

〈7급〉 선발단위별(직류/직무분야) 선발예정인원: 135명

《직렬(류)별》

임용예정분야	임용예정직급(직류)	임용예정기관	인원	선발단위
계			58	
일반행정	행정주사보(일반행정)	인사혁신처	1	701
일반행정(회계)	행정주사보(일반행정)	통일부	1	702
일반행정(통일)	행정주사보(일반행정)	통일부	1	703
기계분야 연구 및 평가	공업주사보(일반기계)	방위사업청	1	704
동물·축산물 검역 등	수의주사보(수의)	농림축산식품부	20	705
축산물 안전관리	수의주사보(수의)	식품의약품안전처	3	706
의약품 안전관리	약무주사보(약무)	식품의약품안전처	10	707
의약품(한약분야) 안전관리	약무주사보(약무)	식품의약품안전처	5	708
의료기기 안전관리	의료기술주사보(의료기술)	식품의약품안전처	2	709
식품 시험분석 및 위해평가	보건연구사(공중보건)	식품의약품안전처	5	710
의약품 시험분석 및 위해평가	보건연구사(공중보건)	식품의약품안전처	3	711
의약품 품질 및 임상·비임상 심사	보건연구사(공중보건)	식품의약품안전처	2	712
감염병·만성질환 예방 및 분석	보건연구사(공중보건)	질병관리청	1	713
정보시스템 운영 및 관리	외교정보기술3등급	외교부	3	714

《직무분야별》

임용예정분야	임용예정직급(직류)	임용예정기관	인원	선발단위
계			77	
교정 임상심리	교위(교정)	법무부	11	715
기계분야 기술표준정책	공업연구사(기계)	산업통상자원부	1	716
농산물 안정성 분석	농업연구사(작물)	농림축산식품부	1	717
농기계 안정성 향상 및 효율적 이용기술 연구	농업연구사(농공)	농촌진흥청	1	718
발작물 생산 기계화	농업연구사(농공)	농촌진흥청	1	719
식물 이용 고기능성 물질 대량 생산연구	농업연구사(생명유전)	농촌진흥청	1	720
생명공학작물 검정평가	농업연구사(생명유전)	농촌진흥청	1	721
식물유전자원 초저온보존	농업연구사(생명유전)	농촌진흥청	1	722
오믹스 정보 기반 발작물 육종 연구	농업연구사(작물)	농촌진흥청	2	723
발작물 및 사료작물 안정생산 재배기술 연구	농업연구사(작물)	농촌진흥청	2	724

임용예정분야	임용예정직급(직류)	임용예정기관	인원	선발단위
발작물 해충 발생예측 및 방제 연구	농업연구사(작물)	농촌진흥청	1	725
원예작물 병 연구	농업연구사(작물보호)	농촌진흥청	1	726
원예작물 해충 연구	농업연구사(작물보호)	농촌진흥청	1	727
특용작물 대사체 빅데이터 구축	농업연구사(원예)	농촌진흥청	1	728
과수 영상 분석 및 디지털 농업	농업연구사(원예)	농촌진흥청	1	729
아열대과수 재배 생리 연구	농업연구사(원예)	농촌진흥청	1	730
과수 디지털 육종 연구	농업연구사(원예)	농촌진흥청	1	731
온실작물 재배 생리 연구	농업연구사(원예)	농촌진흥청	1	732
축산 유래 오염물질 제어기술 개발	농업연구사(축산)	농촌진흥청	1	733
데이터 활용 디지털 축산	농업연구사(축산)	농촌진흥청	1	734
농업경영분석	농업연구사(농업연구)	농촌진흥청	1	735
잔류농약분야 GLP 연구 및 평가	농업연구사(농업환경)	농촌진흥청	1	736
농업인 안전재해 예방 기술 개발	농업연구사(농촌생활)	농촌진흥청	1	737
농업부산물 업사이클링 기반의 바이오 소재화 기술 개발	농업연구사(작물)	농촌진흥청	1	738
학예연구	학예연구사(학예일반)	교육부	1	739
신라고고학	학예연구사(학예일반)	문화재청	1	740
환경고고학	학예연구사(학예일반)	문화재청	1	741
수중고고학	학예연구사(학예일반)	문화재청	1	742
박물관 홍보 마케팅	학예연구사(학예일반)	문화체육관광부	1	743
한국주거사	학예연구사(학예일반)	문화체육관광부	1	744
감염병 연구개발	보건연구사(공중보건)	질병관리청	2	745
감염병 진단검사·분석	보건연구사(공중보건)	질병관리청	2	746
만성질환융복합 연구	보건연구사(공중보건)	질병관리청	1	747
사서	사서주사보(사서)	교육부	1	748
수의	수의주사보(수의)	교육부	1	749
수의연구	수의연구사(수의)	교육부	1	750
원자력안전정책	공업주사보(원자력)	원자력안전위원회	1	751
방사선안전정책	공업주사보(원자력)	원자력안전위원회	1	752
건설안전	시설주사보(일반토목)	국토교통부	1	753
광산안전관리	공업주사보(자원)	산업통상자원부	2	754
소방안전	공업연구사(산업경영)	소방청	1	755
재난안전 교육훈련 연구개발	시설연구사(토목)	행정안전부	1	756
전기분야 기술표준정책	공업연구사(전기)	산업통상자원부	1	757

임용예정분야	임용예정직급(직류)	임용예정기관	인원	선발단위
전자분야 기술표준정책	공업연구사(전자)	산업통상자원부	1	758
전파자원 연구개발 및 전파이용 환경 조성	공업연구사(전자)	과학기술정보통신부	1	759
재난안전통신망	방송통신주사보(통신기술)	행정안전부	2	760
국세분야 데이터 아키텍처	전산주사보(전산개발)	국세청	1	761
국세분야 빅데이터 분석	전산주사보(데이터)	국세청	1	762
국세분야 네트워크	전산주사보(정보보호)	국세청	1	763
개인정보보호	전산주사보(정보보호)	국세청	1	764
국세분야 전산개발	전산주사보(전산개발)	국세청	1	765
전산개발	전산주사보(전산개발)	교육부	1	766
데이터 표준화 및 빅데이터 분석	전산주사보(데이터)	행정안전부	1	767
재난안전통신망	전산주사보(정보보호)	행정안전부	1	768
지능형 안전신문고 시스템 개발·운영	전산주사보(전산개발)	행정안전부	1	769
안전신문고 신고 및 위험징후 빅데이터 관리·분석	전산주사보(데이터)	행정안전부	1	770
교정 통계	교위(교정)	법무부	1	771
통계분야 원격탐사	통계주사보(통계)	통계청	1	772
항공분야 기술표준정책	공업연구사(항공)	산업통상자원부	1	773
항공기술 및 인증	항공주사보(정비)	국토교통부	1	774
금융투자소득세 과세 집행	세무주사보(세무)	국세청	1	775

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
701	인사혁신처	일반행정	행정주사보(일반행정)	1명

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정적 팔로워십, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등
-------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사회이슈에 대한 조사 및 분석 기법 ○ 각종 정책 집행, 평가 등을 위한 정책학·행정학에 관한 기본 지식 ○ 행정법, 행정절차법 등 기초법률 지식
-------	---

응 시 자 적 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 일반행정(인사, 조직, 총무, 회계, 경영, 법률, 행정 등)	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지 자 (관련 전공 : 경영학, 경제학, 법학, 정책학, 정치학, 행정학, 회계학 등)
자격증	○ 변호사 자격증 소지한 자	

우대요건	○ 영어능력검정시험 성적이 아래 기준점수 이상인 자																							
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">토플(TOEFL)</th> <th rowspan="2">토픽(TOEIC)</th> <th rowspan="2">텡스(TEPS)</th> <th rowspan="2">지텔프(G-TELP)</th> <th rowspan="2">플렉스(FLEX)</th> </tr> <tr> <th>PBT</th> <th>IBT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일반</td> <td>567</td> <td>86</td> <td>790</td> <td>385</td> <td>77(level2)</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>청각장애*</td> <td>376</td> <td>-</td> <td>395</td> <td>231</td> <td>-</td> <td>420</td> </tr> </tbody> </table>	구분	토플(TOEFL)		토픽(TOEIC)	텡스(TEPS)	지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)	PBT	IBT	일반	567	86	790	385	77(level2)	700	청각장애*	376	-	395	231	-	420
구분	토플(TOEFL)		토픽(TOEIC)	텡스(TEPS)					지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)														
	PBT	IBT																						
일반	567	86	790	385	77(level2)	700																		
청각장애*	376	-	395	231	-	420																		
	* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기준 청각장애 2·3급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상'이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자																							

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
702	통일부	일반행정 (회계)	행정주사보(일반행정)	1명

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재무결산 및 국유재산 관리 ○ 세입 및 국가 채권 관리 ○ 원천 징수 등 세무 업무
-------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 회계·법률지식, 전략적 사고력 기획력
-------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재무회계, 원가회계 등 학문분야의 이해도 등 전문지식 ○ 정부 예산, 회계처리 등 사업 추진방식에 대한 기초적 이해
-------	---

응 시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 일반행정(세무·회계 등)	
	경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 세무학, 회계학 등) 	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당사항 없음
------	---

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
703	통일부	일반행정 (통일)	행정주사보(일반행정)	1명

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 통일정책 국제협력 거버넌스 관리 ○ 청년층 대상 통일공공외교 기획 및 관리 ○ 해외 북한통일학 학술교류 학위과정 지원
-------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 문제해결능력, 외국어 실력 등
-------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 남북관계 및 한반도 정세 관련 전문 지식 ○ 국제행사·워크숍·세미나 등 기획력 및 운영 ○ 외국인사, 해외 북한통일 관련 대학, 재외동포 및 국내외 통일운동 단체 등과 교류·소통을 위한 통일공공외교 관련 지식
-------	--

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 일반행정(국제관계·외교안보·통일 등)	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지 자 (관련전공: 국제관계학, 정치외교학, 북한·통일학, 영문학 등)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영어능력검정시험성적이 아래 기준점수 이상인 자 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">토플(TOEFL)</th> <th rowspan="2">토익 (TOEIC)</th> <th rowspan="2">텡스(TEPS)</th> <th rowspan="2">지텔프 (G-TELP)</th> <th rowspan="2">플렉스 (FLEX)</th> </tr> <tr> <th>PBT</th> <th>IBT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일반</td> <td>567</td> <td>86</td> <td>790</td> <td>385</td> <td>77(level2)</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>청각장애*</td> <td>376</td> <td>-</td> <td>395</td> <td>231</td> <td>-</td> <td>420</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기존 청각장애 2·3급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상'이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자</p>	구분	토플(TOEFL)		토익 (TOEIC)	텡스(TEPS)	지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)	PBT	IBT	일반	567	86	790	385	77(level2)	700	청각장애*	376	-	395	231	-	420
구분	토플(TOEFL)		토익 (TOEIC)	텡스(TEPS)					지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)														
	PBT	IBT																						
일반	567	86	790	385	77(level2)	700																		
청각장애*	376	-	395	231	-	420																		

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
704	방위사업청	기계분야 연구 및 평가	공업주사보(일반기계)	1명

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 기술적 전문지식, 논리적사고, 대인관계
--------------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계소재분야 국내외 표준화 및 관련 법령에 관한 지식 ○ 기계 관련 기준 및 평가, 인증에 대한 지식 ○ 기계공학, 기계설계학, 항공우주공학, 조선공학 등에 관한 지식
--------------	---

응시 자격 요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함								
	관련분야 : 기계, 항공우주, 조선								
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자							
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지 자 (관련전공: 정밀기계공학, 기계공학, 기계설계학, 제어계측공학, 항공우주공학, 조선공학 등)							
	자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래 자격증 중 하나를 소지한 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 15%;">기술사</td> <td>기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리, 소방</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">기능장</td> <td>기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> ○ 아래 자격증 중 하나를 소지 후 관련 분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 15%;">기사</td> <td>일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(기계분야)</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 관련 분야에서 6년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 15%;">산업기사</td> <td>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)</td> </tr> </table>	기술사	기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리, 소방	기능장	기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관	기사	일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(기계분야)	산업기사
기술사	기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리, 소방								
기능장	기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관								
기사	일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(기계분야)								
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	○ 해당 없음
-------------	---------

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
705	농림축산식품부 (농림축산검역본부)	동물·축산물 검역 등	수의주사보(수의)	20명

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수·출입 동물·축산물 검역 및 수입위험평가 관련 업무 ○ 구제역, AI 등 가축전염병 방역관련 업무 ○ 동물질병 역학조사·분석, 역학정보 관리 및 통계 ○ 생산단계 축산물 안전관리, 가축 및 축산물 이력관리
--------------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등
--------------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 축산물 검역, 가축 질병 및 방역, 생산단계(농장, 도축, 집유) 안전관리, 가축 및 축산물 이력관리, 수의학 관련 법령지식 등
--------------	---

응시 자격 요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	※ 모든 응시자는 공무원임용시험령 제18조 및 같은 영 별표5에서 정한 아래의 자격증을 최종시험예정일(2023. 11. 10.)까지 소지하여야 함 - 수의사	
	관련분야: 수의, 가축질병, 동물방역·검역	
	자격증	○ 수의사 면허증 소지자

우대요건	○ 영어능력검정시험 성적이 아래 기준점수 이상인 자						
	구분	토플(TOEFL)		토픽 (TOEIC)	텝스(TEPS)	지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
		PBT	IBT				
	일반	567	86	790	385	77(level2)	700
청각장애*	376	-	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	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
706	식품의약품안전처	축산물 안전관리	수의주사보(수의)	3명

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 축산물에 대한 안전관리 정책 수립 ○ 축산물 위생·안전 사전·사후 관리 업무 ○ 안전관리인증기준 적용업소 지정 및 사후관리
-------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등
-------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 축산물 안전 관련규정 및 기준·규격에 관한 지식 ○ 축산물 제조·유통 관련분야 전문지식
-------	---

응 시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	※ 모든 응시자는 공무원임용시험령 제18조 및 같은 영 별표5에서 정한 아래의 자격증을 최종시험예정일(2023. 11. 10.)까지 소지하여야 함 - 수의사 면허증	
	관련분야: 축산물 안전관리 등	
자격증	○ 수의사 면허증 소지자	

우대요건	○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
------	--

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
707	식품의약품안전처	의약품 안전관리	약무주사보(약무)	10명

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식·판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 기술적 전문지식, 분석력, 계획관리능력 등
-------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의약품 안전관리에 관한 규정 및 기준·규격에 관한 지식 ○ 의약품 제조·유통 관련 지식
-------	---

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	※ 모든 응시자는 공무원임용시험령 제18조 및 같은 영 별표5에서 정한 아래의 자격증을 최종시험예정일(2023. 11. 10.)까지 소지하여야 함 - 약사 면허증	
	관련분야: 의약품 안전관리	
자격증	○ 약사 면허증 소지자	

우대요건	○ 해당 없음
------	---------

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
708	식품의약품안전처	의약품(한약 분야) 안전관리	약무주사보(약무)	5명

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 기술적 전문지식, 분석력, 계획관리능력 등
-------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의약품(한약 분야) 안전관리에 관한 규정 및 기준·규격에 관한 지식 ○ 의약품(한약 분야) 제조·유통 관련 지식
-------	---

응 시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함 ※ 모든 응시자는 공무원임용시험령 제18조 및 같은 영 별표5에서 정한 아래의 자격증을 최종시험예정일(2023. 11. 10.)까지 소지하여야 함 - 한약사 면허증	
	관련분야: 의약품(한약 분야) 안전관리	
자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한약사 면허증 소지자 	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
------	--

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
709	식품의약품안전처	의료기기 안전관리	의료기술주사보(의료기술)	2명

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의료기기 관련 규정 및 허가제도 관련 정책 검토 ○ 의료기기 제조 및 품질관리기준 심사 등 ○ 의료기기 재심사, 재평가, 부작용 관리 등 평가
-------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 기술적 전문지식, 분석력 등
-------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의료기기 안전 관련규정 및 기준·규격에 대한 지식 ○ 의료기기 제조·유통 관련 분야 전문지식
-------	--

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 의료기기 안전관리	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지 자 (관련전공: 의공학, 의용공학, 전기·전자공학, 의용전자공학, 의용생체공학, 의료공학과 등)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 ○ 의공기사 자격증을 소지한 자
------	---

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
710	식품의약품안전처	식품 시험분석 및 위해평가	보건연구사(공중보건)	5명

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식품 등에 대한 기준·규격 설정 및 위해평가 ○ 식품 분야 시험·분석 등
-------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식·판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 기술적 전문지식, 계획관리능력 등
-------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식품 등의 기준·규격에 관한 지식 ○ 식품 등의 시험분석, 위해평가에 관한 지식
-------	---

응 시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함							
	관련분야: 식품 등 시험분석 및 위해평가							
	학위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 전공 석사학위 이상 소지 자 (관련전공: 식품학, 식품가공학, 수의학, 화학, 위생공학, 수산가공학, 생명공학 또는 식품(건강기능식품) 계통 학문 등) 						
자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">기술사</td> <td style="text-align: center;">식품</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">기타</td> <td style="text-align: center;">수의사</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> ○ 아래의 자격증 소지 후 관련 분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">기사</td> <td style="text-align: center;">식품</td> </tr> </table>		기술사	식품	기타	수의사	기사	식품
기술사	식품							
기타	수의사							
기사	식품							

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
------	---

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
711	식품의약품안전처	의약품 시험분석 및 위해평가	보건연구사(공중보건)	3명

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의료제품 시험·검사 및 위해평가 ○ 의료제품 분야 시험·분석 등
--------------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력, 팀워크지향, 의사소통능력, 조정능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 추진력, 대인관계, 기술적 전문지식 등
--------------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의약품(바이오의약품) 등의 기준·규격에 관한 지식 ○ 의약품(바이오의약품) 등의 시험분석, 위해평가에 관한 지식
--------------	---

응시자 자격 요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함		
	관련분야: 의약품(바이오의약품) 등 시험분석 및 위해평가		
	학위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공 : 의학, 약학, 제약공학, 화학, 생물학, 분자생물학, 유전공학, 생명공학, 생화학, 수의학, 독성학, 면역학, 의과학 등) 	
자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래의 면허증 중 하나를 소지한 자 <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">기타</td> <td>의사, 한의사, 수의사, 약사, 한약사</td> </tr> </table>	기타	의사, 한의사, 수의사, 약사, 한약사
기타	의사, 한의사, 수의사, 약사, 한약사		

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
-------------	--

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
712	식품의약품안전처	의약품 품질 및 임상·비임상 심사	보건연구사(공중보건)	2명

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 기술적 전문지식, 계획관리능력 등
-------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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)
-------	--

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 의약품(바이오의약품) 등 품질, 안전성·유효성 심사	
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공 : 의학, 약학, 제약공학, 화학, 생물학, 분자생물학, 유전공학, 생명공학, 생화학, 수의학, 독성학, 면역학, 의과학 등)
자격증	○ 아래의 면허증 중 하나를 소지한 자	
	기타	의사, 한의사, 수의사, 약사, 한약사

우대요건	○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
------	--

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
713	질병관리청	감염병·만성질환 예방 및 분석	보건연구사(공중보건)	1명

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 감염병 위기 대응 계획 수립 및 연구, 긴급상황 대응 ○ 감염병·만성질환 예방 및 관리 등 사업 운영 ○ 감염병·만성질환 감시·분석체계 구축 및 빅데이터 통계분석 등
-------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 추진력, 정보관리능력, 통계적 분석능력 등
-------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 감염병·만성질환 등 예측, 통계적 추론 분야 연구·기획 전문지식 ○ 감염병·만성질환 등 질병의 예방 및 관리 등에 관한 지식 ○ 감염병·만성질환 등 데이터 분석 및 인공지능 기법·방법론 전문지식
-------	--

응 시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함					
	관련분야: 보건, 의료, 빅데이터 분석 등					
	학위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 의학, 간호학, 수의학, 약학, 보건학, 통계학 등) 				
자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%;">기타</td> <td>의사, 수의사, 약사</td> </tr> </table> ○ 아래의 자격증 소지 후 3년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%;">기타</td> <td>간호사</td> </tr> </table> 		기타	의사, 수의사, 약사	기타	간호사
기타	의사, 수의사, 약사					
기타	간호사					

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 이후 관련 분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
------	---

직렬(류) 직무기술서

선발단위	임용예정기관	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
714	외교부	정보시스템 운영 및 관리	외교정보기술 3등급	3명

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전산시스템관리·운영, 전략적사고력, 기술적 전문지식
--------------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ ICT 신기술 관련 지식(인공지능, 빅데이터, 클라우드, 모바일 등) ○ 정보시스템 운영 및 관리 지식(운영체제, DB, 웹, 네트워크 등) ○ 정보보안 및 정보보호 관련 지식
--------------	--

응시 자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 전산, 정보통신, 정보보안, 정보보호, 데이터베이스, 네트워크	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자	기술사 정보관리, 컴퓨터시스템응용, 정보통신
	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지하고 관련 분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자	기사 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안, 전파전자통신, 방송통신, 무선설비

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 <li style="border: 1px solid black; padding: 2px;">기타 ADP, ADsP, SCJP, OCP, SQL-D, CISSP, CISA, ISMS-P ○ 영어능력검정시험 성적이 아래 기준점수 이상인 자 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">토플(TOEFL)</th> <th rowspan="2">토익(TOEIC)</th> <th rowspan="2">텡스(TEPS)</th> <th rowspan="2">플렉스(FLEX)</th> </tr> <tr> <th>PBT</th> <th>IBT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일반</td> <td>567</td> <td>86</td> <td>790</td> <td>385</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>청각장애*</td> <td>376</td> <td>-</td> <td>395</td> <td>231</td> <td>420</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기준 청각장애 23급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상'이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자</p>	구분	토플(TOEFL)		토익(TOEIC)	텡스(TEPS)	플렉스(FLEX)	PBT	IBT	일반	567	86	790	385	700	청각장애*	376	-	395	231	420
구분	토플(TOEFL)		토익(TOEIC)	텡스(TEPS)				플렉스(FLEX)													
	PBT	IBT																			
일반	567	86	790	385	700																
청각장애*	376	-	395	231	420																

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
715	교정	교정 임상심리	교위(교정)	11명

임용예정기관명	근무예정부서(근무예정지)
법무부	서울지방법정청, 광주지방법정청, 대전교도소, 대구교도소, 광주교도소, 수원구치소, 서울동부구치소, 인천구치소, 서울남부구치소, 서울남부교도소, 목포교도소

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수용자 심리치료에 관한 기본계획 ○ 성폭력·정신질환 등 강력범죄에 대한 치료프로그램 구성 및 운영 ○ 마약·알코올·도박 등 중독범죄에 대한 치료프로그램 구성 및 운영 ○ 분류심사대상자의 분류심사 및 개별 처우에 관한 사항 ○ 분류심사대상자의 위험관리 수준 및 재범위험성 평가에 관한 사항 ○ 특이수용자 등 전문 상담에 관한 사항 ○ 심리치료 전문교육 및 교정공무원 정신건강 지원에 관한 사항 ○ 기타 교정행정 및 수용자 계호에 관한 사항
--------------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력, 관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 자기조절력, 조정능력, 추진력
--------------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 심리평가(심리검사), 심리치료 관련 지식 ○ 상담 관련 지식 ○ 형의집행 및 수용자 처우에 관한 법률 등 관련 법률 지식 등
--------------	---

응시 자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함					
	관련분야: 임상심리 및 상담					
자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20%;">기타</td> <td>임상심리사 1급, 정신건강 임상심리사 1급</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20%;">기타</td> <td>임상심리사 2급, 정신건강 임상심리사 2급</td> </tr> </table>		기타	임상심리사 1급, 정신건강 임상심리사 1급	기타	임상심리사 2급, 정신건강 임상심리사 2급
기타	임상심리사 1급, 정신건강 임상심리사 1급					
기타	임상심리사 2급, 정신건강 임상심리사 2급					

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 전공 박사 학위 소지자 (관련전공 : 상담학, 심리학, 임상학, 교육학 등)
-------------	---

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
716	기계	기계분야 기술표준정책	공업연구사(기계)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
산업통상자원부	국가기술표준원	충북 음성

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계, 소재 등 관련 분야 국내·외 표준개발 등 표준화 연구 ○ 생활용품 및 어린이제품에 관한 안전기준 관리 및 운영 업무 ○ 기계, 소재 등 관련 분야 시험·인증 및 기술규제 대응 업무
-------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 집행관리능력, 전문성, 정보관리능력 등
-------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계공학, 기계설계학 등에 관한 지식 ○ 산업표준(KS) 및 국제표준(ISO 등)의 운영(제·개정) 및 활용 등에 관한 지식 ○ 생활용품 및 어린이제품의 기계·물리적 안전 시험 및 분석에 관한 지식 ○ FTA와 WTO 내 무역기술장벽(TBT)의 이해와 시험 및 인증에 대한 지식
-------	--

응시 자격 요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함			
	관련분야: 기계			
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자		
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 정밀기계공학, 기계공학, 기계설계학, 제어계측공학 등)		
자격증	○ 아래 자격증 중 하나를 소지한 자			
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">기술사</td> <td>기계, 공도냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비</td> </tr> </table>	기술사	기계, 공도냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비	○ 아래의 자격증 중 하나 이상 소지 후 관련 분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
기술사	기계, 공도냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비			
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">기사</td> <td>일반기계, 케카트로닉스, 냉동공조기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 기계설계, 궤도장비정비, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 승강기</td> </tr> </table>	기사	일반기계, 케카트로닉스, 냉동공조기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 기계설계, 궤도장비정비, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 승강기	
기사	일반기계, 케카트로닉스, 냉동공조기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 기계설계, 궤도장비정비, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 승강기			

우대요건	○ 관련 분야 논문을 주저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI, SSCI, SCIE, A&HCI, SCOPUS 학술지에 게재된 논문에 한함)						
	○ 영어능력검정시험성적이 아래 기준점수 이상인 자						
		토플(TOEFL)		토익(TOEIC)	텡스(TEPS)	지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)
		PBT	IBT				
	일반	567	86	790	385	77(level2)	700
	청각장애*	376	-	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							

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
717	농업 연구	농산물 안전성분석	농업연구사(작물)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
농림축산식품부	국립농산물품질관리원	경북 김천

주요 업무
<ul style="list-style-type: none"> ○ 농산물 및 재배환경 중 잔류농약 분석법 연구·개발 ○ 수출농산물 분석법 연구·개발 및 검정 ○ 신규 유해물질(남조류 독소 등) 분석법 개발

필요 역량
<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 집행관리능력, 정보관리능력, 계획관리능력

필요 지식
<ul style="list-style-type: none"> ○ 유해물질 분석 관련 전문지식 ○ 유해물질 분석법 정립 및 유효성 검증 관련 지식 ○ 분석화학, 기기분석, 실험통계 관련 지식 ○ 분석결과 적용을 위한 관련 법령 이해 및 활용 지식

응시 자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 잔류물질 분석, 식품분석, 기기분석	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력 이 있는 자
학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 농학, 농생물, 원예학, 농화학, 생화학, 생물학, 분자생물학, 식품학, 천연물화학, 미생물학)	

우대요건				
<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 전공 박사학위 소지자 (관련 전공: 농학, 농생물, 원예학, 농화학, 생화학, 생물학, 분자생물학, 식품학, 천연물화학, 미생물학) ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">기술사</td> <td>종자, 시설원예, 농화학, 식품</td> </tr> <tr> <td>기사</td> <td>종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품, 유기농업, 화훼장식, 농작업안전보건</td> </tr> </table>	기술사	종자, 시설원예, 농화학, 식품	기사	종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품, 유기농업, 화훼장식, 농작업안전보건
기술사	종자, 시설원예, 농화학, 식품			
기사	종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품, 유기농업, 화훼장식, 농작업안전보건			

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
718	농업 연구	농기계 안전성 향상 및 효율적 이용기술 연구	농업연구사(농공)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	국립농업과학원 안전재해예방공학과	전북 전주

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업기계 안전성 향상을 위한 장치 개발 연구 ○ 농업기계 안전 지침서 및 교육자료 개발 연구 ○ 농업기계 효율적 이용기술 개발 연구
--------------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 전문성, 정보관리능력 등
--------------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업기계 안전장치 개발을 위한 기계설계, 제어에 대한 지식 ○ 농업기계 안전 관련 법규, 검정, 농작업 위험요인 등 안전 관리에 대한 지식 ○ 농업기계 부담면적, 손익분기점 등 이용비용 분석에 대한 지식
--------------	---

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 농업기계, 기계안전	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 농업기계공학, 바이오시스템공학, 생물산업기계공학, 농업공학, 기계공학, 전자공학, 산업공학, 안전공학 등)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 ○ 아래의 자격증 중 하나 이상 소지자 : 농업기계기사, 농업기계산업기사
-------------	--

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
719	농업 연구	발작물 생산 기계화	농업연구사(농공)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	국립농업과학원 발농업기계화연구팀	전북 전주

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 발작물 생산 파종, 정식, 수확 기계화 기술연구 ○ 드론 활용 파종, 방제, 시비 농작업 기계화 기술연구 ○ 디지털기술 적용 발농업기계 고성능 자동화 기술연구
--------------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 전문성, 정보관리능력 등
--------------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 발농업기계 개발을 위한 파종~수확 전과정 기계화 관련 지식 ○ 드론 농작업기계 개발을 위한 드론 파종방제 성능평가 및 표준화 관련 지식 ○ 고성능 발농업기계 개발을 위한 데이터 수집 및 자동제어 관련 지식
--------------	--

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 발작물 생산 농작업 기계	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공 : 농업기계공학, 바이오시스템공학, 생물산업기계공학, 농공학, 바이오메카트로닉스공학, 바이오시스템기계공학, 산업기계공학, 생물산업공학, 기계공학, 전기공학, 전자공학, 정보통신공학 등)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사 학위 소지자 ○ 관련 분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)
-------------	---

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
720	농업 연구	식물 이용 고기능성 물질 대량 생산연구	농업연구사(생명유전)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	국립농업과학원 생물소재공학과	전북 전주

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고기능성 물질 대량 생산을 위한 작물 개발 및 생산 최적화 연구 ○ 작물 기능성 대사물질 정량, 정성 분석 및 기능평가, 신소재 발굴 ○ 고부가 기능성 소재 생산을 위한 작물 대사회로 재설계
-------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정적 팔로워십, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 분석력, 정보관리능력
-------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식물 세포주 확립 및 대량 배양 관련 지식 ○ 식물 대사물질 분석 및 기능평가 관련 지식 ○ 기능성 물질을 고효율로 생산하기 위한 분자 생물학 및 세포공학 전문 지식
-------	--

응 시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 식물세포배양, 식물대사공학, 기능성물질 분석	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력 이 있는 자
학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 생물학, 세포학, 유전공학, 시스템생물학, 분자생물학, 생화학, 식물학, 합성생물학, 식물대사공학, 생물정보학, 농화학, 농학 등)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 ○ 관련 분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)
------	---

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
721	농업 연구	생명공학작물 검정평가	농업연구사(생명유전)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	국립농업과학원 생물안전성과	전북 전주

주요 업무	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생명공학작물 분자생물학적 안전성평가 기술 개발 ○ 생명공학작물 환경방출 대비 판별 및 모니터링 기술 개발 ○ 생명공학작물 유전정보 수집 및 검정기술 개발

필요 역량	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 분석력, 논리적 사고력, 판단력 등

필요 지식	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식물조직배양, 형질전환, 육종 등 생명공학작물 개발에 대한 전문성 ○ 생명공학작물 유전자 검출 및 분자생물학적 분석에 대한 전문성 ○ 생명공학작물 안전성평가를 위한 재배, 생리·생태 및 병리 관련 전문성

응 시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 생명공학작물 분자생물학적 분석 및 판별기술	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 생물학, 식물학, 농학, 분자생물학, 식물생리학, 생태학, 식물 병리학, 미생물학, 유전공학 등)	

우대요건	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사 학위 소지자 ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 ○ 관련 분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
722	농업 연구	식물유전자원 초저온보존	농업연구사(생명유전)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	국립농업과학원 농업유전자원센터	경기 수원

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식물유전자원 초저온보존 프로토콜 개발 및 Cryobank DB 구축 ○ 식물 조직배양, 초저온보존, 식물 생리 연구 ○ 생명정보 등 기술 활용 재생 식물체의 생물학적 안정성 평가
-------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 기술적전문지식, 정보관리능력 등
-------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식물체 초저온 동결보존 관련 기술 및 지식 ○ 식물조직배양, 기내보존, 재배생리 관련 기술 및 지식 ○ 식물체 안정성 평가를 위한 생명정보(유전체 등), 배수성 검정 관련 지식
-------	--

응 시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 식물조직배양, 초저온보존, 유전적 안정성 검정	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 농학, 식물학, 원예학, 농생물학, 생물학, 생화학, 유전공학, 생명정보학, 생물정보학, 농화학, 세포생물학, 분자생물학 등)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사 학위 소지자 ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 ○ 관련 분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)
------	---

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
723	농업 연구	오믹스 정보 기반 발작물 육종 연구	농업연구사(작물)	2명

임용예정기관명	선발예정인원	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	1명	국립식량과학원 발작물개발과	경남 밀양
	1명	국립식량과학원 바이오에너지작물연구소	전남 무안

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식량자급률 향상의 핵심 작물인 콩 수량성의 도약적 증진을 위해 BT(유전체 등)와 IT(생명정보, 컴퓨팅 툴 등)의 융합을 통한 신속한 양적형질(수량성 등) 개선 연구 수행 ○ 발작물(콩, 고구마) 고속정밀육종(speed breeding) 활용 유전집단 구축 및 평가 연구
--------------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 기술적 전문지식, 통계적 분석력, 정보관리
--------------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유전체 및 표현체 생명정보 분석 등 농생명 오믹스 정보활용에 대한 전문 지식 ○ 작물 고속정밀육종(speed breeding)을 활용한 유전집단 구축 및 육종 선발 효율 향상 분자표지 발굴 관련 전문 지식 ○ 작물의 유전육종과 일반 재배기술에 관한 전문 지식
--------------	--

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 작물 유전·육종, 작물 생리·생태, 성분·분자·유전체 기반 육종	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 농학, 작물학, 작물유전학, 작물육종학, 분자생물학 등)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사 학위 소지자 ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 ○ 관련 분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)
-------------	---

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
724	농업 연구	발작물 및 사료작물 안정생산 재배기술 연구	농업연구사(작물)	2명

임용예정기관명	선발예정인원	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	1명	국립식량과학원 재배환경과	경기 수원
	1명	국립식량과학원 바이오에너지작물연구소	전남 무안

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 발작물, 사료작물의 안정생산과 생산성 향상을 위한 재배기술 개발 연구 ○ 발작물, 사료작물의 생리생태적 해석 및 재배데이터 분석 ○ 발작물, 사료작물의 기후변화 대응 스트레스 해석 및 디지털 기술 활용 재배관리 정밀화, 규모화, 자동화 등 기술개발
--------------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 전문성, 정보관리능력 등
--------------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 발작물 재배를 위한 재배학, 작물학, 포장연구에 대한 전문지식 ○ 발작물 생리, 생태, 관련 데이터의 해석 및 활용에 관한 전문지식 ○ 발작물, 사료작물의 기후변화 대응 연구 관련 전문 지식
--------------	--

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 작물 재배, 생리·생태	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 농학, 농화학, 원예학, 농생물학, 생물학, 생화학, 유전공학, 자원식물학, 식물학, 작물학, 식물분자생물학, 작물생리학 등)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사 학위 소지자 ○ 관련 분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함) ○ 영어능력검정시험 성적이 아래 기준점수 이상인 자 																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">토플(TOEFL)</th> <th rowspan="2">토픽(TOEIC)</th> <th rowspan="2">텡스(TEPS)</th> <th rowspan="2">지텔프(G-TELP)</th> <th rowspan="2">플렉스(FLEX)</th> </tr> <tr> <th>PBT</th> <th>IBT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일반</td> <td style="text-align: center;">567</td> <td style="text-align: center;">86</td> <td style="text-align: center;">790</td> <td style="text-align: center;">385</td> <td style="text-align: center;">77(level2)</td> <td style="text-align: center;">700</td> </tr> <tr> <td>청각장애*</td> <td style="text-align: center;">376</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">395</td> <td style="text-align: center;">231</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">420</td> </tr> </tbody> </table>	구분	토플(TOEFL)		토픽(TOEIC)	텡스(TEPS)	지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)	PBT	IBT	일반	567	86	790	385	77(level2)	700	청각장애*	376	-	395	231	-	420
구분	토플(TOEFL)		토픽(TOEIC)	텡스(TEPS)					지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)														
	PBT	IBT																						
일반	567	86	790	385	77(level2)	700																		
청각장애*	376	-	395	231	-	420																		
	* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기준 청각장애 23급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상'이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자																							

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
725	농업 연두	발작물 해충 발생예측 및 방제 연구	농업연구사(작물)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	국립식량과학원 생산기술개발과	경남 밀양

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기후변화 대응 발작물 해충 발생예찰, 예측모형 및 방제기술 개발 ○ 대규모 발작물 생산단지 해충 방제체계화 및 스마트 관리기술 개발 ○ 발작물 난방제 해충 약제저항성 및 종합방제기술 개발
-------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 전문성, 정보관리 능력, 통계분석 능력 등
-------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해충학, 해충분류, 작물보호학 등 해충 분류, 예찰, 예측에 대한 지식 ○ 해충 발생예측 모형개발에 대한 통계학, 농업환경 정보기술에 대한 지식 ○ 해충 방제를 위한 요방제, 약제 저항성, 농약사용에 대한 지식
-------	---

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 작물 해충 발생예측·모형, 방제	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 농생물학, 생물학, 농화학, 작물보호학, 곤충학, 농학, 환경학, 환경공학, 식물의학, 응용생물학, 응용곤충학 등)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사 학위 소지자 ○ 관련 분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함) ○ 아래의 자격증 중 하나 이상 소지자 : 식물보호기사, 정보처리기사, 빅데이터분석기사
------	---

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
726	농업 연구	원예작물 병 연구	농업연구사(작물보호)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	국립원예특작과학원 감귤연구소	제주 서귀포

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 감귤 병 분류, 생리·생태 관련 연구 ○ 감귤 병 약제 저항성 연구 및 관리 기술 개발
-------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등
-------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 감귤 병 약제저항성 연구에 필요한 경력 및 전문 지식 ○ 감귤 병 방제기술 연구개발에 필요한 경력 및 전문 지식 ○ 감귤 병 감염/확산과 관련된 대사체 분석 수행경험 및 전문지식
-------	---

응 시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 원예작물 병 약제 저항성 분석, 병 방제기술 연구	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 식물병리학, 농화학, 농생물학, 생물학, 생화학, 생명공학, 농학, 미생물학, 작물보호학, 원예학 등)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사 학위 소지자 ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 ○ 관련 분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)
------	---

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
727	농업 연구	원예작물 해충 연구	농업연구사(작물보호)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	국립원예특작과학원 온난화대응농업연구소	제주 제주

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원예작물 해충 발생 실태조사 및 분류동정 연구 ○ 원예작물 해충 방제 기술 개발 연구 ○ 원예작물 해충 발생 예측 모델 개발 및 기후영향 평가 연구
--------------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 전문성, 정보관리능력 등
--------------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원예작물 해충 분류 동정에 관한 지식 ○ 해충 발생 예측 모델 개발 및 관련 프로그램 언어 활용에 관한 지식 ○ 해충 발생 모델 활용 및 데이터 통계 분석 기술에 관한 지식
--------------	--

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 농생물, 해충 분류 및 모델링	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 농화학, 농생물학, 환경학, 환경공학, 미생물학, 작물보호학, 식물병리학, 곤충학, 농학, 원예학, 분자생물학 등)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사 학위 소지자 ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 ○ 관련 분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)
-------------	---

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
728	농업 연구	특용작물 대사체 빅데이터 구축	농업연구사(원예)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	국립원예특작과학원 특용작물이용과	충북 음성

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 특용작물 빅데이터 구축을 위한 질량분석, 핵자기공명분석 기반 대사체 정보생산 ○ 특용작물의 대사체 데이터를 활용한 원산지판별 등 응용기술 개발 ○ 동물모델등 생체 대사체 분석을 통한 특용작물의 대사기전 구명
--------------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 전문성, 정보관리능력 등
--------------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 특용작물 대사체 DB구축과 관련된 통합기기분석 수행경험 및 전문지식 ○ 대사체 데이터 수집, 처리, 해석을 위한 다양한 통계기법 및 툴 관련 지식 ○ 특용작물의 기능성 및 질병과 관련된 대사체 분석 수행경험 및 전문지식 ○ 대사체 빅데이터 분석 및 알고리즘 개발 전문지식
--------------	--

응시자 자격 요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 특용작물의 대사체 DB구축, 동물모델의 생체 대사체 분석	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 원예학, 농학, 농화학, 생물학, 화학, 식물학, 작물학, 작물보호학, 분자생물학, 식품가공학 등)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사 학위 소지자 ○ 관련 분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함) ○ 영어능력검정시험 성적이 아래 기준점수 이상인 자 																							
	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">토플(TOEFL)</th> <th rowspan="2">토익(TOEIC)</th> <th rowspan="2">텡스(TEPS)</th> <th rowspan="2">지텔프(G-TELP)</th> <th rowspan="2">플렉스(FLEX)</th> </tr> <tr> <th>PBT</th> <th>IBT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일반</td> <td>567</td> <td>86</td> <td>790</td> <td>385</td> <td>77(level2)</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>청각장애*</td> <td>376</td> <td>-</td> <td>395</td> <td>231</td> <td>-</td> <td>420</td> </tr> </tbody> </table>	구분	토플(TOEFL)		토익(TOEIC)	텡스(TEPS)	지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)	PBT	IBT	일반	567	86	790	385	77(level2)	700	청각장애*	376	-	395	231	-	420
구분	토플(TOEFL)		토익(TOEIC)	텡스(TEPS)					지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)														
	PBT	IBT																						
일반	567	86	790	385	77(level2)	700																		
청각장애*	376	-	395	231	-	420																		
	<p>* 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</p>																							

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
729	농업 연구	과수 영상 분석 및 디지털 농업	농업연구사(원예)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	국립원예특작과학원 과수과	전북 완주

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과수 영상 활용 디지털 생육 진단 및 정밀 농업 기술 개발 ○ 센싱, 영상, 빅데이터 활용 디지털 과원 시스템 구축 ○ 인공지능 활용 디지털 농업 플랫폼 및 의사결정지원 모델 개발
--------------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 전문성, 정보관리능력 등
--------------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과수 재배 생리 기작 및 생리 장애 해석 관련 전문 지식 ○ 생육 정보, 기상, 영상 등 데이터 분석 및 디지털화에 관한 지식 ○ 초분광, LiDAR 센서 등 영상 취득 및 분석 관련 전문 지식 ○ 파이썬, 매트랩 등을 활용한 인공지능 알고리즘 개발 관련 지식
--------------	--

응시 자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 디지털 농업, 생육진단, 정밀농업, 영상분석 연구	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 원예학, 작물학, 농학, 농생물학, 산림자원학, 환경학, 농업공학, 농업기계공학, 컴퓨터공학, 통계학, 전기·전자공학 등)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사 학위 소지자 ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 ○ 관련 분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)
-------------	---

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
730	농업 연구	아열대과수 재배 생리 연구	농업연구사(원예)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	국립원예특작과학원 온난화대응농업연구소	제주 제주

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아열대과수 재배관리 기술 및 생력재배 기술 연구 ○ 아열대과수 재배 관련 생리 기작 연구
--------------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 기술적 전문지식, 통계적 분석력, 정보관리능력 등
--------------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원예작물 유전자원 평가 및 선발 관련 지식 ○ 과수 품질 평가 및 품질 조절 관련 지식 ○ 과수 생리/생태, 재배, 관리 관련 지식
--------------	---

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 과수 육종, 과수 재배 생리·생태 연구	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 원예학, 농학, 농화학, 생물학, 식물학, 농생물학, 분자생물학 등)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사 학위 소지자 ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 ○ 관련 분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)
-------------	---

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
731	농업 연구	과수 디지털 육종 연구	농업연구사(원예)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	국립원예특작과학원 배연구소	전남 나주

주요 업무	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 배 신품종 육성 및 품종 보급 효율성 개선 연구 ○ 내병충성 등 특수 육종 및 육종 효율 개선 연구 ○ 유전자원 정밀 특성평가 및 관리 효율성 개선 연구

필요 역량	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 전문성, 정보관리능력 등

필요 지식	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영양번식작물육종 실행관리(우량 영양체 탐색·선발, 영양계 육종 실행) ○ 육성계통 특성 검정(품질특성, 내병충성, 내재해성, 과수학적 특성 평가) ○ 분자표지육종 실행관리(분자표지 활용 육종, 양적형질분석, 전계놈분석 등)

응시 자격 요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 과수육종, 식물병리, 분자생물학 등의 연구	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 원예학, 식물병리학, 분자생물학, 유전학, 작물보호학, 식물학, 농생물학, 농학, 농화학, 유전공학, 생화학, 미생물학, 생물공학, 생물정보학 등)	

우대요건	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사 학위 소지자 ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 ○ 관련 분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
732	농업 연구	온실작물 재배 생리 연구	농업연구사(원예)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	국립원예특작과학원 채소과	전북 완주

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 채소재배관리 기술 및 생력재배 기술 연구 ○ 채소재배 생리 기작 및 생리 생태 연구 ○ 온실작물 스마트팜 운용 및 최적환경관리 기술 개발 연구
--------------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 기술적 전문지식, 통계적 분석력, 정보관리능력 등
--------------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원예작물 안정생산을 위한 생리·생태특성 구명 및 성장해석 관련 지식 ○ 수경재배 시스템 및 종합기술 현장실증·농가보급 관련 지식
--------------	--

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 온실작물 재배생리·생태, 재배환경관리 연구	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 원예학, 시설원예학, 농학, 작물학, 생물학, 농생물학, 화학, 농화학 등)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사 학위 소지자 ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 ○ 관련 분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)
-------------	---

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
733	농업 연구	축산 유래 오염물질 제어기술 개발	농업연구사(축산)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	국립축산과학원 축산환경과	전북 완주

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ (축산악취) 축산 유래 악취물질 배출계수 개발 및 저감연구 ○ (열분해) 가축분뇨를 이용한 열분해 공정 기술 개발
--------------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 전문성, 정보관리능력 등
--------------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 축산악취, 대기오염물질 등 배출계수 개발 및 산정에 관한 전문 지식 ○ 열화학 공정 기반 열분해 및 바이오차 생산·활용 기술에 대한 전문 지식 ○ 지정악취물질, 대기오염물질 분석/측정 기기운영(QA/QC)에 대한 전문 지식
--------------	--

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 축산악취, 열분해공정	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 축산학, 동물학, 동물생명공학, 동물자원학, 축산환경, 환경공학, 환경과학 등)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사 학위 소지자 ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 ○ 관련 분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)
-------------	---

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
734	농업 연구	데이터 활용 디지털 축산	농업연구사(축산)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	국립축산과학원 가축개량평가과	충남 천안

주요 업무	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내 돼지 능력검정 자료수집 및 관리·운영 시스템 설계 ○ 개량데이터 활용 국내 종돈 유전능력평가 기술 개발 및 적용 ○ 돼지 개량을 위한 신규 형질 발굴, 데이터 수집 기술 개발·적용 및 유전 평가 프로세스 개발·운영

필요 역량	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 전문성, 정보관리능력 등

필요 지식	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가축개량을 위한 종축 선발 및 교배 시스템 관련 가축육종학 지식 ○ 가축의 개량에 필요한 데이터의 수집·가공·분석 관한 통계학 지식 ○ 대용량 개량 데이터 관리 및 활용에 필요한 전산 프로그램 운용 관련 지식

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 돼지 관련 개량 데이터 수집·분석 및 유전평가 알고리즘 개발·적용	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 축산학, 가축육종학, 동물학, 동물자원학, 동물생명공학, 유전공학, 통계학 등)	

우대요건	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사 학위 소지자 ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 ○ 관련 분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
735	농업 연구	농업경영분석	농업연구사(농업경영)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	농촌진흥청 농산업경영과	전북 전주

주요 업무
<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업경영체의 경영성과 분석 및 농가 경영 컨설팅 ○ 농업R&D 기술가치 평가 및 신기술·신품종 도입농가 경제성 분석 ○ 신제품·신기술의 시장성 평가와 시장진입 활성화 연구

필요 역량
<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 기술적 전문지식, 통계적 분석력, 정보관리능력 등

필요 지식
<ul style="list-style-type: none"> ○ 농산물소득분석, 농가조사 자료 등을 이용한 농업경영분석 능력 ○ 농산물 생산, 유통, 가격, 농업정책에 관한 지식 ○ 농업기술의 경제성 평가 및 농업계량경제학에 관한 지식 ○ 농식품 데이터를 활용한 시장 및 소비 분석에 관한 지식

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함	
	관련분야: 농업경영, 농업경제	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 농업경영학, 농업경제학, 축산경영학, 경영학, 경제학, 자원경제학, 통계학 등)	

우대요건
<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사 학위 소지자 ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 ○ 관련 분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
736	농업 연구	잔류농약분야 GLP 연구 및 평가	농업연구사(농업환경)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	국립농업과학원 잔류화학평가과	전북 완주

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농약 잔류분야 OECD GLP 시험기관 실사 평가 ○ OECD GLP 쟁점 대응 업무 ○ 농약 작물잔류 시험 ○ 농약관련 GLP 제도 개선방안 연구
--------------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 전문성, 정보관리능력 등
--------------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농약의 작물잔류 연구에 관한 지식 ○ OECD GLP 일반지침 및 OECD 시험기준에 대한 지식 ○ 농약 등록 관련 법령, 제도 및 운영에 대한 지식 ○ 농약에 대한 시험 분석 및 평가에 관한 지식
--------------	---

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 국내외 잔류농약분야 시험 및 GLP 개선 연구	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 농화학, 농생물학, 농학, 원예학, 환경학, 환경공학, 생물학, 물리학, 화학, 생화학 등)	

우대요건	○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사학위 소지자
-------------	--------------------------------------

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
737	농업 연구	농업인 안전재해 예방 기술 개발	농업연구사(농촌생활)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	국립농업과학원 안전재해예방공학과	전북 전주

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농작업 사고 원인조사 및 사고 예방방안 연구 ○ 농작업 유해·위험요인 평가 및 농작업 환경의 개선 ○ 농업분야 안전보건관리 체계 및 제도화 방안 연구
--------------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 기술적 전문지식, 통계적 분석력, 정보관리능력 등
--------------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농작업 관련 손상·사고의 원인조사 방법 및 예방에 관한 경험과 지식 ○ 농작업 유해·위험요인 평가 및 농작업환경 개선 지식 ○ 농업분야 안전보건관리 체계 및 제도화 방안 관련 지식 ○ 농작업 재해, 농작업 특성, 농업인 안전보건에 대한 이해와 현장 경험
--------------	--

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 농작업사고 원인조사 및 예방, 농작업 유해·위험요인 평가, 농작업환경 개선	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 산업보건학, 환경보건학, 산업공학, 산업경영공학, 안전공학, 농학 등)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 ○ 관련 분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함)
-------------	--

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
738	농업 연구	농업부산물 업사이클링 기반의 바이오 소재화 기술 개발	농업연구사(작물)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
농촌진흥청	국립식량과학원 바이오에너지작물연구소	전남 무안

주요 업무	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업 바이오매스의 업사이클링을 위한 분리·정제공정 기술 개발 ○ 식량작물 부산물 유래의 바이오화학 소재 개발 ○ 셀룰로오스 등 섬유소 및 리그닌을 활용한 농식품 소재 개발

필요 역량	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 기술적 전문지식, 통계적 분석력, 정보관리

필요 지식	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 물질 분리 정제 및 소재화 공정기술 개발에 관한 전문지식 ○ 바이오매스 화학 전환을 위한 화학공학 분야 전문지식 ○ 바이오화학 원료 생산을 위한 고분자 및 화학반응공학 분야 전문지식

응 시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 바이오매스 업사이클링 기술 및 바이오화학 소재화	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 생물공학, 화학공학, 공업화학, 재료공학, 신소재공학, 고분자공학, 생화학 등)	

우대요건	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사 학위 소지자 ○ 관련 분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS 등재 학술지에 게재된 논문에 한함) ○ 아래의 자격증 중 하나 이상 소지자 : 바이오화학제품제조기사, 화공기사, 정밀화학기사, 식품기사

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
739	문화 예술	학예연구	학예연구사(학예일반)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
교육부	부경대학교 박물관	부산 남구

주요 업무	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학예연구업무 총괄(문화재조사, 학술보고서발간, 유물국가귀속 등) ○ 전시운영 및 소장품관리(전시기획 및 전시, 유물출납, 유물보존처리 등) ○ 문화교육 기획 및 진행(문화프로그램, 박물관강좌, 전문인력 교육 등)

필요 역량	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 창의력, 계획관리능력 등

필요 지식	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 매장문화재조사법 및 학술보고서 발간에 대한 전반적인 실무지식 ○ 박물관 전시에 대한 이해와 실무(전시기획, 유물설명 등)지식 ○ 문화재관련 행정(유물국가귀속출납, 유물감사 등) 및 문화교육 지식

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 역사학, 고고학, 박물관학, 문화재관리학, 문화유적학	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 역사학, 고고학, 박물관학, 문화재관리학, 문화유적학 등)

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「박물관 및 미술관 진흥법」에 의한 3급 이상 정학예사 자격증 소지자 ○ 문화재 발굴조사 보고서 발간 경력자 (5권 이상, 공저 인정) ※ 보고서 초록의 집필자란에 지원자의 이름이 명기되어야 함
-------------	---

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
740	문화 예술	신라고고학	학예연구사(학예일반)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
문화재청	국립문화재연구원 국립경주문화재연구소	경북 경주

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신라왕경 유적(기와 등) 발굴조사 및 연구 ○ 신라왕경 출토 유물 분류·분석 연구 ○ 신라왕경 유구 및 유물 정보 DB 구축 ○ 신라왕경 조사연구성과 활용 및 홍보 등
--------------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 전략적사고력, 계획관리능력 등
--------------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신라고고학(신라왕경 중심)에 대한 이해와 전문지식 ○ 신라왕경 출토 기와의 형식과 연대에 대한 전문지식 ○ <문화재보호법>, <매장문화재 보호 및 조사에 관한 법률> 등 관련 법령 지식
--------------	---

응시 자격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 신라고고학	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 고고학과, 문화재학과, 사학과, 박물관학과 등 관련 학과)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS, 한국연구재단 등재학술지에 게재된 논문에 한함) ※ KCI 등재후보지는 해당 없음 ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
-------------	---

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
741	문화 예술	환경고고학	학예연구사(학예일반)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
문화재청	국립문화재연구원 국립경주문화재연구소	경북 경주

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신라왕경 유적 발굴조사 및 연구 ○ 신라왕경 유기질 유물(동물유체 등) 분석 및 활용 연구 ○ 신라왕경 연륜연대기 등 연대측정학 연구 ○ 신라문화권(대구·경북지역) 출토 동물유체 등 유기질 유물 연구DB 구축 등
--------------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 전략적사고력, 계획관리능력 등
--------------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신라고고학(신라왕경 중심)에 대한 이해와 전문지식 ○ 동물유체 등 환경고고학 분야의 전문적 지식 ○ <문화재보호법>, <매장문화재 보호 및 조사에 관한 법률> 등 관련 법령 지식
--------------	---

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 환경고고학	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 고고학과, 문화재학과, 사학과, 박물관학과 등 관련 학과)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사학위 소지자 ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
-------------	--

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
742	문화 예술	수중고고학	학예연구사(학예일반)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
문화재청	국립해양문화재연구소 수중발굴과	전남 목포

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수중문화재 발굴 및 탐사 ○ 수중문화재 조사 장비 운용 ○ 수중문화재 연구 및 대외교류 ○ 조사보고서 및 도서 발간
--------------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 전략적사고력, 계획관리능력 등
--------------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수중고고학에 대한 전문지식 ○ 잠수 기법 및 안전 관리 지식 ○ 수중문화재 조사 장비 운영 및 활용에 대한 지식 ○ <문화재보호법>, <매장문화재 보호 및 조사에 관한 법률> 등 관련 법령 지식
--------------	---

응시 자격 요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 수중고고학	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 고고학과, 문화재학과, 사학과, 박물관학과 등 관련 학과에서 수중고고학 관련 주제로 취득한 학위)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 잠수국가공인자격증(잠수기능사, 잠수산업기사, 잠수기능장) 소지자 ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
-------------	---

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
743	문화 예술	박물관 홍보 마케팅	학예연구사(학예일반)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
문화체육관광부	국립민속박물관 섭외교육과	서울 종로

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 민속박물관 주요 사업과 민속 콘텐츠에 대한 종합홍보계획 수립 및 집행 ○ 디지털 홍보 전략 기획 및 홍보마케팅 콘텐츠 기획 개발 등 ○ 온·오프라인 보도·홍보·광고 및 취재 지원, 홍보자료 발간 등 ○ 내·외국인 관람객 유치를 위한 홍보 전략 수립 등
-------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로우업), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 분석력, 계획관리능력 등
-------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 박물관 홍보 마케팅 전반에 관한 전문지식 ○ 디지털 광고·홍보에 대한 전문지식 ○ 외국인 관람객 유치를 위한 홍보/마케팅에 대한 전문지식
-------	--

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 홍보 마케팅	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 신문방송학, 언론홍보학, 경영학, 디지털마케팅학, 문화(미디어) 콘텐츠학, 박물관학 등)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 박물관 및 미술관 진흥법에 의한 3급 이상 정학예사 자격증 소지자 ○ 영어능력검정시험 성적이 아래 기준점수 이상인 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">토플(TOEFL)</th> <th rowspan="2">토익(TOEIC)</th> <th rowspan="2">텡스(TEPS)</th> <th rowspan="2">지텔프(G-TELP)</th> <th rowspan="2">플렉스(FLEX)</th> </tr> <tr> <th>PBT</th> <th>IBT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일반</td> <td>567</td> <td>86</td> <td>790</td> <td>385</td> <td>77(level2)</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>청각장애*</td> <td>376</td> <td>-</td> <td>395</td> <td>231</td> <td>-</td> <td>420</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: 0.8em; margin-top: 10px;">* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기준 청각장애 23급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자</p>	구분	토플(TOEFL)		토익(TOEIC)	텡스(TEPS)	지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)	PBT	IBT	일반	567	86	790	385	77(level2)	700	청각장애*	376	-	395	231	-	420
구분	토플(TOEFL)		토익(TOEIC)	텡스(TEPS)					지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)														
	PBT	IBT																						
일반	567	86	790	385	77(level2)	700																		
청각장애*	376	-	395	231	-	420																		

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
744	문화 예술	한국주거사	학예연구사(학예일반)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
문화체육관광부	국립민속박물관	서울 종로

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국 주거사, 주거 공간 및 생활에 대한 민속자료 조사 및 연구 ○ 한국 주거사, 주거 공간 및 생활에 대한 민속자료 수집·관리 및 전시 기획·운영
--------------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로우업), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 분석력, 계획관리능력 등
--------------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 민속 관련 분야의 지식 및 박물관에 대한 이해 ○ 한국주거사 및 한국 주거 생활에 대한 전문지식
--------------	--

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 민속학, 건축사	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 민속학, 한국건축사, 주거학 등)	

우대요건	○ 박물관 및 미술관 진흥법에 의한 3급 이상 정학예사 자격증 소지자
-------------	--

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
745	보건	감염병 연구개발	보건연구사(공중보건)	2명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
질병관리청	국립감염병연구소	충북 청주

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 감염병 연구개발 출연사업 예산, 기획, 평가 및 성과관리에 관한 업무 ○ 감염병 연구개발 출연사업 전문기관·규정 관리 등에 관한 업무 ○ 감염병 연구개발 국내·외 연구협력 기획 및 중장기계획 수립 ○ 국내·외 연구협력 공동연구 과제 관리 및 신규과제 발굴 ○ 국제협력 인력교류 및 해외연구거점 구축 관련 업무 ○ 연구소 국내외 연구협력(MOU 등) 체결사항 관리 ○ 국제협력 연구 심포지엄 등 행사 개최에 관한 사항
--------------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 기술적 전문지식, 진행관리 능력, 집행관리 능력, 조정능력 등
--------------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 감염병 분야 연구개발의 기술적 이해에 필요한 지식 ○ 감염병 연구개발 사업의 기획·관리 및 관련 규정에 관한 지식 ○ 국가연구개발예산 편성·집행 등의 절차 및 회계처리에 대한 지식 ○ 원활한 영어 의사소통(토론 및 통역) 및 공문서 작성 능력
--------------	--

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 보건, 감염병 연구, 국제협력	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 의학, 생명공학, 보건학, 생물학, 바이러스학, 미생물학 등)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무한 경력이 있는 자 ○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사학위 소지자 ○ 영어능력검정시험 성적이 아래 기준점수 이상인 자 <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">토플(TOEFL)</th> <th rowspan="2">토픽(TOEIC)</th> <th rowspan="2">텡스(TEPS)</th> <th rowspan="2">지텔프(G-TELP)</th> <th rowspan="2">플렉스(FLEX)</th> </tr> <tr> <th>PBT</th> <th>IBT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일반</td> <td style="text-align: center;">567</td> <td style="text-align: center;">86</td> <td style="text-align: center;">790</td> <td style="text-align: center;">385</td> <td style="text-align: center;">77(level2)</td> <td style="text-align: center;">700</td> </tr> <tr> <td>청각장애*</td> <td style="text-align: center;">376</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">395</td> <td style="text-align: center;">231</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">420</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기준 청각장애 2.3급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상'이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자</p>	구분	토플(TOEFL)		토픽(TOEIC)	텡스(TEPS)	지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)	PBT	IBT	일반	567	86	790	385	77(level2)	700	청각장애*	376	-	395	231	-	420
구분	토플(TOEFL)		토픽(TOEIC)	텡스(TEPS)					지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)														
	PBT	IBT																						
일반	567	86	790	385	77(level2)	700																		
청각장애*	376	-	395	231	-	420																		

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
746	보건	감염병 진단검사·분석	보건연구사(공중보건)	2명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
질병관리청	감염병진단분석국	충북 청주

주요 업무
<ul style="list-style-type: none"> ○ 세균·바이러스성 감염증에 관한 진단검사 및 병원체 감시 ○ 세균·바이러스성 감염증 원인병원체의 분자역학적 특성분석 및 조사 ○ 세균·바이러스성 감염증 원인병원체의 진단제제 개발·평가 및 보급

필요 역량
<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 추진력, 대인관계, 기술적 전문지식 등

필요 지식
<ul style="list-style-type: none"> ○ 감염병 진단·분석(미생물학, 분자생물학, 면역학 등) 관련 지식 및 기술 ○ 의료감염 및 항생제 내성 관련 지식 및 실험 기술 ○ 감염병 원인병원체 특성 분석에 대한 전문지식

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 보건, 의료, 감염병 진단검사, 병원체 분석	
	경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 미생물학, 분자생물학, 면역학, 생물정보학, 의학, 수의학 등) 	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당 없음
-------------	---

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
747	보건	만성질환융복합 연구	보건연구사(공중보건)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
질병관리청	국립보건연구원	충북 청주

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 만성질환 예방·진단·중재·치료법 개발 실험연구 ○ 만성질환 예방관리기술개발 역학연구 ○ 임상역학자료, 오믹스 등 연구데이터 관리 및 분석연구
-------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 추진력, 대인관계, 기술적 전문지식 등
-------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 만성질환융복합 실험연구 전문지식 및 기술 ○ 임상역학자료, 오믹스 등 연구데이터 관리 및 분석 전문지식 ○ 만성질환 연구사업 기획 및 조사연구사업 관리 관련 전문지식
-------	--

응 시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함		
	관련분야: 만성질환융복합 실험 및 역학연구		
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자	
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 분자생물학, 세포생물학, 생물학, 생화학, 면역학, 신경과학, 의학, 약학, 수의학, 생명과학, 생명공학, 유전공학, 의과학, 보건학, 역학, 임상역학, 통계학, 식품영양학, 생물정보학 등)	
자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">기타</td> <td>의사, 한의사, 치과의사, 수의사, 약사</td> </tr> </table>	기타	의사, 한의사, 치과의사, 수의사, 약사
기타	의사, 한의사, 치과의사, 수의사, 약사		

우 대 요 건	○ 응시자격요건 충족 이후 관련 분야에서 2년 이상 근무한 경력이 있는 자																							
	○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사 학위 소지자																							
	○ 영어능력검정시험 성적이 아래 기준점수 이상인 자																							
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">토플(TOEFL)</th> <th rowspan="2">토픽(TOEIC)</th> <th rowspan="2">텝스(TEPS)</th> <th rowspan="2">지텔프(G-TELP)</th> <th rowspan="2">플렉스(FLEX)</th> </tr> <tr> <th>PBT</th> <th>IBT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일반</td> <td>567</td> <td>86</td> <td>790</td> <td>385</td> <td>77(level2)</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>청각장애*</td> <td>376</td> <td>-</td> <td>395</td> <td>231</td> <td>-</td> <td>420</td> </tr> </tbody> </table>		구분	토플(TOEFL)		토픽(TOEIC)	텝스(TEPS)	지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)	PBT	IBT	일반	567	86	790	385	77(level2)	700	청각장애*	376	-	395	231	-
구분	토플(TOEFL)			토픽(TOEIC)	텝스(TEPS)					지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)													
	PBT	IBT																						
일반	567	86	790	385	77(level2)	700																		
청각장애*	376	-	395	231	-	420																		
* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기준 청각장애 23급)'이거나 '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자																								

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
748	사서	사서	사서주사보(사서)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
교육부	한국교통대 도서관	충북 충주

주요 업무	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도서관 운영 관련 제반 업무 ○ 도서관 서비스 관련 제반 업무 ○ 도서관 전산 관련 전문 업무

필요 역량	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력·의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 정보관리능력, 의사소통능력, 문제해결력

필요 지식	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 디지털환경의 대학도서관 정보서비스와 정보자원에 대한 지식 ○ 대학도서관 전산시스템(학술정보시스템, 데이터베이스 관리, 하드웨어 유지) 운영에 관한 전문지식 ○ 대학도서관 운영 및 서비스 관련 제반 업무에 필요한 지식 등

응시자격요건	※ 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(2023. 11. 10.)까지 소지하여야 함 - 1급 2급 정사서, 준사서 자격증					
	관련분야: 사서					
	경력	○ 관련 분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자				
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 문헌정보학과 등)				
자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">기타</td> <td>1급 정사서</td> </tr> </table> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">기타</td> <td>2급 정사서</td> </tr> </table>		기타	1급 정사서	기타	2급 정사서
기타	1급 정사서					
기타	2급 정사서					

우대요건	○ 해당 없음
-------------	---------

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
749	수의	수의	수의주사보(수의)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
교육부	경북대학교 수의과대학부속동물병원(대구캠퍼스)	대구 북구

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 동물병원진료 및 입원환축관리 업무 ○ 병원기자재관리, 약품 및 소모품관리 업무 ○ 적출물관리 및 병원행정 업무
--------------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 기술력, 창의력, 사고력
--------------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 동물 진료 관리에 관한 경력 및 전문 지식 ○ 법규 및 임상 등에 대한 전문 지식 ○ 행정업무 수행을 위한 문서작성 및 활용 지식
--------------	--

응시 자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	※ 모든 응시자는 공무원임용시험령 제18조 및 같은 영 별표5에서 정한 아래의 자격증을 최종시험예정일(2023. 11. 10.)까지 소지하여야 함 - 수의사	
	관련분야: 소동물 진료	
자격증	○ 수의사 면허증 소지자	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련분야 석·박사 학위 소지자 ○ 응시자격요건 충족 후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
-------------	---

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
750	수의	수의연구	수의연구사(수의)	1명
임용예정기관명		근무예정부서		근무예정지
교육부		전북대학교 인수공통전염병연구소		전북 익산
주요 업무		<ul style="list-style-type: none"> ○ 생물안전3등급연구시설 생물안전 관리 ○ 동물실험수행 및 관련 수의서비스 제공 ○ 인수공통전염병분야 연구동향 조사 및 연구과제 기획 ○ 연구활동 및 성과물 도출 ○ 기타 부서 업무분장 업무 등 		
필요 역량		<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 수의연구분야 조사, 연구, 예찰, 가축방역 및 행정업무 능력, 기술적 전문지식, 통계적 분석능력, 정보관리능력 등 		
필요 지식		<ul style="list-style-type: none"> ○ 기초수의학(미생물학, 전염병학, 공중보건학, 약리학, 독성학 등) ○ 준임상수의학(실험동물의학 등) ○ 생물안전3등급연구시설 생물안전 및 생물보안 		
응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함			
	관련분야: 수의학, 실험동물의학, 미생물학			
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 수의학, 실험동물의학, 미생물학 등)		
자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수의사 면허증 소지자 ○ 축산기술사 ○ 축산기사 자격증 취득 후 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 			
우대요건		<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 ○ 관련분야 논문을 주저자 또는 교신저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS에 게재된 논문에 한함) 		

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
751	에너지	원자력안전정책	공업주사보(원자력)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
원자력안전위원회	안전정책국	서울 중구

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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
--------------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 계획관리능력, 집행관리능력
--------------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원자력 및 방사선 관련 법령 및 규정에 대한 지식 ○ 원자력발전소 구조 및 계통에 관한 지식 ○ 원자력, 방사선 이론, 안전 및 안전관리규정 관련 지식
--------------	--

응시 자격 요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함									
	관련분야: 원자력									
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자								
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 원자력공학, 원자핵공학, 에너지공학 등)								
자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래 자격증 중 하나를 소지한 자 <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 15%;">기술사</td> <td>원자력발전, 방사선관리</td> </tr> <tr> <td>기타</td> <td>원자로조종사, 핵연료물질취급자, 방사성동위원소취급자(일반/특수)</td> </tr> </table> ○ 아래 자격증 중 하나를 소지 후 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 15%;">기사</td> <td>원자력, 에너지관리</td> </tr> </table> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년 이상 관련분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 15%;">산업기사</td> <td>에너지관리</td> </tr> </table> 		기술사	원자력발전, 방사선관리	기타	원자로조종사, 핵연료물질취급자, 방사성동위원소취급자(일반/특수)	기사	원자력, 에너지관리	산업기사	에너지관리
기술사	원자력발전, 방사선관리									
기타	원자로조종사, 핵연료물질취급자, 방사성동위원소취급자(일반/특수)									
기사	원자력, 에너지관리									
산업기사	에너지관리									

우대요건	○ 해당 없음
-------------	---------

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
752	에너지	방사선안전정책	공업주사보(원자력)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
원자력안전위원회	방사선방재국	서울 중구

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 방사선안전 정책 수립, 연구개발, 법령 제·개정, 제도개선 ○ 핵물질, 방사성동위원소 및 방사선발생장치 사용 등의 안전규제 ○ 사용후핵연료, 방사성폐기물 및 방사성폐기물 처분시설의 안전규제 ○ 방사선작업종사자에 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 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 계획관리능력, 집행관리능력, 전문성
--------------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 방사선·원자력 이론, 안전 및 안전관리규정 관련 지식 ○ 방사선·원자력 규제기준 및 지침 관련 지식 ○ 방사선·원자력안전 관련 법령 지식
--------------	--

응시 자격 요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함									
	관련분야: 원자력									
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자								
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 원자력공학, 원자핵공학, 에너지공학, 방사선학 등)								
자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래 자격증 중 하나를 소지한 자 <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">기술사</td> <td>원자력발전, 방사선관리</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">기타</td> <td>원자로조종사, 핵연료물질취급자, 방사성동위원소취급자(일반/특수)</td> </tr> </table> ○ 아래 자격증 중 하나를 소지 후 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">기사</td> <td>원자력, 에너지관리</td> </tr> </table> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년 이상 관련분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">산업기사</td> <td>에너지관리</td> </tr> </table> 		기술사	원자력발전, 방사선관리	기타	원자로조종사, 핵연료물질취급자, 방사성동위원소취급자(일반/특수)	기사	원자력, 에너지관리	산업기사	에너지관리
기술사	원자력발전, 방사선관리									
기타	원자로조종사, 핵연료물질취급자, 방사성동위원소취급자(일반/특수)									
기사	원자력, 에너지관리									
산업기사	에너지관리									

우대요건	○ 해당 없음
-------------	---------

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
753	재난 안전	건설안전	시설주사보(일반토목)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
국토교통부	대전지방국토관리청 건설안전국	대전 동구

주요 업무	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건설공사의 부실방지 및 안전관리에 관한 점검 및 조사 ○ 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 점검 및 조사 ○ 건설공사 및 시설물 재난관리에 관한 사항

필요 역량	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 즉각적대응, 계획관리능력, 조정능력 등

필요 지식	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건설 안전 분야 관련 법령 및 전문지식 ○ 시설물 안전 분야 관련 법령 및 전문지식 ○ 건설·시설물 분야 정책·제도 관련 지식

응 시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함						
	관련분야: 건설안전, 토목시공, 토목구조, 지질 및 지반						
	경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 					
	학위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 토목시공학, 토질학, 구조학 등) 					
자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래 자격증 중 하나를 소지한 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">기술사</td> <td>토목구조, 토목시공, 건설안전, 토질 및 기초</td> </tr> </table> ○ 아래 자격증 중 하나를 소지 후 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">기사</td> <td>토목, 응용지질, 건설안전</td> </tr> </table> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년 이상 관련분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">산업기사</td> <td>토목, 건설안전</td> </tr> </table> 	기술사	토목구조, 토목시공, 건설안전, 토질 및 기초	기사	토목, 응용지질, 건설안전	산업기사	토목, 건설안전
기술사	토목구조, 토목시공, 건설안전, 토질 및 기초						
기사	토목, 응용지질, 건설안전						
산업기사	토목, 건설안전						

우대요건	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 전공 석사학위 이상 소지 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자

직무분야 직무기술서

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

임용예정기관명	근무예정부서(근무예정지)
산업통상자원부	광산안전사무소(강원도 태백, 경북 문경, 전남 화순, 충남 보령) ※ 공무원으로 재직하는 동안 광산안전사무소에서 지속적으로 근무 가능한 자

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 집행관리능력, 전문성, 조정능력, 정보관리능력 등
-------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 광산안전법령, 광업법령, 광해 관련 법령 지식 ○ 광산개발 및 광산안전관리에 대한 지식 ○ 자원개발, 구조지질, 지반안정성, 화약발파, 갱내통기, 광해, 물리탐사, 자원처리 등에 대한 지식
-------	---

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함							
	관련분야 : 자원개발, 광산안전, 광해관리							
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자						
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 자원개발공학, 암반공학, 자원처리공학, 석유개발공학, 자원경제학, 물리탐사공학, 지질학, 응용지구화학 등)						
자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래의 자격증 중 하나 이상 소지자 <li style="margin-left: 20px;"> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">기술사</td> <td style="padding: 2px;">자원관리, 화약류관리, 지질 및 지반, 광해방지</td> </tr> </table> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 해당 분야에 3년 이상의 경력이 있는 자 <li style="margin-left: 20px;"> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">기사</td> <td style="padding: 2px;">광산보안, 화약류관리, 응용지질, 광해방지</td> </tr> </table> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 해당 분야에 6년 이상의 경력이 있는 자 <li style="margin-left: 20px;"> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">산업기사</td> <td style="padding: 2px;">광산보안, 화약류관리</td> </tr> </table> 		기술사	자원관리, 화약류관리, 지질 및 지반, 광해방지	기사	광산보안, 화약류관리, 응용지질, 광해방지	산업기사	광산보안, 화약류관리
기술사	자원관리, 화약류관리, 지질 및 지반, 광해방지							
기사	광산보안, 화약류관리, 응용지질, 광해방지							
산업기사	광산보안, 화약류관리							

우대요건	○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
------	--

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
755	재난 안전	소방안전	공업연구사(산업경영)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
소방청	국립소방연구원 대응기술연구실	충남 아산

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원천기술을 활용한 소방현장 대응력 향상 장비·장치 개발 ○ 소방대응기술 현장 실·검증 실험 및 데이터 분석 ○ 소방수요 사용자 참여형 연구발굴 및 개발 ○ 소방현장활동 현장안전사고 조사 및 분석 연구 ○ 소방안전분야 연구개발 및 기획 등
--------------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 분석력, 문제인식, 집행관리능력, 정보관리능력, 계획관리능력, 연구기획능력 등
--------------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중·대규모 화재 실험 기법 및 장비 운용에 관한 기술 지식 ○ 실화재 실험 설계를 위한 화재역학, 화재성상 등 화재에 관한 지식 ○ 소방현장 유해성 분석(화재 시 발생 가스 등)을 위한 전문 장비운용 지식 ○ 소방시설, 소방현장 보유 필수장비 등에 관한 지식 ○ 소방관련 실험계획수립 및 데이터 분석에 관한 지식 ○ 소방안전분야 정책 수립 및 연구기획에 관한 지식
--------------	--

응시자 자격 요건	관련분야: 소방안전연구(화재실험, 소방장비 개발, 소방안전 정책 및 기획 등)	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 산업경영학, 산업공학, 공업경영학, 소방학, 소방안전공학, 소방방재학, 소방행정학, 소방안전관리학 등) ※ 응급구조(학)과는 제외 	

우대요건	○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사학위 소지자
-------------	--------------------------------------

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
756	재난 안전	재난안전 교육훈련 연구개발	시설연구사(토목)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
행정안전부	국가민방위재난안전교육원	충남 공주

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재난안전 교육훈련 설계 및 콘텐츠 연구·개발 ○ 재난안전 교육훈련 정책연구과제 수행·관리 ○ 재난안전 교육훈련 및 교육원 발전방안 수립 ○ 재난안전 분야 교육실습장(컨텐츠) 구축 지원 ○ 재난안전 국제 교육과정 연구 및 교육운영
--------------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 연구분야 문제인식, 분석력, 정보관리능력, 조정력
--------------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재난안전 교육훈련 설계 및 연구를 위한 전문 지식 ○ 재난안전 관련 법·제도·정책에 대한 이해와 전반적 지식 ○ 재난안전 국제 교육과정 설계 및 연구를 위한 전문 지식
--------------	---

응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야 : 재난안전, 방재	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 토목공학, 건설도시공학, 도시공학, 환경공학, 산업공학 등)	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영어능력검정시험 성적이 아래 기준점수 이상인 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">토플(TOEFL)</th> <th rowspan="2">토익(TOEIC)</th> <th rowspan="2">텡스(TEPS)</th> <th rowspan="2">지텔프(G-TELP)</th> <th rowspan="2">플렉스(FLEX)</th> </tr> <tr> <th>PBT</th> <th>IBT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일반</td> <td>567</td> <td>86</td> <td>790</td> <td>385</td> <td>77(level2)</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>청각장애*</td> <td>376</td> <td>-</td> <td>395</td> <td>231</td> <td>-</td> <td>420</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기존 청각장애 2·3급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상'이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자</p>	구분	토플(TOEFL)		토익(TOEIC)	텡스(TEPS)	지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)	PBT	IBT	일반	567	86	790	385	77(level2)	700	청각장애*	376	-	395	231	-	420
구분	토플(TOEFL)		토익(TOEIC)	텡스(TEPS)					지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)														
	PBT	IBT																						
일반	567	86	790	385	77(level2)	700																		
청각장애*	376	-	395	231	-	420																		

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
757	전기	전기분야 기술표준정책	공업연구사(전기)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
산업통상자원부	국가기술표준원	충북 음성

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기 등 관련 분야 국내·외 표준개발 등 표준화 연구 ○ 전기용품 및 어린이제품에 관한 안전기준 관리 및 운영 업무 ○ 전기 등 관련 분야 시험·인증 및 기술규제 대응 업무
-------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 집행관리능력, 전문성, 정보관리능력 등
-------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기공학, 산업안전, 컴퓨터공학 등에 관한 지식 ○ 산업표준(KS) 및 국제표준(ISO 등)의 운영(제·개정) 및 활용 등에 관한 지식 ○ 전기용품 및 어린이제품의 전기적 안전 시험 및 분석에 관한 지식 ○ FTA와 WTO 내 무역기술장벽(TBT)의 이해와 시험 및 인증에 대한 지식
-------	---

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 전기, 산업안전, 품질경영, 전기응용 등	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 전기공학, 산업안전, 컴퓨터공학 등)
자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래 자격증 중 하나를 소지한 자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px 0;">기술사 발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도</div> <ul style="list-style-type: none"> ○ 아래의 자격증 중 하나 이상 소지 후 관련 분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px 0;">기사 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 승강기</div>	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 분야 논문을 주저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI, SSCI, SCIE, A&HCI, SCOPUS 학술지에 게재된 논문에 한함) ○ 영어능력검정시험성적이 아래 기준점수 이상인 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">토플(TOEFL)</th> <th rowspan="2">토픽(TOEIC)</th> <th rowspan="2">텡스(TEPS)</th> <th rowspan="2">지텔프(G-TELP)</th> <th rowspan="2">플렉스(FLEX)</th> </tr> <tr> <th>PBT</th> <th>IBT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일반</td> <td>567</td> <td>86</td> <td>790</td> <td>385</td> <td>77(level2)</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>청각장애*</td> <td>376</td> <td>-</td> <td>395</td> <td>231</td> <td>-</td> <td>420</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: 0.8em; margin-top: 10px;">* 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</p>	구분	토플(TOEFL)		토픽(TOEIC)	텡스(TEPS)	지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)	PBT	IBT	일반	567	86	790	385	77(level2)	700	청각장애*	376	-	395	231	-	420
구분	토플(TOEFL)		토픽(TOEIC)	텡스(TEPS)					지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)														
	PBT	IBT																						
일반	567	86	790	385	77(level2)	700																		
청각장애*	376	-	395	231	-	420																		

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
758	전기 전자	전자분야 기술표준정책	공업연구사(전자)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
산업통상자원부	국가기술표준원	충북 음성

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전자·정보통신·인공지능 등 관련 분야 국내·외 표준개발 등 표준화 연구 ○ 전자기기 및 생활·어린이제품에 관한 안전기준 관리 및 운영 업무 ○ 전자·정보통신 등 관련 분야 시험·인증 및 기술규제 대응 업무
-------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공약성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 집행관리능력, 전문성, 정보관리능력 등
-------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전자공학, 정보통신공학, 인공지능(AI), 반도체 및 컴퓨터공학 등에 관한 지식 ○ 산업표준(KS) 및 국제표준(ISO 등)의 운영(제·개정) 및 활용 등에 관한 지식 ○ 전기용품 및 생활·어린이제품의 전자적 안전 시험 및 분석에 관한 지식 ○ FTA와 WTO 내 무역기술장벽(TBT)의 이해와 시험 및 인증에 대한 지식
-------	--

응시자 자격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함					
	관련분야: 전자공학, 정보통신, 제어계측, 컴퓨터공학, 인공지능, 반도체 등					
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자				
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 전자공학, 정보통신공학, 컴퓨터공학, 인공지능, 제어계측 등)				
자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래 자격증 중 하나를 소지한 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">기술사</td> <td>산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용</td> </tr> </table> ○ 아래의 자격증 중 하나 이상 소지 후 관련 분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">기사</td> <td>메카트로닉스, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전자계산기조직응용</td> </tr> </table> 		기술사	산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용	기사	메카트로닉스, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전자계산기조직응용
기술사	산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용					
기사	메카트로닉스, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전자계산기조직응용					

우대요건	○ 관련 분야 논문을 주저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI, SSCI, SCIE, A&HCI, SCOPUS 학술지에 게재된 논문에 한함)																								
	○ 영어능력검정시험성적이 아래 기준점수 이상인 자																								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">토플(TOEFL)</th> <th rowspan="2">토익(TOEIC)</th> <th rowspan="2">텡스(TEPS)</th> <th rowspan="2">지텔프(G-TELP)</th> <th rowspan="2">플렉스(FLEX)</th> </tr> <tr> <th>PBT</th> <th>IBT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일반</td> <td>567</td> <td>86</td> <td>790</td> <td>385</td> <td>77(level2)</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>청각장애*</td> <td>376</td> <td>-</td> <td>395</td> <td>231</td> <td>-</td> <td>420</td> </tr> </tbody> </table>		구분	토플(TOEFL)		토익(TOEIC)	텡스(TEPS)	지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)	PBT	IBT	일반	567	86	790	385	77(level2)	700	청각장애*	376	-	395	231	-	420
	구분	토플(TOEFL)		토익(TOEIC)	텡스(TEPS)					지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)														
PBT		IBT																							
일반	567	86	790	385	77(level2)	700																			
청각장애*	376	-	395	231	-	420																			
* 청각장애의 정도가 '두 귀의 청력 손실이 80dB 이상(기존 청각장애 2·3급)'이거나, '두 귀의 청력 손실이 60dB 이상'이면서 두 귀에 들리는 보통 말소리의 최대 명료도가 50% 이하'인 응시자의 경우, 해당 영어능력시험에서 듣기 부분을 제외한 점수가 위 표에서 정한 기준점수 이상인 자																									

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
759	정보통신	전파자원 연구개발 및 전파이용 환경 조성	공업연구사(전자)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
과학기술정보통신부	국립전파연구원	전남 나주 (경기 이천)

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주파수 간섭분석 및 모델 개발, 유·무선, 방송설비 기술기준 연구 ○ 전자파적합성 기술기준, 전자파 인체노출량 평가방법 연구 ○ 국가간 상호인정협정(MRA) 체결, ICT분야 신기술 발굴 및 대응
-------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로우업), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 집행관리능력, 전문성, 조정능력 등
-------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 통신이론, 전자회로, 전자기학, 안테나 공학 등에 관한 전문지식 ○ 전파특성 및 간섭분석, 측정 및 수치 분석, 전자파적합성 및 인체보호 등에 관한 지식 ○ 방송통신기자재등의 기술기준 및 시험방법 관련 지식 ○ 6G, 양자기술 등 ICT 신기술 분야에 관한 지식
-------	---

응시자 자격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함	
	관련분야: 방송·통신·전송·전자통신 분야 연구개발	
	경력	○ 관련 분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공 : 전자공학과, 정보통신공학과, 전파공학과 등)	

우대요건	○ 응시자격요건으로 제출한 학위 이외에 관련 전공 박사학위 소지자																							
	○ 영어능력검정시험 성적이 아래 기준점수 이상인 자																							
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">토플(TOEFL)</th> <th rowspan="2">토익(TOEIC)</th> <th rowspan="2">텡스(TEPS)</th> <th rowspan="2">지텔프(G-TELP)</th> <th rowspan="2">플렉스(FLEX)</th> </tr> <tr> <th>PBT</th> <th>IBT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일반</td> <td>567</td> <td>86</td> <td>790</td> <td>385</td> <td>77(level2)</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>청각장애*</td> <td>376</td> <td>-</td> <td>395</td> <td>231</td> <td>-</td> <td>420</td> </tr> </tbody> </table>		구분	토플(TOEFL)		토익(TOEIC)	텡스(TEPS)	지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)	PBT	IBT	일반	567	86	790	385	77(level2)	700	청각장애*	376	-	395	231	-
구분	토플(TOEFL)			토익(TOEIC)	텡스(TEPS)					지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)													
	PBT	IBT																						
일반	567	86	790	385	77(level2)	700																		
청각장애*	376	-	395	231	-	420																		

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

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
760	정보통신	재난안전통신망	방송통신주사보(통신기술)	2명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
행정안전부	안전정책실 안전관리정책관 재난안전통신망과	세종특별자치시

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재난안전통신망 주제어시스템 및 기지국 설계·시공, 보완 ○ 재난안전통신망 커버리지 최적화 및 상용망 연동 ○ 재난안전통신망 상황관제 및 활용·확산
-------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등
-------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 방송통신 분야 전문 기술 ○ 방송통신 관련 법령 및 정책·제도 ○ 재난 및 안전관리 분야 법령
-------	--

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함								
	관련분야: 정보통신, 방송통신, 재난통신								
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자							
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 정보통신, 통신공학, 전파공학 등)							
자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">기술사</td> <td>전자응용, 정보통신</td> </tr> <tr> <td>기능장</td> <td>전자기기, 통신설비</td> </tr> </table> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 후 3년 이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">기사</td> <td>전자, 정보처리, 정보보안, 방송통신, 무선설비, 전파전자통신, 정보통신</td> </tr> </table> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 후 6년 이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">산업기사</td> <td>전자, 사무자동화, 정보처리, 정보보안, 방송통신, 무선설비, 전파전자통신, 정보통신, 통신선로</td> </tr> </table> 	기술사	전자응용, 정보통신	기능장	전자기기, 통신설비	기사	전자, 정보처리, 정보보안, 방송통신, 무선설비, 전파전자통신, 정보통신	산업기사	전자, 사무자동화, 정보처리, 정보보안, 방송통신, 무선설비, 전파전자통신, 정보통신, 통신선로
기술사	전자응용, 정보통신								
기능장	전자기기, 통신설비								
기사	전자, 정보처리, 정보보안, 방송통신, 무선설비, 전파전자통신, 정보통신								
산업기사	전자, 사무자동화, 정보처리, 정보보안, 방송통신, 무선설비, 전파전자통신, 정보통신, 통신선로								

우대요건	○ 해당 없음
------	---------

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
761	정보 통신	국세분야 데이터 아키텍처	전산주사보(전산개발)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
국세청	정보화관리관실 정보화기획과	세종특별자치시

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국세행정정보시스템 데이터 아키텍처 요구사항 분석·설계 등 업무전반 ○ 국세행정정보시스템 데이터 표준수립 및 관리 ○ 국세행정정보시스템 데이터 품질관리 업무 전반 ○ 국세행정정보시스템 데이터 모델링·표준화 총괄
--------------	---

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 전산시스템관리·운영, 전략적사고력, 기술적전문지식 등
--------------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 품질관리 방법론, 데이터 품질관리 프레임워크, 품질진단 방법, 데이터 모델링기법, 데이터 표준규칙, SQL 문법, 데이터 모델 검증 능력 ○ IT요소 기술 관련 지식 및 SW개발방법론 관련 지식 ○ Database 구축·운영관련 지식 및 경험
--------------	---

응시 자 격 요 건	<p>※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함</p> <p>※ 모든 응시자는 공무원임용시험령 제18조 및 같은 영 별표5에서 정한 아래의 자격증 중 하나 이상을 최종시험예정일(2023. 11. 10.)까지 소지하여야 함</p> <p>- 기술사 : 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리</p> <p>- 기사 : 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안</p>							
	관련분야: 데이터 아키텍처							
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자						
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 전산학, 데이터베이스학, 소프트웨어공학, 컴퓨터공학, 정보통신학, 정보공학, 응용시스템학 등)						
자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">기술사</td> <td>컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리</td> </tr> </table> ○아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">기사</td> <td>전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안</td> </tr> </table> ○아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">산업기사</td> <td>전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안</td> </tr> </table> 		기술사	컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리	기사	전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안	산업기사	전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안
기술사	컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리							
기사	전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안							
산업기사	전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안							

우대요건	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">기타</td> <td>데이터 아키텍처 전문가(DAP), SQL 전문가(SQLP)</td> </tr> </table>	기타	데이터 아키텍처 전문가(DAP), SQL 전문가(SQLP)
기타	데이터 아키텍처 전문가(DAP), SQL 전문가(SQLP)		

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
762	정보통신	국세분야 빅데이터 분석	전산주사보(데이터)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
국세청	정보화관리관실 빅데이터센터	세종특별자치시

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 빅데이터 플랫폼(hadoop 등)을 이용한 과제 분석 수행 ○ 빅데이터 분석기법 활용 관련 기술지원 ○ 기계학습, 빅데이터 고급 분석기법 등 신기술 연구 및 수집
-------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 전략적 사고력, 기술적 전문지식, 정보관리능력
-------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터의 구조와 특징을 파악하여 정보를 찾을 수 있는 자료분석 능력 ○ 상관분석, 회귀분석, 군집분석, 텍스트분석 등 빅데이터 분석 기법 ○ 분석모델링 결과에 대한 분석모형 평가·개선 능력, 분석결과 해석·활용 능력 ○ 빅데이터 플랫폼(Hadoop 등) 활용 및 데이터 처리 지식 <ul style="list-style-type: none"> - 머신러닝 및 딥러닝 등 개발 경험과 기계학습 툴킷(Python, Spark, R 등)을 이용한 분석 경험
-------	---

응시자격요건	※ 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(2023. 11. 10.)까지 소지하여야 함 - 기술사 : 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 - 기사 : 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안	
	관련분야: 빅데이터 분석	
	경력	○ 관련 분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공 : 통계학, 컴퓨터공학, 시스템공학, 산업공학, 정보통신공학, 수학, 소프트웨어공학, 데이터공학 등)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 ○아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 기사 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안 ○아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 산업기사 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력 있는 자 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기타 데이터 분석 (준)전문가(ADP,ADsP)), 빅데이터분석기사
------	--

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
763	정보 통신	국세분야 네트워크	전산주사보(정보보호)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
국세청	정보화관리관실 정보보호담당관실	세종특별자치시

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 네트워크 구축·운영·관리, 네트워크 시스템 운영 ○ 네트워크 관련 신기술 도입·구축·운영 및 사업관리 ○ 대내·외 기관 간 보안 및 네트워크 구축·운영 관련 업무 협의·작업계획 수립·실행
--------------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(정렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 정보관리능력, 전산시스템관리·운영, 계획관리능력
--------------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보화 사업(구축, 유지보수) 기획, 관리, 지침, 계약 절차 등 관련 지식 ○ 근거리·원거리 통신망, 네트워크 장비, IP구성 등의 구축, 운영, 설계 ○ 정보통신망 관련 보안 규정 수립 및 네트워크 보안 장비 구성, 운영
--------------	---

응 시 자 격 요 건	※ 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(2023. 11. 10.)까지 소지하여야 함 - 기술사 : 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 - 기사 : 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안	
	관련분야: 네트워크	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 전산학, 정보보호학, 정보보안학, 응용소프트웨어공학, 컴퓨터공학, 컴퓨터네트워크학, 응용시스템공학, 정보통신학, 정보공학 등)
자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> 기술사 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 </div> ○아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> 기사 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안 </div> ○아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 산업기사 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안 </div>	

우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 충족 이후 관련 분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는자 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-left: 20px;"> 기타 네트워크 관리자, CCNA, CCNP, CCIE </div>
-------------	--

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
764	정보통신	개인정보보호	전산주사보(정보보호)	1명
임용예정기관명		근무예정부서		근무예정지
국세청		정보화관리관실 정보보호담당관실		세종특별자치시
주요 업무				
<ul style="list-style-type: none"> ○ 개인정보보호 활동계획 수립 및 내부 관리계획 관리 ○ 개인정보보호 실태 점검 ○ 개인정보보호 관리수준진단 평가 수검 ○ 개인정보보호 교육 지원 및 기타 행정업무 지원 				
필요 역량				
<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 정보관리능력, 전산시스템 관리·운영, 계획관리능력 				
필요 지식				
<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보보안 및 개인정보보호 관련 지식(관련 법령·규정 등) ○ 개인정보보호 자율규제 및 영향평가 등에 관한 지식 ○ 개인정보 처리 및 개인정보 침해예방에 관한 지식 ○ 개인정보 침해 대처 능력과 정책 및 행정 등에 대한 전반적인 이해 				
응시 자격 요건				
※ 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(2023. 11. 10.)까지 소지하여야 함 - 기술사 : 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 - 기사 : 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안				
관련분야: 개인정보보호				
응 시 자 격 요 건	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자		
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 전산학, 정보보호학, 정보보안학, 응용소프트웨어공학, 컴퓨터공학, 컴퓨터네트워크학, 응용시스템공학, 정보통신학, 정보공학 등)		
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">기술사 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리</div> ○아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">기사 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안</div> ○아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">산업기사 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안</div>		
우대요건				
<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격 요건 충족 이후 관련 분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는자 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">기타 CISA, CISSP, CPPG, ISMS-P 인증 심사원 자격증 소지자</div> 				

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
765	정보 통신	국세분야 전산개발	전산주사보(전산개발)	1명
임용예정기관명		근무예정부서		근무예정지
국세청		대전지방국세청 성실납세지원국 개발지원2팀		대전 유성
주요 업무		<ul style="list-style-type: none"> ○ 국세행정정보시스템 등 국세분야 전산개발 ○ SW 개발 요구사항 분석 및 설계 ○ 단위/통합 테스트 업무 지원 ○ 정보화인력 역량 강화를 위한 전산개발 교육 		
필요 역량		<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 전산시스템 관리·운영, 전략적 사고력, 기술적 전문지식 		
필요 지식		<ul style="list-style-type: none"> ○ 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 		
응 시 자 격 요 건	<p>※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함</p> <p>※ 모든 응시자는 공무원임용시험령 제18조 및 같은 영 별표5에서 정한 아래의 자격증 중 하나 이상을 최종시험예정일(2023. 11. 10.)까지 소지하여야 함</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기술사 : 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 - 기사 : 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안 			
	관련분야: 전산개발			
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자		
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 컴퓨터공학, 소프트웨어공학, 전산학, 전자공학, 정보통신공학, 응용시스템학, 산업공학, 통계학 등)		
	자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px 0;">기술사 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리</div> ○아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px 0;">기사 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안</div> ○아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px 0;">산업기사 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안</div> 		
우대요건		○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 2년 이상 근무 또는 연구한 경력 있는 자		

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
766	정보 통신	전산개발	전산주사보(전산개발)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
교육부	경북대학교 정보화본부(대구캠퍼스)	대구 북구

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학사행정시스템 개발 및 운영 ○ 학사행정 통계데이터 분석 및 추진전략 수립
-------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 정보시스템 개발/운영관리, 데이터분석 사고력, 기술적 전문지식 등
-------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자바를 활용한 정보시스템 개발 능력 ○ 데이터베이스 설계·분석 및 데이터 처리(SQL) 지식 ○ 데이터의 구조와 특징을 파악하여 정보를 찾을 수 있는 자료 분석 능력 ○ 빅데이터 및 통계분석 지식
-------	--

응 시 자 격 요 건	※ 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(2023. 11. 10.)까지 소지하여야 함 - 기술사 : 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 - 기사 : 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안	
	관련분야: 전산개발 및 데이터분석 관리	
	경력	○ 관련 분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 컴퓨터공학, 시스템공학, 산업공학, 정보통신공학, 통계학, 소프트웨어공학, 데이터공학 등)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> 기술사 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 </div> ○아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> 기사 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안 </div> ○아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 산업기사 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안 </div>

우대요건	○ 해당 없음
------	---------

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
767	정보통신	데이터 표준화 및 빅데이터 분석	전산주사보(데이터)	1명
임용예정기관명		근무예정부서		근무예정지
행정안전부		안전정책실 안전관리정책관 재난안전데이터과		세종특별자치시
주요 업무		<ul style="list-style-type: none"> ○ 재난안전데이터 표준화 및 품질관리체계 마련 ○ 재난안전데이터 분석과제 발굴 및 활용 활성화 방안 수립 ○ AI, 빅데이터 등 첨단 ICT기술 동향 분석 및 적용 방안 마련 등 		
필요 역량		<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력, 관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전산시스템관리운영, 전략적사고력, 기술적전문지식, 정보관리능력 		
필요 지식		<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터의 구조와 특징을 파악하여 정보를 찾을 수 있는 자료 분석 능력 ○ 상관분석, 회귀분석, 군집분석, 텍스트 분석 등 빅데이터 분석 기법 ○ 분석모델링 결과에 대한 수리적 및 사회 과학적 결과 해석 능력 ○ 빅데이터 플랫폼(Hadoop 등) 활용 및 데이터 처리(SQL) 지식 <ul style="list-style-type: none"> - 머신러닝 및 인공지능 알고리즘 등 개발 경험과 기계학습 툴킷 (Python, Spark, R 등)을 이용한 분석 경험 		
응시자격요건	※ 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(2023. 11. 10.)까지 소지하여야 함 - 기술사 : 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 - 기사 : 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안			
	관련분야: 빅데이터 분석			
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자		
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 통계학, 컴퓨터공학, 빅데이터학, 데이터베이스학, 정보공학, 데이터 공학 등)		
자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 ○아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 기사 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안 ○아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 산업기사 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안			
우대요건	○ 데이터 분석 전문가(ADP) 및 데이터 분석 준전문가(ADsP) 자격증 소지자			

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
768	정보통신	재난안전통신망	전산주사보(정보보호)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
행정안전부	안전정책실 안전관리정책관 재난안전통신망과	세종특별자치시

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재난안전통신망 주제어시스템 및 기지국 설계·시공, 보완 ○ 재난안전통신망 상황관제 및 활용·확산 ○ 국가보안시설, 주요정보통신기반시설 관련 보안 점검 및 관리
--------------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전산시스템 관리·운영, 전략적 사고력, 기술적 전문지식
--------------	---

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전산 분야 전문 기술 ○ 전산 데이터 정보관리능력, 전산시스템 계획·운영 및 관리 능력 ○ 재난 및 안전관리 분야 법령
--------------	--

응시 자 격 요 건	※ 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(2023. 11. 10.)까지 소지하여야 함 - 기술사 : 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 - 기사 : 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안	
	관련분야: 정보보안	
	경력	○ 관련 분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 통계학, 컴퓨터공학, 시스템공학, 산업공학, 정보통신공학, 소프트웨어공학 등)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> 기술사 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 </div> ○아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> 기사 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안 </div> ○아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 산업기사 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안 </div>

우대요건	○ 해당 없음
-------------	---------

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
769	정보 통신	지능형 안전신문고 시스템 개발·운영	전산주사보(전산개발)	1명
임용예정기관명		근무예정부서		근무예정지
행정안전부		안전정책실 생활안전정책관 안전개선과		세종특별자치시
주요 업무		<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전신문고 시스템(모바일, 웹, 통계 등) 기획, 구축, 개발, 운영 ○ 인공지능(머신러닝, 정규식 등) 기반 신고 검색 및 자동분류 학습데이터 관리, 챗봇 기능 보강·운영 ○ 안전신문고 관련 지능형 정보화 및 연구개발 사업에 관한 업무 		
필요 역량		<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정적 팔로워십, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전산시스템 관리·운영, 전략적 사고력, 기술적 전문지식 		
필요 지식		<ul style="list-style-type: none"> ○ 모바일, GIS, DBMS, UI/UX 등 정보화 분야 기획, 설계, 개발, 운영 ○ 검색, 챗봇, 머신러닝, 인공지능 등 정보화 신기술 지식 ○ SW 개발방법론 및 정보화 사업 관련 지식 		
응시 자격요건		<p>※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함</p> <p>※ 모든 응시자는 공무원임용시험령 제18조 및 같은 영 별표5에서 정한 아래의 자격증 중 하나 이상을 최종시험예정일(2023. 11. 10.)까지 소지하여야 함</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기술사 : 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 - 기사 : 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안 <p style="text-align: center; color: blue;">관련분야: 전산, 컴퓨터, 데이터베이스, SW개발</p>		
경력		○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자		
학위		○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 전산학, 컴퓨터공학, 데이터베이스학, 소프트웨어공학, 정보통신학, 정보공학, 응용시스템학 등)		
자격증		<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px 0;">기술사 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리</div> ○아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px 0;">기사 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안</div> ○아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px 0;">산업기사 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안</div> 		
우대요건		○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자		

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
770	정보통신	안전신문고 신고 및 위험징후 빅데이터 관리·분석	전산주사보(데이터)	1명
임용예정기관명		근무예정부서		근무예정지
행정안전부		안전정책실 생활안전정책관 안전개선과		세종특별자치시
주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전신문고 위험징후 신고 관리, 분석모델 발굴, 정보 분석 수행 ○ 위험징후 신고(텍스트, 사진, 동영상)의 지능형 통계·분석기능 강화를 위한 정보화 또는 연구개발 사업 기획, 구축, 개발, 운영업무 수행 ○ 인공지능, 빅데이터 분석기법 등 신기술을 안전신문고 시스템에 적용 			
필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정적 팔로워십, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전산시스템 관리·운영, 전략적 사고력, 기술적 전문지식 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터의 구조와 특징을 파악하여 정보를 찾을 수 있는 자료 분석 능력 ○ 상관분석, 회귀분석, 군집분석, 이미지·텍스트 분석 등 빅데이터 분석 기법 ○ 신고정보 분석·모델링 결과에 따른 위험징후 해석 및 도출 능력 ○ 다양한 빅데이터 플랫폼(Hadoop 등) 활용 및 데이터 처리(SQL) 지식 - 머신러닝 및 인공지능 알고리즘 등 개발·운영 경험과 기계학습 툴킷 (Python, Spark, R 등)을 이용한 분석 경험 			
응시 자격요건	※ 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(2023. 11. 10.)까지 소지하여야 함 - 기술사 : 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 - 기사 : 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안			
	관련분야: 빅데이터 분석			
	경력	○ 관련 분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자		
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공: 통계학, 컴퓨터공학, 시스템공학, 산업공학, 정보통신공학, 수학, 소프트웨어공학, 데이터공학 등)		
자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자			
	기술사	컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리		
	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자			
기사	전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안			
○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년 이상 관련 분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자				
산업기사	전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안			
우대요건	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자			
기타	데이터 분석 전문가(ADP), 데이터 분석 준전문가(ADsP)			
○ 응시자격요건 충족 이후 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자				

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원	
771	통계	교정 통계	교위(교정)	1명	
임용예정기관명		근무예정부서		근무예정지	
법무부		서울지방교정청		경기 과천	
주요 업무		<ul style="list-style-type: none"> ○ 수용정보 시스템 등 각종 통계관리 ○ 수용정보 관련 데이터 활용을 위한 데이터 처리 및 분석·연구 ○ 기타 교정행정 및 수용자 계호에 관한 사항 			
필요 역량		<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력, 관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 정보관리능력, 분석력, 통계적 분석능력 			
필요 지식		<ul style="list-style-type: none"> ○ 통계 데이터베이스 및 시스템에 대한 이론적·실무적 지식 ○ 통계 생산·분석을 위한 데이터 처리 능력 ○ 형의집행 및 수용자처우에 관한 법률 등 관련 법률 지식 등 			
응시 자격 요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함				
	관련분야: 교정 통계				
	학위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 통계·계산통계·응용통계·전산통계 등) 			
자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래 자격증 소지 후 관련 분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">기타</td> <td style="text-align: center;">사회조사분석사 1급</td> </tr> </table>			기타	사회조사분석사 1급
기타	사회조사분석사 1급				
우대요건		<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터분석 관련 자격증 소지자 - 데이터분석전문가(ADP), 데이터분석 준전문가(ADsP) 			

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원					
772	통계	통계분야 원격탐사	통계주사보(통계)	1명					
임용예정기관명		근무예정부서		근무예정지					
통계청		사회통계국 농어업통계과		대전 서구					
주요 업무		<ul style="list-style-type: none"> ○ 위성영상 전처리 및 영상 편집, 영상분류, 영상판독 ○ 농업통계 분야 원격탐사 및 지리정보시스템(GIS) 활용 연구 추진 ○ 인공지능 기법을 이용한 농업통계 작성 							
필요 역량		<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정적 팔로워십, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 기술적 전문지식, 자료 분석능력 등 							
필요 지식		<ul style="list-style-type: none"> ○ 공간정보 및 자료를 수집, 분석, 활용, 평가할 수 있는 관련 지식 ○ 위성정보와 지리정보의 데이터 획득과 원활한 처리 가능한 지식 ○ GIS(지리정보시스템), RS(원격탐사) 관련 정보시스템 운영 전문 지식 ○ 빅데이터 관련 인공지능 기법(기계학습, 딥러닝) 지식 							
응 시 자 격 요 건	관련분야: 원격탐사, 공간정보, 빅데이터								
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자							
	학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 원격탐사, 공간정보, 측량)							
	자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 <li style="margin-left: 20px;"> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px;">기술사</td> <td style="padding: 2px;">측량 및 지형공간정보, 지적</td> </tr> </table> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년 이상 관련 분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 <li style="margin-left: 20px;"> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px;">기사</td> <td style="padding: 2px;">측량 및 지형공간정보, 지적</td> </tr> </table> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년 이상 관련 분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 <li style="margin-left: 20px;"> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px;">산업기사</td> <td style="padding: 2px;">측량 및 지형공간정보, 지적</td> </tr> </table> 			기술사	측량 및 지형공간정보, 지적	기사	측량 및 지형공간정보, 지적	산업기사
기술사	측량 및 지형공간정보, 지적								
기사	측량 및 지형공간정보, 지적								
산업기사	측량 및 지형공간정보, 지적								
우대요건		○ 사회조사분석사(1급, 2급), 빅데이터분석기사 자격증 소지자							

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
773	화공	화공분야 기술표준정책	공업연구사(화공)	1명

임용예정기관명	근무예정부서	근무예정지
산업통상자원부	국가기술표준원	충북 음성

주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화공, 화학, 생명공학 등 관련 분야 국내·외 표준개발 등 표준화 연구 ○ 생활용품 및 어린이제품에 관한 안전기준 관리 및 운영 업무 ○ 화공, 화학, 생명공학 등 관련 분야 시험·인증 및 기술규제 대응 업무
-------	--

필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 집행관리능력, 전문성, 정보관리능력 등
-------	--

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학공학, 화학, 생명공학 등에 관한 지식 ○ 산업표준(KS) 및 국제표준(ISO 등)의 운영(제·개정) 및 활용 등에 관련 지식 ○ 생활용품 및 어린이제품 내 유해화학물질 측정 및 분석에 관한 지식 ○ FTA와 WTO 내 무역기술장벽(TBT)의 이해와 시험 및 인증에 대한 지식
-------	---

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련분야: 화학공학, 화학, 생명공학	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자
학위	○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 화학공학, 화학, 재료공학, 고분자공학, 생명공학 등)	

우대요건	○ 관련 분야 논문을 주저자로 1편 이상 게재한 실적이 있는 자 (SCI, SSCI, SCIE, A&HCI, SCOPUS 학술지에 게재된 논문에 한함)						
	○ 영어능력검정시험성적이 아래 기준점수 이상인 자						
	구분	토플(TOEFL)		토픽 (TOEIC)	텡스(TEPS)	지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
		PBT	IBT				
일반	567	86	790	385	77(level2)	700	
청각장애*	376	-	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							

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원																							
774	항공	항공기술 및 인증	항공주사보(정비)	1명																							
임용예정기관명		근무예정부서		근무예정지																							
국토교통부		항공정책실 항공기술과		세종특별자치시																							
주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 설계, 제작, 지속 감항성 유지에 관한 기준 수립 및 운영 ○ 항공기 제작 관련 국내·외 감항당국 간 협력 ○ 항공기 등의 인증과제 평가 및 관리 ○ 항공기 제작 관련 신기술 분석 및 인증 등에 관한 정책 개발 ○ 항공기 등의 지속 감항성 분석 및 감항성개선지시 관리 																										
필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 전문성, 전략적 사고, 기술적 전문지식 등 																										
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공학 및 기초 역학에 대한 충분한 지식 ○ 항공기 설계자료 분석 및 평가 능력 ○ 항공기 등의 인증기준과 절차에 대한 국내외 관련 지식 ○ 국제민간항공기구(ICAO) 조직 및 기능에 관한 지식 																										
응시 자격 요건	<p>※ 모든 응시자는 공무원임용시험령 제18조 및 같은 영 별표5에서 정한 아래의 자격증 중 하나 이상을 최종시험예정일(2023. 11. 10.)까지 소지하여야 함</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기술사(항공기관, 항공기체), 기사(항공), 산업기사(항공) - 기타(항공정비사, 항공공장정비사, 항공기관사) <p style="text-align: center; color: blue;">관련분야: 항공, 항공우주</p>																										
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자																									
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 항공공학, 항공기계공학, 항공우주공학, 기계공학, 기계설계공학, 전기공학, 전자공학, 재료공학 등)																									
	자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래 자격증 중 하나를 소지한 자 <li style="margin-left: 20px;">기술사 항공기관, 항공기체 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년 이상 관련분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <li style="margin-left: 20px;">기사 항공 <li style="margin-left: 20px;">기타 항공정비사, 항공공장정비사, 항공기관사 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년 이상 관련분야에서 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 <li style="margin-left: 20px;">산업기사 항공 																									
우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공학교육인증(ABEEK) 프로그램(항공공학, 항공우주공학, 기계공학, 기계설계공학, 전기공학, 전자공학, 재료공학 등 분야) 이수자 ○ 영어능력검정시험 성적이 아래 기준점수 이상인 자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">토플(TOEFL)</th> <th rowspan="2">토픽(TOEIC)</th> <th rowspan="2">텝스(TEPS)</th> <th rowspan="2">지텔프(G-TELP)</th> <th rowspan="2">플렉스(FLEX)</th> </tr> <tr> <th>PBT</th> <th>IBT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일반</td> <td>567</td> <td>86</td> <td>790</td> <td>385</td> <td>77(level2)</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>청각장애*</td> <td>376</td> <td>-</td> <td>395</td> <td>231</td> <td>-</td> <td>420</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">* 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</p>				구분	토플(TOEFL)		토픽(TOEIC)	텝스(TEPS)	지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)	PBT	IBT	일반	567	86	790	385	77(level2)	700	청각장애*	376	-	395	231	-	420
구분	토플(TOEFL)		토픽(TOEIC)	텝스(TEPS)		지텔프(G-TELP)	플렉스(FLEX)																				
	PBT	IBT																									
일반	567	86	790	385	77(level2)	700																					
청각장애*	376	-	395	231	-	420																					

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
775	회계	금융투자소득세 과세 집행	세무주사보(세무)	1명
임용예정기관명		근무예정부서		근무예정지
국세청		자산과세국 자본거래관리과		세종특별자치시
주요 업무		<ul style="list-style-type: none"> ○ 효율적 과세집행을 위한 금융투자소득세 전산시스템 개선 ○ 금융투자소득세 과세 집행능력 확보를 위한 종사직원 역량강화 교육 ○ 금융회사 등 금융투자소득세 원천징수기관과의 협의 		
필요 역량		<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 국가관(애국심, 민주성, 다양성), 공직관(책임감, 투명성, 공정성), 윤리관(청렴성, 도덕성, 공익성) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 집행관리능력, 전문성, 정보관리능력 		
필요 지식		<ul style="list-style-type: none"> ○ 금융투자상품 기초 지식 및 증권계좌 관리시스템 관련 지식 ○ 금융투자상품의 거래구조 및 금융회사의 전산관리시스템 관련 지식 ○ 금융투자상품의 과세체계 관련 지식 		
응시 자 격 요 건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함			
	관련분야: 금융투자소득세 과세 집행			
	경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련분야에서 3년 이상 근무 또는 연구한 경력이 있는 자 		
학위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 전공 석사학위 이상 소지자 (관련 전공: 경영학, 경영정보학, 회계학, 세무학 등) 			
우대요건		<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 - 변호사, 공인회계사, 세무사 		