
채용분야별 직무설명자료

-체험형 청년인턴-

2024. 3.



□ 채용분야 : 일반행정(홍보지원)

분류체계	대분류	08.문화·예술·디자인·방송	
	중분류	03.문화 콘텐츠	
	소분류	04.영상제작	
	세분류	02.영상촬영	06.영상편집
생태원 주요사업	○ 자연과 인간의 공존을 위한 국가 자연생태 플랫폼, 국립생태원 - 국립생태원은 국가 자연환경 보전 정책을 성실히 지원하고, 선도적인 생태연구를 수행하여 우리나라와 세계사회 자연생태계의 지속가능성을 위해 설립된 환경부 산하의 생태전문 연구기관입니다. ○ 국립생태원은 생태조사·연구·평가 등 생태계 변화·관찰에 대한 연구를 수행하며, 멸종위기종을 포함한 동·식물을 관리하고, 전시관 운영을 포함한 생태전시·체험·홍보·출판과 생태교육 프로그램 개발·운영 등을 추진합니다.		
핵심책무	○ 기관 홍보영상 콘텐츠 기획 및 사진영상 촬영·편집을 통한 국립생태원 정보전달 및 생태가치 확산 ○ 유튜브 등 기관 SNS 채널 운영 지원을 통한 국민 관심 정보전달		
주요 직무수행 내용	○ (기관 홍보영상기획, 촬영, 편집) 유튜브 쇼츠, 인스타 릴스 등 기관 SNS 채널 게시 목적의 국립생태원 홍보 영상 콘텐츠를 기획하며, 주제와 내용 형식에 맞게 스토리를 종합적으로 구성하여 홍보 메시지가 효과적으로 전달되도록 영상 콘텐츠 완성		
	○ (뉴미디어 채널 운영 지원) 온라인 채널 사용자들의 트렌드를 잘 이해하고 유튜브, 인스타그램, 블로그 등 기관 SNS 채널에 홍보 콘텐츠 게시, 모니터링 등 관리 업무 지원		
	○ (기타 홍보업무 지원) 언론기사 모니터링 및 DB관리, 홍보행사 참여 등 기타 홍보행정 업무 지원		
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하	
	학력 제한	없음	
	전공 제한	없음	
	성별 제한	없음	
필요지식	○ (영상촬영) 매체 및 제작 기술에 대한 지식, 기획의도에 따른 영상콘티 파악, 화면구도에 대한 표현 지식, 카메라 워킹을 통한 표현 지식, 카메라 관리 및 유지보수에 대한 지식, 카메라 성능에 대한 지식, 전반적인 카메라 장비에 대한 지식 ○ (영상편집) 영상 편집기법에 대한 지식, 영상 편집 소프트웨어에 대한 전반적인 지식, 스토리에 맞는 배경에 대한 전반적인 지식, 영상 포맷에 대한 지식, 편집장비 운용에 대한 지식		
필요기술	○ (영상촬영) 스태프 간 커뮤니케이션 능력, 카메라 조작 사용할 수 있는 능력, 영상콘티의 목적에 따른 카메라 위치 배치 능력, 촬영 주변장비 운용 능력, 뉴미디어 플랫폼에 대한 아이디어 도출 및 실행 기술, 매체 및 제작기술 활용 능력, 카메라 관리 및 유지보수 능력 ○ (영상편집) 영상그래픽 제작툴 운용 기술, 대본에 적합한 장면도출 능력, 주어진 제작여건에 대해 이해할 수 있는 능력, 편집장비에 대한 전반적인 운용능력, 자막관련 합성,효과 장비 활용 능력		
직무수행 태도	○ (영상촬영) 수용자의 수요에 부합하는 콘텐츠를 개발하려는 자세, 타인의 이야기를 경청하려는 태도, 최적의 화질을 구현하고자 노력하는 자세, 새로운 영상포맷 방식을 수용하려는 적극적인 태도, 연출의도를 명확하게 구현하기 위한 적극적인 자세, 카메라 및 주변장비를 소중히 다루려는 자세, 안전사고 예방을 위한 수칙준수 ○ (영상편집) 장면을 면밀하게 검토하는 자세, 다양한 상황을 창의적으로 도출하고자 하는 자세, 영상물의 완성도를 높이기 위한 세밀한 자세, 촬영소스의 오류사항을 파악할 수 있는 자세		
필요자격	○ 자격요건 참고		
직업 기초능력	○ 자원관리능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리, 대인관계능력, 자기개발능력, 기술능력		
관련전공	○ 신문방송학, 문화커뮤니케이션학, 광고홍보학, 방송영상학, 영상미디어 전공자, 사진학, 기타 홍보 및 시각디자인 분야의 전공자 및 경험 보유자 ○ 관련경력: 방송PD, 동영상 촬영 및 영상콘텐츠 제작·가공, 홍보저작물 제작 등		
관련자격	○ 영상 편집프로그램 사용 가능자(프리미어프로, 에프터이펙트 등)		
비고	○ 포트폴리오(영상제작) 제출 필수		

□ 채용분야 : 일반행정(정책연구)-정책기획

분류체계	대분류	02.경영.회계.사무
	중분류	02.총무·인사
	소분류	03. 일반사무
	세분류	02. 사무행정
생태원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자연과 인간의 공존을 위한 국가 자연생태 플랫폼, 국립생태원 <ul style="list-style-type: none"> - 국립생태원은 국가 자연환경 보전 정책을 성실히 지원하고, 선도적인 생태연구를 수행하여 우리나라와 세계사회 자연생태계의 지속가능성을 위해 설립된 환경부 산하의 생태전문 연구기관입니다. ○ 국립생태원은 생태조사·연구·평가 등 생태계 변화·관찰에 대한 연구를 수행하며, 멸종위기종을 포함한 동·식물을 관리하고, 전시관 운영을 포함한 생태전시·체험·홍보·출판과 생태교육 프로그램 개발·운영 등을 추진합니다. 	
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ (연구기획) 국립생태원 연구사업의 미래전략방향을 제시하고 연구·정책사업 발굴 및 사업예산 조달을 위한 기획·심의 제반 업무를 수행합니다. ○ (연구관리) 연구사업 수행 전주기 관리 및 평가, 연구성과 발굴·관리·활용(학술지 발간, 홍보, 지식재산 가치창출 등) 업무를 수행합니다. 	
주요직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구관리시스템을 활용한 연구기획·관리 업무를 지원합니다. ○ 연구성과 홍보(연구연보 등 발간물 제작·발간 지원, 기술홍보 등)업무를 지원합니다. ○ 연구관련 심의, 회의, 세미나 운영을 지원합니다. ○ 부서 행정 및 예산관리 업무를 지원합니다(운영물품 구매/관리, 부 일정 관리, 기록물 관리 등). ○ 직무(연구기획·관리 관련 행정업무) 관련 자료수집·분석·정리를 지원합니다. 	
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하
	학력 제한	없음
	전공 제한	없음
	성별 제한	없음
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구관련 내외부 규정 및 지침에 대한 이해 ○ 문서작성 및 기안, 문서관리/분류 방법 ○ 연구관련 심의·평가, 회의, 세미나 준비/운영 ○ 기본 회계지식(경비 처리) ○ 직무수행내용(연구기획·관리 관련 행정업무) 관련 기초지식 	
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구관련 규정 해석 및 적용 능력 ○ 업무수행에 필요한 컴퓨터 활용 능력(연구관리시스템 활용 등) ○ 문서기안·편집 능력 ○ 보고서·회의록 작성 능력 ○ 정보수집 및 통계분석 능력 	
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (성실성/청렴성) 업무규정 및 일정계획 준수, 공공기관 소속 직원으로서 청렴·윤리의식, 안전의식, 보안의식 중시, 공정한 업무수행 자세 ○ (의사소통/협업능력) 팀원, 대내 연구부서 등 업무관련자와 원활한 의사소통, 고객서비스 지향(연구부서 및 대내외 관련자), 적극적인 협업 태도 ○ (업무역량 발휘) 내외부 규정 및 지침에 대한 이해력·응용력, 논리적/분석적/객관적 사고, 적극적인 정보 수집·분석 자세, 주도적 업무 수행 의지 	
필요자격	○ 자격요건 참고	
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리	
관련전공	○ 경영학, 경제학, 법학, 행정학, 생태학, 생물학, 환경정책, 기술사업화 또는 지식재산권 관련 분야	
관련자격	○ 정보처리사, 연구개발관리사, 한국원고편집인, 기술거래사, 자연생태복원기사	




□ 채용분야 : 일반행정(정책연구)-국제협력

분류체계	대분류	23. 환경, 에너지, 안전
	중분류	04. 환경서비스
	소분류	01. 환경경영
	세분류	01. 환경건설팅
생태원 주요사업	○ 자연과 인간의 공존을 위한 국가 자연생태 플랫폼, 국립생태원 - 국립생태원은 국가 자연환경 보전 정책을 성실히 지원하고, 선도적인 생태연구를 수행하여 우리나라와 세계사회 자연생태계의 지속가능성을 위해 설립된 환경부 산하의 생태전문 연구기관입니다. ○ 국립생태원은 생태조사·연구·평가 등 생태계 변화·관찰에 대한 연구를 수행하며, 멸종위기종을 포함한 동·식물을 관리하고, 전시관 운영을 포함한 생태전시·체험·홍보·출판과 생태교육 프로그램 개발·운영 등을 추진합니다.	
핵심책무	○ (정책지원) 생태분야 국제협약·기구 관련 업무 지원 ○ (네트워크) 연구·전시·교육 관련 글로벌 네트워크 구축 및 관리 ○ (협력사업) 연구·전시·교육 관련 국제협력사업 관리 ○ (사무행정) 보고서 작성, 문서관리, 사무행정, 업무관리	
주요 직무수행 내용	○ (정책지원) 습지, 생태계서비스 등 생태분야 국제협약·기구 회의 등에 대한 생태원 및 환경부 업무 지원	
	○ (네트워크) 대륙별 협력거점 기관 업무협약 체결과 공동연구, 교류 프로그램, 협력사업 등 발굴 지원, 그리고 국제협력 네트워크 구축 및 관리 지원 등	
	○ (협력사업) 연구·전시·교육 관련 부서들과 협업하여 국제협력사업 운영 지원	
	○ (사무행정) 보고서 작성, 업무 접수, 부서 일정 관리 등 행정적인 업무 지원	
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하
	학력 제한	없음
	전공 제한	없음
	성별 제한	없음
필요지식	○ (정책지원) 생태분야 국제협약·기구 관련 업무 이해, 생태분야 국제논의 동향 관련 지식 ○ (네트워크) 생태분야 국제교류 네트워크 구축에 대한 이해 ○ (협력사업) 국제협력사업 개발 및 운영에 대한 지식 ○ (사무행정) 문서대장 관리, 업무 프로세스 및 규정에 대한 지식	
필요기술	○ 국내·외 생태분야 문헌조사 및 논의 동향 분석 능력 ○ 비즈니스 영어회화 의사소통 능력, 영문서한 작성 능력 ○ 컴퓨터 활용능력, 일정 관리 능력, 문서분류 능력, 사무기기 사용 기술	
직무수행 태도	○ 구성원들과 협력적 태도, 업무협조 노력, 계획준비하는 태도, 신속한 일정 공유, 책임감 있는 업무처리 ○ 국제변화에 대처하는 개방적인 태도, 돌발적인 상황에 대처하는 침착함과 순발력 ○ 생태분야 국제협약·기구 논의 동향에 대한 지속적인 관심	
필요자격	○ 자격요건 참고	
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리	
관련전공	○ 생태학, 국제학 등	
관련자격	○ 국제협력 관련 지식과 업무 수행 경험 ○ 비즈니스 영어 회화 및 작문 능력	


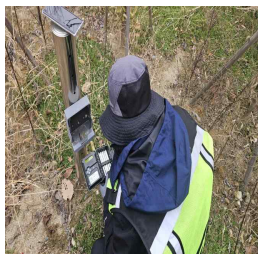
□ 채용분야 : 생태연구-LMO,신기술

분류체계	대분류	23. 환경·에너지(유전특성)		23.환경·에너지.안전(생물모방연구)
	중분류	03. 자연환경(생태계 잔류 영향)		04.환경서비스
	소분류	01. 생태복원·관리(형질특성 변화)		01.환경경영
	세분류	LMO(유전자변형생물체) 연구(환경위험성 평가)		01.환경컨설팅
생태원 주요사업	생태에 관한 조사·연구 및 평가 등 생태계 변화 관찰에 대한 연구, 동·식물 등 생태 관련 전시, 체험 홍보 시설 조성하고 운영, 생태 관련 전문인력 양성 및 교육프로그램 개발 및 운영 등			
핵심 책무	○ (유전자변형생물체 연구) 동·식물 유전특성연구, 유해물질 생산 및 생태계 잔류 영향연구, 환경위해 성평가 연구 ○ (생물모방 연구)생물특성 분석연구, 생물/생태학과 공학의 융복합 연구, 모델링 분석 및 정보 DB 구축			
직무 수행내용	○ 동·식물 유전자 및 단백질 특성 연구를 위한 분자생물학적 기초 연구(DNA·단백질 추출, PCR, Gene cloning 등) ○ 환경위해성평가를 위한 동·식물·미생물 사육·배양 및 표현형 분석 ○ 자연생태계 위해성평가 보고서 및 논문 작성 ○ LMO 자연환경 모니터링 조사(옥수수, 콩, 면화, 카놀라 등) ○ 생태계 생물의 형태와 진화적 특징을 분석하고 규명, 추출하여 공학적인 기술로 전사하여 원천기술개발 ○ 생물특성 정보 수집, 조사하여 DB화 계획 수립 및 DB화 구축 작업, 정보 제공 ○ 해당 관련 규제, 기술 및 시장 현황 분석결과를 통해 미래 수요를 예측			
일반요건	연령	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하		
	성별	없음		
교육요건	학력	없음		
	전공	없음		
필요지식	○ 분자생물학, 생화학 기반 유전자변형생물체의 유전·생리 특성, 유전자·단백질 분리정제 관련 기초 지식 ○ 작물학 및 유전육종학 기반 식물 형질전환 기초 지식 ○ 위해성평가 생물종 사육·관리 및 위해성평가에 관한 기초 지식 ○ 연구보고서 및 논문 작성 능력 ○ 재료공학 등 소재에 관한 전문지식, 광학에 관한 전문지식으로 optical modelling 이해 ○ 국내·외 환경정책, 환경법규, 환경기술 수준 및 동향			
필요기술	○ 분자생물학 분석 기초 실험 수행 기술, 형질전환 및 선별 기술 ○ 위해성평가 생물종 사육·관리 및 위해성평가 기술 ○ 연구보고서 및 논문 작성 기술 ○ 연구 및 조사 능력, 공학적 수리적 분석 능력 ○ 환경시장 동향분석 및 자료 검색능력 ○ 관련 분야 환경기술 수준 진단능력			
직무 수행태도	○ 전문가적 소양, 분석적 사고 및 분야 간 협력하는 태도, 안전사항 준수, 책임감 있는 업무 처리 태도, 자연생태계의 유기적 관계를 이해하려는 태도, 업무추진력과 문제해결능력 ○ 개방적인 태도, 분야 간 연관성을 고려하는 융복합적인 사고 ○ 광범위한 현황 자료 중 수요자에게 적합한 데이터를 찾아내고자 하는 적극성 ○ 수요자의 컨설팅 수요를 충족시키고자 하는 적극성과 책임감			
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리 ○ 논문작성 능력, 연구수행 분석 능력			
관련전공	○ (유전자변형생물체연구) 생물학, 생명과학, 분자생물학, 생화학, 미생물학, 작물학, 생태학 등 ○ (생물모방연구) 재료공학, 신소재 , 광학, 물리, 화학공학			
관련자격	○ 식물보호기사, 식물보호산업기사, 산림공학(산업)기사, 산림산업기사, 산림기사, 생물공학기사 ○ 유사분야 박사학위 및 전공 등 국가기술 자격			

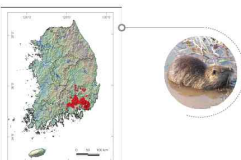

□ 채용분야 : 생태연구-생태자연도

분류체계	대분류	23. 환경·에너지·안전				
	중분류	03. 자연환경				
	소분류	01. 생태복원·관리				
	세분류	01. 생태복원	02. 생태관리			
생태원 주요사업	○ 자연과 인간의 공존을 위한 국가 자연생태 플랫폼, 국립생태원 - 국립생태원은 국가 자연환경 보전 정책을 성실히 지원하고, 선도적인 생태연구를 수행하여 우리나라와 세계사회 자연생태계의 지속가능성을 위해 설립된 환경부 산하의 생태전문 연구기관입니다. ○ 국립생태원은 생태조사·연구·평가 등 생태계 변화·관찰에 대한 연구를 수행하며, 멸종위기종을 포함한 동·식물을 관리하고, 전시관 운영을 포함한 생태전시·체험·홍보·출판과 생태교육 프로그램 개발·운영 등을 추진합니다.					
핵심책무	○ 전 국토에서 수행중인 생태조사 사업의 정보를 활용하여 생태기반의 환경관리를 위한 생태·자연도의 작성, 유지 및 관리 업무 수행 ○ 정책 의사결정 업무 지원을 위한 자연환경 종합 GIS-DB구축 ○ 84개 시(市) 이상의 지자체에서 작성 후 제출하는 성과품의 검토 및 접수 업무 위탁 수행					
주요 직무수행 내용	○ 전국자연환경조사, 멸종위기 야생생물 조사 등 다양한 조사사업의 결과를 토대로 자연환경종합 GIS-DB 구축 지원 ○ 생태·자연도 평가를 위한 기초주제도 작성 지원					
	○ 생태·자연도 권역별 등급에 대한 이의신청의 접수 및 처리 지원 ○ 이의신청지의 생태 현황 파악을 위한 현장조사 수행 및 생태·자연도(안) 도면 작성					
	○ 도시생태현황지도 성과품 접수 및 서류 검토 지원 ○ 비오톱의 등급, 경계 구분, 속성 등 실내 검토 및 현장검토 수행					
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하				
	학력 제한	없음				
	전공 제한	없음				
	성별 제한	없음				
필요지식	○ 영상지도·수치지도 등 지도학에 관한 지식, 공간정보구축 관련 법규 및 규정에 관한 지식, 공간정보 데이터베이스 구축에 관한 지식, 공간분석 및 공간 통계처리에 관한 지식 ○ 생태·자연도, 도시생태현황지도, 토지피복도, 수치지형도 및 항공사진에 대한 이해 ○ 생태·자연도 관련 법령 및 지침의 해석과 현장에서의 적용 능력					
필요기술	○ 공간정보 처리, DB구축, 영상자료의 해석 능력 ○ 생태·자연도·도시생태현황지도·국토환경성평가지도·토지피복도·수치지형도·항공사진·도시계획도 판독 능력, 분류군·종별 특성에 따른 조사기법 적용 및 생태적 의미 분석능력					
직무수행 태도	○ 생태정보의 정제, 가공 및 완성까지의 정확한 결과를 산출할 수 있는 의지 ○ 현장여건 및 핵심적인 사항을 파악 할 수 있는 경험적 사고 ○ 법령에 따라 균형잡힌 기준으로 복잡한 민원을 대응할 수 있는 의사소통 및 공감 능력					
필요자격	○ 자격요건 참고					
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리, 대인관계능력					
관련전공	○ 생태학, 생물학, 생명과학, 생명공학, 환경생태공학, 환경공학, 환경생명과학, 환경과학, 산림자원학, 조경학, 지리학, 등					
관련자격	○ 자연환경관리기술사, 자연생태복원(산업)기사, 생물분류기사, 측량 및 지형공간 정보(산업)기사					

□ 채용분야 : 생태연구-생태복원(로드킬 및 생태통로)

분류체계	대분류	23. 환경·에너지	
	중분류	03. 자연환경	
	소분류	01. 생태복원·관리	
	세분류	01. 생태복원	02. 생태관리
생태원 주요사업	<ul style="list-style-type: none">○ 자연과 인간의 공존을 위한 국가 자연생태 플랫폼, 국립생태원<ul style="list-style-type: none">- 국립생태원은 국가 자연환경 보전 정책을 성실히 지원하고, 선도적인 생태연구를 수행하여 우리나라와 세계사회 자연생태계의 지속가능성을 위해 설립된 환경부 산하의 생태전문 연구기관입니다.○ 생태에 관한 조사·연구 및 평가 등 생태계 변화 관찰에 대한 연구, 동·식물 등 생태 관련 전시, 체험 홍보 시설 조성 및 운영, 생태 관련 전문인력 양성 및 교육프로그램 개발 및 운영 등을 수행합니다.		
핵심책무	<ul style="list-style-type: none">○ (생태복원) 생태계 종합평가, 식물상 보전 및 생태복원관리 대책 마련○ (생태관리) 생태계 모니터링, 식물 분류군·종별 동정, 식물의 계절별 생육특성		
주요 직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none">○ (로드킬 저감 연구) 로드킬 사체의 종분류 및 전국 로드킬 정보 DB관리, 로드킬 다발구간 현지조사와 동물 이동특성을 고려한 로드킬 발생원인 분석, 로드킬 발생 원인에 따른 저감기법 연구, 기존 로드킬 저감 시설 및 기법의 개선 방안 연구, 위의 연구결과를 연구보고서 및 학술논문으로 발간		
	<ul style="list-style-type: none">○ (생태통로 개선 연구) 생태통로 내 야생동물 이용 실태 조사하고 전국 생태통로 정보 DB를 관리, 생태통로 설치기준 준수 현황 파악 및 생태통로의 기능 및 관리실태 평가, 생태통로 설치, 설계, 관리기준 개선 방안 연구, 생태통로의 위치 선정기준 제시 및 설치 타당성 검토, 위의 연구결과를 연구보고서 및 학술논문으로 발간		
	<ul style="list-style-type: none">○ (데이터 수집 및 DB 구축) 동·식물에 대한 문헌자료, 사례 조사, 정보 활용 및 체계화, 문서작성 능력		
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하	
	학력 제한	없음	
	전공 제한	없음	
	성별 제한	없음	
필요지식	<ul style="list-style-type: none">○ (로드킬 저감 연구) 로드킬 원인 및 현황, 훼손된 동물 사체의 종 구분, 동물종의 이동 특성, 포유류·양서파충류·조류에 대한 학술지식, 로드킬 저감시설, 보전생물학, 도로생태학○ (생태통로 개선 연구) 서식지 파편화, 생태축, 보전생물학, 경관생태학○ (데이터 수집 및 DB 구축) 엑셀, 한글 등 프로그램 활용		
필요기술	<ul style="list-style-type: none">○ 로드킬 관련 조사·연구사업의 참여 경력과 그에 대한 연구보고서 및 논문 작성 능력, 로드킬 조사를 위한 조사차량 운전능력○ 생태통로 관련 조사·연구사업의 참여 경력과 그에 대한 연구보고서 및 논문 작성 능력		
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none">○ 광범위한 현황 자료 중 수요자에게 적합한 데이터를 찾아내고자 하는 적극성, 환경정책, 법규, 관련 연구에 대한 지속적인 관심○ 전문가적 소양, 다른 팀과 협력 및 협조하는 태도, 개방적인 태도, 분야 간 연관성을 고려하는 종합적인 태도, 자연보전의 입장에서 환경을 바라보는 태도		
필요자격	○ 생태연구 전반 관련 지식 또는 경험 보유자		
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리		
관련전공	○ 생물학, 임학, 수의학, 동물학, 조경학, 생태학, 보전생물학, 생태복원공학, 도로생태학, 공간통계학, 통계학 등		
관련자격	○ 자연환경관리기술사, 자연생태복원기사, 생물분류기사(동물), 운전면허증(로드킬 조사), 생물분류기사(식물), 식물보호기사, 자연생태복원산업기사, 조경기사		






□ 채용분야 : 생태연구-외래생물

분류체계	대분류	23. 환경·에너지	
	중분류	03. 자연환경	
	소분류	01. 생태복원·관리	
	세분류	외래생물연구	
생태원 주요사업	<ul style="list-style-type: none">○ 자연과 인간의 공존을 위한 국가 자연생태 플랫폼, 국립생태원<ul style="list-style-type: none">- 국립생태원은 국가 자연환경 보전 정책을 성실히 지원하고, 선도적인 생태연구를 수행하여 우리나라와 세계사회 자연생태계의 지속가능성을 위해 설립된 환경부 산하의 생태전문 연구기관입니다.○ 국립생태원은 생태조사·연구·평가 등 생태계 변화·관찰에 대한 연구를 수행하며, 멸종위기종을 포함한 동·식물을 관리하고, 전시관 운영을 포함한 생태전시·체험·홍보·출판과 생태교육 프로그램 개발·운영 등을 추진합니다.		
핵심책무	○ 외래생물 조사·연구·관리		
주요 직무수행 내용	○ 외래생물 전국 서식실태 조사 데이터를 입력하고 분석하는 등 관련 연구를 수행합니다.		
	○ 생태계 교란생물 모니터링, 외래생물 정밀조사 등 외래생물 관련 연구를 수행합니다.		
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하	
	학력 제한	없음	
	전공 제한	없음	
	성별 제한	없음	
필요지식	<ul style="list-style-type: none">○ 생물조사법 등 생물학 및 생태학 관련 지식○ 자연환경, 생물다양성, 보전생물 등 관련 지식		
필요기술	<ul style="list-style-type: none">○ 야외 생물조사, 동식물 분류, 자료정리○ 조사 자료의 보고 문서 및 연구보고서 작성, 관련 정보 수집○ 한글, Word, Excel 등 활용 자료 정리, PowerPoint 등 프리젠테이션 관련 소프트웨어 활용		
직무수행 태도	○ 안전사항 준수, 정확성, 책임감, 합리적 사고력, 탐구력과 분석력 등		
필요자격	○ 자격요건 참고		
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리		
관련전공	○ 생태학, 생물학, 보전생물학, 분류학, 곤충학, 농생물학, 응용생물학, 환경생물학, 생물통계학 등		
관련자격	○ 생물분류기사(동물, 식물), 산림기사, 자연환경관리기술사, 자연생태복원기사(산업기사), 산림기사(기술사, 기사, 기능사)		

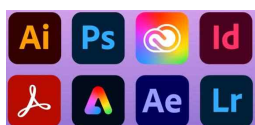
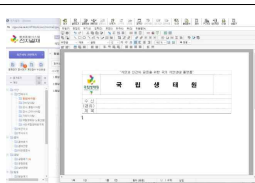
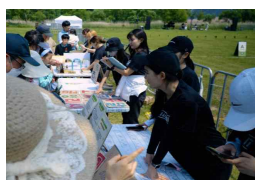
□ 채용분야 : 식물관리

분류체계	대분류	24.농림어업
	중분류	03.임업
	소분류	01.산림자원조성
	세분류	01.임업종묘
생태원 주요사업	생태에 관한 조사·연구 및 평가 등 생태계 변화 관찰에 대한 연구, 동·식물 등 생태 관련 전시, 체험 홍보 시설 조성과 운영, 생태 관련 전문인력 양성 및 교육프로그램 개발 및 운영 등	
핵심책무	○ (임업종묘) 식물 종자수집 및 저장, 종자번식 ○ (식물관리) 식물원 운영계획 수립, 식물 도입계획 수립, 식물분류·동정, 식물수집 및 정보화, DB 구 축, 식물원 식물 보호, 정보화 사업, 식물 식재 및 유지관리	
직무수행 내용	○ 식물 종자 수집, 종자 장·단기 저장 관리, 종자 품질관리, 식물 수집 및 증식, 토양 및 영양관리, 병 해충관리 ○ 식물원 운영관리 계획 수립, 식물분류 동정, 식물 수집 및 도입, 수집식물 이력 정보 관리, 국내외 식물 교류프로그램 운영, 도입식물 이력관리 및 DB 구축, 식물 정보화, 식물원 배식계획 수립, 전시 및 소장 식물 목록 및 학명 관리, 식물 종동정 자료 관리.	
일반요건	연령	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하
	성별	없음
교육요건	학력	없음
	전공	없음
필요지식	○ 식물원 운영관리에 관한 지식, 식물관리 자료정리와 DB구축에 대한 이해. 식물 정보화에 대한 이해 ○ 수목의 생리적 특성에 기반한 생육관리 지식·식물관리 연간 유지관리 계획 수립, 시설재배에 관한 이해 ○ 종자 생리에 대한 지식. 종자저장 및 품질에 대한 이해. 종자발아에 특성에 관한 이해. 개화 생리 학. 종자분류학. 종자관리 및 보전에 대한 이해. 종자채집 기준 및 지침에 대한 이해. 채집종자 정 보관리에 대한 이해. 종자 보관 및 활력유지에 관한 이해. 종자 휴면에 대한 이해	
필요기술	○ 유, 무성 식물 증식 기술. 종자 휴면타파와 종자 장기보관 기술. 종자 활력 유지기술. ○ 친환경 방제 기술. 식물영양/비배관리 기술. 식물의 생물학적, 물리적, 화학적 피해 진단 및 처방능력. 식물 영양결핍 진단 및 처방 능력. 토양 분석 능력. 토양개량/인공토 조제 기술. ○ 식물 분류·동정 능력. 식물표본제작/보관 기술. 식물유전자 마커 개발기술. 유전자 염기서열 해독 능력. ○ 식물원 설계기술. 식물 이력관리 정보관리기술. 식물 식재 및 사후 생육관리 기술. 식물 근친교배 통제 기술. 식물관리 매뉴얼 작성 능력. 자료통계처리 및 DB관리 능력.	
직무수행 태도	○ 경외감으로 자연을 대하고, 사랑으로 식물을 대하는 태도 ○ 식물정보에 대한 장기적 관리 태도. 정보 오류에 대한 인식과 검증, 검토 확인하는 태도. 정보 처리 절차 엄격준수 태도 ○ 적극적인 관찰 태도. 기록하고 정리하는 태도. 확인하는 태도, 충실한 조사 태도, 정확하고 세심한 업무 처리 태도, 합리적·과학적으로 분석하는 자세 ○ 소통과 협력, 배려, 관용하는 태도	
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리	
관련전공	○ 산림자원학, 생물학, 원예학, 임학, 조경학 등	
관련자격	○ 산림기술사(기사, 산업기사, 기능사), 조경기술사(기사, 산업기사, 기능사), 생물분류기사(식물), 임업 종묘기사(산업기사, 기능사), 종자기사(산업기사, 기능사), 식물보호기사(산업기사), 자연생태복원기사 (산업기사), 나무의사	



□ 채용분야 : 동물관리

분류체계	대분류	24.농림어업				
	중분류	02.축산			04.수산	
	소분류	01 축산자원개발		02. 사육관리	02양식	
	세분류	02.종축	08. 동물행동교정	동물사육관리 (NCS분류 미존재로 직무분석을 통한 도출)	02.수산질병관리	04.스마트양식
생태원 주요사업	○ 자연과 인간의 공존을 위한 국가 자연생태 플랫폼, 국립생태원 - 국립생태원은 국가 자연환경 보전 정책을 성실히 지원하고, 선도적인 생태연구를 수행하여 우리나라와 세계사회 자연생태계의 지속가능성을 위해 설립된 환경부 산하의 생태전문 연구기관입니다. ○ 국립생태원은 생태조사·연구·평가 등 생태계 변화·관찰에 대한 연구를 수행하며, 멸종위기종을 포함한 동·식물을 관리하고, 전시관 운영을 포함한 생태전시·체험·홍보·출판과 생태교육 프로그램 개발·운영 등을 추진합니다.					
핵심책무	○ 관리매뉴얼 작성, 이력기록·관리, 동물전시계획 수립 등 일반 사육 관리와 긍정강화훈련, 행동풍부화 프로그램 등 복지프로그램 운영으로 건전한 동물 사육환경 조성 및 동물복지 증진					
주요 직무수행 내용	○ (동물사육관리) 보유 및 도입동물을 사육, 영양 및 번식 관리계획을 수립하고 이행하며, 종별, 분류군별 관리 매뉴얼 구축과 이력관리로 효율적 사육관리 체계를 구축하며, 전시동물 운영과 특별전시를 통해 생태문화 확산에 노력합니다.					
	○ (동물복지프로그램 운영) 긍정강화훈련, 행동풍부화, 메디컬트레이닝 등 생태적 행동을 유도하여 자연보다 작은 공간에서 동물 행복을 높이기 위해 노력합니다.					
	○ (종 보전) 천연기념물, 멸종위기종, 국제적멸종위기종과 같은 법적관리동물의 종 보전(번식, 교류, 홍보, 교육)에 기여합니다.					
	○ (보호) 유기·밀수·방치되는 야생동물 보호를 위해 관계기관(환경부, 지자체, 유역청, 세관 등) 과 협력 및 보호시설 운영					
	○ (안전관리) 동물사 및 근무공간 환경개선으로 동물과 사람의 안전사고를 예방하며, 관리동물 진료 지원 및 방역으로 동물 안전을 확보합니다.					
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하				
	학력 제한	없음				
	전공 제한	없음				
	성별 제한	없음				
필요지식	○ 생태학, 생물학, 분류학, 번식학, 생리학, 유전학, 영양학, 수산질병관리학 등 야생동물이 살아가는 데 필요한 기초지식과 동물 전시에 경험·지식 및 박물학 ○ 동물행동학, 동물실험윤리, 긍정강화훈련, 행동풍부화에 대한 지식 및 동물심리상태 파악 능력 ○ 「동물원·수족관법」, 「야생생물법」, 「동물보호법」, 「축산법」 등 보유동물에 관리에 연관된 지식 ○ 문서 생산 및 관리, 직제규정, 업무 프로세스 및 규정					
필요기술	○ 동물상태 확인을 위한 육안관측법, 동물심리상태 파악 능력, 동물 종별 보정 기술, 전시기법 ○ 행동풍부화 프로그램 개발 운영, 긍정강화 훈련 프로그램 개발 운영, 동물스트레스 저감 관리, 자연에서의 생태적 특징 구현 능력, 테라리움 조성 기술, 수족관 생명유지장치 관리 기술 등 ○ 종 동정, 사육관리기술 등 정보 검색 및 관리 기술, 효율적 공간활용 능력 ○ 기계장치의 작동원리에 대한 이해도, 소독약 취급 및 사용기술, 분류군별 안전장비 적정 착용 및 활용 능력 ○ 문서분류 능력, 사무기기 사용 기술, 컴퓨터 활용능력, 일정 관리 능력					
직무수행 태도	○ 업무협조 노력, 미리 계획하고 준비하는 태도, 구성원들과의 협력적 태도, 정해진 일정을 신속히 공유하려는 자세 ○ 정확하게 상태를 관찰하고자 하는 노력, 관람객 안전관리를 위한 술선수법, 안전준수 노력, 위생 의식 ○ 아픈동물을 빠짐없이 확인하려는 노력, 정확하게 관찰하고자 하는 노력, 종합적으로 분석하려는 태도					
필요자격	○ 동물관리 전반 관련 지식 또는 경험 보유자					
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리					
관련전공	○ 생태학, 동물학, 생물학, 동물분류학, 환경학, 수산생물학, 축산학, 동물자원학, 수의학 등					
관련자격	○ 자연생태복원기사, 자연환경관리기술사, 생물분류기사(동물), 수의사, 축산기술사(기사, 산업기사, 기능사), 수산양식기사, 수산질병관리사, 동물보건사					

□ 채용분야 : 전시교육-전시기획

분류체계	대분류	08.문화·예술·디자인·방송	
	중분류	01. 문화·예술	02.디자인
	소분류	01. 문화·예술경영	01.디자인
	세분류	01.문화·예술기획	09. 전시디자인
생태원 주요사업	<p>○ 자연과 인간의 공존을 위한 국가 자연생태 플랫폼, 국립생태원</p> <p>- 국립생태원은 국가 자연환경 보전 정책을 성실히 지원하고, 선도적인 생태연구를 수행하여 우리나라와 세계사회 자연생태계의 지속가능성을 위해 설립된 환경부 산하의 생태전문 연구기관입니다.</p> <p>○ 국립생태원은 생태조사·연구·평가 등 생태계 변화·관찰에 대한 연구를 수행하며, 멸종위기종을 포함한 동·식물을 관리하고, 전시관 운영을 포함한 생태전시·체험·홍보·출판과 생태교육 프로그램 개발·운영 등을 추진합니다.</p>		
핵심책무	○ (전시기획) 전시기획 그래픽 작업 및 자료 관리		
주요 직무수행 내용	○ (그래픽 작업) 전시기획과 운영에 활용되는 이미지 등의 편집 및 디자인 작업을 합니다		
	○ (문서관리 및 작성) 부서 내외에서 요청하는 한글 또는 전자문서를 작성 및 편집하고 관리합니다.		
	○ (행사지원) 부서에서 운영하는 행사 및 참여프로그램 운영을 지원합니다.		
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하	
	학력 제한	없음	
	전공 제한	없음	
	성별 제한	없음	
필요지식	○ 전시기획 그래픽 작업 및 그래픽 디자인툴(adobe)에 대한 지식 ○ 한글 문서 작성의 목적, 업무용 프로그램 특성, 문서의 체계 이해 ○ 정보를 비교·조사할 수 있는 기술적 지식		
필요기술	○ 이미지를 명확하게 표현할 수 있는 디자인 능력, 요구사항 분석 능력 ○ 업무용 그래픽 프로그램 활용 능력, 수정된 내용을 신속하게 반영하는 능력 ○ 한글 문서 작성·편집 능력		
직무수행 태도	○ 자원관리능력, 문제의식 및 문제해결능력, 원인 분석 및 개선 의지, 새로운 변화의 긍정적 수용, 상대방 요청사항의 합리적 수용 및 자기주장의 논리적 설명 등 원활한 의사소통 의지 ○ 신규 정보수집에 대한 적극성, 자료의 세밀한 검토 의지, 법령 및 제도의 정확한 내용 검토 의지, 자료수집 및 정리의 체계적 수행 태도		
필요자격	○ 자격요건 참고		
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리		
관련전공	○ 산업디자인학과, 시각디자인학과, 패션디자인학과, 공업디자인학과, 건축학과 등 그래픽·미디어 디자인 관련 전공 우대		
관련자격	○ GTQ(그래픽기술자격), 시각디자인기사, 웹디자인 기능사, 컴퓨터그래픽스운용기능사 등 보유자 우대		



□ 채용분야 : 전시교육-전시운영

분류체계	대분류	12.이용·숙박·여행·오락·스포츠		
	중분류	03.관광·레저		
	소분류	02.여행서비스		
	세분류	03.국내여행안내	02.문화·예술행정	
생태원 주요사업	<ul style="list-style-type: none">○ 자연과 인간의 공존을 위한 국가 자연생태 플랫폼, 국립생태원 국립생태원은 국가 자연환경 보전 정책을 성실히 지원하고 선도적인 생태연구를 수행하는 우리나라와 세계사회 자연생태계의 지속가능성을 위해 설립된 환경부 산하의 생태 전문 연구기관입니다.○ 국립생태원은 생태조사·연구·평가 등 생태계 변화·관찰에 대한 연구를 수행하며, 멸종위기종을 포함한 동식물을 관리하고, 전시관 운영을 포함한 생태전시·체험·홍보·출판과 생태교육 프로그램 개발·운영 등을 추진합니다.			
핵심책무	<ul style="list-style-type: none">○ 전시운영부 사업 운영지원(해설프로그램, 고객만족도 조사설문, 어린이 도서관 등)			
주요 직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none">○ (생태해설 운영) 대면, 비대면 등 다양한 형태의 생태해설 프로그램 운영과 수반되는 보조 매체 개발 및 해설 예약 관련 상담, 승인 등의 업무 지원○ (고객만족도 설문조사) 생태원 방문객 대상 자체 고객만족도 조사 설문 및 설문내용 통계작성, 자료수집 등○ (어린이 도서관 운영) 에코리움내 어린이도서관(생태글방) 운영 지원○ (기타 전시운영 행정) 전시운영 행정 지원 및 VOC 자료 수집, 통계, 문서작성 지원			 
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하		
	학력 제한	없음		
	전공 제한	없음		
	성별 제한	없음		
필요지식	<ul style="list-style-type: none">○ 국립생태원 설립 취지 및 목적에 대한 이해○ 생태, 동물, 식물, 문화에 대한 상식○ 소비자 심리, 관광자원, 고객관리에 대한 지식			
필요기술	<ul style="list-style-type: none">○ 문서작성 능력○ 전시물, 동물, 식물 콘텐츠에 대한 설명 능력○ 콘텐츠의 수집, 정리, 분류 능력○ 디지털 미디어(빔 프로젝터, 모니터 등) 및 첨단 IT기법 운영기술			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none">○ 적극적, 능동적 태도○ 관람객과 공감 소통하고 이해하려는 태도○ 예의 바르고 친절함 태도○ 긍정적인 사고와 태도○ 전시운영부 근무 계획에 따라 주말 또는 휴일에 출근할 수 있어야 함			
필요자격	<ul style="list-style-type: none">○ 자격요건 참고			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none">○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리			
관련전공	<ul style="list-style-type: none">○ 해당사항 없음			
관련자격	<ul style="list-style-type: none">○ 해당사항 없음			

□ 채용분야 : 전시교육-생태교육

분류체계	대분류	04.교육/자연
	중분류	01.학교교육
	소분류	01.학교교육
	세분류	생태교육 기획·운영 (NCS분류체계 미존재로 직무분석을 통한 도출)
생태원 주요사업	생태에 관한 조사·연구 및 평가 등 생태계 변화 관찰에 대한 연구, 동·식물 등 생태 관련 전시, 체험 홍보 시설 조성과 운영, 생태 관련 전문인력 양성 및 교육프로그램 개발 및 운영 등	
핵심책무	○ (교육프로그램 개발 및 운영)교육프로그램 운영, 프로그램별 교재 및 교구 개발, 프로그램 홍보 및 유관기관 네트워크 구축 운영, 프로그램 실적관리 및 비용정산 등 행정업무	
직무수행 내용	○ 생태교육 프로그램 기획, 교육 운영계획 수립 및 교육생 안전관리 등 ○ 관계자 의견 소통 채널을 통해 운영성과를 분석하고 불편·개선사항 등 수행 ○ 운영성과와 교육적 효과 개선방안 분석 등 교육 연구 수행 및 결과 분석, 채널을 이용한 활동의 수행, 효과 측정과 피드백 등을 수행	
전형방법	○ 공고문 참조	
일반요건	연령	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하
	성별	없음
교육요건	학력	없음
	전공	없음
필요지식	○ 교육기획 방법 및 과정 교육이수, 교육정책 및 유사기관 동향 파악, 교육운영에 필요한 예산, 강사 관리 학습자산 관리, 교수학습, 교육학, 심리학, 진로 및 상담	
필요기술	○ 교육과정 기획 능력, 발생 가능한 모든 위험과 대응 대처방법에 대한 교육실시 능력, 교육 참가자 의 만족도 평가 분석 능력, 교육과정 운영 관련 서류작성 능력, 통계처리 및 활용능력, 프로그램 평가 도구 활용능력, 학습자 관리업무시스템 운영	
직무수행 태도	○ 교육에 대한 책임감, 보고의 성실성, 정보수집에 대한 성실한 태도, 분석적 사고, 수정 보완할 수 있는 유연성	
필요자격	○ 교육 전반 관련 지식 또는 경험 보유자	
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리	
관련전공	○ 교육학, 생태학, 생물학, 환경학, 임학, 유아교육학 등	
관련자격	○ 초등·중등학교 정교사 1·2급, 유치원 정교사 1·2급, 청소년지도사 1·2급, 보육교사 1·2급, 사회복지사 1·2급, 청소년지도사 3급, 산림교육전문가(숲해설가, 유아숲지도사, 숲길체험지도사)	




□ 채용분야 : 생태연구-복원정보

분류체계	대분류	23. 환경·에너지	
	중분류	03. 자연환경	
	소분류	01. 생태복원·관리	
	세분류	01. 생태복원	02. 생태관리
생태원 주요사업	<ul style="list-style-type: none">○ 자연과 인간의 공존을 위한 국가 자연생태 플랫폼, 국립생태원<ul style="list-style-type: none">- 국립생태원은 국가 자연환경 보전 정책을 성실히 지원하고, 선도적인 생태연구를 수행하여 우리나라와 세계사회 자연생태계의 지속가능성을 위해 설립된 환경부 산하의 생태전문 연구기관입니다.○ 국립생태원은 생태조사·연구·평가 등 생태계 변화·관찰에 대한 연구를 수행하며, 멸종위기종을 포함한 동·식물을 관리하고, 전시관 운영을 포함한 생태전시·체험·홍보·출판과 생태교육 프로그램 개발·운영 등을 추진합니다.		
핵심책무	<ul style="list-style-type: none">○ 대체서식지 관련 DB 관리 및 공간정보 분석 지원○ 대체서식지 조성 및 관리개선방안 마련 현장조사 및 행정 지원		
주요 직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none">○ (공간분석) 대체서식지가 조성된 지점을 대상으로 기온, 경사도, 강수량, 산림면적, 수면적, 토지이용현황 등의 공간정보를 이용하여 주요 환경요인을 분석합니다.		
	<ul style="list-style-type: none">○ (문헌수집) 대상종에 대한 생활사, 먹이원, 서식지 환경, 위치정보 등 생리·생태학적 정보를 관련 연구논문에서 수집하여 현장조사 및 연구에 활용합니다.		
	<ul style="list-style-type: none">○ (현장조사) 대체서식지 현장 조사를 통해 멸종위기 야생생물의 서식 유·무 확인, 개체수, 위협요인 등 서식지 현황을 파악하여 개선방안 마련 및 효율적인 조성·관리체계를 마련합니다.		
	<ul style="list-style-type: none">○ (DB관리) 대체서식지 현황 및 현장조사를 통해 수집된 멸종위기 야생생물의 개체수, 위협요인, 등의 정보를 DB화하여 체계적으로 관리합니다.		
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하	
	학력 제한	없음	
	전공 제한	없음	
	성별 제한	없음	
필요지식	<ul style="list-style-type: none">○ 분류군에 대한 생활사 등 생태·생물학적 관련 일반 지식○ 생태계복원에 관한 지식, 산림, 습지, 하천 등 대상지 유형에 대한 지식○ DB 관리 및 활용, 공간정보에 대한 이해와 지식		
필요기술	<ul style="list-style-type: none">○ 동·식물의 분류군별 종 특성에 따른 조사 기법 적용 능력, 생물다양성 가치평가 능력, 생태계 건강성 평가능력○ 조사 일지 및 사후관리보고서 작성능력, 분류군·종별 특성에 따른 조사양식기록 및 생태적 의미 분석 능력○ 동·식물에 대한 문헌자료, DB 분석 및 처리기술, 사례 조사 및 연구능력, 정보 활용, 체계화, 문서작성 능력, 서식지 등 동·식물 생태 정보 관련 분석 능력○ Photoshop, Illustrator, SketchUp, GIS 등 시각화 프로그램 사용 능력		
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none">○ 전문가적 소양, 다른 팀과 협력 및 협조하는 태도, 개방적인 태도, 분야 간 연관성을 고려하는 복합적인 사고○ 광범위한 현황 자료 중 수요자에게 적합한 데이터를 찾아내고자 하는 적극성, 환경정책, 법규, 관련 환경시장 및 기술 동향에 대한 지속적인 관심		
필요자격	○ 생태연구 전반 관련 지식 또는 경험 보유자		
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리		
관련전공	○ 생태학, 생물학, 응용생물학, 생명과학, 생명공학, 환경생태공학, 환경공학, 환경생명과학, 환경과학, 행정학, 조경학 등		
관련자격	○ 생물분류기사(동물, 식물), 자연생태복원기사(산업기사), 산림기술사(기사, 기능사, 산업기사), 임업종묘기사(기능사), 종자기사(기능사), 식물보호기사(산업기사), 조경기사(기술사) 등		



□ 채용분야 : 생태연구-조류

분류 체계	대분류		23. 환경·에너지		24. 농림어업	
	중분류		03. 자연환경		01. 농업	02. 축산
	소분류		01. 생태복원·관리		02. 종자생산·유통	02. 육종
	세분류		01. 생태복원	02. 생태관리	01. 축산자원개발	04. 수의서비스
생태원 주요사업	생태에 관한 조사·연구 및 평가 등 생태계 변화 관찰에 대한 연구, 동·식물 등 생태 관련 전시, 체험 홍보 시설 조성 과 운영, 생태 관련 전문인력 양성 및 교육프로그램 개발 및 운영 등					
핵심책무	○ (생태복원) 생태계 종합평가, 동물상 복원 ○ (생태관리) 생태계 모니터링, 동물종 관리, 생태복원사업 평가 ○ (수의서비스) 수의병성감정, 수의연구 ○ (생물보전) 개체군, 집단, 진화 유전학 실험 및 분석					
직무 수행내용	○ 자연환경의 지속가능한 이용과 훼손된 자연환경을 복원하기 위하여 환경생태조사, 계획 및 설계, 조성 ○ 복원된 조류가 자연환경에 순응할 수 있도록 체계적인 모니터링 및 평가 ○ 수의 분야에 필요한 연구 주제를 선정하여 연구를 설계하고 사육관리 및 실험·분석, 동물의 병력을 확인하여 질병상태를 검사 분석 ○ 조류 개체군, 집단, 진화유전학 실험 결과를 토대로 보전관리방안 수립					
일반요건	연령	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하				
	성별	없음				
교육요건	학력	없음				
	전공	없음				
필요지식	○ 조류 분류군별 특성에 따른 조사 기법 적용능력, 생물다양성 가치평가 능력, 식생현황 파악 능력, 종 공급 가능성 파악 능력, 생태계 건강성 평가능력 ○ 생물학, 동물학, 생태학, 자연환경보전법에 대한 이해, 생태계 위해 외래 동물 지정 현황에 대한 이해, 생태계 위해 외래 동물 관리지침에 대한 이해, 분류군·종별 동물 동정 방법 ○ 수의전염학 / 수의역학, 유전학, 기초수의학(해부, 생리, 조직), 미생물학 / 생화학, 동물행동학 ○ 실험실 안전 및 보전유전학의 기본적인 이해, 개체군과 집단, 진화유전학적 전문적 지식					
필요기술	○ 조류 종위기종 분류군별 특성에 따른 조사 기법 적용능력, 생물다양성 가치평가 능력, 식생현황 파악 능력, 종 공급 가능성 파악 능력, 생태계 건강성 평가능력 ○ 유지관리일지 및 사후관리보고서 작성능력, 분류군·종별 특성에 따른 조사양식기록 및 생태적 의미 분석능력, 위해종, 교란종을 차단할 수 있는 물리적 방법에 대한 기술 ○ 검사 결과 판독능력, 정보분석능력, 시료 채취 및 처리 능력, 각종 검사 능력, 동물보정능력 ○ 실험실 안전관리 및 유전물질 추출, PCR, 염기서열분석법, 개체군과 집단 유전학 분석 능력					
직무 수행태도	○ 안전사항 준수, 기술기준 준수, 품질을 향상 시키려는 태도, 정확하고 세심한 업무 처리 태도, 책임감을 가지고 업무를 처리하는 태도 ○ 정확하고 세심한 업무처리 태도, 합리적으로 분석하고 처리하는 태도, 주의 깊은 관찰 태도, 자연환경과 생물군의 유기적 관계를 이해하려는 태도, 식생군락과 식물상 조사방법을 이해하려는 태도 ○ 정확하고 세심하게 관찰하려는 노력, 정확하고 꼼꼼하게 계획을 수립하려는 의지, 현재의 문제점을 파악하고 해결하고자 하는 태도, 통합적으로 분석하려는 태도					
직업 기초능력	○ 기술능력, 직업윤리, 대인관계능력, 문제해결능력, 자기개발능력					
관련전공	○ 생태학, 동물학, 생물학, 보전생물학, 보전유전학, 동물분류학, 환경학, 수의학 등					
관련자격	○ 자연환경관리기술사, 자연생태복원기사, 생물분류기사(동물), 의사사면허증, 동물간호 자격증 등					



□ 채용분야 : 생태연구-곤충무척추동물

분류체계	대분류	23. 환경·에너지				
	중분류	03. 자연환경				
	소분류	01. 생태복원·관리				
	세분류	01. 생태복원	17. 동물조사	02. 생태관리	01. 복원후관리계획	09. 동물모니터링
생태원 주요사업	○ 자연과 인간의 공존을 위한 국가 자연생태 플랫폼, 국립생태원 - 국립생태원은 국가 자연환경 보전 정책을 성실히 지원하고, 선도적인 생태연구를 수행하여 우리나라와 세계사회 자연생태계의 지속가능성을 위해 설립된 환경부 산하의 생태전문 연구기관입니다. ○ 국립생태원은 생태조사·연구·평가 등 생태계 변화·관찰에 대한 연구를 수행하며, 멸종위기종을 포함한 동·식물을 관리하고, 전시관 운영을 포함한 생태전시·체험·홍보·출판과 생태교육 프로그램 개발·운영 등을 추진합니다.					
핵심책무	○ (생태복원) 멸종위기 야생동물 곤충·무척추동물 특성에 따른 조사방법 적용 및 현장조사를 실시한 후 자료화하는 업무 ○ (생태관리) 멸종위기 야생동물 곤충·무척추동물의 생태복원사업 이후 모니터링과 평가결과를 분석하고 이를 토대로 관리목표와 세부관리계획 등을 수립하는 업무					
주요 직무수행 내용	○ (사육준비) 멸종위기 야생동물 곤충·무척추동물에 대한 먹이 교체, 주변 정리, 시설 상태 등 사육 준비의 일상 업무를 수행합니다. ○ (기초사육) 곤충·무척추동물의 시간대별 변화 체크, 사육일지 작성 등 사육 및 관리를 위해 필요한 업무를 수행합니다.					
	○ (모니터링) 야외에서 개체군 분포 및 밀도를 조사하고 증감 여부를 기록합니다. ○ (현장조사) 야외에서 위협요인, 개체군 동태변화 등 환경요인을 파악·기록하여 조사 지원 업무를 수행합니다. ○ (연구사업) 비침습동정법, PCR, 질병진단, 표본제작 및 보존 등 보조 업무					
	○ (기타업무) 주요 직무수행에서 언급하지 않은 팀내 현안 업무(마사관리 등)를 수행합니다. ○ (행정업무) 팀내 업무와 관련된 문서분류 능력, 사무기기 사용, 컴퓨터 활용 능력, 일정 관리 능력을 활용한 행정 업무를 수행합니다.					
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하				
	학력 제한	없음				
	전공 제한	없음				
	성별 제한	없음				
필요지식	○ 분류군·종별 조사 및 동정 방법, 관리 방법 등 현장 조사 관련 기초 지식 ○ 곤충류의 분류학적 지식 및 생활사 파악 등을 위한 생태학적 지식					
필요기술	○ 분류군별 종 특성에 따른 현장 조사 능력 및 사육·관리 능력 ○ 업무와 관련된 법률, 정책 등을 이해하고 업무에 적용하는 능력 ○ 곤충무척추동물 복원 관련 문헌자료 및 사례 조사 능력, 정보 활용 및 문서작성 능력					
직무수행 태도	○ 전문가적 소양, 다른 팀과 협력 및 협조하는 태도, 개방적인 태도, 분야 간 연관성을 고려하는 융복합적인 사고 ○ 광범위한 현황 자료 중 수요자에게 적합한 데이터를 찾아내고자 하는 적극성, 환경정책, 법규, 관련 환경시장 및 기술 동향에 대한 지속적인 관심					
필요자격	○ 생태학 및 분자생물학 연구 전반 관련 지식 또는 경험 보유자					
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력, 문제해결능력					
관련전공	○ 생물학, 농생물학, 생태학, 미생물학, 응용생물학, 생명과학, 환경생태공학, 생물정보학 등					
관련자격	○ 생물분류기사(동물, 식물), 자연생태복원기사(산업기사), 식물보호기사(산업기사) 등					

□ 채용분야 : 식물관리

분류체계	대분류	24. 농림어업					
	중분류	01. 농업					
	소분류	01. 작물재배		02. 종자생산·유통			
	세분류	08. 시설원예	09. 유기재배	01. 종자계획	03. 종자생산		
생태원 주요사업	○ 자연과 인간의 공존을 위한 국가 자연생태 플랫폼, 국립생태원 - 국립생태원은 국가 자연환경 보전 정책을 성실히 지원하고, 선도적인 생태연구를 수행하여 우리나라와 세계사회 자연생태계의 지속가능성을 위해 설립된 환경부 산하의 생태전문 연구기관입니다. ○ 국립생태원은 생태조사·연구·평가 등 생태계 변화·관찰에 대한 연구를 수행하며, 멸종위기종을 포함한 동·식물을 관리하고, 전시관 운영을 포함한 생태전시·체험·홍보·출판과 생태교육 프로그램 개발·운영 등을 추진합니다.						
핵심책무	○ (생태관리) 서식지 조사 및 복원, 생태계 모니터링, 식물 분류군·종별 동정, 식물 복원사업 평가 ○ (조직배양) 복원대상종에 대한 조직배양을 활용한 대량 증식 연구 ○ (재배관리) 멸종위기식물의 재배 및 관리를 통한 최적 생육 개체 확보						
주요 직무수행 내용	○ (조직배양) 멸종위기식물 종자를 활용한 기내 발아 연구를 통해 대량증식법 개발 및 복원을 위한 개체 확보를 목표로 합니다. ○ (조직배양) 난발아 및 번식이 어려운 멸종위기식물의 조직(캘러스, 액아 등)을 이용하여 대량증식법을 개발하여 대량 개체를 확보합니다.						
	○ (생태관리) 멸종위기식물의 서식지 조사 및 원종 확보, 복원, 생태계 모니터링, 식물 분류군·종별 동정, 식물 복원사업 평가 등 전반적인 생태 관리 업무						
	○ (재배관리) 멸종위기식물의 온실 내 종 별 맞춤 환경 조절(온도, 습도, 관수 등)을 통해 증식된 개체들의 최적 생육상태를 유지하고 복원을 위한 건전한 개체 확보를 목표로 합니다.						
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하					
	학력 제한	없음					
	전공 제한	없음					
	성별 제한	없음					
필요지식	○ 생태계획에 관한 지식, 산림, 습지, 하천 등 대상지 유형, 동·식물 보호종, 생태계 교란종에 대한 지식, 대상 종의 생활사 및 라이프사이클, 서식지 환경, 수분매개 등 식물의 생태적 지식 ○ 식물의 조직을 활용한 배양 조건 등 증묘 대량생산에 대한 이해 ○ 식물 종에 따른 생태적 차이를 이해하고 이에 따른 최적 환경조절을 통한 재배 및 생육 관리 지식 ○ 국가 법적보호종 지정 현황 및 관리 지침, 종별 식물 동정 방법, 멸종위기종의 생태적 특성 및 이해, 복원 서식지 모니터링 기법, 식물 천이와 입지와 관계, 입지에 따른 식생구조, 식물번식에 대한 이해와 기술, 식물경쟁과 교란요인, 서식지 교란에 따른 식물 변화						
	필요기술	○ 식물 종자의 대량 증식을 위한 조직배양 기술 ○ 컴퓨터 활용능력, 식생현황 파악 능력, 분류군·종별 특성에 따른 조사기법 적용능력, 분류군·종별 특성에 따른 생태적 의미 분석능력 ○ 식물의 생태에 따른 최적 환경 조절을 통한 재배 관리 능력 ○ 현장조사, 모니터링 능력, 원종 확보 관련 생태적, 분류학적 능력					
		직무수행 태도	○ 안전사항 준수, 기술기준 준수, 품질을 향상 시키려는 태도, 정확하고 세심한 업무 처리 태도, 책임감을 가지고 업무를 처리하는 태도, 정확하고 세심한 업무처리 태도, 합리적으로 분석하고 처리하는 태도, 주의 깊은 관찰 태도, 자연환경과 생물군의 유기적 관계를 이해하려는 태도, 식생군락과 식물상 조사방법을 이해하려는 태도 ○ 원종확보를 위한 적극적인 태도, 멸종위기종의 입장에서 환경을 바라보는 태도, 세심한 분석력, 업무를 꼼꼼하게 처리하는 태도, 동물을 이해하려는 노력과 태도 ○ 식물 관리 및 실험에 있어 꼼꼼하고 끈기있는 인내력				
			필요자격	○ 식물에 대한 생태, 복원, 분류 및 조직배양기술, 복원연구를 위한 유전학적 연구에 대한 지식			
직업 기초능력			○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리				
관련전공	○ 생물학, 산림자원학, 조경학, 원예학 등						
관련자격	○ 산림기술사(기사, 기능사, 산업기사), 생물분류기사(식물), 임업종묘기사(기능사), 종자기사(기능사), 식물보호기사(산업기사), 자연생태복원기사(산업기사)						




□ 채용분야 : 동물관리

분류체계	대분류	24. 농림어업			
	중분류	02. 축산			
	소분류	01. 축산자원개발		02. 사육관리	
	세분류	02. 종축	04. 수의서비스	04. 수의보조	야생동물 사육관리 (NCS분류체계 미존재로 직무분석을 통한 도출)
생태원 주요사업	○ 자연과 인간의 공존을 위한 국가 자연생태 플랫폼, 국립생태원 - 국립생태원은 국가 자연환경 보전 정책을 성실히 지원하고, 선도적인 생태연구를 수행하여 우리나라와 세계사회 자연생태계의 지속가능성을 위해 설립된 환경부 산하의 생태전문 연구기관입니다. ○ 국립생태원은 생태조사·연구·평가 등 생태계 변화·관찰에 대한 연구를 수행하며, 멸종위기종을 포함한 동·식물을 관리하고, 전시관 운영을 포함한 생태전시·체험·홍보·출판과 생태교육 프로그램 개발·운영 등을 추진합니다.				
핵심책무	○ 야생동물 질병진단 및 병성감정, 야생동물 진료 및 수술, 야생동물 방역 및 검역관리, 센터동물병원 원무행정관리, 센터 내외 폐사 야생동물 부검 및 폐사원인 분석, 서식지외 인공증식 기술 개발 ○ 질병생태학적 연구를 통한 멸종위기종복원 사업 지원 ○ (동물사육관리) 동물사육관리, 동물관리매뉴얼 작성, 동물전시계획 수립 ○ (종축) 종축시설관리, 혈통기록·등록관리, 종축 질병예방, 종축 경영관리 ○ (수의서비스) 질병진단, 처방처치, 방역관리, 검역검사, 야생동물관리 ○ (수의보조) 외래동물 수의간호, 응급동물 수의간호, 수술동물 수술간호, 수의임상병리진단 보조, 동물구조 재활훈련 ○ (사무행정) 문서작성, 문서관리, 데이터관리, 사무행정 회계처리, 업무관리				
주요 직무수행 내용	○ 수의학적 지식을 바탕으로 사육동물에 대한 평시 임상예찰과 정기 건강검진을 통해 질병발생을 사전에 예방 ○ X-ray, 초음파진단기, 내시경, 혈액화학분석기, PCR 등 진단장비를 활용하여 질병을 진단 ○ 투약, 수술 등 진단이 이루어진 동물에 대하여 수의학적 처치 ○ 도입하는 모든 동물을 분류군별로 격리하고 질병검사를 진행을 통해 선별하여 도입 ○ 고병원성 조류인플루엔자 등 주요감염병의 유입차단을 위하여 방역계획을 수립하고 국립생태원 전체에 대한 시설, 차량, 동물관리자 소독 등 차단방역 실시				
	○ 스트레스 없는 동물포획, 채혈 등이 이루어질 수 있도록 관리 ○ 동물 육안관측법, 돌발 상황시 대처 능력, 동물복지, 동물행동 풍부화 프로그램 개발 운영, 긍정강화 훈련 프로그램 개발 운영, 동물스트레스 저감 관리 ○ 소독약 취급 및 사용기술, 이표장착기 조작기술, 축군 유지계획 작성기술, 환기시설 점검기술 질병에 따른 감별진단기술, 방역계획수립 능력 ○ 동물심리상태 파악 능력, 동물 종별 보정 기술, 동물 핸들링 기술 ○ 문서분류 능력, 사무기기 사용 기술, 컴퓨터 활용능력, 일정 관리 능력				
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하			
	학력 제한	없음			
	전공 제한	없음			
	성별 제한	없음			
필요지식	○ 수의병리학, 동물행동학, 동물사료·영양학, 맹수에 대한 안전관리 매뉴얼 ○ 동물생태학, 사료·영양학에 대한 이해, 질병감별 지식, 동물별 사양관리 관련 지식				
필요기술	○ 동물 질병 진단과 치료능력, 검역 대상 질병의 목록화 및 방역체계 구축 및 운영 능력, 질병 원인체의 동정 및 연구 능력, 정보 분석 능력, 시료 채취 및 처리 능력, 각종 검사 능력, 동물보정능력 ○ 야생동물 검진 및 진료 능력, 특수동물 치료 기술, 신체검사 능력, 보정 능력, 진료 및 수술 능력, 입원동물 관리 능력, 물품 관리 및 준비 능력, 검사장비 운용 능력, 전자의료기록 프로그램관리 능력, 동물 건강상태 파악 기술, 컴퓨터 활용 능력 ○ 동물상태 확인을 위한 육안관측법, 돌발 상황시 대처 능력, 동물 복지, 동물행동 풍부화 프로그램 개발 운영, 긍정강화 훈련 프로그램 개발 운영, 동물스트레스 저감 관리 등				
직무수행 태도	○ 멸종위기 야생동물 질병 통제와 관리를 위한 노력, 병원성 미생물 관리 및 실험에 관한 규칙 준수 ○ 업무협조 노력, 미리 계획하고 준비하는 태도, 구성원들과의 협력적 태도, 정해진 일정을 신속히 공유하려는 자세 ○ 동물과 섬세하게 교감하는 능력, 정확하게 상태를 관찰하고자 하는 노력, 돌발적인 상황에 대처하기 위한 침착함 및 순발력, 관람객 안전관리를 위한 숙련수법, 청결유지 노력, 안전준수 노력, 위생의식 ○ 질병경력을 빠짐없이 확인하려는 노력, 정확하게 관찰하고자 하는 노력, 종합적으로 분석하려는 태도, 안전규칙 준수 의지, 동물복지에 대한 애정어린 태도, 천연기념물에 대한 보호 의지				
필요자격	○ 동물질병 및 동물관리 전반 관련 지식 또는 경험 보유자				
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리				
관련전공	○ 수의학, 질병생태학, 생태학, 동물학, 생물학, 동물분류학, 환경학 등				
관련자격	○ 수의사, 자연생태복원기사, 생물분류기사(동물), 축산기술사(기사, 산업기사, 기능사),				




□ 채용분야 : 전시교육

분류체계	대분류	04.교육/자연
	중분류	01.학교교육
	소분류	01.학교교육
	세분류	생태교육 기획·운영 (NCS분류체계 미존재로 직무분석을 통한 도출)
생태원 주요사업	생태에 관한 조사·연구 및 평가 등 생태계 변화 관찰에 대한 연구, 동·식물 등 생태 관련 전시, 체험 홍보 시설 조성과 운영, 생태 관련 전문인력 양성 및 교육프로그램 개발 및 운영 등	
핵심책무	○ (교육프로그램 개발 및 운영)교육프로그램 운영, 프로그램별 교재 및 교구 개발, 프로그램 홍보 및 유관기관 네트워크 구축 운영, 프로그램 실적관리 및 비용정산 등 행정업무	
직무수행 내용	○ 생태교육 프로그램 기획, 교육 운영계획 수립 및 교육생 안전관리 등 ○ 관계자 의견 소통 채널을 통해 운영성과를 분석하고 불편·개선사항 등 수행 ○ 운영성과와 교육적 효과 개선방안 분석 등 교육 연구 수행 및 결과 분석, 채널을 이용한 활동의 수행, 효과 측정과 피드백 등을 수행	
전형방법	○ 공고문 참조	
일반요건	연령	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하
	성별	없음
교육요건	학력	없음
	전공	없음
필요지식	○ 교육기획 방법 및 과정 교육이수, 교육정책 및 유사기관 동향 파악, 교육운영에 필요한 예산, 강사 관리 학습자산 관리, 교수학습, 교육학, 심리학, 진로 및 상담	
필요기술	○ 교육과정 기획 능력, 발생 가능한 모든 위험과 대응 대처방법에 대한 교육실시 능력, 교육 참가자 의 만족도 평가 분석 능력, 교육과정 운영 관련 서류작성 능력, 통계처리 및 활용능력, 프로그램 평가 도구 활용능력, 학습자 관리업무시스템 운영	
직무수행 태도	○ 교육에 대한 책임감, 보고의 성실성, 정보수집에 대한 성실한 태도, 분석적 사고, 수정 보완할 수 있는 유연성	
필요자격	○ 교육 전반 관련 지식 또는 경험 보유자	
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리	
관련전공	○ 교육학, 생태학, 생물학, 환경학, 임학, 유아교육학 등	
관련자격	○ 초등·중등학교 정교사 1·2급, 유치원 정교사 1·2급, 청소년지도사 1·2급, 보육교사 1·2급, 사회복지사 1·2급, 청소년지도사 3급, 산림교육전문가(숲해설가, 유아숲지도사, 숲길체험지도사)	

□ 채용분야 : 일반행정(사업운영)

분류체계	대분류	02.경영·회계·사무	
	중분류	01.기획사무	
	소분류	02.홍보·광고	
	세분류	01.기업홍보	02.PR/광고
생태원 주요사업	○ 생태에 관한 조사·연구 및 평가 등 생태계 변화 관찰에 대한 연구, 동·식물 등 생태 관련 전시, 체험 홍보 시설 조성 및 운영, 생태 관련 전문인력 양성 및 교육프로그램 개발 및 운영 등		
핵심책무	○ 온라인(뉴미디어) 홍보, 오프라인 홍보, 언론 홍보, 영상콘텐츠 제작 및 가공, 홍보저작물 기획 및 제작, 홈페이지 제작 및 관리, 위기대응 커뮤니케이션. 홍보활동 종합평가 및 모니터링, 광고 집행 관리, 서포터즈 기획 및 운영, 교육프로그램 기획 및 운영		
주요 직무수행 내용	○ (홍보) 생태계 보전에 대한 대국민 인식증진 활동, 홍보 콘텐츠 개발, 기존의 콘텐츠를 활용하여 언론 및 방송, 뉴미디어 등과 커뮤니케이션 수행		
	○ (교육) 생태계 보전·관리와 관련된 정책사업, 대국민 참여 이벤트 운영, 생물 다양성 증진, 습지보전, 환경보전 등 국민 인식증진 프로그램 운영, 생태교육 프로그램 운영계획 수립, 교육 참여자 관리, 안전관리 등		
	○ (블로그 관리) 생태보전(ex. 습지, 물새) 관련 대국민 정보제공, 블로그, 홈페이지 운영 전략 수립, 온·오프라인 홍보 수행, 효과적인 정보제공을 위한 블로그·홈페이지 개선 등		
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하	
	학력 제한	없음	
	전공 제한	없음	
	성별 제한	없음	
필요지식	○ (홍보) 분석기법, 언론사 특성, 평가요소, 동향파악 요소, 온라인 채널 종류 및 특성, 정보원 / (PR/광고) PR 전략 및 계획 예산, 광고 목표 예산 집행 및 심의기준, 매체 특성 성과자료 운영, 옥외광고물 등 관리법, 표시광고의 공정화에 관한 법률 / (동영상 촬영 및 제작) 영상촬영기법, 편집·음향·조명기기 활용, 영상편집기술 / 광고디자인의 이해, CI·BI 디자인		
필요기술	○ 기획력, 문서작성 능력, 정보수집 능력, 개선안 도출 능력, 분석평가 능력, 중요도 판단 능력, 분석도구의 선택 및 활용능력, 영향범위 판단능력, 예산편성 능력, 커뮤니케이션 능력, 컨셉 설정능력 ○ 일정수립 및 관리 능력, PR목표 자료수립 및 계획수립 능력, 분석 도구의 선택 능력, 우선순위 판단 능력, 매체 정보수집 분석 및 커뮤니케이션 스킬 능력 ○ 홍보·교육·브랜드 활성화를 위한 해외 사례 조사, 분석 능력 등 정보수집이 가능 수준의 언어능력		
직무수행 태도	○ 다양한 의견의 경청, 분석적 사고, 체계적 사고, 기획 마인드, 문제점에 대한 개선의지, 피드백에 대한 수용성, 관련자와의 친화성, 이슈에 대한 관심, 정보에 대한 호기심 ○ 매체별 심의기준 준수, 문제 해결 의지, 선입견에 치우치지 않는 공정한 자세, 실행계획에 대한 세밀한 검토 ○ 창의적 발상, 아이디어 도출, 현장친화력, 커뮤니케이션 능력 ○ 디자인적 마인드, 브랜드 이미지 제고를 위한 디자인적 노력, 비주얼 마케팅에 대한 긍정적 시각		
필요자격	○ 자격요건 참고		
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리		
관련전공	○ 무관		
관련자격	○ 없음		

□ 채용분야 : 생태연구

분류체계	대분류	23. 환경·에너지·안전		23. 환경·에너지·안전	
	중분류	03. 자연환경		04. 환경서비스	
	소분류	01. 생태복원·관리		02. 환경평가	
	세분류	01. 생태복원	02. 생태관리	02. 환경조사분석	
생태원 주요사업	생태에 관한 조사·연구 및 평가 등 생태계 변화 관찰에 대한 연구, 동·식물 등 생태 관련 전시, 체험 홍보 시설 조성 및 운영, 생태 관련 전문인력 양성 및 교육프로그램 개발 및 운영 등				
핵심책무	○ (생태연구) 습지의 생태계 모니터링, 동·식물 분류군·종별 동정 개체군 생태연구 ○ (공간정보) 전국 내륙습지에 대한 현존식생도 작성 등의 공간정보 작성 ○ (시민과학) 시민과학 프로그램의 운영과, 확보된 생태정보의 처리 및 분석 ○ (연구행정) 습지조사원의 안전관리 및 여비·수당의 지출 관리 등				
주요 직무수행 내용	○ (현장조사) 습지조사사업 간 현장 조사 업무 지원 - 습지보호지역의 생물상 조사 참여 - 습지조사원의 현장조사 점검 및 안전관리 등의 준수사항 확인 - 습지조사사업 진행 간 연구자료 확보 및 분석 업무 지원 - 환경부의 내륙습지 긴급 현황 처리에 대한 지원				
	○ (공간정보 분석) GIS 프로그램을 활용한 내륙습지 목록 작성 지원 - 내륙습지 목록에 대한 습지유형, 면적, 위치 등의 일반 정보 내용 확인 - 습지조사사업 결과로 작성된 현존식생도의 속성 검토 및 통계자료 추출 - 연구보고서 검토 및 검수				
	○ (시민과학) 시민과학 프로그램 운영 지원, 확보된 생태정보의 처리 및 분석 - 시민과학자 모집 공고 및 인원 선발, 프로그램 운영 및 워크숍 지원 - 시민과학자로부터 확보된 생태정보의 정리 및 분석 - 시민과학자 현장 교육 및 안전관리 업무 지원				
	○ (연구행정) 내륙습지 조사 사업 참여 외부조사원 관리 등 행정지원				
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하			
	학력 제한	없음			
	전공 제한	없음			
	성별 제한	없음			
필요지식	○ 습지 생태계 조사를 위한 동·식물의 종 동정 및 개체군 생태적 특성 파악 능력 ○ 산지, 하천, 저수지 등 습지 정의 및 유형, 멸종위기 야생생물, 생태계교란 생물 등 특이종에 대한 지식 ○ 생물학, 생태학 대한 기본적인 이해, 식물의 유입·정착·확산 단계에 따른 생활사 등 생태적 지식 ○ 연구행정 수행에 필요한 기초 행정 능력				
필요기술	○ 동·식물의 분류군별 특성에 따른 조사 기법 적용 능력, 생물다양성 가치평가 능력, 식생 현황 파악 능력, 종 공급 가능성 파악 능력, 생태계 건강성 평가 능력 ○ 공간 정보 분석을 위한 GIS 프로그램 운용 능력 ○ 동·식물에 대한 문헌자료, 사례 조사 및 연구능력, 정보 활용, 체계화, 문서작성 능력, 서식지 등 식물 생태 정보관련 분석 능력 ○ 연구행정 수행을 위한 기초 행정 수행 및 문서 작성 기술				
직무수행 태도	○ 전문가적 소양, 다른 팀과 협력 및 협조하는 태도, 개방적인 태도, 분야 간 연관성을 고려하는 융복합적인 사고 ○ 광범위한 현황 자료 중 수요자에게 적합한 데이터를 찾아내고자 하는 적극성, 환경정책, 법규, 관련 환경시장 및 기술 동향에 대한 지속적인 관심				
필요자격	○ 생물 분류, 식생, 생태 등 생태전반 관련 지식 또는 경험 보유자				
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리				
관련전공	○ 생태학, 생물학, 미생물학, 응용생물학, 생명과학, 생명공학, 환경생태공학, 환경공학, 환경생명과학, 환경과학, 산림자원학, 조경학, 원예학 등				
관련자격	○ 산림기술사(기사, 기능사, 산업기사), 생물분류기사(동물, 식물), 임업종묘기사(기능사), 종자기사(기능사), 식물보호기사(산업기사), 자연생태복원기사(산업기사)				