

## 채용 직무기술서(연구직)

채용 분야	항공 (무기계약직/연구원)	분류체 계	대분류	중분류	소분류	세분류
			01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리	01.프로젝트관리
			14.건설	06.도시.교통	02.교통계획.설계 02.교통계획.설계	01.교통계획 03.교통운영·감리
연구원 주요 사업	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 교통·물류 정책 및 기술에 관한 연구·개발</li><li>○ 도로, 철도, 공항, 물류시설 등 교통 관련 사회간접자본의 투자정책, 계획 및 운영에 관한 연구</li><li>○ 교통 정보 및 데이터의 체계적 수집, 분석, 제공</li><li>○ 여객·화물 운송 등 교통·물류·항공산업에 관한 연구</li><li>○ 자율차, 친환경차, 드론, 공유교통 등 미래 교통에 관한 융복합 연구</li><li>○ 국민의 이동권, 교통안전, 친환경교통 등 교통복지 및 교통환경에 관한 연구</li><li>○ 도시·광역·지역교통, 한반도·동북아교통, 국제교통 등에 관한 연구</li><li>○ 교통 연구 또는 사업에 관련된 조사, 교육·연수, 연구성과 확산, 공동연구, 위·수탁, 글로벌협력 등에 관한 사항</li></ul>					
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 항공 및 공항 정책에 대한 연구<ul style="list-style-type: none"><li>- 국가 항공 및 공항정책 수립 연구</li><li>- 공항운영 및 항행정책에 대한 연구</li></ul></li><li>○ 항공데이터 분석에 관한 연구<ul style="list-style-type: none"><li>- 항공산업 및 공항 데이터 및 통계 분석</li><li>- 항공안전 및 관제 데이터 분석</li></ul></li><li>○ 교통수요분석 및 계획 연구<ul style="list-style-type: none"><li>- 항공교통수요 분석</li></ul></li></ul>					
능력 단위	(교통기술) 관련 분야 교통 기술 활용 능력 (프로젝트 관리) 통합관리, 이해관계자 관리, 일정관리 (사무) 항공교통 관련 조사기획 및 보고서 작성 능력 (분석능력) 항공 및 공항정책 설계 및 계량적 분석, 공항환경 및 소음분석, 공항주변 고도제한정책, 미래 첨단 항공모빌리티 운영 계획, ATM 자료 분석, 빅데이터 분석기획, 경제동향 및 운송실적·공항수익 변동 분석 능력					
일반 요건	연령	무관(단, 만60세를 초과하는 자는 제외)				
	성별	무관				
교육 요건	학력	해당 분야 학사 이상의 학위를 가진 자(2025년 8월 졸업예정자 포함)				
	전공	통계학, 경영학, 교통공학, 데이터 분석, 산업공학, 항공교통, 항공경영 등 관련 분야 전공자(석사 이상 우대)				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 관련 분야 교통 기술 활용에 대한 전문 지식</li><li>○ 항공 분야 정책, 기존 연구 및 국내·외 연구동향에 대한 지식, 항공 관련 용어에 대한 이해, 연구 과정에서 수집된 모든 자료에 대한 분류 지식, 연구 타당성 확보를 위한 지식</li><li>○ 항공관련 용어에 대한 이해와 국내·외 항공 관련 정책 동향을 파악할 수 있는 지식 등</li><li>○ 데이터 수집·분석 처리 등에 관한 수리·통계학적 지식</li><li>○ 국내외 공항정책, 공항소음 및 환경 등에 대한 전문지식</li><li>○ 항공 빅데이터 분석에 대한 전문지식</li><li>○ 공항운영 및 항행안전, 항공운항에 대한 전문지식</li></ul>					

필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 빅데이터 분석 및 코딩 등 관련 분야 전문적인 연구 기술</li> <li>○ 항공환경 및 정책수립 관련 법령에 대한 이해 능력</li> <li>○ 현황분석을 통한 문제점 도출 및 해결 대안 수립 능력</li> <li>○ 논리적 의사전달 기술 및 보고서 작성 능력</li> <li>○ 관련자료 수집 및 정책 분석에 관한 기술</li> <li>○ 국내 항공산업과 관련 법령에 대한 이해 능력</li> <li>○ 국내외 문헌조사, 현장조사, 설문조사 수행 능력</li> </ul>
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구자의 윤리의식에 기반한 연구 태도</li> <li>○ 인접 분야 전문가와 협력 연구를 수행할 수 있는 개방적 태도</li> <li>○ 관련 법제도 및 자료분석에 기반한 객관적인 연구 태도</li> <li>○ 관련자료를 종합적으로 분석하고자 하는 태도</li> <li>○ 공공성 확보 및 객관적 결과 도출을 위한 적극적 자세</li> <li>○ 정책, 계획, 사업단계에 대한 이해</li> <li>○ 교통기술 정책 등 미래 교통 이슈에 선제적으로 대응하고자 하는 미래지향적 태도</li> </ul>
직업 기초 능력	자원관리능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 기술능력, 연구윤리, 영어 또는 제2외국어
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ NCS(국가직무능력표준) 홈페이지(<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>) → NCS 및 학습모듈 검색</li> <li>○ 한국교통연구원 홈페이지(<a href="http://www.koti.re.kr">www.koti.re.kr</a>)</li> </ul>