붙임 선발단위별 담당예정업무(7급)

《직렬(류)별》 : 63명

임용예정분야	임용예정직렬(류)	임용예정기관	인원	응시코드	페이지
일반행정	행정주사보(일반행정)	국가인권위원회	1명	701	1
		국민권익위원회	1명	702	
		국방부	2명	703	
		통일부	1명	704	
인사조직	행정주사보(인사조직)	인사혁신처	1명	705	2
국제통상	행정주사보(국제통상)	국민안전처	1명	706	3
농업기계	공업주사보(농업기계)	농림축산식품부	1명	707	4
항공우주	공업주사보(항공우주)	방위사업청	1명	708	5
조선	공업주사보(조선)	방위사업청	1명	709	6
화공	공업주사보(화공)	고용노동부	1명	710	7
수의	수의주사보(수의)	식품의약품안전처	5명	711	8
보건	보건주사보(보건)	고용노동부	3명	712	9
식품위생	식품위생주사보(식품위생)	식품의약품안전처	5명	713	10
약무	약무주사보(약무)	식품의약품안전처	15명	714	11
일반환경	환경주사보(일반환경)	해양수산부	2명	715	12
		환경부	1명	716	
일반토목	시설주사보(일반토목)	고용노동부	1명	717	13
방재안전	방재안전주사보(방재안전)	국민안전처	3명	718	14
전산개발	전산주사보(전산개발)	해양수산부	3명	719	15
정보보호	전산주사보(정보보호)	방위사업청	1명	720	16
		인사혁신처	1명	721	
통신기술	방송통신주사보(통신기술)	국민안전처	2명	722	17
공중보건	보건연구사(공중보건)	식품의약품안전처	10명	723	18

《직무분야별》 : 59명

직무분야	임용예정직급(직류)	임용예정기관	인원	응시코드	페이지
산업통상분야 협상	행정주사보(국제통상)	산업통상자원부	1명	724	19
부품소재분야 투자유치	행정주사보(재경)	새만금개발청	1명	725	20
보건복지분야 감사운영	행정주사보(회계)	보건복지부	1명	726	21
토지 감정평가 운영	행정주사보(재경)	국토교통부	1명	727	22
경제사회 통계분석	통계주사보(통계)	통계청	2명	728	23
저작권보호	행정주사보(일반행정)	문화체육관광부	1명	729	24
전시디자인	학예연구사(학예일반)	문화재청	1명	730	25
문화재 안전관리	학예연구사(학예일반)	문화재청	1명	731	26
제약산업정책	약무주사보(약무)	보건복지부	1명	732	27
연구실 안전관리	보건연구사(공중보건)	보건복지부	1명	733	28
전자현미경 운영	보건연구사(공중보건)	보건복지부	1명	734	29
작물유전체 육종	농업연구사(작물)	농촌진흥청	1명	735	30
작물기능성 소재 개발	농업연구사(작물)	농촌진흥청	1명	736	31
분자육종 및 생리	농업연구사(작물)	농촌진흥청	1명	737	32
곰팡이 독소 연구	농업연구사(농업환경)	농촌진흥청	1명	738	33
곤충유래 소재연구	농업연구사(잠업곤충)	농촌진흥청	1명	739	34
작물표현체 분석	농업연구사(생명유전)	농촌진흥청	1명	740	35
유전자변형작물(GMO) 환경위해성평가	농업연구사(생명유전)	농촌진흥청	1명	741	36
정보통신기술(ICT)융합 농업인 안전관리	농업연구사(농촌생활)	농촌진흥청	1명	742	37
농업빅데이터	농업연구사(농공)	농촌진흥청	1명	743	38
농작업 위험요인 평가	농업연구사(농공)	농촌진흥청	1명	744	39
특용작물 육종 및 품종개발	농업연구사(원예)	농촌진흥청	1명	745	40
화훼류 향기 및 기능성 성분분석	농업연구사(원예)	농촌진흥청	1명	746	41
한우육종연구	농업연구사(축산)	농촌진흥청	1명	747	42
동물유전자원 특성평가	농업연구사(축산)	농촌진흥청	1명	748	43
가축육종	농업연구사(축산)	농촌진흥청	1명	749	44
경영마케팅	농촌지도사(농업)	농촌진흥청	1명	750	45

직무분야	임용예정직급(직류)	임용예정기관	인원	응시코드	페이지
치유농업, 심리치료	농촌지도사(농촌생활)	농촌진흥청	1명	751	46
농업생산시설 관리	시설주사보(농업토목)	농림축산식품부	1명	752	47
공항시설관리	시설주사보(일반토목)	국토교통부	1명	753	48
지진방재정책	시설주사보(일반토목)	국민안전처	1명	754	49
광산안전 관리	공업주사보(자원)	산업통상자원부	3명	755	50
지진관측장비 성능시험	기상주사보(지진)	기상청	1명	756	51
정부통합전산망 정보보호	전산주사보(정보보호)	행정자치부	1명	757	52
정보통신보안	전산주사보(정보보호)	보건복지부	1명	758	53
고용노동분야 정보보호	전산주사보(정보보호)	고용노동부	1명	759	54
보건복지 빅데이터 분석	전산주사보(전산개발)	보건복지부	1명	760	55
정보시스템 개발	전산주사보(전산개발)	산업통상자원부	1명	761	56
웹개발 및 DB설계	전산주사보(전산개발)	통계청	2명	762	57
외교정보통신 및 정보보호	외교정보기술 3등급	외교부	10명	763	58
전파방송관리	방송통신주사보(전송기술)	미래창조과학부	1명	764	59
수문조사	방송통신주사보(전송기술)	국토교통부	5명	765	60

처음으로

직렬(류)별 담당예정업무

응시코드	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
701~704	일반행정	행정주사보(일반행정)	5명

임용예정기관명(코드)	국가인권위원회 (701)	국민권익위원회 (702)	국방부 (703)	통일부 (704)
선발예정인원(명)	1명	1명	2명	1명

주요 업무	○ 각급 기관의 행정업무에 대한 각종 제도의 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	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등

필요 지식	○ 사회이슈에 대한 조사 및 분석 기법 ○ 각종 정책 집행, 평가 등을 위한 정책학·행정학에 관한 기본 지식 ○ 행정법, 행정절차법 등 기초법률 지식

응시자격요건	관련분야 : 인사, 조직, 회계, 경영, 법, 행정	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 경영학, 경제학, 법학, 행정학, 회계학)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나 이상 소지한 자 공 통 : 변호사 통일부 : 공인회계사
우대요건		○ 없음

처음으로

직렬(류)별 담당예정업무

응시코드	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
705	인사조직	행정주사보(인사조직)	1명

임용예정기관명	인사혁신처
선발예정인원(명)	1

주요 업무	○ 인사·조직행정에 대한 각종 제도의 연구·개선 ○ 인사·조직제도 기획·집행·운영·평가 및 관련 인사법령 제·개정 지원 ○ 각급 기관의 인사, 총무, 조직 등 운영 ○ 각급 기관의 각종 업무계획 수립 및 시행 등

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등

필요 지식	○ 각종 인사·조직 관련 사회이슈에 대한 조사 및 통계분석 기법 ○ 인사·조직제도 관련 기획·집행·운영·평가 등을 위한 행정·정책학에 관한 지식 ○ 행정법, 행정절차법 등의 법적 마인드 및 법률 기본지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함	
	관련분야 : 인사, 조직, 경영, 법학	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 인사조직론, 행정학, 경제학, 경영학, 정치학, 법학)
	자격증	○ 변호사 자격증 소지자
우대요건		○ 변리사, 회계사 자격증 중 1개이상 소지한 자 ○ 변호사 자격증 소지 후 1년이상 송무업무 경력자(인턴제외)

처음으로

직렬(류)별 담당예정업무

응시코드	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
706	국제통상	행정주사보(국제통상)	1명

임용예정기관명	국민안전처
선발예정인원(명)	1명

주요 업무	○ 양자·다자통상 협상·대응 및 법령 검토·개정 등 후속조치 ○ 각종 조약·협정·협약의 체결·수정 등에 관한 검토·협의 및 시행 ○ 국제기구 등 해외정책 동향에 대한 조사·분석·연구 및 대응 등 ○ 국제기구 및 외국정부와의 교류 및 협력(사업) 추진

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워십, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등

필요 지식	○ 국제법 및 국제경제, 무역학 등에 관한 지식 ○ 국제정세, 기구, 의전 등 국제통상 및 협력과 관련된 포괄적 지식 ○ 영어를 포함한 외국어 능력 및 협상에 관한 지식

응시자격요건	**※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함**	
	관련분야 : 국제통상·협상(양자·다자), 국제법, FTA, 국제협력	
	경력	○ 관련분야에서 3년이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 국제법, 국제통상학, 정치외교, 재난관리, 통번역)
우대요건		○ 관련분야 영어권(미국 및 영연방) 학사이상 소지자

처음으로

직렬(류)별 담당예정업무

응시코드	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
707	농업기계	공업주사보(농업기계)	1명

임용예정기관명	**농림축산식품부**
선발예정인원(명)	**1명**

주요 업무	○ 농업기계의 이용과 보급 및 실용화에 관한 사항 ○ 농업기계의 연구·개발 및 검정에 관한 사항 ○ 농업기계의 사후관리·안전관리에 관한 사항 ○ 농업기계와 관련한 기술 훈련 및 그밖에 농업기계화 촉진에 관한 사항

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등

필요 지식	○ 기계·기구의 메카니즘, 열역학, 내연기관 및 기계설계에 대한 전문지식 ○ 농축산물 생산에서 수확 후 저장, 가공 단계까지 사용되는 기계, 기구 전반에 대한 지식 ○ 전자, 전기, 컴퓨터등 기계·기구의 제어기술 및 관련 기술에 대한 지식

응시자격요건	**※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함**	
	관련분야 : 농업기계 관리·개발	
	경력	○ 관련분야에서 3년이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 농업시설공학, 농업기계설계학, 농산가공기계학, 축산기계학, 농업동역학)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사: 기계, 건설기계, 산업기계설비, 기계안전 기능장: 기계가공, 건설기계정비, 에너지관리 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사: 일반기계, 건설기계설비, 건설기계정비, 기계설계, 농업기계, 산업안전, 메카트로닉스, 자동차정비, 에너지관리 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사: 기계가공조립, 생산자동화, 기계설계, 건설기계설비, 건설기계정비, 기계정비, 농업기계, 산업안전, 자동차정비, 에너지관리
우대요건	○ 관련전공 박사학위 소지자	

처음으로

직렬(류)별 담당예정업무

응시코드	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
708	항공우주	공업주사보(항공우주)	1명

임용예정기관명	**방위사업청**
선발예정인원(명)	**1명**

주요 업무	○ 항공기 탐색개발 사업관리(체계통합, 기종결정, 시험평가 등) ○ 항공기사업 종합군수지원 요소개발 및 기술지원 ○ 항공기 및 탑재장비 사업관리(공정관리, 시험평가 등)

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등

필요 지식	○ 항공기 운용개념, 운용성능 및 구조에 관한 지식/이해 ○ 항공기 사업관리 분야에 대한 이해 및 전문지식

응시자격요건	**※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함**	
	관련분야 : 항공우주, 항공정비, 항공기계, 항공전자, 항공운항	
	경력	○ 관련분야에서 3년이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 항공우주공학, 항공기계공학, 항공전자공학, 항공운항학, 국방관리학, 무기체계학, 군사운영분석학, 방위사업학)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사: 항공기관, 항공기체 기능장: 전자기기 기타: 운송용조종사, 사업용조종사 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사: 전자, 정보통신, 전파전자통신, 방송통신, 항공 기타: 자가용조종사, 항공사, 항공기관사, 항공정비사, 항공공장정비사 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사: 항공
우대요건		○ 없음

처음으로

직렬(류)별 담당예정업무

응시코드	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
709	조선	공업주사보(조선)	1명

임용예정기관명	**방위사업청**
선발예정인원(명)	**1명**

주요 업무	○ 함정 탐색개발 사업관리(체계통합, 기종결정, 시험평가 등) ○ 함정사업 종합군수지원 요소개발 및 기술지원 ○ 함정 및 탑재장비 사업관리(함정 건조 공정관리, 시험평가, 시운전)

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등

필요 지식	○ 함정 운용개념, 운용성능 및 함 구조에 관한 지식/이해 ○ 함정 사업관리 분야에 대한 이해 및 전문지식

응시자격요건	**※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함**	
	관련분야 : 선박기관, 항해, 조선	
	경력	○ 관련분야에서 3년이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 조선해양공학, 조선공학, 선박해양공학, 국방관리학, 무기체계학, 군사운영분석학, 방위사업학)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사 : 조선 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사 : 일반기계, 조선 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사 : 컴퓨터응용가공, 조선
우대요건	○ 없음	

처음으로

직렬(류)별 담당예정업무

응시코드	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
710	화공	공업주사보(화공)	1명

임용예정기관명	**고용노동부**
선발예정인원(명)	**1명**

주요 업무	○ 산업재해 예방 및 산업안전보건법령 관련 정책업무 및 특별사법경찰 업무 ○ 산업재해에 관한 조사 및 재발방지대책의 수립·지도 ○ 산업안전보건법령 준수여부 지도·감독 ○ 유해·위험한 기계·기구·설비·화학물질 등에 대한 관리 ○ 공정안전관리(PSM) 제도 운영

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등

필요 지식	○ 산업재해예방대책 수립 및 산업안전보건법 집행에 필요한 산업안전.보건 분야 법령 지식 ○ 화학공장 안전관리(화재·폭발·독성물질 누출 예방대책)에 필요한 지식

응시자격요건	**※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함**	
	관련분야: 화학공학, 화공안전, 가스, 위험물, 화학류제조, 산업안전	
	경력	○ 관련분야 3년이상 근무한 경력이 있는자
	학위	○ 관련분야 석사학위 이상 소지자
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사: 공장관리, 화공, 화공안전, 가스 기능장: 위험물, 가스 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사: 화약류제조, 화공, 산업안전, 가스, 화학분석 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사: 화약류제조, 위험물, 산업안전, 가스
우대요건	○ 없음	

처음으로

직렬(류)별 담당예정업무

응시코드	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
711	수의	수의주사보(수의)	5명

임용예정기관명	**식품의약품안전처**
선발예정인원(명)	**5명**

주요 업무	○ 축산물에 대한 안전관리 정책수립 ○ 축산물 위생·안전에 관한 인.허가 및 지도·단속 등에 관한 업무

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등

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

필수자격요건	○ 수의사 자격증 소지자

응시자격요건	**관련분야 : 수의학**	
	자격증	○ 수의사 자격증 소지자
우대요건		○ 없음

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
712	보건	보건주사보(보건)	3명

임용예정기관명	고용노동부
선발예정인원(명)	3명

주요 업무	○ 산업재해 예방 및 산업안전보건법령 관련 특별사법경찰 업무 - 산업재해에 관한 조사 및 재발방지대책의 수립·지도 - 산업안전보건법령 준수여부 지도.감독 - 유해.위험한 기계.기구.설비.화학물질 등에 대한 관리 - 안전교육.홍보 등 안전의식 고취 - 작업환경측정 및 개선대책 수립·지도 - 특수건강진단 및 근로자 건강관리·증진활동 지도

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ **(직렬별 역량)** 분석력, 추진력, 대인관계, 기술적 전문지식 등

필요 지식	○ 산재예방대책 수립, 산업안전보건법 집행에 필요한 법령 및 기술적·의학적 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함	
	관련분야 : 산업보건	
	경력	○ 관련분야에서 3년이상 근무한 경력이 있는자
	학위	○ 관련분야 석사학위 이상 소지자
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사: 산업위생관리, 인간공학 기타: 의사 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년 이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사: 산업위생관리, 인간공학 기타: 간호사 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년 이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사: 산업위생관리
우대요건		○ 산업보건학 관련 박사학위 소지자 ○ 산업보건지도사 자격증을 소지한 자

처음으로

직렬(류)별 담당예정업무

응시코드	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
713	식품위생	식품위생주사보(식품위생)	5명

임용예정기관명	**식품의약품안전처**
선발예정인원(명)	**5명**

주요 업무	○ 식품 등에 대한 안전관리 정책수립 ○ 식품위생·안전에 관한 인·허가 및 지도·단속 등에 관한 업무

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워십, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등

필요 지식	○ 식품 등 전 관련규정 및 기준·규격에 대한 지식 ○ 식품 등 제조·유통 관련분야 전문지식

응시자격요건	**관련분야 : 식품위생, 보건**	
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 식품저장학, 식품영양학, 식품공학, 식품화학, 보건학, 보건행정학)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사 : 축산, 수산제조, 품질관리, 포장, 식품 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년 이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사 : 축산, 수산제조, 품질경영, 포장, 식품 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년 이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사 : 축산, 품질경영, 포장, 식품 ○ 위생사, 영양사 자격증 소지 후 관련분야에서 5년 이상 경력이 있는자
우대요건	○ 없음	

처음으로

직렬(류)별 담당예정업무

응시코드	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
714	약무	약무주사보(약무)	15명

임용예정기관명	**식품의약품안전처**
선발예정인원(명)	**15명**

주요 업무	○ 의약품 등의 안전관리 정책수립 ○ 의약품안전관리에 관한 인.허가 및 지도·단속 등에 관한 업무

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워십, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등

필요 지식	○ 의약품안전관리에 관한 규정 및 기준·규격에 관한 지식 ○ 의약품 제조·유통 관련분야 전문지식

필수자격요건	○ 약사, 한약사 자격증 중 하나를 소지한 자

응시자격요건	**관련분야 : 약무**	
	자격증	○ 약사, 한약사 자격증 중 하나를 소지한 자
우대요건		○ 없음

처음으로

직렬(류)별 담당예정업무

응시코드	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
715~716	일반환경	환경주사보(일반환경)	3명

임용예정기관명(코드)	해양수산부(715)	환경부(716)
선발예정인원(명)	2명	1명

주요 업무	○ (해양수산부) 해양환경 및 생태계 보전 정책·집행·관리 ○ (해양수산부) 국내외 해양환경 및 생태계 분야 평가·분석·연구 ○ (환경부) 기후대기, 물, 자연환경, 환경보건, 자원순환, 상하수도 등 환경분야 정책집행관리 ○ (환경부) 환경분야 업무에 대한 법령 운영 및 각종 제도의 연구·개선
필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ **(직렬별 역량)** 분석력, 전략적사고력, 협상력
필요 지식	○ (공통) 환경오염방지 및 보전에 대한 지식 ○ (공통) 국내외 환경문제에 대한 조사·분석 등 지식 ○ (공통) 환경 관련 법률에 관한 전반적인 지식 ○ (공통) 수질 오염 방지 및 폐기물 관리 기술, 유해화학물질 조사·처리 ○ (해양수산부) 해양물리, 해양생태 등 해양분야 전반에 관한 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야함	
	관련분야 : (해양수산부) 해양환경보전, 해양 생태계 연구 (환경부) 환경정책, 환경관리 및 연구	
	경력	○ 관련분야 경력 3년 이상인 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 환경(공)학, 환경화학, 환경계획, 상하수도공학, 소음진동학, 폐기물처리, 환경미생물학, 환경영향평가론, 대기오염관리, 수질오염관리, 환경보건학)
	자격증	○ 아래의 기술사 자격증 중 하나를 소지한 자 공통: 수질관리, 폐기물처리, 자연환경관리, 상하수도, 대기관리, 소음진동, 토양환경, 방사선관리, 환경측정분석사 해양수산부: 해양 ○ 아래의 기사 자격증 중 하나를 소지 후 3년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 공통: 수질환경, 폐기물처리, 자연생태복원, 생물분류, 대기환경, 소음진동, 토양환경 해양수산부: 해양환경 ○ 아래의 산업기사 자격증 중 하나를 소지 후 6년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 공통: 수질환경, 폐기물처리, 자연생태복원, 대기환경, 소음진동
우대요건		○ 없음

처음으로

직렬(류)별 담당예정업무

응시코드	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
717	일반토목	시설주사보(일반토목)	1명

임용예정기관명	고용노동부
선발예정인원(명)	1명

주요 업무	○ 산업재해예방 및 산업안전보건법령관련 정책 및 특별사법경찰 업무 ○ 산업안전보건법령 제정·개정 및 제도의 운영 ○ 산업안전보건관리비제도 운영 ○ 시설의 점검, 유지·보수 등 안전관리에 관한 사항 ○ 산업재해에 관한 조사 및 재발방지대책의 수립·지도 ○ 산업안전보건법령 준수여부 지도·감독

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등

필요 지식	○ 산재예방대책 수립 및 산업안전보건법 집행에 필요한 산업안전·보건 분야 법령 지식 - 건설기계·장비 위험 및 추락·붕괴 위험예방에 필요한 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함	
	관련분야 : 일반토목	
	경력	○ 관련분야 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 응용역학, 측량학, 토질역학, 재료역학, 구조역학, 철근콘크리트공학, 수리수문학, 도시계획, 유체역학, 도로공학, 건설안전)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사: 농어업토목, 토목구조, 토질및기초, 도로및공항, 상하수도, 수자원개발, 지적, 지질및지반, 철도, 측량및지형공간정보, 토목시공, 토목품질시험, 항만및해안, 건설안전, 광해방지 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사: 토목, 건설재료시험, 지적, 응용지질, 철도토목, 측량및지형공간정보, 콘크리트, 건설안전, 광해방지 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사: 토목, 건설재료시험, 지적, 철도토목, 측량및지형공간정보, 콘크리트, 건설안전
우대요건	○ 없음	

처음으로

직렬(류)별 담당예정업무

응시코드	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
718	방재안전	방재안전주사보(방재안전)	3명

임용예정기관명	국민안전처
선발예정인원(명)	3명

주요 업무	○ 안전 및 재난관리 분야 법령 운영 ○ 재난의 예방·대비·대응·복구 계획 수립 ○ 안전 및 재난관리 교육훈련 ○ 안전 및 재난관리 기술 및 산업 개발

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등

필요 지식	○ 안전 및 재난관리 분야 법령 ○ 안전 및 재난관리 분야 정책·제도 관련 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함	
	관련분야 : 방재, 안전관리	
	경력	○ 관련분야에서 3년이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 토목공학, 방재안전, 안전공학)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사: 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통
우대요건	○ 없음	

처음으로

직렬(류)별 담당예정업무

응시코드	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
719	전산개발	전산주사보(전산개발)	3명

임용예정기관명	해양수산부
선발예정인원(명)	3명

주요 업무	○ 정보운영시스템(Application) 구축·개발 및 운영 ○ Database 구축·분석·설계 등 정보시스템 개발 및 운영 ○ 정보화사업, 정보보안 등 정보화에 관한 업무 전반
필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등
필요 지식	○ 국내외 정보기술·정보보안 동향과 IT 신기술 관련 지식 ○ IT요소 기술 관련 지식 및 SW개발방법론 관련 지식 ○ Database 구축·운영관련 지식 및 경험
필수자격요건	○ 기술사 또는 기사 자격증 기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 기사: 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함	
	관련분야 : 전산, 컴퓨터, 데이터베이스, 네트워크, SW개발, 정보보안·보호	
	경력	○ 관련분야 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 전산, 컴퓨터공학, 데이터베이스, 네트워크, 소프트웨어, 정보통신, 정보공학, 응용시스템, 정보보안·보호)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사: 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사: 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안 기타: 멀티미디어콘텐츠제작전문가
우대요건	○ 없음	

처음으로

직렬(류)별 담당예정업무

응시코드	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
720~721	정보보호	전산주사보(정보보호)	2명

임용예정기관명	방위사업청(720)	인사혁신처(721)
선발예정인원(명)	1명	1명

주요 업무	○ 정보보안 강화를 위한 보안시스템 구축, 운영 ○ 사이버 침해 예방활동 수행, 사고 대응 및 후속 조치 지원 ○ 정보시스템 취약점 진단, 조치 지원 및 교육 ○ 개인정보 유출, 오남용 방지 등을 위한 내부통제시스템 구축, 운영 등

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등

필요 지식	○ 정보통신망이용촉진 및 정보보호등 법령에 관한 지식 ○ 사이버 침해시도 탐지 및 예방을 위한 기술적 조치에 관한 지식 ○ 정보통신망 및 정보시스템의 운영관리에 관한 지식 ○ 개인정보에 관한 관리적, 기술적 보호조치에 관한 지식 등

필수자격요건	○ 기술사 또는 기사 자격증 기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 기사: 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함	
	관련분야 : 정보보호, 정보보안	
	경력	○ 관련분야에서 3년이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련분야 석사학위 이상 소지자
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사: 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사: 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안 기타: 멀티미디어콘텐츠제작전문가
우대요건		○ 정보보호관련 자격증 소지자 우대 방위사업청: CISSP, CISA, SIS 인사혁신처: CISSP, CISA, SIS, CPPG, PIP

처음으로

직렬(류)별 담당예정업무

응시코드	담당예정업무	임용예정직급(직류)	선발예정인원
722	통신기술	방송통신주사보(통신기술)	2명

임용예정기관명	국민안전처
선발예정인원(명)	2명

주요 업무	○ 통합지휘 무선통신망 운영 및 국가재난안전무선통신망 구축 ○ 민방위경보 상황관리 및 경보발령 업무 ○ 정보통신기술 활용한 재난관리체계 강화

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워십, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등

필요 지식	○ 정보통신 분야 법령, 재난통신 기술 관련 지식 ○ 재난통신 분야 정책·제도 관련 지식 ○ 안전 및 재난관리 분야 법령

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함	
	관련분야 : 정보통신, 방송통신, 재난통신	
	경력	○ 관련분야에서 3년이상 근무한 경력이 있는자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 정보통신, 통신공학, 전파공학)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사: 전자응용, 정보통신 기능장: 전자기기, 통신설비 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사: 전자, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사: 전자, 정보통신, 통신선로, 사무자동화, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리
우대요건		○ 없음

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
723	공중보건	보건연구사(공중보건)	10명

임용예정기관명	식품의약품안전처
선발예정인원(명)	10명

주요 업무	○ 식품 등에 대한 기준·규격 설정 및 위해평가, 시험분석 등에 관한 업무 ○ 의약품 등의 허가 및 심사, 심사·평가기준 마련을 위한 연구 등에 관한 업무

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ **(직렬별 역량)** 분석력, 추진력, 대인관계, 기술적 전문지식 등

필요 지식	○ 식품, 의약품 등의 시험분석, 위해평가에 관한 지식 ○ 식품, 의약품 등의 기준·규격에 관한 지식

응시자격요건	**관련분야 : 식품 및 의약품 위해평가**	
	경력	○ 관련분야에서 3년이상 근무한 경력이 있는자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 보건, 의학, 한의학, 약학, 한약학, 화학, 생물학, 식품학, 수의학, 유전공학)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기타 : 의사, 한의사, 약사, 한약사, 수의사
우대요건		○ 의사, 한의사, 약사 자격 소지자 중 의학, 한의학, 약학 석사학위 이상 소지자

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
724	국제통상·협력	산업통상분야 협상	행정주사보(국제통상)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
산업통상자원부	국가기술표준원 기술규제대응국

주요 업무	○ FTA TBT 양자·다자 통상조약 분야별 협상, 이행 및 관련 업무 ○ 통상환경 등 통상 정보 연구 및 중장기 통상정책 수립 ○ FTA TBT(통상 현안·정책 포함) 법적 검토, 정책수립 및 조사·분석·대응 ○ 통상절차법상 의무 이행 및 대응 ○ 무역기술장벽(TBT) 등 국제통상환경 조사 및 연구

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ **(직렬별 역량)** 분석력, 전략적 사고력, 협상력

필요 지식	○ 국제법·국제경제법·국제통상법, 지재권 등 법학 관련 지식 ○ WTO 협정, FTA 협정, 정부조달·경쟁·지재권 분야 국제협정 관련 지식 등 ○ WTO 협상 분야별 산업파급효과·경제적 효과 분석 능력 ○ 법령 검토 및 해석 관련 지식

응시자격요건	**※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함**	
	관련분야 : 국제통상·협력, FTA	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 국제통상학, 무역학, 법학)
	자격증	○ 변호사 자격증 소지자
우대요건		○ 통번역대학원 석사학위(영어) 이상 소지자

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
725	국제통상·협력	부품소재분야 투자유치	행정주사보(재경)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
새만금개발청	투자전략국

주요 업무	○ 국내·외 투자유치 정책개발 및 지원 ○ 부품소재 분야(자동차·조선·항공) 산업동향 파악 및 투자유치 제도 등 전략 수립 ○ 부품소재 분야(자동차·조선·항공) 국내·외 투자자 발굴 및 투자유치 ○ 부품소재 분야(자동차·조선·항공) 협상 및 홍보, 투자설명회 등

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 분석력, 계획관리능력, 전문성

필요 지식	○ 부품소재 분야(자동차·조선·항공) 산업동향에 대한 조사·분석·연구 ○ 사업 분석 및 홍보에 대한 지식 ○ 투자자 면담을 통한 사업 설명 등 협상능력

응시자격요건	**※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함**	
	관련분야 : 국내·외 투자유치, 국제통상·협상	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 경제학, 경영학, 국제통상)
우대요건		○ 자동차, 조선, 항공 분야 투자유치 업무 1년이상 근무경험이 있는자

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
726	재경·회계	보건복지분야 감사운영	행정주사보(회계)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
보건복지부	감사관실

주요 업무	○ 보건복지부 및 소속기관 감사 ○ 보건복지부 산하 공공기관 및 법인·단체 등 감사 ○ 회계, 청렴도·부패방지시책추진 및 관련 감사컨설팅

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 분석력, 회계지식, 정보관리능력 등

필요 지식	○ 공공감사에 관한 지식 ○ 국가재정 및 회계에 관한 지식 ○ 공공기관 및 법인·단체 등의 회계에 관한 지식

응시자격요건	**※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함**	
	관련분야 : 감사, 회계, 세무	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 회계학, 세무학)
	자격증	○ 공인회계사 자격증 소지자
우대요건		○ 공인회계사 자격증 소지 후 관련분야에서 1년 이상 경력이 있는 자

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
727	재경·회계	토지감정평가 운영	행정주사보(재경)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
국토교통부	중앙토지수용위원회 사무국

주요 업무	○ 수용·이의재결시 감정평가 적절성 검토 ○ 공시지가 및 감정평가에 관한 제도 운영 ○ 감정평가 자료 분석 및 심사·확인

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력

필요 지식	○ 부동산 가격공시에 관한 법률 및 감정평가 및 감정평가사에 관한 법률 등 관련 법률에 대한 지식 ○ 감정평가 이론 등 감정평가 업무 수행에 필요한 지식 ○ 권리관계 존재여부를 판단할수 있는 법률적 지식

응시자격요건	**※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기하여야 함**	
	관련분야 : 법률, 감정평가	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 보유한 자 (변호사, 감정평가사)
우대요건		○ 법학 석사학위 이상 소지자

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
728	재경·회계	경제사회 통계분석	통계주사보(통계)	2명

임용예정기관명	근무예정부서
통계청	통계개발원

주요 업무	○ 경제・사회 및 인구통계의 개발・개선에 관한 기획·연구 ○ 경제・사회 및 인구의 동향분석 및 변화 예측 ○ 주요 정책지표의 개발・개선에 관한 연구 ○ 국민계정 관련 위성계정의 개발・개선에 관한 연구 ○ 국제기구 및 외국과의 공동연구 ○ 환경경제계정 연구

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워십, 문제해결력・관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 분석력, 정보관리능력, 통계적 분석능력

필요 지식	○ 경제.사회.인구 통계 개발.개선 및 동향분석 관련 지식 ○ 주요 정책지표 및 위성계정 개발・개선 관련 지식

응시자격요건	관련분야 : 경제·사회 분야 정책연구	
	경력	○ 관련분야 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 경제학, 사회학)
우대요건		○ 없음

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
729	문화·홍보	저작권보호	행정주사보(일반행정)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
문화체육관광부	저작권정책관실 저작권보호과(광주사무소)

주요 업무	○ 저작권법 위반 사범 수사 및 검찰송치 ○ 중소기업 SW 불법복제 예방활동 및 홍보 ○ 공공기관 SW 사용실태 실사 점검

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 분석력, 집행관리능력, 조정능력

필요 지식	○ 저작권법 관련 지식 ○ 컴퓨터 등 전산 관련 지식

응시자격요건	**※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함**	
	관련분야 : 저작권 보호, 정보보호 및 정보보안	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 재직한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 법학, 컴퓨터공학, 컴퓨터과학, 정보통신, 정보보호·보안, 디지털포렌식)
우대요건	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자	

기사	정보처리, 정보보안, 정보통신
기타	소프트웨어자산관리사(C-SAM) 2급 이상, 디지털포렌식전문가 2급 이상

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
730	문화·홍보	전시디자인	학예연구사(학예일반)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
문화재청	국립해양문화재연구소 전시홍보과

주요 업무	○ 상설전시 및 특별전시 디자인 기획 및 운영 ○ 국내외 전시 디자인 기획 및 운영 ○ 전시장 개선 및 새로운 전시장 조성을 위한 전시콘텐츠 기획 및 운영

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워십, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 전시기획능력, 계획관리능력

필요 지식	○ 전시기획·전시매체·전시디자인에 대한 지식 ○ 커뮤니케이션 전시디자인에 대한 지식 ○ 전시공간디자인론, 전시콘텐츠 개발·제작·관리·활용이론에 대한 지식

응시자격요건	관련분야 : 전시관 운영, 전시관 디자인 기획	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 실내디자인학, 산업디자인학, 시각디자인학, 공간디자인학)
우대요건		○ 없음

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
731	문화·홍보	문화재 안전관리	학예연구사(학예일반)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
문화재청	국립문화재연구소 안전방재연구실

주요 업무	○ 목조 및 석조문화재 안전관리 조사연구 ○ 문화재 구조모델링 및 재료, 구조 성능시험분석 ○ 모니터링/정밀진단 결과 분석 및 보존방안 수립

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워십, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 분석력, 정보관리능력, 문제인식, 전문지식

필요 지식	○ 한국 전통 목조 및 석조 건축 구조 관련 지식 ○ 문화재 구조분석 관련 지식 ○ 구조안전진단 및 계측 기법 관련 지식

응시자격요건	관련분야 : 문화재 안전관리, 문화재 구조설계 및 진단, 문화재 보존	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 건축공학(구조, 시공 전공), 건축학)
우대요건		○ 건축구조기술사, 건축기술사, 건축기사 자격증 중 하나 이상 소지자

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
732	보건·의료	제약산업정책	약무주사보(약무)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
보건복지부	보건의료정책실

주요 업무	○ 의약품 도소매 관련 정책 ○ DUR(의약품 처방·조제 지원 서비스) 관련 정책 ○ 제약산업 육성 지원 ○ 제약산업 해외진출 지원
필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워십, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 분석력, 추진력, 대인관계, 기술적 전문지식 등
필요 지식	○ 약학에 대한 기본지식 ○ 의약품 유통 및 관리체계에 대한 지식 ○ 질병예방, 건강증진 등 공중보건 관련 지식 ○ 제약산업정책 관련 지식
필수자격요건	○ 아래의 자격증 중 하나 이상 소지한 자 자격증: 약사

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함	
	관련분야 : 약무	
	자격증	○ 약사면허를 소지한 자
우대요건		○ 제약산업 관련분야에서 1년 이상 근무경력자

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
733	보건·의료	연구실 안전관리	보건연구사(공중보건)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
보건복지부	질병관리본부 국립보건연구원

주요 업무	○ 질병관리본부 보건의료 실험실 안전 관리 ○ 보건의료 실험실 안전 점검 및 정밀안전 진단 ○ 질병관리본부 화학물질 및 위험물 안전관리 ○ 질병관리본부 실험실 위험인자 사전위해분석 및 폐기물 안전관리

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워십, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 집행관리 능력, 전문성, 정보관리능력

필요 지식	○ 생물안전 및 연구실 안전관리 전반에 관한 지식 ○ 실험 후 발생하는 폐기물 및 유해 화학물질 등에 대한 지식 ○ 바이러스 및 세균에 관련한 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함	
	관련분야 : 보건의료 연구실 안전관리	
	경력	○ 관련분야에서 3년이상 근무 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 보건학, 생명과학, 생물학, 미생물학, 의학, 수의학)
우대요건		○ 아래의 자격증 중 하나 이상 소지한 자 기술사: 산업위생관리 기사: 산업안전, 산업위생관리

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
734	보건·의료	전자현미경 운영	보건연구사(공중보건)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
보건복지부	질병관리본부 국립보건연구원

주요 업무	○ 질병관리본부 전자현미경 장비 운영 및 유지 관리 ○ 고위험병원체를 포함한 감염병 병원체 등 전자현미경(TEM/SEM) 분석 및 활용 ○ 질병관리본부 공동기기실 운영 관리
필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워십, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 집행관리 능력, 전문성, 정보관리능력
필요 지식	○ 병원체 검체 전처리 기술 ○ 바이러스 및 세균에 관련한 지식 ○ 전자현미경(SEM, TEM) 전반 지식 및 분석 기술 ○ 전자현미경 관련 장비 운영 및 유지 보수 기술

응시자격요건	**※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함**	
	관련분야 : 전자현미경 운영 및 관리	
	경력	○ 관련분야에서 3년이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 보건학, 생명과학, 생물학, 미생물학, 의학, 수의학)
우대요건		○ 전자현미경 전문가 2급이상 자격증 소지자

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
735	연구·개발	작물유전체 육종	농업연구사(작물)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
농촌진흥청	국립식량과학원 작물육종과 맥류품종개발연구실

주요 업무	○ 작물유전체 정보를 활용한 GWAS(genome-wide association study)분석 및 알러지 저감 주요 QTL 정보 탐색 ○ 작물 육종효율성 증진을 위한 형질별 DNA 마커 개발을 통한 molecular breeding system 구축 ○ 작물별 가공적성 관련 유전자 mechanism 동정

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워십, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 집행관리능력, 정보관리능력, 계획관리능력

필요 지식	○ 작물 유래 알러지 유발 단백질원에 관한 지식 ○ 생물정보학(Bioinformatics) 및 유전체분석 관한 지식 ○ 분자유전학적, 분자생물학적 지식

응시자격요건	관련분야 : 맥류 품종개발, 맥류 알러지 저감 품종 개발	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사 학위이상 소지자 (관련전공 : 작물학, 육종학, 농학, 분자생물학, 생물정보학)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사 : 종자 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사 : 종자, 식물보호
우대요건		○ 밀 유전·육종 및 유전체 논문 SCI, KCI 학술지 1건이상 게재한 자 (주저자, 교신저자)

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
736	연구·개발	작물 기능성 소재 개발	농업연구사(작물)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
농촌진흥청	국립식량과학원 작물기초기반과

주요 업무	○ 식량작물 유래 유용 대사체(Agro-Metabolites) 최적 생산기술개발 및 생리활성 작용 기작 구명 ○ 인체 유전체 정보 기반 식량작물 기능성 평가를 통한 식・의약 소재 발굴 - 유전체 정보 이용 소비자 맞춤형(인지능, 치매, 갱년기 등) 질환별 최적 소재 발굴

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력・관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 연구과제 기획력, 식량작물 기능성평가 전문성, 소재분석력

필요 지식	○ 건강기능식품 개별인정형 개발을 위한 기능성 평가 관련 전문지식 ○ 동물/인체 유래 줄기세포 배양 및 기능성 효능 탐색을 위한 전문지식 ○ 고령친화형(골다공증, 여성갱년기, 인지능 등) 질병 작용기전의 전문지식

응시자격요건	관련분야 : 작물 활용 기능성물질, 식·의약 소재 개발	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 생화학, 생물학, 농화학, 농학)
우대요건		○ 식량작물 소재 이용 기능성 평가, 건강기능식품 소재개발 분야에서 4년 이상 근무한 경력이 있는 자

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
737	연구·개발	분자육종 및 생리	농업연구사(작물)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
농촌진흥청	국립식량과학원 중부작물과

주요 업무	○ Proteomics 기술을 적용한 작물 수분스트레스 내성 mechanism 구명 ○ 단백질체와 전사체 정보와 표현형 정보 통합분석을 통한 작물의 수분스트레스 내성 평가 시스템 개발 ○ 기후변화 대응 작물 육종 효율 증진을 위한 수분스트레스 내성 분자표지 개발

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 기술적 전문지식, 통계적 분석능력, 정보관리능력 등

필요 지식	○ 작물 스트레스 관련 생리기작 전문지식 ○ 수분 스트레스 내성 작물 개발을 위한 Proteomics 전문 지식 ○ 작물의 내습·내건성 관련 분자표지 개발을 위한 관련 유전자 및 Proteomics 전문 지식

응시자격요건	관련분야 : 식량작물 육종, 작물 재배생리	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 작물학, 육종학, 작물생리학, 농화학, 분자생물학, 생물학)
우대요건		○ 분자마커* 관련 특허 1개이상 보유자 * 유전자 표지, 유전자 해석에 지표가 되는 특정의 DNA ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자

기술사	종자
기사	종자, 식물보호

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
738	연구·개발	곰팡이독소연구	농업연구사(농업환경)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
농촌진흥청	국립농업과학원 유해생물팀

주요 업무	○ 농업환경과 농산물에서 발생하는 곰팡이 독소 진단 및 분석법 개발 ○ 곰팡이 독소의 오염특성구명 및 위험평가 ○ 곰팡이 독소의 오염 저감화 및 관리방안 연구

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 분석력, 전문성, 집행관리 능력

필요 지식	○ 곰팡이 독소 이론에 대한 전문지식 ○ 곰팡이 독소 등 천연물 분석을 위한 분석화학 지식 ○ 독소를 생성하는 곰팡이에 대한 지식

응시자격요건	관련분야 : 곰팡이독소 분석·진단·위험평가	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 화학, 생물학, 농화학, 농생물학, 식품가공학, 식품영양학)
우대요건		○ 관련분야 박사학위 소지자

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
739	연구·개발	곤충유래 소재연구	농업연구사(잠업곤충)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
농촌진흥청	국립농업과학원 곤충산업과

주요업무	○ 곤충 유래 기능성 물질 발굴 및 기전 구명 ○ 곤충 유래 항생 펩타이드 활용 식의약 소재 개발

필요역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력・관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적 전문지식, 분석력, 정보관리능력 등

필요지식	○ 곤충 유래 기능성 물질을 탐색하고 분리하여, 생리·생화학·유전학적 및 세포생물학적 특성을 분석할 수 있는 지식 ○ 식용곤충을 활용한 다양한 식·의약 소재를 개발하고, 소재에 대한 위해성을 확인·평가·관리할 수 있는 지식

응시자격요건	**관련분야 : 곤충 식의약 소재화, 곤충유래 기능성물질 개발**	
	경력	○ 관련분야에서 3년이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 곤충학, 생물학, 분자생물학, 미생물학, 농생물학, 잠사학)
우대요건		○ 관련전공 박사학위 소지자

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
740	연구·개발	작물표현체분석	농업연구사(생명유전)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
농촌진흥청	국립농업과학원 유전자공학과

주요 업무	○ 작물표현체 분석 이미지, 형태 형질 데이터 추출 ○ 데이터 패턴 분석 및 수치화 · 시각화 알고리즘 개발 ○ 작물 생리, 오믹스(유전체-표현체) 통합 해석

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 통합해석력, 계획관리능력, 분석력

필요 지식	○ 작물 생리/생태, 육종 및 농업통계 관련 지식 ○ 영상분석 알고리즘 개발 및 생명정보(오믹스) 통합 해석 ○ 식물 생명공학 관련 지식

응시자격요건	**관련분야 : 생명유전 연구, 식물 표현체 분석**	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 생물학, 분자생물학, 영상분석, 표현체학, 농학)
우대요건	○ 식물표현체 관련 연구과제 수행 및 논문 SCI, KCI 학술지 1건이상 게재한 자(주저자, 교신저자) ○ 영어능통자로서 어학성적이 아래 기준 이상인 자	

구분	텝스 (TEPS)	토익 (TOEIC)	토플(TOEFL)			지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
			PBT	CBT	IBT		
점수	625점이상	700점이상	530점 이상	197점 이상	71점 이상	Level 2 (65점 이상)	625점이상

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
741	연구·개발	유전자변형작물(GMO) 환경위해성평가	농업연구사(생명유전)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
농촌진흥청	국립농업과학원 생물안전성과

주요 업무	○ GM작물의 위해성 및 비표적 생물체에 대한 장기영향 평가 기술개발 ○ GM작물의 곤충상, 농업환경 생물종, 유전자 이동성 등 농업환경 영향 평가 연구 ○ GM작물 환경 모니터링 기술개발 및 연구개발 안전관리 업무

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 기술적전문지식, 계획관리능력, 논리적사고, 분석력 등

필요 지식	○ 분자유전, 식물생리, 농생물, 농학, 농업환경생태, 환경생물 융·복합 지식 ○ 유전자변형작물 환경영향 평가 연구과제 기획, 수행, 평가, 보고 관련 지식 ○ 유전자변형생물체 위해성 평가 및 안전관리 국제규제 및 국가 법령 관련 지식

응시자격요건	관련분야 : 유전자변형작물 환경위해성 평가	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 농생물학, 분자생물학, 작물학, 식물생리학)
우대요건		○ 관련전공 박사학위 소지자 ○ 관련분야 연구논문, 학술지 SCI, KCI 1건이상 게재한 자(주저자, 교신저자)

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
742	연구·개발	정보통신기술(ICT)융합 농업인 안전관리	농업연구사(농촌생활)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
농촌진흥청	국립농업과학원 농업인안전보건팀

주요 업무	○ ICT 기반의 농업인 안전재해 예방관리 기술 개발 및 실용화 연구 ○ 유무선 통신기반 농작업 안전 시스템 개발 및 U-Safefarm 구현 ○ 스마트 기술 적용 농작업 편이/보호 장비 개발 및 효과 검증

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 창의적 문제해결력・관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 창의성, 통찰력

필요 지식	○ 농업, 농촌, 고령자, 농작업의 특성에 대한 이해와 현장 경험 ○ 센서, 웹기반 등 ICT* 관련 전문 지식 * Information&Communication Technology ○ 농업인 안전재해 관련 지식

응시자격요건	**관련분야 : ICT융합 농업인 안전재해 예방**	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 산업공학, 인간공학, 생활과학)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사 : 인간공학 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사 : 산업안전, 인간공학
우대요건		○ 없음

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
743	연구·개발	농업빅데이터	농업연구사(농공)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
농촌진흥청	기획조정관실 농업빅데이터팀

주요 업무	○ 스마트팜 빅데이터 분석 및 생산성 향상 모델 연구 ○ 농업 빅데이터 및 클라우드 서비스 기술 개발

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 전략적사고력, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력, 계획관리능력, 전산시스템관리.운영

필요 지식	○ 농업ICT융합기술 및 스마트팜 관련 지식 ○ 농업 빅데이터 분석/해석 능력과 관련 지식 ○ ICT(프로그래밍, DB, 서버, 빅데이터 플랫폼 등) 관련 지식 등

응시자격요건	관련분야 : 농업 빅데이터, 스마트팜, 농업ICT융합기술	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 정보통신공학, 컴퓨터공학, 전자공학, 전산학)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사 : 정보통신 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사 : 정보처리, 정보통신, 전자, 전자계산기
우대요건		○ 관련전공 박사학위 소지자

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
744	연구·개발	농작업 위험요인 평가	농업연구사(농공)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
농촌진흥청	국립농업과학원 농업인안전보건팀

주요 업무	○ 물리적, 인간공학적, 화학적 등 농작업 위험요인 평가 및 개선 ○ 농작업 위험요인 평가 기법/관리기준 개발 ○ 농작업 환경 안전보건관리 체크리스트 개발 및 적용

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 창의적 문제해결력・관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 창의성, 통찰력

필요 지식	○ 농업, 농촌, 고령자, 농작업의 특성에 대한 이해와 현장 경험 ○ 농작업별 위험요인 평가 측정 및 현장 조사 경험 ○ 농업인 안전재해 관련 지식

응시자격요건	**관련분야 : 농업인 산업안전보건, 안전재해 예방**	
	경력	○ 관련분야 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 산업공학, 인간공학, 산업위생)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사 : 인간공학, 산업위생관리 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사 : 산업안전, 인간공학, 산업위생관리
우대요건		○ 없음

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
745	연구·개발	특용작물 육종 및 품종개발	농업연구사(원예)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
농촌진흥청	국립원예특작과학원 온난화대응농업연구소

주요 업무	○ 차나무 유전자원 특성평가 및 육종기술을 활용한 품종개발 ○ 차나무 고품질 재배기술 개발 및 품질평가 기술 개발 ○ 차 기능성 평가, 가공 및 활용기술 개발

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적 전문지식, 분석력, 정보관리능력, 국제협력 등

필요 지식	○ 차나무의 육종방법 및 유전자원의 특성평가 기술 ○ 차나무 고품질 재배법 및 품질평가 기술 ○ 차(비발효차, 발효차 등)의 유효기능성 분석, 가공 및 활용기술

응시자격요건	**관련분야 : 차나무 육종 · 재배 · 가공기술 개발**	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 원예학, 농학, 농화학, 식물학, 미생물학, 분자생물학, 식품공학, 유전학, 천연물화학, 생화학)
우대요건	○ 관련전공 박사학위 소지자 ○ 차나무 관련 연구논문 SCI, KCI 학술지 1건이상 게재자(주저자, 교신저자) ○ 영어능통자로서 어학성적이 아래 기준 이상인 자	

구분	텝스 (TEPS)	토익 (TOEIC)	토플(TOEFL)			지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
			PBT	CBT	IBT		
점수	625점이상	700점이상	530점 이상	197점 이상	71점 이상	Level 2 (65점 이상)	625점이상

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
746	연구·개발	화훼류 향기 및 기능성 성분분석	농업연구사(원예)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
농촌진흥청	국립원예특작과학원 화훼과

주요 업무	○ 화훼류 향기·기능성분의 추출과 동정 및 신물질 탐색 ○ 원예 산물의 향기·기능성분을 이용한 향장품 및 식의약 소재 개발
필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적 전문지식, 분석력, 정보관리능력, 국제협력 등
필요 지식	○ 화훼류 향기·기능성 물질 추출, 분리, 성분 구명 ○ 화훼류 향기·기능성 소재개발 및 효능검정

응시자격요건	관련분야 : 화훼류 향기성분 및 기능성분 개발, 원예산물 식의약 소재 개발	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 원예학, 화훼학, 농학, 농화학, 식물학, 미생물학, 분자생물학, 식품공학, 유전학, 천연물화학, 생화학)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사 : 종자, 시설원예, 토양환경, 조경, 농화학 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 조경, 생물공학, 유기농업, 화훼장식
우대요건		○ 기능성분 관련 연구 논문 SCI, KCI 학술지 1건이상 게재한 자(주저자, 교신저자)

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
747	연구·개발	한우육종연구	농업연구사(축산)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
농촌진흥청	국립축산과학원 한우연구소

주요 업무	○ 한우 개량을 위한 선발지수 및 근교도 분석 ○ 한우 유전체선발 프로그램 개발 ○ 유전체 정보를 활용한 한우 유전능력 평가 알고리즘 개발

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 분석력, 통계분석능력, 정보관리능력 등

필요 지식	○ 동물 개체 모형(Animal model) 분석 ○ 유전체 선발 관련 통계 지식 : GBLUP, R-program, ASRM 등 ○ 유전체 정보를 활용한 GWAS 분석 등

응시자격요건	**관련분야 : 한우품종개량, 계통조성, 한우 유전능력 평가 프로그램 개발**	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 축산학, 가축육종학, 생물통계학)
우대요건		○ 관련전공 박사학위 소지자

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
748	연구·개발	동물유전자원 특성평가	농업연구사(축산)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
농촌진흥청	국립축산과학원 가축유전자원센터

주요 업무	○ 동물유전자원 국제협력 및 쟁점 대응 ○ 가축유전자원 특성평가 기술 개발 ○ 표현형, 분자생물학적정보 및 문화정보를 통합한 데이터 수집·분석
필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 정보관리능력, 통계적분석능력
필요 지식	○ 국제회의 참가 가능 수준의 외국어 지식 ○ 국내·외 동물유전자원 관련 쟁점에 대한 지식 등 ○ 동물유전자원 및 분자생물학 혹은 생물정보학 관련 연구개발 지식

응시자격요건	**관련분야 : 가축유전자원 특성평가, 동물유전자원 발굴 및 탐색**	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 분자생물학, 생물정보학)
우대요건	○ 가축 유전자원 국제협력 관련 1년이상 근무한 경험이 있는 자 ○ 영어능통자로서 어학성적이 아래 기준 이상인 자	

구분	텝스 (TEPS)	토익 (TOEIC)	토플(TOEFL)			지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
			PBT	CBT	IBT		
점수	625점이상	700점이상	530점 이상	197점 이상	71점 이상	Level 2 (65점 이상)	625점이상

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
749	연구·개발	가축육종	농업연구사(축산)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
농촌진흥청	국립축산과학원 양돈과

주요업무	○ 보유 종돈 유전능력 평가 및 선발기술 개발 ○ 유전체 정보를 이용한 종돈 통합 육종가 분석 업무 ○ 시뮬레이션을 활용한 종돈육종 모델 개발 ○ 빅데이터 활용 신품종 육성 및 종돈 개량 업무

필요역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 통계학적 사고능력, 유전체 분석, 프로그램 능력

필요지식	○ 종축의 유전능력 평가 수행 능력 ○ 유전능력 평가 분석 원리 이해 및 활용능력 ○ 유전체 정보를 이용한 종축 가치 설정 능력

응시자격요건	관련분야 : 가축육종, 가축품종개량, 가축통계육종	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련분야 석사학위 이상 소지자
우대요건		○ 없음

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
750	연구·개발	경영마케팅	농촌지도사(농업)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
농촌진흥청	농촌지원국 지도정책과

주요 업무	○ 농식품 전자상거래사업 전략 및 계획 수립 ○ 농식품 온라인 상품화, 론칭 등 마케팅 교육 및 지도 ○ 지역별 생산·유통 조직화 및 통합마케팅 모델 개발 지원

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워십, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 농식품 전자상거래 시장파악, 산지마케팅 조정 역량

필요 지식	○ 농식품 전자상거래 대한 기본 이해 ○ 농식품 산지유통·마케팅 이론 및 현장적용 능력 ○ 농식품 4P(제품, 가격, 유통, 촉진) 등 마케팅 관련 문제해결 및 대응능력

응시자격요건	**관련분야 : 농업경영, 농업경제, 농식품 유통마케팅**	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사 학위이상 소지자 (관련전공 : 경제학, 경영학, 농업경제학, 농학)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사 : 종자, 시설원예 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 식품, 생물공학, 토양환경, 유기농업, 화훼장식
우대요건		○ 농산물품질관리사, 경영지도사 자격증 중 1개 이상 소지한 자 ○ 농산물 유통관련 논문 SCI, KCI 학술지 1건이상 게재한 자(주저자, 교신저자)

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
751	연구·개발	치유농업·심리치료	농촌지도사(농촌생활)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
농촌진흥청	농촌지원국 농촌자원과

주요업무	○ 치유농장 방문객 관계 형성 및 심리특성 평가 ○ 원예치유, 동물매개치유, 작업치료 등 치유농업 계획 및 전략 수립 ○ 치유농업 심리치료 기법 적용 ○ 치유농업 심리치료 효과성 평가 ○ 치유농업 전문인력 양성 자격제도 및 인증제도 운영

필요역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 농업에 대한 이해, 심리·정서적 치유에 대한 전문성

필요지식	○ 인지, 정서, 행동, 기능평가 지식과 기술 ○ 정신장애와 심리치료 기법, 적용에 대한 지식 ○ 심리치료 효과의 측정, 평가결과의 활용에 대한 지식

응시자격요건	**관련분야 : 심리치료, 보건**	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 소지자 (관련전공 : 심리학, 의학, 간호학, 약학, 한의학, 보건학, 건강관리학, 작업치료학, 임상병리학, 재활학, 대체의학, 원예치료학, 동물매개치료학)
우대요건		○ 임상심리사 2급 이상 자격증 소지한 자

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
752	시설·교통	농업생산시설 관리	시설주사보(농업토목)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
농림축산식품부	식량정책관실

주요 업무	○ 저수지, 양수장, 배수장 등 농업생산기반시설 정비계획 수립 ○ 가뭄, 집중호우 등 재해대비 수리시설의 안전관리 및 후속조치 ○ 간척농지 조성, 농촌 지역개발 및 정비계획 수립 등

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등

필요 지식	○ 토목 설계·시공 및 시설물 안전관리 관련 지식 ○ 수리·수문 및 관개·배수 관련 지식 ○ 농촌 계획, 지역 개발계획 관련 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함	
	관련분야 : 일반토목, 농업토목, 농업생산기반, 간척지개발	
	경력	○ 관련분야 3년 이상 재직한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 응용역학, 측량학, 토질역학, 농업수리학, 농지조성학, 농촌계획학, 농업토목학, 철근콘크리트공학, 수리수문학)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사: 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 지적, 지질 및 지반, 건설안전 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사: 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 지적, 응용지질, 건설안전 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사: 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 지적, 건설안전
우대요건		○ 관련전공 박사학위 소지자

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
753	시설·교통	공항시설관리	시설주사보(일반토목)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
국토교통부	제주지방항공청 항공시설과

주요 업무	○ 공항 신설·확장관련 시행계획 수립 및 공사(용역) 감독, 예산의 집행 관리 등에 관한 사항 ○ 공항시설 개량 유지 및 보수 등 공항개발사업 허가 및 지도·감독 ○ 공항시설의 안전관리, 재난·방제 등 국가안전관리 계획의 수립 및 시행 ○ 소음피해방지대책 수립 및 시행, 항공 장애물 관리

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 즉각적대응, 계획관리능력, 조정능력 등

필요 지식	○ 공항시설법 등 공항시설관리에 관한 법률 지식 ○ 공항 및 도로 건설공사 시행감독 ○ 시설물 안전 관리, 재난·방제에 관한 실무 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기하여야 함	
	관련분야 : 일반토목	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 재직한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련분야 석사학위 이상 소지자
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사 : 토질 및 기초, 도로 및 공항, 토목시공, 도시계획, 건설안전, 교통 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사 : 토목, 도시계획, 건설안전, 교통 ○ 아래의 자격증 중 증 하나를 소지 후 6년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사 : 토목, 건설안전, 교통
우대요건		○ 국내외 공항건설 분야에서 1년이상 근무한 경력이 있는 자

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
754	재난안전	지진방재정책	시설주사보(일반토목)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
국민안전처	재난관리실

주요 업무	○ 지진.화산재해대책법, 지진방재종합계획 및 시행계획 운영 ○ 활성단층 조사.연구 및 관리, 지진방재 전문인력 양성사업 관리 ○ 기존 시설물의 내진보강기본계획 수립 추진 및 관리 ○ 내진보강사업 DB구축 및 시스템 자료관리 등

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워십, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 즉각적대응, 계획관리능력, 조정능력

필요 지식	○ 지반.지질, 토목 구조 이론 관련 지식 ○ 지진.화산재해대책법 및 재난및안전관리기본법 관련 지식 ○ 국내.외 지진방재정책 관련 지식 등

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함	
	관련분야 : 지진, 일반토목, 구조공학	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 지진학, 지질학, 토목공학, 구조공학, 토질역학)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사 : 토목구조, 토질 및 기초, 지질 및 지반, 토목시공 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년 이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사 : 토목, 응용지질 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년 이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사 : 토목
우대요건		○ 없음

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
755	재난안전	광산안전관리	공업주사보(자원)	3명

임용예정기관명	근무예정부서
산업통상자원부	광산안전사무소 * * 동부(태백), 중부(문경), 서부(보령), 남부(화순) 사무소 중 3개소

주요 업무	○ 광산안전관리 실태 점검 및 안전관리 제도・기술 연구 ○ 재해 발생 시 조사 및 사건 송치를 위한 특별사법경찰 업무 ○ 자원개발 관련 정책의 집행 및 법령·제도의 연구·개선

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력・관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적전문지식, 분석력, 정보관리능력 등

필요 지식	○ 광산안전법령, 광업법령, 광해방지법령 관련 지식 ○ 광산안전과 광업에 관한 공학적 지식 ○ 지하자원의 수요 예측 및 판매에 대한 지식 ○ 광체의 품위와 매장량 산정을 위한 지식 ○ 채굴가능성과 경제성 평가 관련 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함	
	관련분야 : 자원개발, 광산안전	
	경력	○ 관련분야에서 3년이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 자원개발공학, 석유개발공학, 물리탐사, 암반공학, 자원처리공학, 자원경제학, 지질학)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 보유한 자 기술사 : 자원관리, 화약류관리, 해양, 지질 및 기반, 광해방지 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 해당 분야에 3년 이상의 경력이 있는 자 기사 : 광산보안, 화약류관리, 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 응용지질, 광해방지 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 해당 분야에 6년 이상의 경력이 있는 자 산업기사 : 광산보안, 화약류관리, 해양조사
우대요건		○ 없음

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
756	재난안전	지진관측장비 성능시험	기상주사보(지진)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
기상청	지진화산센터 지진정보기술팀

주요 업무	○ 지진·지진해일·화산 관측망의 구축・운영에 관한 사항 ○ 지진관측장비 성능시험 및 기술 개발에 관한 사항 ○ 지진관측장비 성능시험체계 구축 및 운영에 관한 사항

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력・관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 분석력, 집행관리능력, 전문성 등

필요 지식	○ 소음・진동의 계측 및 분석 지식 ○ 지진관측의 원리 및 파형 등의 분석 지식 ○ 제어 및 전자계측 지식 등

응시자격요건	**※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함**	
	관련분야 : 지진, 소음진동, 전자계측	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 지구환경과학, 지질학, 지구물리학, 자원공학, 전자공학, 전기공학, 전기제어공학, 전자제어공학)
우대요건		○ 산업계측제어기술사, 전자기사 자격증 중 1개 이상 소지자

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
757	전산정보	정부통합전산망 정보보호	전산주사보(정보보호)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
행정자치부	정부통합전산센터 사이버안전과

주요 업무	○ 정부통합전산망 사이버침해 대응, 조치, 분석 및 재발방지책 마련 ○ 정부통합전산망 정보보호시스템 정책 관리 및 개선 ○ 정부통합전산센터 침해대응 보안장비 운영관리
필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 의사소통능력, 문제해결력, 관계구축력, 업무추진력 ○ **(직렬별 역량)** 보안장비관리·운영, 문제분석능력, 보고서작성능력
필요 지식	○ 네트워크 및 정보시스템 보안 관련 지식 ○ 보안 침해사고 확인 및 대응 기술 등 사이버침해 대응 관련 지식 ○ 정보보호 취약점 점검, 모의침해 시험 등 사이버침해 예방 관련 지식
필수자격요건	○ 기술사 또는 기사 자격증 기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 기사: 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기하여야 함	
	관련분야 : 정보보호, 정보보안, 전산개발	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 재직한 경력이 있는 자
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사: 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사: 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안
우대요건	○ 악성코드 분석 및 바이러스 백신S/W 개발 경력자 ○ 정보보호 관련 자격증(CISA, CISSP, SIS, CEH, 디지털 포렌식 2급 이상) 소지자	

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
758	전산정보	정보통신보안	전산주사보(정보보호)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
보건복지부	정보화담당관실

주요 업무	○ 정보통신보안 정책 수립 ○ 정보보안시스템 운영 관리 ○ 정보통신망 구축·운영 및 관리
필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워십, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 정보관리능력, 전산시스템관리·운영, 계획관리능력
필요 지식	○ 정보보호 관련 법률 및 규정에 대한 지식 ○ 정보보호시스템 취약점 분석 능력 및 평가 · 인증에 대한 지식 ○ 침입탐지와 침입차단 관리 및 침해사고에 대한 대응 관련 지식 ○ 신규 정보보호 기술에 대한 지식
필수자격요건	○ 기술사 또는 기사 자격증 기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 기사: 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함	
	관련분야 : 정보보호, 정보보안, 컴퓨터공학	
	경력	○ 관련분야에서 3년이상 근무한 경력이 있는자
	학위	○ 관련분야 석사학위 이상 소지자
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 관련분야에서 3년이상 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사: 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 관련분야에서 6년이상 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사: 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안
우대요건	○ 정보보호관련 자격증(정보보안기사, CISSP, CISA, SIS) 소지자	

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
759	전산정보	고용노동분야 정보보호	전산주사보(정보보호)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
고용노동부	기획조정실 정보화기획팀

주요 업무	○ 고용노동부 정보통신보안 정책 수립 ○ 고용노동부 정보보안시스템 운영 관리 및 취약점 진단·조치 ○ 고용노동부 정보통신망 구축·운영 및 관리 ○ 고용노동분야 개인정보보호 추진계획 수립·관리·운영
필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 기술적 전문지식, 분석력, 정보관리능력 등
필요 지식	○ 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등 법령에 관한 지식 ○ 국가정보통신 보안규정 관련 지식 ○ 개인정보보호법령에 관한 지식 및 시스템 관리·운영 지식
필수자격요건	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 기사: 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용전까지 외국국적을 포기해야함	
	관련분야 : 정보보호, 정보보안, 정보통신, 컴퓨터시스템	
	경력	○ 관련분야 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련분야 석사학위 이상 소지자
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사: 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사: 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안
우대요건		○ 정보보호관련 자격증 소지자 우대(CISSP, CISA, SIS)

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
760	전산정보	보건복지 빅데이터 분석	전산주사보(전산개발)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
보건복지부	정보화담당관실

주요 업무	○ 보건복지 정보시스템 기획, 개발, 운영 ○ 보건복지 빅데이터 추진 전략 수립 ○ 빅데이터 분석 과제 발굴 및 효용성 분석 ○ 빅데이터 분석 결과 탐구 및 해석
필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정성(긍정적 팔로워십), 문제해결력, 관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전산시스템관리.운영, 전략적사고력, 기술적전문지식
필요 지식	○ 정보화 요구분석 및 정보관리 방법 관련 지식 ○ 정보기술 관련 법규 및 정보관리체계 분석·설계·개발 ○ 빅데이터 분석 및 해석 능력 및 관련 지식 ○ IT 및 통계학 관련 지식 등
필수자격요건	○ 기술사 또는 기사 자격증 기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 기사: 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함	
	관련분야 : 빅데이터 분석, 통계	
	경력	○ 관련분야에서 경력 3년 이상인 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 통계학, 전산학)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 관련분야에서 3년이상 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사: 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 관련분야에서 6년이상 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사: 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안
우대요건		○ 빅데이터 분석 전문가 자격증(ADP), 데이터분석 준전문가 자격증(ADsP) 소지자

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
761	전산·정보	정보시스템 개발	전산주사보(전산개발)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
산업통상자원부	국가기술표준원 기술규제대응국

주요 업무	○ 정보운영시스템(Application) 구축.개발 및 운영 ○ Database 구축·분석·설계 등 ○ 정보화사업 추진 및 정보시스템 개발.운영 전반
필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 기술적 전문지식, 분석력, 정보관리능력 등
필요 지식	○ 전자정부법, SW산업진흥법, 정보보안 등 관련 법령 지식 ○ 국내외 정보기술 동향 및 시장분석 관련 지식 ○ IT요소 기술 및 SW개발방법론 관련 지식 ○ Database 구축.운영 관련 지식
필수자격요건	○ 기술사 또는 기사 자격증 기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 기사: 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안

응시자격요건	**※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함**	
	관련분야 : 전산, 전산개발, 컴퓨터 데이터베이스 구축, 네트워크 구축	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 전산학, 컴퓨터공학, 데이터베이스공학, 네트워크 구축)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 3년 이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사: 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 6년 이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사: 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안
우대요건	○ 없음	

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
762	전산정보	웹개발 및 DB설계	전산주사보(전산개발)	2명

임용예정기관명	근무예정부서
통계청	조사시스템관리과

주요 업무	○ 통계업무 관련 자료 입력·내검·집계 등 전산 처리시스템 개발 및 개선 - 웹 기반 어플리케이션 개발 및 기존 시스템의 유지관리/개선 - 모바일 웹 또는 앱 개발 ○ 데이터베이스 설계 및 성능 최적화 - 통계조사 업무시스템에 활용되는 데이터베이스 설계 및 성능 최적화
필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전산시스템관리.운영, 전략적사고력, 기술적전문지식
필요 지식	○ Java/JSP, HTML5, Javascript 등 웹 어플리케이션 개발에 필요한 지식 ○ 데이터베이스 설계 및 DB 최적화 지식 ○ 시스템 구축(HW/SW) 또는 데이터베이스 실무에 관한 업무지식
필수자격요건	○ 기술사 또는 기사 자격증 기술사: 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 기사: 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안

응시자격요건	관련분야 : 전산학, 컴퓨터공학, 정보통계학, SW개발 관련	
	경력	○ 관련분야에서 3년이상 근무한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 전산학, 컴퓨터공학, 정보통계학)
우대요건		○ SCJP(자바프로그래머), OCP(Oracle Ceritified Professional) 자격증 소지자

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
763	전산정보	외교정보통신 및 정보보호	외교정보기술직 3등급 (외교정보기술직류)	10명

임용예정기관명	근무예정부서
외교부	기획조정실

주요 업무	○ 외교정보화 계획의 수립·시행 및 추진성과의 평가·분석 ○ 외교정보통신망 및 정보보호시스템 구축·운영 ○ 사이버보안·암호 및 정보보호에 관한 업무
필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워십, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전략적사고력, 계획관리능력, 기술적전문지식
필요 지식	○ 운영체제, DBMS, 모바일, 네트워크 및 어플리케이션 관련 지식 ○ 개인정보보호, 시스템 보안, 네트워크 보안, 사이버관제 및 해킹 관련 지식 ○ 정보통신보안 규정 관련 지식

응시자격요건	**※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기해야 함**	
	관련분야 : 전산, 정보통신, 정보보안, 정보보호	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 근무한 경력이 있는 자
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사: 정보관리, 컴퓨터시스템응용, 정보통신 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지하고 관련분야에서 3년 이상 근무 경력이 있는 자 기사: 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안, 전파전자통신, 방송통신, 무선설비
우대요건	○ 정보보호관련 자격증(CISSP, CISA, SIS) 소지자 ○ 영어능통자로서 어학성적이 아래 기준 이상인 자	

구분	텝스 (TEPS)	토익 (TOEIC)	토플(TOEFL)			지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
			PBT	CBT	IBT		
점수	700점이상	790점이상	567점 이상	227점 이상	86점 이상	Level 2 (77점 이상)	700점이상

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
764	방송·통신	전파방송관리	방송통신주사보(전송기술)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
미래창조과학부	전파정책국 전파방송관리과

주요 업무	○ UHD 방송(보조)국 개설을 위한 기술적 송신재원 분석 ○ 차세대 방송 및 부가 서비스 구현을 위한 기술 기준 검토 ○ UHD 방송 장비의 해외 진출 활성화 추진 기반 마련

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워십, 문제해결력·관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 집행관리능력, 전문성, 조정능력 등

필요 지식	○ 안테나, 전파 등 무선설비 이론 ○ 지상파 방송신호의 구조와 특성 ○ 국내외 방송기술 표준 관련 지식 등

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기하여야 함	
	관련분야 : 전파기술, 방송기술, 위성통신, 정보통신	
	경력	○ 관련분야에서 3년 이상 재직한 경력이 있는 자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 전자공학, 전파공학, 정보통신공학)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사: 전자응용, 정보통신 기능장: 전자기기, 통신설비 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 관련분야에서 3년이상 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사: 전자, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 관련분야에서 6년이상 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사: 전자, 정보통신, 통신선로, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신
우대요건		○ 없음

처음으로

직무분야별 담당예정업무

응시코드	직무군	직무분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
765	방송·통신	수문조사	방송통신주사보(전송기술)	5명

임용예정기관명	근무예정부서
국토교통부	한강/영산강/금강/낙동강 홍수통제소 전기통신과

주요 업무	○ 수문조사 통신시설(강우레이더시스템 포함) 운영·유지관리, 성능·품질관리 ○ 수문조사 통신시설(강우레이더시스템 포함) 신설·개선, 최적화 연구 등

필요 역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정적 팔로워쉽, 문제해결력・관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 전문성, 문제인식・해결능력, 유연한사고, 분석력

필요 지식	○ 무선통신기기 및 안테나, 수문조사기기(레이더 포함) 관한 지식 ○ 차세대 통신기술(위성, 레이더, 광 통신 분야 등)에 관한 지식 ○ 전파법 관련 규정에 관한 지식

응시자격요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국국적을 포기하여야 함	
	관련분야 : 레이더기술, 위성통신기술	
	경력	○ 관련분야 3년 이상 근무한 경력이 있는자
	학위	○ 관련전공 석사학위 이상 소지자 (관련전공 : 무선설비, 정보통신)
	자격증	○ 아래의 자격증 중 하나를 소지한 자 기술사 | 정보통신 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 관련분야에서 3년이상 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 기사 | 정보통신, 무선설비 ○ 아래의 자격증 중 하나를 소지 후 관련분야에서 6년이상 연구 또는 근무한 경력이 있는 자 산업기사 | 정보통신, 무선설비
우대요건		○ 수문조사 통신시설(레이더 포함)의 설치·설계·운영·보수, 연구분야 1년이상 근무경력이 있는자