

채용 직무기술서(연구직)

채용 분야	항공2 (위촉연구원)	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리	01.프로젝트관리
			14.건설	06.도시.교통	02.교통계획.설계	01.교통계획
					02.교통계획.설계	03.교통운영·감리
연구원 주요 사업	<ul style="list-style-type: none">○ 교통·물류정책 및 기술의 연구·개발○ 교통조사사업과 교통부문 사회간접자본시설의 투자사업, 교통안전에 관한 국가정책수립 지원 및 연구○ 도로·철도·항공, 물류·광역도시교통·첨단교통분야의 계획수립과 운영, 관리에 관한 연구○ 운송·물류사업의 발전전략 개발과 경영개선방안 연구○ 교통부문의 환경정책에 관한 연구○ 정부, 국내외 공공기관 및 민간단체로 부터의 연구용역 위·수탁○ 교통과 관련된 단체의 직원에 대한 수탁훈련 및 교통업무에 관하여 법령으로 수탁받은 업무					
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none">○ 항공산업 및 공항 정책에 대한 연구<ul style="list-style-type: none">- 국가 항공 및 공항정책 수립 연구- 공항운영 및 항행정책에 대한 연구- 미래 항공모빌리티 정책 수립에 대한 연구○ 항공데이터 분석에 관한 연구<ul style="list-style-type: none">- 항공산업 및 공항 데이터 및 통계 분석- 항공안전 및 관제 데이터 분석○ 교통수요분석 및 계획<ul style="list-style-type: none">- 항공교통수요 분석					
능력 단위	(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, 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	해당분야 학사 이상 의 학위를 가진 자				
	전공	통계학, 경영학, 교통공학, 데이터 분석, 산업공학, 항공교통, 항공경영 등 해당 분야 전공자 또는 그에 준하는 지식을 갖춘 자				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none">○ 항공 분야 정책, 국내·외 연구동향에 대한 지식, 항공 관련 용어에 대한 이해○ 항공관련 용어에 대한 이해와 국내·외 항공 관련 정책 동향을 파악할 수 있는 지식 등○ 데이터 수집·분석 처리 등에 관한 수리·통계학적 지식○ 국내외 공항정책, 공항소음 및 환경 등에 대한 전문지식○ 항공 빅데이터 분석에 대한 전문지식○ 공항운영 및 항행안전, 항공운항에 대한 전문지식					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none">○ 항공환경 및 정책수립 관련 법령에 대한 이해 능력○ 현황분석을 통한 문제점 도출 및 해결 대안 수립 능력○ 논리적 의사전달 기술 및 보고서 작성 능력○ 관련자료 수집 및 정책 분석에 관한 기술○ 국내항공산업과 관련 법령에 대한 이해 능력○ 국내외 문헌조사, 현장조사, 설문조사 수행 능력					

직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구자의 윤리의식에 기반한 연구 태도 ○ 인접 분야 전문가와 협력 연구를 수행할 수 있는 개방적 태도 ○ 관련 법제도 및 자료분석에 기반한 객관적인 연구 태도 ○ 관련자료를 종합적으로 분석하고자 하는 태도 ○ 공공성 확보 및 객관적 결과 도출을 위한 적극적 자세 ○ 정책, 계획, 사업단계에 대한 이해
직업 기초 능력	자원관리능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 기술능력, 연구윤리, 영어 또는 제2외국어
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ NCS(국가직무능력표준) 홈페이지(www.ncs.go.kr) → NCS 및 학습모듈 검색 ○ 한국교통연구원 홈페이지(www.koti.re.kr)