

직무기술서

임용분야	임용예정직급	선발예정인원
빅데이터	지방전산주사 (일반임기제)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
경상남도	정보빅데이터담당관

주요업무	<ul style="list-style-type: none"> • 빅데이터 기획·분석 및 데이터 기반 사회문제 해결 모델 개발 • 도정 중점 사업의 데이터기반 심층분석 및 보고서 작성 • 빅데이터 관련 부서 및 관련 시민단체, 기업 등 협력업무 • 빅데이터 플랫폼 구축·운영 및 빅데이터 활용 활성화 방안 마련 • 데이터기반 행정구현을 위한 정보화전략계획 수립 • 그 밖에 빅데이터 관련 업무
------	---

필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력, 분석력, 전략적 사고력, 창의력
------	---

필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 정책, 제도 및 최신 ICT 기술 관련 지식 ○ 정보시스템, 정보통신 인프라 관련 지식 ○ 개인정보보호 및 정보통신보안 관련 법, 기술 관련 지식 ○ 데이터 품질관리, 분석 시각화 등 데이터 관련 지식 ○ 데이터 플랫폼 구축 운영 관련 지식 ○ IT관련 법령, 행정 절차, 행정 행위에 관한 지식
------	--

응시 자격 요건	관련분야 : 빅데이터		
	필수 자격	○ 아래 자격증 중 하나를 소지	
		기술사	컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리
		기 사	전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안
	경 력	아래 자격기준 중 하나 이상의 요건을 갖춘 자	
1. 학사학위를 취득 후 3년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 2. 5년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 3. 7급 또는 7급 상당 이상의 공무원으로 2년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 <관련분야 실무경력> 국가기관, 지방자치단체, 공공기관, 민간기업에서 빅데이터 분야에 근무한 경력 ※ 빅데이터 분야 - 빅데이터 관련 경력(R ¹ , Python ² , 데이터 시각화, GIS 툴 ³ 활용 포함) - 데이터모델링, DW ⁴ , SQL ⁵ , NoSQL ⁶ 관련 경력 - 빅데이터 분야 정책 기획·분석, 데이터관리, 데이터 활용 관련 경력			
우대요건	○ 응시자격요건 충족 이후의 관련 학과를 졸업한 사람		

직무기술서

임용분야	임용예정직급	선발예정인원
빅데이터	지방전산주사보 (일반임기제)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
경상남도	정보빅데이터담당관

주요업무	<ul style="list-style-type: none"> • 빅데이터 기획·분석 및 빅데이터 성과 대외 홍보 • 빅데이터 플랫폼 구축·운영 및 통계·데이터 포털 관리 • 데이터 활용에 대한 상담·자문 및 교육 • 데이터 수집·표준화 및 DB관리(품질진단) • 그 밖에 빅데이터 관련 업무
-------------	--

필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력, 분석력, 전략적 사고력, 창의력
-------------	---

필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 정책, 제도 및 최신 ICT 기술 관련 지식 ○ 정보시스템, 정보통신 인프라 관련 지식 ○ 개인정보보호 및 정보통신보안 관련 법, 기술 관련 지식 ○ 데이터 품질관리, 분석 시각화 등 데이터 관련 지식 ○ 데이터 플랫폼 구축 운영 관련 지식 ○ IT관련 법령, 행정 절차, 행정 행위에 관한 지식
-------------	--

응시 자격 요건	관련분야 : 빅데이터		
	필수 자 격	○ 아래 자격증 중 하나를 소지	
		기술사	컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리
		기사	전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안
	경 력	(경 력) 아래 자격기준 중 하나 이상의 요건을 갖춘 자	
1. 학사학위를 취득 후 1년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람			
2. 3년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람			
우대요건	3. 8급 또는 8급 상당 이상의 공무원으로 2년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람		
	<관련분야 실무경력>		
	국가기관, 지방자치단체, 공공기관, 민간기업에서 빅데이터 분야에 근무한 경력		

직무기술서

임용분야	임용예정직급	선발예정인원
정보보호	지방방송통신주사보 (일반임기제)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
경상남도	정보빅데이터담당관

주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사이버침해대응센터 보안관제 및 침해사고 대응·분석 ○ 정보통신망 및 홈페이지 보안취약점 진단·분석 ○ 정보보호시스템 및 보안관제시스템 운영 ○ 사이버침해대응 모의훈련 계획 수립 및 추진
------	--

필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ (직급별 역량) 과업이해력, 문제해결능력, 관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 상황인식/판단력, 조정능력
------	---

필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보시스템, 정보보호시스템 및 네트워크 장비에 대한 전문 지식 ○ 사이버침해사고 대응·분석 관련 전문 지식 ○ 정보보안 관련 법령 등 보안법규 준수에 대한 지식 ○ 네트워크/서버 분야별 보안정책 및 보안대책 수립 관련 지식 ○ 정보통신망 및 홈페이지 보안취약점 진단·분석 지식
------	--

응시자격요건	관련분야 : 정보보호
	<p>(경 력) 아래 자격기준 중 하나 이상의 요건을 갖춘 자</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 학사학위를 취득 후 1년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 2. 3년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 3. 8급 또는 8급 상당 이상의 공무원으로 2년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 관련분야 실무경력 <ul style="list-style-type: none"> - 국가기관, 지방자치단체, 공공기관, 민간기업에서 보안관제, 정보시스템 운용·보안 정보보호시스템 운용·보안 등 정보보안 분야에 근무한 경력
우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보보안 자격증 소지자 <ul style="list-style-type: none"> - 정보보안기사, 정보보안산업기사, CISA, CISSP 등

직무기술서

임용분야	임용예정직급	선발예정인원
학예연구	지방학예연구사(7급상당) (일반임기제)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
경상남도	산림환경연구원 (관리과 산림박물관담당)

주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림박물관 자료의 수집·관리·보존·전시 계획수립 및 시행 ○ 산림박물관 교육 및 체험프로그램, 전시콘텐츠 개발 등 조사·연구 ○ 산림박물관 운영 및 시설보완·특성화 등 사업 추진 ○ 산림박물관 운영목적 달성을 위해 필요한 행정업무 수행 등
------	--

필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
------	---

필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전시자료 수집 및 콘텐츠 확보 등을 위한 학식과 경력 ○ 수준 높은 교육 및 체험프로그램, 전시콘텐츠 개발 및 운영 능력 ○ 산림박물관 운영을 위한 필요한 제반 행정업무 수행 능력 ○ 산림분야 현황 및 정책에 대한 높은 이해도 및 지식
------	--

관련분야 : 학예연구		
응시자격요건	필수자격증 및 경력	<p>(필수자격) 아래의 자격증을 소지</p> <p>- 「박물관 및 미술관 진흥법 시행령」제3조의 별표1에 따른 준학예사 이상 자격증</p> <p>(경 령) 아래 자격기준 중 하나 이상의 요건을 갖춘 자</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 학사학위 취득 후 1년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 2. 3년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 3. 8급 또는 8급 상당 이상의 공무원으로 2년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 <p>▶ 관련분야 실무경력</p> <p>- 국·공립 및 사립박물관에서 임용분야 주요업무와 관련성이 인정되는 근무경력</p>
	우대요건	

직 무 기 술 서

임용분야	임용예정직급	선발예정인원
시설물안전관리	지방기계운영주사보 (일반임기제)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
경상남도	문화예술회관 (관리부)

주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계설비(냉동기, 보일러) 안전관리 ○ 기계설비 부문 유지관리 및 설계.감독 ○ 도시가스 시설 안전관리 ○ 기계 공조실 및 시설물 유지관리 ○ 급배수 및 위생설비 관리 ○ 주차장 업무 관리 감독
-------------	---

필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 팀워크지향, 의사소통, 조정 능력 ○ (직무 역량) 기술적 전문지식, 전략적 사고력, 환경변화 분석력 등
-------------	--

필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계설비(보일러, 냉동기 등)에 대한 전문적 지식 ○ 기계설비(보일러, 냉동기 등) 운영에 따른 관계법령 및 관련규정 지식
-------------	---

관련분야 : 시설물안전관리		
응시 자 격 요 건	필수 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래의 자격증 두 개 모두를 소지한 자 - 공조냉동기계 산업기사 이상 - 에너지관리 기능사 이상 ※ 이상 : 기능사, 산업기사, 기사, 기능장, 기술사
	경력	<p>(경 력) 아래 자격기준 중 하나 이상의 요건을 갖춘 자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공조냉동기계산업기사 자격증을 소지한 후 6년 이상 관련분야에 근무한 경력이 있는 사람 - 공조냉동기계기사 자격증을 소지한 후 3년 이상 이상 관련 분야에 근무한 경력이 있는 사람 ▶ 관련분야 실무경력 - 국가, 지방자치단체 또는 법인에서 공조냉동기계 관련 근무경력
우대요건		응시자격요건을 모두 충족하면서 에너지관리 실무경력이 있는 자 우대

직무기술서

임용분야	임용예정직급	선발예정인원
전시기획 및 국제교류	지방학예연구소(7급상당) (일반임기제)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
경상남도	경남도립미술관 운영과

주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내외 근·현대미술 전시기획 및 시행 ○ 국제교류협력사업 계획수립 및 시행 ○ 국제심포지엄 개최 ○ 다국어 미술관 브로셔 제작
------	---

필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드 ○ (직급별 역량) 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 집행관리능력, 조정능력, 순발력
------	---

필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내외 근·현대미술 관련지식 ○ 전시기획론 관련지식 ○ 미술관 국제교류 관련 지식
------	---

응시자격요건	관련분야 : 학예연구소
	<p>(경 력) 아래 자격기준 중 하나 이상의 요건을 갖춘 자</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 학사학위 취득 후 1년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 2. 3년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 3. 8급 또는 8급 상당 이상의 공무원으로 2년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 <p>▶ 관련분야 실무경력</p> <ul style="list-style-type: none"> - 「박물관 및 미술관 진흥법」에 등록된 미술관 재직경력 또는 미술작품 전시기획·운영·조사·연구, 미술관련 교육·홍보·국제교류 분야 경력
우대요건	<ul style="list-style-type: none"> - 「박물관 및 미술관 진흥법」에 따른 준학예사 이상 자격증 취득자 - 국제 전시(외국작가 1인 이상 포함된 전시) 개최 경력 - 공인외국어능력(영어) 검정시험 점수

직무기술서

임용분야	임용예정직급	선발예정인원
전시기획 및 교육 / 전시기획 및 홍보	지방학예연구사(7급상당) (일반임기제)	2명(분야별 각 1명)

임용예정기관명	근무예정부서
경상남도	경남도립미술관 운영과

주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내외 근·현대미술 전시기획 수립 및 운영 ○ 교육·학술·문화행사·홍보 개발 및 운영 ○ 홍보관련 콘텐츠 개발 및 운영 ○ 기타 미술관 운영 및 학예연구 업무추진
------	---

필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드 ○ (직급별 역량) 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 집행관리능력, 조정능력, 순발력
------	---

필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내외 근·현대미술 관련지식 ○ 전시기획론 관련지식 ○ 미술관 교육·홍보관련 경력 및 운영과 관련된 지식
------	--

응시자격요건	관련분야 : 전시기획 및 교육 / 전시기획 및 홍보
	<p>(경 력) 아래 자격기준 중 하나 이상의 요건을 갖춘 자</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 학사학위 취득 후 1년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 2. 3년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 3. 8급 또는 8급 상당 이상의 공무원으로 2년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 관련분야 실무경력 - 「박물관 및 미술관 진흥법」에 등록된 미술관 재직경력 또는 미술작품 전시기획·운영·조사·연구, 미술관련 교육·홍보·국제교류 분야 경력
우대요건	<ul style="list-style-type: none"> - 「박물관 및 미술관 진흥법」에 따른 준학예사 이상 자격증 취득자

직무기술서

임용분야	임용예정직급	선발예정인원
토종자원 담당	지방농업주사 (일반임기제)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
경상남도	농업자원관리원 (토종자원 담당)

주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 토종자원 담당 - 토종자원담당 업무 총괄 - 토종종자 생산·보급 및 사업계획 수립 - 토종 및 약용 유전자원 수집, 발굴 및 특성 조사 분석 - 종자은행 보유종자 유전정보 데이터베이스 구축 - 농업유전자원 대외 교환·협력 - 토종작물 테마 전시장 조성 - 토종작물 테마전시 행사 개최 및 홍보
-------------	--

필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드 ○ (직급별 역량) 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 집행관리능력, 조정능력, 순발력
-------------	---

필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업관련 업무에 대한 경력 및 전문지식 ○ 토종종자 및 재배포장 관리에 대한 경력 및 전문지식 ○ 종자 품종별 특성 및 유전정보에 대한 경력 및 전문지식
-------------	---

응시자격 요건	관련분야 : 토종자원담당
	<p>(경 령) 아래 자격기준 중 하나 이상의 요건을 갖춘 자</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 학사학위 취득 후 3년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 2. 5년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 3. 7급 또는 7급 상당 이상의 공무원으로 2년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 <p>▶ 관련분야 실무경력</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국가, 지방자치단체, 공공기관, 민간기업에서 종자(농업) 생산 또는 연구 분야에 근무한 경력
우대요건	해당없음