야 연구개발	공업연구사(전자)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
해양경찰교육원 (☎ 061-806-2616)	해양경찰교육원 해양경찰연구센터	충청남도 천안시

담당예정업무	○ 전자공학, 전기공학, 정보통신공학, 인공지능 및 컴퓨터공학 등 관련분야의 해양경찰 임무 적용을 위한 연구개발 ○ 전자, 전기, 정보통신, 인공지능 및 컴퓨터공학 등과 관련된 제품의 기술기준 및 시험방법에 관한 연구 ○ 해양경찰청 국가연구개발사업 성과관리 및 활용에 관한 업무
필요 지식(역량)	○ 전자공학, 전기공학, 정보통신공학, 인공지능 및 컴퓨터공학 등에 관한 전문지식 ○ 전자, 전기, 정보통신, 인공지능 및 컴퓨터공학 등과 관련된 제품의 기술기준 및 시험방법에 관한 전문지식 ○ 국가연구개발업무 수행에 필요한 전문지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 전자, 전기, 정보통신, 인공지능 및 컴퓨터공학 분야 연구개발	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련 전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 전기공학, 전자공학, 통신공학, 컴퓨터공학, 반도체공학 등)
우대요건	○ **응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련전공 박사학위를 소지**한 자 ○ **관련분야 논문**을 주저자로 **'22년부터 1편 이상 게재**한 실적이 있는 자 (SCI, SSCI, SCIE, A&HCI, SCOPUS 학술지에 게재된 논문에 한함) ○ **영어능력검정시험 성적**이 아래 기준점수 이상인 자	

구분	토플 (TOEFL)	토익 (TOEIC)	텝스 (TEPS)	지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
일반	IBT 86	790	385	77(level2)	700
청각장애*	-	395	231	-	420

* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기존 청각장애 2·3급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하'인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
739	화공	KOLAS 인증관리	공업연구사(화공)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
해양경찰교육원 (☎ 061-806-2616)	해양경찰교육원 해양경찰연구센터	충청남도 천안시

담당예정업무	○ KOLAS 공인시험기관 운영 및 관리 업무 ○ 법과학 감정·분석기법 연구개발 ○ 전문 연구기관과의 교류 협력 ○ 해양사건·사고 증거물, 오염물질 관련 감정·분석업무 관리

필요 지식(역량)	○ 해양사건·사고 법과학 증거물 감정·분석에 관한 전문지식 ○ 다양한 분석기기의 사용 능력 및 결과 해석 ○ KOLAS 공인시험기관 운영에 관한 전반적 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 해양사건·사고 법과학 증거물 감정·분석, KOLAS 인증관리 분야	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 화학공학, 공업화학, 화학, 농화학, 재료공학, 고분자공학, 요업공학, 원자력공학, 식품공학, 임산가공학, 제지공학, 생물학, 생물공학, 유전공학, 분자생물학, 미생물학, 단백질공학, 생물정보학 또는 환경공학 등)
우대요건	○ **응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련전공 박사학위를 소지**한 자 ○ **관련분야 논문**을 주저자로 **'22년부터 1편 이상 게재**한 실적이 있는 자 (SCI, SSCI, SCIE, A&HCI, SCOPUS 학술지에 게재된 논문에 한함) ○ **영어능력검정시험 성적**이 아래 기준점수 이상인 자	

구분	토플 (TOEFL)	토익 (TOEIC)	텝스 (TEPS)	지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
일반	IBT 86	790	385	77(level2)	700
청각장애*	-	395	231	-	420

* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기존 청각장애 2·3급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하'인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
740	화공	방제 자재·약제 성능시험	공업연구사(화공)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
해양경찰교육원 (☎ 061-806-2616)	해양경찰교육원 해양경찰연구센터	충청남도 천안시

담당예정업무	○ 해양오염방제 자재·약제 성능시험 및 검정 ○ 해양오염방제 자재·약제 성능개선 및 시험방법 개선 연구 ○ 이화학분석 및 감식·분석기법 연구개발
필요 지식(역량)	○ 해양오염방제 자재·약제 전반에 관한 전문지식 ○ 해양생물에 대한 분석 및 영향시험에 관한 전문지식 ○ 해양오염방제 활동 지원을 위한 이화학 감식·분석 및 성능시험 등 전문 지식 ○ 다양한 분석기기의 사용 능력 및 결과 해석

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 해양오염방제 자재·약제 성능시험 및 검정, 이화학분석 및 감식·분석 분야	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 화학공학, 공업화학, 화학, 농화학, 재료공학, 고분자공학, 요업공학, 원자력공학, 식품공학, 임산가공학, 제지공학, 생물학, 생물공학, 유전공학, 분자생물학, 미생물학, 단백질공학, 생물정보학, 환경공학 등)
우대요건	○ **응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련전공 박사학위를 소지**한 자 ○ **관련분야 논문**을 주저자로 **'22년부터 1편 이상 게재**한 실적이 있는 자 (SCI, SSCI, SCIE, A&HCI, SCOPUS 학술지에 게재된 논문에 한함) ○ **영어능력검정시험 성적**이 아래 기준점수 이상인 자	

구분	토플 (TOEFL)	토익 (TOEIC)	텝스 (TEPS)	지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
일반	IBT 86	790	385	77(level2)	700
청각장애*	-	395	231	-	420

* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기존 청각장애 2·3급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하'인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
741	기상	지진해일	기상주사보(지진)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
기상청 (☎ 042-481-7249)	지진화산국	서울 동작구

담당예정업무	○ 지진해일 관측·분석 기술 개선 및 활용 확대 ○ 지진해일 조기탐지 체계 운영 및 활용 확대 ○ 지진해일 관측장비별 자료 분석, 지진해일 성분 추출 등 후처리 기술 개발 ○ 지진해일 신관측기술 기준 마련 및 특정보 기준 개선

필요 지식(역량)	○ 지진해일 분석 및 관측에 관한 지식 ○ 지진해일 관측 자료 해석 및 후처리에 관한 지식 ○ 지진해일 예측 및 예보 가이던스에 관한 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 지진, 지구물리, 지구과학, 해양과학, 지구환경	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공 : 지진학, 지구과학, 지구물리학, 해양과학 등)
우대요건	○ **응시자격요건 충족 이후 관련분야**에서 **2년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **응시요건으로 제출한 학위 이외에 관련전공 박사학위를 소지**한 자 ○ 아래의 **자격증** 중 **하나 이상**을 **소지**한 자	

기술사	지질 및 지반
기사	응용지질

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
742	기술	보건관리	보건주사보(보건)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
고용노동부 (☎ 044-202-7861)	대전청 및 청 소속기관	대전광역시

담당예정업무	○ 산업재해 예방 및 산업안전보건법령 관련 특별사법경찰 업무 ○ 산업재해에 관한 조사 및 재발방지대책의 수립·지도 ○ 산업안전보건법령 준수여부 지도·감독 ○ 위험한 기계·기구 설비, 화학물질 등에 대한 관리 ○ 안전교육·홍보 등 안전의식 고취

필요 지식(역량)	○ 산업안전보건법령 지식 ○ 산업재해 분석 및 산업재해 예방대책 수립 능력 ○ 산업보건 관련 전문 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 산업안전(보건)	
	경력	○ **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 의학, 보건학, 산업보건학 등)
	자격증	○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 자 기술사 | 산업위생관리, 인간공학 ○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 후 **관련분야에서 3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 기사 | 산업위생관리, 인간공학 ○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 후 **관련분야에서 6년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 산업기사 | 산업위생관리
우대요건		○ **산업보건지도사** 자격증을 소지한 자

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
743	전산	국민안전교육 플랫폼 개발·운영	전산주사보(전산개발)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
행정안전부 (☎ 044-205-4271)	안전예방정책실 예방정책국 안전문화교육과	세종특별자치시

담당예정업무	○ 국민안전교육플랫폼 기능 개발, 운영, 관리 ○ 국민안전교육 콘텐츠, 교육기관, 전문인력 등 통계 및 분석 ○ 국민안전교육플랫폼 정보화 또는 연구개발 사업 기획· 운영 ○ 국민안전교육플랫폼의 장애예방 등 위기대응 대책 수립 및 시행

필요 지식(역량)	○ 모바일, GIS, DBMS, UI/UX 등 정보화 분야 기획, 설계, 개발, 운영 ○ 빅데이터 분석, 검색, 챗봇, 머신러닝, 인공지능 등 정보화 신기술 지식 ○ SW 개발방법론 및 정보화 사업 관련 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 전산, 컴퓨터, 데이터베이스, SW개발	
	경력	○ **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 전산학, 데이터베이스학, 소프트웨어공학, 컴퓨터공학, 정보통신학, 정보공학, 응용시스템학 등)
	자격증	○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 자 기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 ○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지** 후 **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 기사: 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안 ○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지** 후 **관련분야**에서 **6년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 산업기사: 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안
우대요건		○ **응시자격요건 충족 이후 관련분야에**서 **2년 이상** 근무한 **경력**이 있는 자

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
744	재난안전	소하천 관리	시설주사보(일반토목)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
행정안전부 (☎ 044-205-5141)	자연재난실 자연재난대응국 재난경감과	세종특별자치시

담당예정업무	○ 소하천정비법 관련 유권해석 및 제도개선 ○ 소하천 불법점용 현황 및 시설 점검 등 점검계획 수립, 관리실태 점검 ○ 소하천정비종합계획, 중기계획 수립 등 소하천 관련 계획 관리 ○ 소하천 관련 민원 처리

필요 지식(역량)	○ 하천 설계 수리·수문 분석을 위한 전문지식 ○ 하천 방재시설물 설계, 시설 점검을 위한 기본지식 ○ 「소하천정비법」 관련 법령 등에 관한 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 토목, 수자원, 설계	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련 전공: 토목공학, 수공학, 수리학, 농어업토목 등)
	자격증	○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 자 기술사: 수자원개발, 농어업토목 ○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지** 후 **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 기사: 토목, 방재 ○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지** 후 **관련분야**에서 **6년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 산업기사: 토목
우대요건	○ 해당없음	

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
745	교정	교정 임상심리	교위(교정)	6명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
법무부 (☎ 02-2110-3435)	화성직업훈련교도소, 부산교도소, 진주교도소, 청주여자교도소, 광주교도소, 대구교도소	전국

담당예정업무	○ 수용자 심리치료에 관한 기본계획 ○ 성폭력·정신질환 등 강력범죄에 대한 치료프로그램 구성 및 운영 ○ 마약·알코올 등 중독범죄에 대한 치료프로그램 구성 및 운영 ○ 마약류사범 등 중독재활 전문 상담에 관한 사항 ○ 특이수용자 등 전문 상담에 관한 사항 ○ 심리치료 전문교육 및 교정공무원 정신건강 지원에 관한 사항 ○ 기타 교정행정 및 수용자 계호에 관한 사항

필요 지식(역량)	○ 심리평가(심리검사), 심리치료 관련 지식, 중독재활 관련 지식 ○ 상담 관련 지식 ○ 형의집행 및 수용자처우에 관한 법률 등 관련 법률 지식 등

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 임상심리 및 상담	
	자격증	○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 자 기타: 임상심리사 1급, 정신건강 임상심리사 1급 ○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 후 **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 기타: 임상심리사 2급, 정신건강 임상심리사 2급
우대요건		○ **관련전공 박사학위 소지**자 (관련전공 : 상담학, 심리학, 임상학, 교육학 등)

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
746	교정	빅데이터 분석	교위(교정)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
법무부 (☎ 02-2110-3435)	대구지방교정청	대구광역시

담당예정업무	○ 수용정보 시스템 개발·운영 및 관리에 관한 업무 전반 ○ 수용자 관련 빅데이터 구축·개발 및 운영 ○ 행정자료, 빅데이터 등 다양한 자료원에 대한 통계 및 분석 ○ 머신러닝 및 인공지능 알고리즘 등 개발 및 기계학습 툴킷 (Python, Spark, R 등)을 이용한 교정 데이터분석
필요 지식(역량)	○ 전산시스템 프로그램 개발 및 소프트웨어 관리운영과 관련된 지식 ○ 데이터 수집·분석·활용과 관련된 전문지식 ○ 형의집행 및 수용자처우에 관한 법률 등 관련 법률 지식 등

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 전산, SW개발, DB관리, 빅데이터 분석	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련 전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련 전공: 통계학, 컴퓨터공학, 시스템공학, 산업공학, 정보통신공학, 수학, 소프트웨어공학, 데이터공학 등)
	자격증	○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 자 기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 ○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 후 **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 기사: 빅데이터분석, 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 사회조사분석사 1급 ○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 후 **관련분야**에서 **6년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 산업기사: 전자계산기제어, 정보통신, 정보처리, 정보보안
우대요건		○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 자 기타: 경영정보시각화능력, 데이터 분석 전문가(ADP), 데이터 분석 준전문가(ADsP)

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
747	교정	교정시설 (잠재)재난위험요소 분석 및 평가	교위(교정)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
법무부 (☎ 02-2110-3435)	서울지방교정청(안양교도소)	경기도 안양

담당예정업무	○ 빅데이터 분석을 통한 잠재 재난위험(emerging risk)요소 발굴 - 각종 빅데이터 분석을 통한 잠재 재난위험요소 개발 ○ (잠재)재난위험요소 분석 및 평가 - (잠재)재난위험요소 분석 및 결과보고서 작성 - 도주·자살 등 교정사고 분석 및 결과보고서 작성 ○ 재난·안전 관련 정책연구 및 기술개발 ○ 기타 교정행정 및 수용자 계호에 관한 사항

필요 지식(역량)	○ 재난·안전 관련 법, 제도, 정책에 대한 이해와 전반적 지식 ○ (잠재)재난위험에 관한 이해와 관련 지식 ○ 빅데이터 분석 및 활용 능력 ○ 형의집행 및 수용자처우에 관한 법률 등 관련 법률 지식 등

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 빅데이터 분석, (잠재)재난위험요소 확인·평가	
	경력	○ **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 방재안전학, 도시방재학, 토목공학, 보건환경안전학, 건축공학, 환경공학, 컴퓨터공학, 정보통신공학 등)
우대요건	○ 해당없음	

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
748	문화예술	기록연구	기록연구사(기록관리)	2명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
행정안전부 (☎044-211-2202)	대통령기록관 생산지원과	세종특별자치시

담당예정업무	○ 대통령기록물생산기관 기록관리 이관정책 수립 - 생산기관의 기록관리 이관 관련 중장기·연간 추진계획 마련·시행 - 생산기관의 전자기록물 생산·관리시스템 기술 지원 및 분석·현황 관리 ○ 전자기록물 이관·검수·등록 지원 ○ 대통령기록물생산기관 기록관리 지도·점검·평가 - 생산기관 기록물 생산현황 및 관리상태 확인·점검·관리 - 생산기관 기록관리 관련 통계 조사·분석·관리 ○ 대통령기록물생산기관(기록관)의 기록관리 업무지원 - 해당 기관의 기록물 관리에 관한 기본계획의 수립·시행 지원 - 해당 기관의 기록물 수집·관리·활용 및 폐기 지원 - 기록물 이관 지원 - 그 밖에 해당기관의 기록물 관리에 관한 사항 지원

필요 지식(역량)	○ 정부 정책 및 행정전반에 대한 기본적 이해와 경험 ○ 대통령기록물관리에 관한 법률 등 기록물 관련 법규, 정책 숙지 ○ 이관·수집, 등록·분류, 보존, 활용 등 생산기관(기록관)의 기록관리 업무 이해 ○ 기록관리시스템에 대한 이해와 경험 ○ 소관 업무 운영에 필요한 자료수집 능력 및 기획력

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 기록관리	
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련 전공: 기록관리학, 역사학, 문헌정보학 등)
	자격증	○ **기록물관리 전문요원 자격증**을 **소지**한 자 ※「공공기록물 관리에 관한 법률」및 같은 법 시행령 등에 따라 행정안전부 장관이 발급한 자격증
우대요건		○ **관련 분야 논문**을 주저자로 **2편 이상 게재**한 실적이 있는 자 (SCI, SSCI, SCIE, A&HCI, SCOPUS에 게재된 논문에 한함) ○ **응시자격요건 충족 이후 관련분야에**서 **2년 이상** 근무한 **경력**이 있는 자

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
749	농업	농산물 잔류농약 등 유해물질 분석	농업연구사(작물)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
농림축산식품부 (☎ 054-429-4017)	국립농산물품질관리원 시험연구소 안전성분석과	경북 김천시

담당예정업무	○ 농산물(생산·수출 등) 중의 잔류농약 등 유해물질 분석법 연구·개발 ○ 생산단계 농산물의 유해물질 안전관리 기술 개발 ○ 농산물 중의 유해물질 잔류실태 조사·분석 및 결과 평가 ○ 분석기술 신뢰성 관리 및 민간 검사기관 분석능력평가·정도관리
필요 지식(역량)	○ 농산물 중 잔류농약, 곰팡이독소 등의 유해물질 분석 기술 ○ 유해물질의 소비자·환경에 대한 위해수준 평가능력(잔류성시험·독성평가 등) ○ 분석 신뢰성 관련 국제기준에 대한 이해 및 평가에 대한 전문성

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 농산물 잔류농약, 재배환경 등 유해물질 분석	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 농화학, 생화학, 천연물화학, 농생물학, 미생물학, 생물학, 농학, 원예학, 식품학, 생명공학, 식품공학, 환경공학 등)
우대요건	○ **응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련전공 박사학위를 소지**한 자 ○ 아래의 **자격증** 중 **하나 이상**을 **소지**한 자 기술사: 종자, 시설원예, 농화학, 식품 기사: 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품안전, 바이오화학제품제조, 유기농업	

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
750	농업	농산물 검사기준 및 표준규격 연구	농업연구사(작물)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
농림축산식품부 (☎ 054-429-4017)	국립농산물품질관리원 시험연구소 품질조사과	경북 김천시

담당예정업무	○ 농산물 검사기준 및 표준규격(중량, 등급, 단위 등) 설정 연구 ○ 농산물 검사기준 및 표준규격 교육 및 기술 지원 ○ 농산물 규격설정을 위한 데이터베이스 구축 및 활용 ○ 농산물 검사기준 및 표준규격 관련 제도개선 업무

필요 지식(역량)	○ 시험·연구결과의 현장 적용을 위한 관련 법령 이해 및 활용 지식 ○ 농산물 생산, 유통 중 품질변화와 관련된 실용 지식 ○ 분석기기 활용, 데이터 분석, 실험통계 처리와 관련된 지식 ○ 빅데이터 해석을 위한 인공지능 프로그램 관련 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 농산물 규격 설정 및 품질관리 연구	
	경력	○ **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련 전공: 농학, 원예학, 식품학, 식품공학 등)
우대요건	○ **응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련전공 박사학위를 소지**한 자 ○ 아래의 **자격증** 중 **하나 이상**을 **소지**한 자	

기술사	종자, 시설원예, 농화학, 식품
기사	종자, 시설원예, 식물보호, 식품안전, 유기농업

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
751	농업연구	농업분야 경제성 분석	농업연구사(농업경영)	2명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
농촌진흥청 (☎ 063-238-1191)	기술협력국 수출농업지원과	전북 전주
	국립축산과학원 기술지원과	전북 완주

담당예정업무	○ 농업경영체의 경영성과 분석 및 경영 컨설팅 ○ 농업R&D 기술가치 평가 및 신기술·신품종 도입농가 경제성 분석 ○ 신품종·신제품의 시장성 평가와 시장진입 활성화 ○ 농업 빅데이터 분석 및 인공지능(AI) 활용 사업
필요 지식(역량)	○ 농산물소득, 농가조사 자료 등을 이용한 농업경영분석 능력 ○ 농산물 생산, 유통, 소비, 농업정책에 관한 지식 ○ 농업기술의 경제성 평가 및 농업계량경제학에 관한 지식 ○ 농식품 데이터를 활용한 시장 및 소비 분석에 관한 지식 ○ 농업 빅데이터 및 인공지능(AI) 활용에 관한 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련 분야: 경제성분석, 경영성과분석, 소득조사, 소비자패널, 생산자패널	
	경력	○ **관련 분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 농업경영학, 농업경제학, 축산경영학, 경제학, 경영학, 자원경제학, 통계학, 컴퓨터공학, 데이터공학 등)
우대요건		○ **응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련전공 박사학위를 소지**한 자 ○ **응시요건 충족이후 관련분야 1년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **관련 분야 논문**을 **1편 이상 게재**한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
752	농업연구	과수재배생리	농업연구사(원예)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
농촌진흥청 (☎ 063-238-6212)	국립원예특작과학원 원예작물부 과수기초기반과	전북 완주군

담당예정업무	○ 기후변화에 따른 과수 생물계절 변화 영향평가 - 과수 생육 데이터 및 기상자료 활용 예측 모델 개발·검증 ○ 이상기상 대응 과수 생리장해 피해 해석 및 경감기술 개발 ○ 과수 재배생리 기초연구 및 스마트 농업 기술 개발
필요 지식(역량)	○ 기후변화에 따른 과수 생물계절 변화 관련 전문지식 - 과수 생육, 개화, 과실 발달, 수확기 변화 등 생물계절 영향평가 ○ 환경 스트레스(고온, 저온 등)에 의한 과수 생리장해 관련 분석기술 - 과수 생육 과정 중 호르몬(ABA, ethylene 등), 항산화 효소 활성 분석 - 광합성 효율 분석 및 꽃눈, 과실의 발달 형태적 구조 분석 ○ 과수 재배생리 관련 분야 데이터 통계분석 실무 능력

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야 : 기후변화 대응 영향평가, 이상기상 경감기술 개발 등 연구	
	경력	○ **관련 분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련 전공: 생물학, 분자생물학, 생물정보학, 농생물학, 특용식물학, 화학, 생화학, 농화학, 환경학, 통계학, 컴퓨터공학, 데이터공학 등)
우대요건	○ **응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련전공 박사학위를 소지**한 자 ○ **응시요건 충족이후 관련분야 1년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **관련분야 논문**을 **주저자** 또는 **교신저자**로 **1편 이상** 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)	

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
753	농업 연구	화훼 유전육종 및 생리생태 연구	농업연구사(원예)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
농촌진흥청 (☎ 063-238-6212)	국립원예특작과학원 원예작물부 화훼과	전북 완주군

담당예정업무	○ 화훼 품종 개발 및 목표 형질 도입을 위한 정밀 육종 연구 - 영양체 자원 표현형, 유전형 기반 신품종 개발 및 육종효율 증진기술 개발 ○ 화훼 영양체 유전자원 수집 및 유지·관리 기술 연구 - 기내 도입, 증식 등 조직배양 기술 및 다양성 유지·관리 기술 개발 ○ 화훼 생리, 생태학적 특성 기반 기작 연구 - 화훼류 환경 등 스트레스 대응 관리 기술 개발

필요 지식(역량)	○ 화훼 영양체 자원에 대한 유전육종, 개화 생리생태에 대한 지식 ○ 화훼작물의 환경과 생육에 대한 종합적인 이해, 분석 및 활용 능력 ○ 화훼 영양체 자원 유지 관리에 대한 전문지식 및 실무 경험 ○ 확보 데이터를 이용한 통계분석 및 데이터 시각화 실무 능력

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 화훼 육종유전, 생리생태	
	경력	○ **관련 분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련 전공: 유전학, 유전공학, 생명공학, 생물학, 분자생물학, 생물정보학, 농생물학, 식물학, 화학, 생화학, 농화학, 작물육종학, 컴퓨터공학, 데이터공학, 통계학 등)
우대요건	○ **응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련전공 박사학위를 소지**한 자 ○ **응시요건 충족이후 관련분야 1년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **관련분야 논문**을 **주저자** 또는 **교신저자**로 **1편 이상** 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)	

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
754	농업 연구	도시농업 기반기술 및 공간조성 연구	농업연구사(원예)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
농촌진흥청 (☎ 063-238-6212)	국립원예특작과학원 도시농업과	전북 완주군

담당예정업무	○ 식물 및 작물 활용 공간모델 연구 - 도시농업공원, 도시 텃밭정원의 공간별 요인 및 모델 연구 ○ 채소, 화훼, 약용작물 등 활용한 도시민 건강증진 연구 - 채소작물을 활용한 생력적 작부체계 및 동반식물 연구 ○ 지역소멸 도시재생 모델 연구 - 도·농 연계 공동체 활성화를 위한 공간 활용 기술

필요 지식(역량)	○ 채소자원에 대한 생리, 생태관련 전문지식 ○ 원예작물 생물계절 및 생육평가 관련 전문 분석기술 ○ 텃밭 조성 및 유지와 관련된 동반식물 지식 ○ 도시농업조성 관련 공간계획, 조경계획에 대한 실무경험 ○ 직무 분야에 대한 전문성, 연구기획 및 분석력, 정보 관리능력

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련 분야: 도시농업 기반기술 및 공간조성 연구	
	경력	○ **관련 분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련 전공: 조경학, 환경학, 도시공학, 지역시스템공학, 바이오시스템공학등)
우대요건		○ **응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련전공 박사학위를 소지**한 자 ○ **응시요건 충족이후 관련분야 1년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **관련 분야 논문**을 **1편 이상 게재**한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
755	농업연구	원예시설 에너지 연구	농업연구사(농공)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
농촌진흥청 (☎ 063-238-6212)	국립원예특작과학원 시설원예연구소	경상남도 함안군

담당예정업무	○ 원예시설 에너지 절감 기술 개발 ○ 원예시설 탄소배출 저감 기술 개발 ○ 원예시설 에너지 전환 기술 개발
필요 지식(역량)	○ 원예시설 냉난방 장치 및 에너지 설비 개선 관련 지식 ○ 일반물리, 일반화학 수준의 기본 지식 ○ 열역학, 반응공학, 재료공학, 전기공학, 전자공학, 냉동공학 중 1항목 이상 전문 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련 분야: 원예시설 분야 냉난방 및 에너지 연구	
	경력	○ **관련 분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공 : 물리학, 화학, 화학공학, 전자공학, 재료공학, 제어공학, 컴퓨터공학, 인공지능공학, 환경공학, 로봇공학, 지역시스템공학, 바이오시스템공학 등)
우대요건		○ **응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련전공 박사학위를 소지**한 자 ○ **응시요건 충족이후 관련분야 1년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **관련 분야 논문**을 **1편 이상 게재**한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
756	재난안전	재해영향평가 사전검토 (하천·내수)	안전연구사(재난관리)	5명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
행정안전부 (☎ 052-928-8052)	국립재난안전연구원 방재연구실	울산광역시 중구

담당예정업무	○ 하천·내수 분야 재해영향평가등의 협의 사전검토 - 강우 분석, 홍수 유출, 외수 범람, 내수 침수 해석 - 홍수량 산정 및 유출총량에 대한 적정성 검토 - 개발 중·후 홍수유출 저감대책 및 저감방안에 대한 적정성 검토 - 행정계획(47개), 개발사업(59개)에 대한 협의 대상 및 협의 시기 적정 여부의 법률적 검토 - 저감대책과 저감방안별 평가 항목 및 평가대상지역의 범위 결정 ○ 재해영향평가등의 협의 제도 지원 및 개선 연구 - 전국 시·군·구 및 시·도 재해영향평가 협의 완료 사업장 대상 이행실태 점검 및 제도개선 사항 발굴 - 재해영향 예측·평가, 재해영향 저감대책·저감방안, 유지관리계획 등 재해영향평가 관련 기법 연구

필요 지식(역량)	○ 재해영향평가등의 협의 대상 관련 법률 조항에 관한 기본 지식 ○ 재해영향평가등의 협의서 검토 능력 및 경험 ○ 개발계획 등으로 발생하는 재해영향 요인 및 분석에 필요한 전문 지식 ○ 하천·내수 재해 전산프로그램 활용 지식 및 분석 기술 - 확률강우량 분석, 홍수량 산정, 내수 해석, 범람 해석, 수리해석, 침수 위험도 분석 등

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 재난안전, 토목	
	경력	○ **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 토목공학, 수자원공학, 수공학 등)
우대요건	○ **응시자격요건 충족 이후 관련분야**에서 **2년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자	

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
757	재난안전	재해영향평가 사전검토 (사면)	안전연구사(재난관리)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
행정안전부 (☎ 052-928-8052)	국립재난안전연구원 방재연구실	울산광역시 중구

담당예정업무	○ 사면 분야 재해영향평가등의 협의 사전검토 - 사면·토석류 재해위험도 평가 - 사면안정·토석류 재해영향 검토 - 사면 재해 저감대책 및 저감방안에 대한 적정성 검토 - 행정계획(47개), 개발사업(59개)에 대한 협의 대상 및 협의 시기 적정 여부의 법률적 검토 - 저감대책과 저감방안별 평가 항목 및 평가대상지역의 범위 결정 ○ 재해영향평가등의 협의 제도 지원 및 개선 연구 - 전국 시·군·구 및 시·도 재해영향평가 협의 완료 사업장 대상 이행실태 점검 및 제도개선 사항 발굴 - 재해영향 예측·평가, 재해영향 저감대책·저감방안, 유지관리계획 등 재해영향평가 관련 기법 연구

필요 지식(역량)	○ 재해영향평가등의 협의 대상 관련 법률 조항에 관한 기본 지식 ○ 재해영향평가등의 협의서 검토 능력 및 경험 ○ 개발계획 등으로 발생하는 재해영향 요인 및 분석에 필요한 전문 지식 ○ 사면 재해 전산프로그램 활용 지식 및 분석 기술 - 산사태 위험도 평가, 사면안정성 검토, 토석류 위험도 분석 등

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 재난안전, 토목	
	경력	○ **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 토목공학, 사면공학, 지반공학 등)
우대요건		○ **응시자격요건 충족 이후 관련분야**에서 **2년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
758	재난안전	가뭄재난 정책 및 연구	안전연구사(재난관리)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
행정안전부 (☎ 052-928-8052)	국립재난안전연구원 방재연구실	울산광역시 중구

담당예정업무	○ 국가통합가뭄센터 업무 수행 - 관계부처 합동 가뭄 예·경보 분석 및 가뭄종합대책 세부업무 수행 등 - 관계부처 합동 국가가뭄정보통계 발간 및 개선 - 가뭄재난 관련 정책 및 법·제도 개선 ○ 가뭄재난 발생 감시·예측 연구 수행 및 신규 R&D 기획 등 - 빅데이터·AI(머신러닝·딥러닝) 기반 중장기 가뭄 예측 기술 개발 - 저수지 및 토양수분 관측 데이터 검·보정 및 분석·평가 ○ 국가통합가뭄정보시스템 콘텐츠 개발 및 구축 관리

필요 지식(역량)	○ 국가 가뭄재난 관련 정책, 법, 제도에 대한 이해와 전반적 지식 ○ 가뭄 지수 및 발생빈도 분석·평가 등 가뭄에 대한 학술적 지식 ○ 머신러닝·딥러닝 분석을 위한 툴킷(Python, R 등) 활용 분석 경험·능력

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 가뭄재난관리 및 빅데이터·AI 분석	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 토목공학, 수자원공학, 수공학 등)
우대요건		○ **응시자격요건 충족 이후 관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
759	연구개발	재난관리 정책연구	안전연구사(안전관리)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
행정안전부 (☎ 052-928-8052)	국립재난안전연구원 재난원인조사실	울산광역시 중구

담당예정업무	○ 재난 대비 인명피해 저감, 주민보호 및 피해회복 정책·기술·제도 개발 - 관계 법령 제·개정안 마련, 국민보호·피해회복 지원 시스템·기술 연구개발 ○ 재난 관련 DB 수집, 사례 조사·분석 및 정책지원 - 자료 수집 및 심층 분석, 정책적 시사점 도출 ○ 국내외 재난 관련 법·제도 분석 및 개선 전략 수립 - 재난 관련 법령(조례, 행정규칙 포함) 및 관련 제도 분석, 개선방안 연구 ○ 대응·수습·복구 현장조사와 사회조사, 재난지역·피해자·관계자 면담·설문

필요 지식(역량)	○ 재난·안전 관련 법률, 제도, 정책에 대한 이해와 전반적 지식 ○ 재난현장조사, 사례 수집·분석을 통한 정책·제도·기술 개선안 도출 능력 ○ 사회조사, 통계자료 처리, 데이터 분석, 모델링 및 컴퓨터 활용능력

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 재난관리	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 안전공학, 행정학, 사회학, 법학, 경제학, 경영학, 보험학, 통계학, 사회복지학, 심리학, 경찰학, 정책학, 화학공학, 공업화학, 소방학, 소방방재학, 소방행정학 또는 위기관리학 등)
우대요건	○ **응시자격요건 충족 이후 관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자	

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
760	통계	국가통계 연구	통계연구사(통계)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
통계청 (☎ 042-366-7103)	국가통계연구원	대전광역시 서구

담당예정업무	○ 국가통계 방법론 및 활용 방안 연구 ○ 통계 자료수집, 자료연계, 자료제공 등에 관한 연구 ○ 통계적 학습, 데이터정보보호 등의 국가통계 적용 연구

필요 지식(역량)	○ 통계 분야 연구보고서 및 일반 업무보고서 작성 능력 ○ 최신 통계 이론, 데이터베이스 구조 이해 능력 ○ 통계프로그램 활용을 통한 자료 분석, 해석, 보고 능력

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 통계학, 데이터과학	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 통계학, 데이터과학 등)
우대요건		○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 자 - 사회조사분석사(1급, 2급), 빅데이터분석기사 ○ **관련 전공 석사학위 이상** 소지 후 **관련분야**에서 **2년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
761	통계	통계분야 인공지능 연구	통계연구사(통계)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
통계청 (☎ 042-366-7103)	국가통계연구원	대전광역시 서구

담당예정업무	○ 인공지능 기술을 적용한 국가통계 생산 방법론 연구 ○ 오픈소스 파운데이션모델 통계청 활용 환경 구축 및 모델 고도화 ○ 인공지능 학습용 데이터 수집·가공·정제 업무 지원 ○ 방법론 실증, 모델 고도화 결과 등을 기초로 한 연구보고서 작성

필요 지식(역량)	○ 데이터의 구조와 특징을 파악하여 정보를 찾을 수 있는 자료 분석 능력 ○ 기계학습, 신경망, 파운데이션모델 관련 기술에 관한 기본 지식 - 관련 기술의 기본 원리를 비전공자 대상으로 알기 쉽게 설명하는 역량 ○ 인공지능 연구를 위한 도구(파이썬, 파이토치, 랭체인 등) 활용 능력 - 인공지능 모델 파인튜닝 및 프롬프트 엔지니어링 경험 ○ 통계 분야 연구보고서 또는 통상적인 업무보고 문서 작성 능력

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 인공지능, 데이터과학	
	경력	○ **관련분야에**서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련 전공: 데이터과학, 인공지능학, 컴퓨터공학, 통계학 등)
우대요건		○ 아래의 **자격증 중 하나 이상**을 **소지**한 자 - 데이터 분석 전문가(ADP), 데이터 분석 준전문가(ADsP)

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
762	문화예술	학예연구(매장문화 유산)	학예연구사(학예일반)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
교육부 (☎ 053-950-2553)	경북대학교 박물관	대구광역시 북구

담당예정업무	○ 학술연구 업무 총괄(매장유산조사, 학술보고서발간, 유물국가귀속 등) ○ 전시운영(전시기획 및 전시) ○ 소장유물관리(유물출납, 유물보존처리 등) ○ 문화교육 기획 및 진행(문화프로그램, 박물관 강좌 및 답사, 전문인력 교육 등)

필요 지식(역량)	○ 매장문화유산조사법 및 학술보고서 발간에 대한 전반적인 실무지식 ○ 박물관 전시에 대한 이해와 실무(전시기획, 유물설명 등 지식) ○ 매장문화유산관련(유물 국가귀속, 보존처리 등) 및 문화교육 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 역사학, 고고학, 박물관학, 문화유산학, 보존과학	
	경력	○ **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 역사학, 고고학, 박물관학, 문화유산학, 보존과학 등)
우대요건		○ 「박물관 및 미술관 진흥법」에 의한 **3급 이상 정학예사 자격증**을 **소지**한 자 ○ 「국가유산수리 등에 관한 법률 및 시행규칙」 **국가유산 수리기능자(보존처리공) 이상 자격증 소지**자 ○ 「매장유산 보호 및 조사에 관한 법률 및 시행규칙」별표3 **육상발굴조사기관의 "조사원(준조사원 제외)" 자격을 갖춘 자** * 추가서류 제출시(필기시험 합격자 발표 이후) 해당 학위·경력을 기재한 자에 한함 ○ **문화유산 발굴조사보고서 발간 경력자(2권 이상)** * 보고서에 저자(또는 집필자 명단)로 기재시 인정

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
763	문화예술	학예연구(지질, 고생물)	학예연구사(학예일반)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
교육부 (☎ 053-950-2553)	경북대학교 자연사박물관	대구광역시 군위군

담당예정업무	○ 국내·외 지질표본의 수집, 동정·분류 및 보존·관리(수장고 관리 포함) ○ 지질분과 전시기획 및 전시실 운영 ○ 지질분과 교육프로그램 기획 및 진행(직접강의 포함) ○ 지질유산 관련 학술조사 및 연구 주관

필요 지식(역량)	○ 자연사박물관 운영 전반에 관한 지식(관련 법률지식 포함) ○ 지질표본의 채집, 동정·분류 및 보존·관리를 위한 전문지식 ○ 지질분과 전시·운영에 관한 전문지식 ○ 지질분과 교육프로그램 개발에 필요한 전문지식 ○ 지질유산 조사 및 연구를 위한 학술지식과 전문성

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 지질학, 고생물학	
	경력	○ **관련분야**에서 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련전공 석사학위 이상 소지**한 자 (관련전공: 지질학과, 지구환경과학과, 지질과학과 등)
우대요건		○ 「박물관 및 미술관 진흥법」에 의한 **3급 이상 정학예사 자격증**을 **소지**한 자