

【직무설명자료 : 담수생태학 (연구직 원급)】

채용분야	담수생태학	분류 체계	대분류	LA. 생명과학	
			중분류	LA05. 분류/생태/담수생태학	
			소분류	LA0599 달리 분류되지 않은 분류/생태/환경생물학	
			세분류	LA0599-01. 생물다양성 보전	LA0599-02. 담수환경 모 니터링
기관 주요사업	○ 국립낙동강생물자원관은 「국립낙동강생물자원관의 설립 및 운영에 관한 법률」에 따라 국가 생물 주권의 조기 확보와 생물다양성 보전 및 생물자원의 지속가능한 이용을 위해 2015년6월3일 설 립된 국내 유일의 담수(淡水) 생물자원 연구전문기관 입니다. ○ 담수 생물자원의 조사·발굴 및 분류·동정, 소장에 관한 연구와 배양·추출, 보전·이용 기술개발 및 실용화·산업화 지원에 관한 사업을 수행하고 있습니다.				
능력단위	○ (생물다양성 보전) 01. 다양성보전, 02. 서식지 보전, 03. ABS 대응, 04. 정책과제기획 ○ (담수환경 모니터링) 01. 기후변화 대응 담수서식지 모니터링, 02. 환경변화에 따른 담수생물상 변화 03. 담수환경분석				
직무수행 내용	○ (생물다양성 보전) 생물다양성을 보전하고 서식지를 관리하기 위한 조사 연구 수행, 생물다양성 관련 국내법 및 국제 협약에 대한 대응과 국가 정책과제 기획 ○ (담수환경 모니터링) 환경변화와 범지구적 기후변화에 따른 담수생물상 그리고 담수서식지의 변 화를 추적하고 관리 등 담수생물 서식에 영향을 미치는 환경 분석				
전형방법	○ 서류심사 → 필기시험 → AI사전면접 → 면접시험				
우대사항	○ 채용공고문 참고				
직무수행 지식	○ (생물다양성 보전) 담수생물 분류 및 생태에 관한 전문지식, 생태복원 사업과 생태계의 관련성, 자연환경관련 법률 및 국제협약에 관련된 지식, 담수서식지 관리 실태와 문제점에 대한 인식 및 지식 ○ (담수환경 모니터링) 담수서식지에서 종간 상호관계 분석, 동식물상 변화에 대한 대안 평가, 수질 및 기상 등의 환경 분석과 관련된 지식, 분류군·종별 특성에 따른 모니터링 조사기법 적용				
직무수행 기술	○ (생물다양성 보전) 생물다양성 가치평가 능력, 서식지 및 담수생물 보전 기술, 담수서식지 관련 자료 수집 및 분석 기술, 정책지원자료 분석 기술, 연구계획서 작성 기술 ○ (담수환경모니터링) 담수서식지 변화 분석 평가 기술, 담수서식지 환경(기상, 토양, 수환경 등) 분 석기술, 생물상과 주변환경과의 역학관계 분석 기술, 담수생물군집의 종간 상호작용 분석 능력, 생물자원 유형별, 분류군별 특성에 적합한 모니터링 기법 선정 기술, 연구계획서 작성 기술				
직무수행 태도	○ 다양하고 새로운 연구주제에 대한 호기심과 도전성 ○ 다양한 연구 분야에 대해 적극적이고 창의적으로 사고하려는 자세 ○ 다양한 배경의 연구자들과의 협업을 위해 긍정적이고, 능동적이며, 사회성이 우수하여 협력 연구 수행이 가능한 자 ○ 업무분석 결과와 과정을 철저히 관리하는 태도 ○ 업무수행에 적극적이고 책임감 있는 태도 ○ 위기 대처능력과 여러 대안을 설정하는 노력 및 태도 ○ 공공기관의 연구원으로서 품위와 연구윤리가 확보된 자 ○ 책임감 있게 현장조사에 임하는 태도 ○ 자연환경을 대하는 공정한 태도				
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr				