
채용분야별 직무설명자료

-체험형 청년인턴-

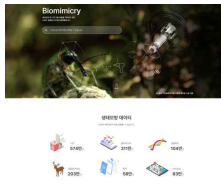
2025. 1.



□ 채용분야 : 홍보지원(홍보소통부)

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		
	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하	
	학력 제한	없음	
자격요건	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		
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, 애프터이펙트 등)		
비고	○ 포트폴리오(영상제작) 제출 필수		

□ 채용분야 : 생태모방연구(생태신기술팀)

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	○ 생태모방지식 서비스 플랫폼(DB) 고도화 및 운영·관리 ○ 생태모방연구 관련 실험 및 현장 조사 등		
주요 직무수행 내용	○ (생태모방지식 서비스 플랫폼(DB) 고도화 및 대외 운영) 생태모방 관련 정보 (논문, 특허, 생물·생태 특징, 멀티미디어 자료, 생태모방사례 등)를 제공하는 생태모방지식 DB의 기능 개선·확대 업무 및 일반인 대상 DB 운영을 위한 DB 관리 업무를 지원합니다.		
	○ (생태모방연구 실험 및 현장 조사) 생태모방연구를 위한 생물·생태 특성 분석 실험, 시료 채집을 위한 현장 조사 등의 업무를 지원합니다.		
	○ (연구 관련 행정업무) 팀 내 업무자료와 물품의 정리 및 문서 작성, 수신, 발송 등의 행정업무를 지원합니다.		
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하	
	학력 제한	없음	
	전공 제한	없음	
	성별 제한	없음	
필요지식	○ 일반생물학 및 생물·생태 관련 지식 ○ 데이터 처리 알고리즘 등 인공지능 분야에 관한 기초적 이해(우대사항)		
필요기술	○ 생물·생태 관련 데이터에 대한 통계분석 기술 ○ 생물시료 분석을 위한 기초적 실험 기술 ○ 학술자료 검색 및 체계적 정리 능력 ○ 사무용 프로그램(한글, MS오피스 등) 등 컴퓨터 활용 능력		
직무수행 태도	○ 생태모방 연구 및 기술 개발 동향에 대한 적극적 관심 ○ 주어진 업무에 대한 책임감과 성실성 ○ 동료 직원에 대한 배려심 및 협동심 ○ 학문 분야 간 연관성을 고려하는 융복합적 사고		
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리		
관련전공	○ 생물학, 생태학, 생명과학, 생명공학, 미생물학, 환경공학 및 기타 이공계열 전공		
관련자격	○ 생물분류기사(동물, 식물), 정보처리기사, 빅데이터분석기사 등		

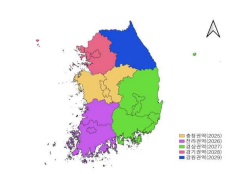
□ 채용분야 : LMO연구(LMO팀)

분류체계	대분류	23. 환경·에너지	유전 특성
	중분류	03. 자연환경	생태계 잔류 영향
	소분류	01. 생태복원·관리	형질특성 변화
	세분류	LMO(유전자변형생물체) 연구	환경위험성 평가
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		
핵심 책무	○ (유전자변형생물체 연구) 동·식물 유전특성연구, 유해물질 생산 및 생태계 잔류 영향연구, 환경위해 성평가 연구		
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)		
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하	
	학력 제한	없음	
	전공 제한	없음	
	성별 제한	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		
필요기술	○ 분자생물학 분석 기초 실험 수행 기술, 형질전환 및 선별 기술 ○ 위해성평가 생물종 사육·관리 및 위해성평가 기술 ○ 연구보고서 및 논문 작성 기술		
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		
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리		
관련전공	○ 생물학, 생명과학, 분자생물학, 생화학, 미생물학, 작물학, 생태학 등		
관련자격	○ 식물보호기사, 식물보호산업기사, 산림공학(산업)기사, 산림산업기사, 산림기사, 생물공학기사		

□ 채용분야 : 자연환경조사(자연환경조사팀)

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	○ 전국의 주요 지형경관, 식생, 및 동식물 등의 조사를 통해 생물다양성 및 생태계의 물리환경에 대한 현황 파악 ○ 생물·생태 자원의 효율적인 관리체계구축과 국토 보전 및 개발 계획 등의 기초자료 마련		
주요 직무수행 내용	○ (전문가조사) 식생, 지형, 동식물상 등 자연환경분야에 대한 환경생태 조사 및 분석, 관리 및 계획 업무 ※ 자연환경분야 : 식생, 지형, 식물상, 육상곤충, 조류, 포유류, 양서파충류, 저서성대형무척추동물, 어류 ○ (시민조사) 지속가능한 자연환경 보전 및 확대를 위한 체계적인 모니터링, 평가 및 관리 ○ (자연환경DB) 자연환경조사에서 확보된 DB를 취합·정리하고, 국토보전 및 개발계획 수립 등에 활용하기 위해 확보된 생물생태자원을 활용한 통계 분석, 생물다양성 분석 등의 DB 분석 및 관리 업무		
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하	
	학력 제한	없음	
	전공 제한	없음	
	성별 제한	없음	
필요지식	○ 생태학, 생물학, 식생학, 지형학 등에 대한 기초지식 및 이해 ○ 분류군·종별 동정 방법 및 생태적 특성 지식, 자연환경조사 방법 및 보전등급 평가 등에 관한 지식 ○ 자연환경보전법, 자연환경조사 방법 및 등급분류 등에 관한 규정 등 자연환경조사관련 법적 지식 및 이해		
필요기술	○ 생물다양성 가치평가 능력, 동식물의 분류군별 종 특성에 따른 조사기법 적용 및 서식지 판단 능력, 식생 및 지형의 현황 파악 및 가치평가 능력 ○ 자연환경분야 별 특성에 따른 조사양식 기록 및 생태적 의미 분석 능력 ○ 생태 정보 수집·분석 능력(문헌자료 및 사례 조사, 활용 및 분석, 문서작성 능력 등) ○ 공간정보 처리기술, DB 분석 및 처리 기술, 영상자료의 처리 및 활용기술, 생태 모델링 기술		
직무수행 태도	○ 전문가적 소양, 다른 팀과 협력 및 협조하는 태도, 개방적인 태도, 분야 간 연관성을 고려하는 융복합적인 사고 ○ 안전사항 준수, 합리적으로 분석하고 처리하는 태도, 세심하고 정확한 업무 처리 태도, 책임감을 가지고 적극적으로 업무를 처리하는 태도 ○ 광범위한 현황 자료 중 수요자에게 적합한 데이터를 찾아내고자 하는 적극성, 환경정책, 법규, 관련 환경시장 및 기술 동향에 대한 지속적인 관심		
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	○ 생물분류기사(동물, 식물), 자연생태복원기사(산업기사), 산림기사(산업기사), 식물보호기사(산업기사), 조경기사(산업기사)		

□ 채용분야 : 외래생물연구(외래생물팀)

분류체계	대분류	23. 환경·에너지	
	중분류	03. 자연환경	
	소분류	01. 생태복원·관리	
	세분류	외래생물연구	
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	○ 외래생물 조사·연구·관리		
주요 직무수행 내용	○ (외래생물 정밀조사) 생태계위해우려 생물과 생태계위해성 평가 결과 2급 생물의 국내 동향 및 생태계위해 변화 추이에 대해 연구합니다. - 생태계위해우려 생물: 라쿤 - 2급 외래생물: 큰금계국, 핑크물리 등		
	○ (생태계교란 생물 모니터링) 생태계교란 생물이 국내 생태계에 미치는 영향에 대한 조사 및 분석에 대한 연구를 수행·관리 방안을 마련합니다. - 생태계교란 동물: 뉴트리아, 브라운송어, 미국가재, 아르헨티나개미, 빗살무늬미주메뚜기 - 생태계교란 식물: 갯줄풀, 영국갯끈풀, 마늘냉이, 돼지풀아재비, 물여뀌바늘 등		
	○ (외래생물 전국서식실태조사) 전국단위 외래생물의 분포 현황 및 변화상을 파악하여 국내 외래생물 빅데이터 자료를 구축합니다. - 충청권 외래식물 서식실태 현황 조사 - 우선관리지역(제주도) 외래생물 서식실태 현황 조사 - 중점관리지역(온·배수 하천 등) 외래생물 서식실태 현황 조사		
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하	
	학력 제한	없음	
	전공 제한	없음	
	성별 제한	없음	
필요지식	○ 개체군, 군집, 생태계 조사법, 동식물 분류 및, 생물조사법 등 생물학 및 생태학 관련 지식 ○ 생태복원, 자연환경, 생물다양성, 생물통계, 보전생물 등 관련 지식 ○ 생태계교란 생물, 생태계위해우려 생물, 유입주의 생물, 위해성평가 관련 법령 및 지식		
필요기술	○ 야외 생물조사, 동식물 분류, 자료정리, 분석 및 실험 ○ 조사 자료의 보고 문서 및 연구보고서 작성, 관련 정보 수집, 국내외 학술지 논문 작성 ○ 한글, Word, Excel 등 활용 자료 정리, PowerPoint 등 프리젠테이션 관련 소프트웨어 활용, R-project 등 통계분석 관련 소프트웨어 활용, 정보 수집 및 처리, GIS 관련 소프트웨어 활용		
직무수행 태도	○ 자연생태계를 보전하고자 하는 태도, 통합적으로 분석하고자 하는 노력, 외래생물에 대한 탐구성, 합리적 사고 ○ 조사·실험시 안전 사항 준수, 맡은 업무에 대한 책임감, 성실성 등		
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), 자연생태복원기사(산업기사, 자연환경관리기술사), 산림기사(기술사, 기사, 기능사), 조경기사(기술사, 산업기사, 기능사)		

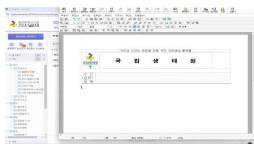
□ 채용분야 : 환경영향평가(환경영향평가팀)

분류체계	대분류	23. 환경·에너지	
	중분류	04. 환경서비스	
	소분류	02. 환경평가	
	세분류	01. 환경영향평가	
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	○ 환경영향평가 등 검토 및 관련 연구		
주요 직무수행 내용	○ (환경영향평가 검토 참여) 환경영향평가 검토를 위한 기초 자료 수집 및 검토회의 참여 ○ (환경영향평가 현장 조사) 환경영향평가 검토를 위한 현장 조사 참여		
	○ (저감방안 사례 연구) - 법정보호종 대체서식지 현장 점검 참여 - 생태계교란식물 출현 및 관리 실적 파악		
	○ (환경영향평가 관련 데이터 목록화) 환경영향평가 검토에 필요한 각종 데이터 입력 작업		
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하	
	학력 제한	없음	
	전공 제한	없음	
	성별 제한	없음	
필요지식	○ 개체군, 군집, 생태계 조사법, 동식물 분류 및, 생물조사법 등 생물학 및 생태학 관련 지식 ○ 생태복원, 자연환경, 생물다양성, 생물통계, 보전생물 등 관련 지식 ○ 환경분야 이학, 공학지식 ○ 환경기준, 환경보존, 환경영향평가서 개념 ○ 환경영향평가 등 개념		
필요기술	○ 질적 분석 및 양적분석 통계 활용 및 분석 능력 ○ 환경영향 저감방안 검토 능력 ○ 환경영향 법적기준 및 관리기준 준수여부 조사 능력 ○ 주민 및 관계기관 의견 파악 능력		
직무수행 태도	○ 이해관계자와의 적극적 의사소통 및 협력적 태도 ○ 환경보호기준 상세 검토 노력 ○ 적극적인 대안 수립 노력 ○ 분석적이며 정확한 문제해결능력		
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리		
관련전공	○ 생태학, 생물학, 보전생물학, 분류학, 응용생물학, 환경생물학, 생물통계학 등		
관련자격	○ 생물분류기사(동물, 식물), 산림기사, 자연환경관리기술사, 자연생태복원기사(산림기사), 산림기사(기술사, 기사, 기능사), 수질환경기사		

□ 채용분야 : 생태복원 연구 보조(복원생태팀)

분류체계	대분류	23. 환경·에너지	
	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. ○ 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	○ (생태복원) 생태계 종합평가, 식물상 보전 및 생태복원관리 대책 마련 ○ (생태관리) 생태계 모니터링, 식물 분류군·종별 동정, 식물의 계절별 생육특성		
주요 직무수행 내용	○ (훼손지 복원 연구) 다양한 생태계 유형별 공간자료 활용 훼손지 식별, 훼손지 현장조사, 생태적 가치·복원필요성 등 세부기준에 따른 우선순위 평가 및 평가방법 고도화 연구, 복원 목표를 고려한 훼손지역의 목록화, 위의 연구결과를 연구보고서 및 학술논문으로 발간		
	○ (로드킬 저감 연구) 로드킬 사체의 중분류 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		
	○ (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		
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하	
	학력 제한	없음	
	전공 제한	없음	
	성별 제한	없음	
필요지식	○ (훼손지 복원 연구) GIS, 엑셀, 한글 등 프로그램 활용 지식, 훼손지 생태가치 평가 수행을 위한 동·식물에 대한 이해 및 지식, 훼손지 관련 법제도 지식, 우수 복원사례 문헌조사 등 ○ (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		
필요기술	○ 생태복원 조사·연구사업의 참여 경력과 그에 대한 연구보고서 및 논문 작성 능력, 훼손지 현장 조사를 위한 조사차량 운전능력 ○ 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	○ 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 현장 조사 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(식물, 동물), 조경기사, 식물보호기사, 운전면허증 등		

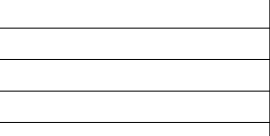
□ 채용분야 : 전시기획(전시기획부)

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	○ 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 동식물을 관리하고, 전시관 운영을 포함한 생태전시·체험·홍보·출판과 생태교육 프로그램 개발·운영 등을 추진합니다.		
핵심책무	○ (전시기획) 전시기획 그래픽 작업 및 자료 관리, 마케팅 및 행사 운영 지원		
주요 직무수행 내용	○ (그래픽 작업) 전시기획과 운영에 활용되는 이미지 등의 편집 및 디자인 작업을 합니다.		
	○ (마케팅 및 행사지원) 관람객 유치를 위한 마케팅 업무를 지원하고, 부서에서 운영하는 행사 및 참여프로그램 운영을 지원합니다.		
	○ (문서관리 및 작성) 부서 내외에서 요청하는 한글 또는 전자문서를 작성 및 편집하고 관리합니다.		
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 문서작성의 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 ○ 내외부 이해관계자 특성에 대응한 원활한 커뮤니케이션 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 ○ 폭넓은 분야에 대한 관심, 이해관계자의 의견을 수렴하는 포용력, 전체 사업 수행 흐름을 원활하게 보조하려는 지원 태도		
필요자격	○ 디자인 실무, 전시기획, 마케팅, 전시시설 운영 전반 관련 지식 또는 경험 보유자		
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리		
관련전공	○ 산업디자인학과, 시각디자인학과, 패션디자인학과, 공업디자인학과, 건축학과 등 그래픽·미디어 디자인, 공연 전시기획학, 관광학과 관련 전공 우대		
관련자격	○ GTQ(그래픽기술자격), 시각디자인기사, 웹디자인 기능사, 컴퓨터그래픽스운용기능사 등 보유자 우대		

□ 채용분야 : 생태교육(생태교육부)

분류체계	대분류	04.교육/자연/사회과학
	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 수 행, 효과 측정과 피드백 등을 수행	
전형방법	○ 공고문 참조	
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하
	학력 제한	없음
	전공 제한	없음
	성별 제한	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 평 가 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 : 동물관리(CITES동물부)

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 세계사회의 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 이 행하며, 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, 유 역청, 세관 등) 과 협력 및 보호시설 운영					
	○ (안전관리) 동물사 및 근무공간 환경개선으로 동물과 사람의 안전사고를 예방 하며, 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 숙선수범, 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 : 식물관리(야외식물부)

분류체계	대분류	24.농림어업				
	중분류	03.임업				
	소분류	01.산림자원조성				
	세분류	01.임업종묘				
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	○ (식물관리) 식물원 운영계획 수립, 식물 도입계획 수립, 식물분류·동정, 식물수집 및 정보화, DB 구축, 식물원 식물 보호, 정보화 사업, 식물 식재 및 유지관리 ○ (임업종묘) 식물 종자수집 및 저장, 종자번식					
주요 직무수행 내용	○ (식물 증식) 식물 생리학적 지식을 바탕으로 보유식물을 대상으로 유성생식(파종), 무성생식(삽목, 분주, 취목 등) 방법을 통해 개체 수를 늘려 종 보전성을 제고합니다.					
	○ (식물 관리) 식물 생태·생리학적 지식을 바탕으로 야외 공간에 식재된 식물의 건강을 개선하기 위한 다양한 기법(제초, 예초, 전정, 시비 등)을 주기적으로 실시합니다.					
	○ (식재지 관리) 식물 생태학적 지식을 바탕으로 한반도 생태계를 재현하기 위해 야외 전시공간(한반도숲, 암석생태원 등) 식재지에 심겨진 식물 군락을 유지 관리합니다.					
	○ (영상 촬영) 식물 개체 및 군락의 생태적 특징을 디지털 영상(고화질 다초점 영상, 타임랩스, 3D)으로 촬영하여, 데이터를 축적하여, 대국민 전시 및 교육에 활용합니다.					
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하				
	학력 제한	없음				
	전공 제한	없음				
	성별 제한	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					
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. ○ 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 ○ 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), 임업종묘기사(산업기사, 기능사), 종자기사(산업기사, 기능사), 식물보호기사(산업기사), 자연생태복원기사(산업기사), 나무의사					

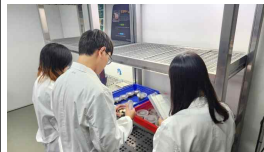
□ 채용분야 : 조류 연구(조류팀)

분류체계	대분류	23. 환경·에너지·안전		24. 농림어업	
	중분류	03. 자연환경		01. 농업	02. 축산
	소분류	01. 생태복원·관리		02. 종자생산·유통	01. 축산자원개발
	세분류	01. 생태복원	02. 생태관리	02. 육종	04. 수의서비스
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) 생태 조사, 생태계 환경변화 모니터링, 개체군·분포 동태 파악 ○ (생태복원) 서식지 복원, 복원서식지 현장관리, 생태복원사업 평가 ○ (증식관리) 도입·증식·방사 관련 기술 개발 및 관리, 유전자원 및 혈통 보전 ○ (국제협력) 이동성 철새 이동경로 연구 및 서식지 보호 국제 협력 ○ (생태협력) 동물-인간 공존협의체 운영 및 소통채널 관리				
주요 직무수행 내용	○ (서식지 보전) 야생개체군의 동태를 파악하고, 개체 감소 원인을 분석하며, 멸종 위기 조류의 서식지 공간 분석 및 핵심 서식지 관리기술을 개발합니다.				
	○ (서식지외보전) 인공증식 기술개발, 증식개체군 관리, 혈통정보 수집·분석 및 유전자 다양성 평가·관리 기술을 개발합니다.				
	○ (야생개체군 보충·강화) 구조 및 증식과 개체 자연적응훈련, 방사개체 평가·선정, 방사·모니터링 기술 개발, 복원대상지 환경변화를 모니터링합니다.				
	○ (국제협력) 국가 간 이동성 조류 가락지·위치추적기 부착·재관찰 등 이동경로 연구 및 국제협력을 통한 서식지 내·외 보전 공동연구를 진행합니다. ○ (생태협력) 공존협의체 참여 기관 협력을 통한 서식지 복원 사업, 증식개체군 유전적 다양성 관리 등 공동연구와 웹진 등 기관 간 소통채널을 운영합니다.				
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하			
	학력 제한	없음			
	전공 제한	없음			
	성별 제한	없음			
필요지식	○ 생물학, 동물학, 생태학, 집단유전학, 야생생물 보호 및 관리에 관한 법률 및 자연환경보전법에 대한 이해, 야생생물 보호 기본계획 및 멸종위기 야생생물 보전 종합계획에 대한 이해 ○ 분류군별(조류) 특성에 따른 조사 기법, 생물다양성 가치평가, 동물상 분류 및 현황 파악, 종 공급 가능성 파악, 생태계 건강성 평가				
필요기술	○ 분류군별(조류) 특성에 따른 종별 조사 기법, 야생개체군 동태 및 원인 분석, 종별 특성에 따른 조사 양식기록 및 생태적 의미 분석 능력, 위해종·교란종을 차단할 수 있는 물리적 방법에 대한 기술 ○ 집단 유전학적 특성 분석 능력, 생물다양성 가치평가 능력, 생태계 건강성 평가 능력 ○ 종 공급 가능성 파악 능력, 혈통정보 분석 및 사후관리보고서 작성 능력 ○ 생태정보 분석 능력, 시료 채취 및 처리 능력, 각종 검사 능력, 동물 보정 능력				
직무수행 태도	○ 안전사항 준수, 관련 법령 준수, 세심한 업무 처리 태도, 책임감을 가지고 업무를 처리하는 태도 ○ 문제점을 파악하고 개선하려는 태도, 꼼꼼하게 계획을 수립하고 통합적으로 추진하려는 태도				
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리				
관련전공	○ 생태학, 동물학, 생물학, 집단유전학, 동물분류학, 환경학, 수의학 등				
관련자격	○ 자연환경관리기술사, 자연생태복원기사, 생물분류기사(동물), 수의사면허증, 동물간호 자격증 등				

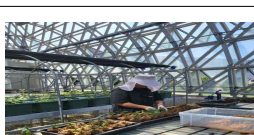
□ 채용분야 : 어류·양서파충류 연구 보조(어류·양서파충류팀)

분류체계	대분류	23. 환경·에너지	
	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. - 생태에 관한 조사·연구 및 평가 등 생태계 변화 관찰에 대한 연구, 동·식물 등 생태 관련 사육, 전시, 체험 홍보 시설 조성 및 운영, 생태 관련 전문인력 양성 및 교육프로그램 개발 및 운영 등을 수행합니다.		
핵심책무	○ (복원연구) 멸종위기 담수어류, 양서파충류 분류군·종별 동정, 원종 확보, 증식, 사육관리 등 보조 ○ (생태연구) 환경생태조사, 발신기 부착, 방사(방류) 후 모니터링 등 보조		
주요 직무수행 내용	○ (복원연구) 원종을 확보하고, 인공증식, 사육 관리하여, 방류(방사)하여 멸종 위기종을 복원합니다. - 원종 확보: 조사·안전물품을 준비하고 조사지역으로 이동, 포획도구를 이용하여 대상종 포획 실시, 센터 내 사육시설로 이관 - 사육 관리: 배설물 및 이물질 제거, 먹이 공급, 개체 외형 측정, 사육장 청소 등 - 방류(방사): 방류시기와 방류대상지를 선정, 준성체 이상 사육 후 방류(방사)		
	○ (생태연구) 훼손된 자연환경을 복원하기 위해 환경생태조사를 하고, 보전 또는 복원된 자연환경이 지속될 수 있도록 체계적으로 모니터링, 평가 및 관리합니다. - 환경생태조사: 현장에서 서식지 환경 조사, 기초 수질의 측정 등/ GIS를 통한 토지 이용 유형별 조사 등 - 모니터링: 종별 적절한 발신기 부착, 원격 추적 모니터링 실시		
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하	
	학력 제한	없음	
	전공 제한	없음	
	성별 제한	없음	
필요지식	○ 생물학, 동물학, 생태학, 자연환경보전법에 대한 이해, 분류군·종별 동물 동정 방법 ○ 생태계획에 관한 지식, 산림, 습지, 하천 등 대상지 유형, 동·식물 법정보호종, 생태계 교란종에 대한 지식, 대상종의 생활사 ○ 멸종위기 야생생물 포획 등 관련 법규에 대한 이해, 원종 확보, 증식·복원에 대한 지식, 동물의 사육 경험		
필요기술	○ 담수어류, 양서파충류의 사육 관리 기술 ○ 컴퓨터 활용능력, 조사 일지 및 사후관리보고서 작성능력, 분류군·종별 특성에 따른 조사양식기록 ○ 멸종위기 담수어류에 대한 문헌자료, 사례 조사 및 연구능력, 정보 활용, 체계화, 문서작성 능력, 서식지 등 생태 정보관련 분석 능력		
직무수행 태도	○ 안전사항 및 기술기준 준수, 탐구·확인하는 태도, 관찰을 위한 집중력 있는 태도, 상호 협력적이며 친화력 있는 태도, 동물을 이해하려는 노력과 태도, 끈기 있게 업무를 수행하는 태도 ○ 광범위한 현황 자료 중 수요자에게 적합한 데이터를 찾아내고자 하는 적극성, 환경정책, 법규, 관련 환경뉴스 및 연구 동향에 대한 지속적인 관심		
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리		
관련전공	○ 생태학, 생물학, 미생물학, 응용생물학, 생명과학, 생명공학, 환경생태공학, 환경공학, 환경생명과학, 환경과학 등		
관련자격	○ 생물분류기사(동물), 자연생태복원기사(산림기사)		

□ 채용분야 : 곤충·무척추동물 연구·관리(곤충·무척추동물팀)

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 변화에 대한 연구를 수행하며, 멸종위기종을 포함한 동·식물을 관리하고, 전시관 운영을 포함한 생태전시·체험·홍보·출판과 생태교육 프로그램 개발·운영 등을 추진합니다.					
핵심책무	○ 멸종위기종 곤충·무척추동물 연구 는 생리·생태 연구(생활사 연구, 먹이원 분석), 서식지 연구(서식 생태 분석, 위협요인 파악, 신규서식지 발굴), 증식관리(원종 확보, 사육관리, 인공증식 기술 개발), 유전 연구(유전자양성, 혈통관리), 방사 및 모니터링, 보전협의체 활동 등을 수행합니다.					
주요 직무수행 내용	○ (사육관리) 멸종위기 곤충·무척추동물에 대한 먹이원 관리, 먹이 교체, 주변 정리, 시설 상태 확인, 사육일지 작성 등 사육관리 업무를 지원합니다. ○ (증식연구) 다양한 조건에서의 사육 개체 변화를 관찰하여 증식기술 개발과 관련된 데이터를 수집합니다.					
	○ (현장조사) 야외에서 개체군 서식 현황, 서식지 환경, 위협요인 등을 관찰, 기록하여 현장 업무를 수행합니다. ○ (시민과학, 협의체운영) 대국민 인식증진 및 지속가능한 멸종위기 곤충·무척추동물 보전을 위해 시민 및 유관기관과 함께하는 보전협의체 활동을 지원합니다.					
	○ (유전자분석) 증식·복원의 기초 자료 확보를 위해 계통 분석, 유전자양성, 먹이원 분석, 혈통관리 등 다양한 유전 연구를 수행합니다. ○ (행정업무) 멸종위기 곤충·무척추동물 보전 연구 과제의 성공적인 목표 달성과 정책지원을 위해 이와 관련된 각종 행정업무를 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 ○ 곤충 또는 무척추동물의 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 ○ 곤충·무척추동물 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(식물팀)

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 : 전시교육(복원교육부)

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 수 행, 효과 측정과 피드백 등을 수행	
전형방법	○ 공고문 참조	
자격요건	연령 제한	공고일 기준 만 15세 이상 만 34세 이하
	학력 제한	없음
	전공 제한	없음
	성별 제한	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 평 가 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 : 습지조사·연구(습지연구팀)

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 - 시민과학자들로부터 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)				