

[NCS기반 채용 직무 설명자료 : 조류연구]

채용분야	조류연구	분류 체계	대분류	23. 환경·에너지
			중분류	04. 환경서비스
			소분류	02. 환경평가
			세분류	02. 환경조사분석
공사주요업무	○ 조류생태환경조사 연구용역, 조류충돌예방 R&D 업무, 야생동물 및 조류위험 관리 관련 연구 및 정책 수립 업무, 관련 기관 대외협력 업무, 관련 자문 지원			
능력단위	○ 연구과제에 대한 충분한 이해와 결과 및 데이터 기반으로 해결책을 수립하는 문제해결 능력 ○ 조류 현장 조사, 생태조사 기법 등을 활용한 조류생태 연구 수행 능력 ○ 조류충돌예방 방안 관련 국내외 법령 및 현안사항 등에 대한 조사기획 및 보고서 작성 능력 ○ 조류이동 빅데이터(생태조사, 조류 모니터링 자료 등) 분석 및 적용 능력 ○ 관련 분야 이해관계자와 협의·조정 및 협력기관과의 협업 능력			
직무수행내용	○ 공항별 조류생태환경조사 연구 수행 및 조류충돌예방 저감 방안 수립 ○ 조류충돌 위험관리계획 검토 및 조류충돌예방위원회 운영 지원 ○ 공항별 야생동물 및 조류위험관리 실무자 대상 업무 자문(현장자문 포함) 지원 ○ 전문 연구기관과의 업무협약(MOU) 체결 지원 및 종합적 조류충돌예방 연구체계 수립 ○ 정부·지자체·기업·기관 등 조류충돌예방 관련 대외협의 및 업무 협력 ○ 조류충돌예방관련 R&D 업무(AI 등) 수행·지원			
필요지식	○ 조류 생태·분류 관련 지식 (조류 동정, 군집 분석, 행동학) ○ 조류 현장조사 경험 및 관련 지식 ○ 조류 조사·연구사업 자료 분석 관련 지식 ○ 조류충돌예방 관련 국내외 법령, 규정, 정책 및 현안 대응 관련 지식 ○ 데이터 수집·분석 처리 등에 관한 수리·통계학적 지식			
필요기술	○ 조류 동정, 계절별 이동·습성 이해, 행동학 및 군집 분석 및 적용 ○ 국내외 조류충돌예방 관련 규정 및 법, 정책 동향 파악 ○ 조류이동 빅데이터(생태조사, 조류 모니터링 자료 등) 분석 및 결과 도출 ○ 논리적 의사전달 기술 및 보고서 작성			
직무수행태도	○ 관련 법제도 및 자료 분석에 기반을 둔 객관적 연구태도 ○ 연구 과제의 쟁점을 성실히 탐구하며, 논리적으로 사고하려는 태도 ○ 다양한 자료를 종합적으로 분석하고자 하는 태도 ○ 관련 분야 전문가 및 대외기관과 협력 업무를 수행할 수 있는 개방적 태도			
필요자격 (채용공고문 참조)	○ 생물학, 생태학 관련 학과 전공자로, 석·박사 학위 소지자 ○ 관련 석·박사학위 취득 후 관련 분야에서 3년 이상 근무경력 소지자 등			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 자원관리능력			
참고사이트	○ www.ncs.go.kr			

※ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 한국공항공사의 조류연구 관련 직무와 연관 있는 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발 동향과 공사 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지(諒知)하여 주시기 바랍니다.