

【(가)공간정보정책(연구원) 분야 직무설명자료】

채용분야	공간정보정책 (연구원)	분류체계	대분류	자체개발
			중분류	자체개발
			소분류	자체개발
			세분류	자체개발
주요사업	국토연구원은 하나뿐인 소중한 국토자원의 효율적인 이용 개발 보전에 관한 정책을 종합적으로 연구함으로써 국토의 균형발전과 국민생활의 질 향상에 기여하기 위하여 1978년에 설립됨. 개원 이래 '아름다운 산하와 살맛나는 국토'를 만들기 위한 시대적 소임을 성실히 수행하고 있으며, 이를 구현하기 위해 지속가능한 국토건설, 균형된 국토건설, 국토의 미래선도, 지식기반국토의 조성을 위한 연구를 중점적으로 추진하고 있음.			
직무수행내용	○ 제7차 국가공간정보정책 기본계획 수립 지원 ○ 국가공간정보정책 성과 평가 지원 ○ 자료 수집 및 정리 ○ 연구진 및 이해관계자와의 의사소통			
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 최종합격자 발표			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	해당분야 연구수행 능력이 있는 자 (석사학위 소지자 우대)		
	전공	공간정보, 지리학, 건축/도시공학, 조경학, 지적학, 산업공학 등 관련분야 전공		
필요지식	○ 국가공간정보정책, 공간정보기술 등에 대한 지식 및 경험 ○ 기초 통계분석에 대한 지식 ※ 엑셀 능통자, 공간정보 활용·분석에 관한 지식 및 관련 연구 경력자 우대			
필요기술	○ 공간정보정책 및 최신 기술변화 동향을 조사하고 정리하는 능력 ○ 국가공간정보 관련 이론 및 정책에 대한 이해능력 ○ 질적·양적 기초통계자료를 수집, 정제, 가공하고 분석하는 능력 ○ 현황, 이론, 실증분석 등을 통한 정책 방안 도출 능력 ○ 법, 정책, 제도에 대한 이해와 판단 능력 ○ 논리적 의사전달 능력 ○ 연구를 주도적으로 수행할 수 있는 능력 ○ 해외 자료 분석을 위한 외국어 능력			
직무수행태도	○ 연구자로서의 올바른 윤리의식 ○ 이론과 실증에 기반을 둔 객관적 연구태도 ○ 적극적이고 주도적이며 협력적인 연구태도 ○ 타 분야와의 연계 가능한 개방적이며 성실한 연구 태도 ○ 유연한 사고를 가진 창의적 연구 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보기술능력, 직업윤리			
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)			

【(나)빅데이터 기반 인공지능 활용 도시계획(연구원) 분야 직무설명자료】

채용분야	빅데이터 기반 인공지능 활용 도시계획 (연구원)		분류체계	대분류	자체개발
				중분류	자체개발
				소분류	자체개발
				세분류	자체개발
주요사업	국토연구원은 하나뿐인 소중한 국토자원의 효율적인 이용 개발 보전에 관한 정책을 종합적으로 연구함으로써 국토의 균형발전과 국민생활의 질 향상에 기여하기 위하여 1978년에 설립됨. 개원 이래 '아름다운 산하와 살맛나는 국토'를 만들기 위한 시대적 소임을 성실히 수행하고 있으며, 이를 구현하기 위해 지속가능한 국토건설, 균형된 국토건설, 국토의 미래선도, 지식기반국토의 조성을 위한 연구를 중점적으로 추진하고 있음.				
직무수행내용	○ 빅데이터 기반 인공지능 활용 도시계획 기술개발 사업 총괄관리 ○ 빅데이터, 인공지능 기술현황 조사분석 ○ 도시계획 현황분석, 제도 개선사항 도출 등				
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 최종합격자 발표				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력	해당분야 연구수행 능력이 있는 자 (석사학위 소지자 우대)			
	전공	도시 및 지역계획학, 도시행정학, 지리학, 도시공학, 공간정보공학, 지리정보공학 등 관련 분야 전공			
필요지식	○ 도시계획 및 정책분야 지식과 경험 ○ 빅데이터 및 인공지능 기술분야 지식과 경험 ○ 연구사업 진도관리 및 실적평가, 협업 및 소통체계 구성 등 관련 지식과 경험				
필요기술	○ 빅데이터, 인공지능 등과 관련된 최신 기술변화 동향을 조사하고 정리하는 능력 ○ 도시계획, 도시정책 등과 관련된 이론 및 정책에 대한 이해 능력 ○ 공간데이터 및 기타 질적·양적 기초통계자료를 수집, 정제, 가공하고 분석하는 능력 ○ 현황, 이론, 실증분석 등을 통한 정책 방안 도출 능력 ○ 법, 정책, 제도에 대한 이해와 판단 능력 ○ 논리적 의사전달 능력 ○ 연구를 주도적으로 수행할 수 있는 능력 ○ 해외 자료 분석을 위한 외국어 능력				
직무수행태도	○ 연구자로서의 올바른 윤리의식 ○ 이론과 실증에 기반을 둔 객관적 연구태도 ○ 적극적이고 주도적이며 협력적인 연구태도와 협업 ○ 타 분야와의 연계 가능한 개방적이며 성실한 연구 태도 ○ 유연한 사고를 가진 창의적 연구태도				
필요자격	해당사항 없음				
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리 등				
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)				

【(다)스마트도시(연구원) 분야 직무설명자료】

채용분야	스마트도시 (연구원)	분류체계	대분류	자체개발
			중분류	자체개발
			소분류	자체개발
			세분류	자체개발
주요사업	국토연구원 스마트공간연구센터는 국내 스마트시티와 관련하여 스마트도시 종합계획을 포함한 여러 정책 수립과 스마트시티 챌린지 및 인증제와 같은 다양한 사업들을 개발 및 연구하고 있음 더불어 해외 스마트시티 정책 개발 관련 사업들을 수행 중에 있음			
직무수행내용	○ 스마트시티 챌린지 지자체 사업 모니터링, 계획 변경(안) 검토, 데이터 수집 및 정리, 실적 동향 파악 및 분석 등 ○ 스마트도시 정책 및 사업 계획 수립 연구 ○ 국내외 스마트도시 정책 및 사업 현황 조사 연구			
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 최종합격자 발표			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	해당분야 연구수행 능력이 있는 자 (석사학위 소지자 우대)		
	전공	도시, 행정, 지리, 융합 등 관련분야 전공		
필요지식	○ 도시 정책 및 사업 등에 대한 지식 및 경험 ○ 정부 사업 또는 R&D 사업에 대한 지식 ※ 정부 사업 또는 R&D 사업 관리 경력자 우대			
필요기술	○ 도시(스마트도시)와 관련된 최신 국내외 동향을 조사하고 정리하는 능력 ○ 도시(스마트도시) 계획 및 프로세스에 대한 이해 능력 ○ 법, 정책, 제도에 대한 이해와 판단 능력 ○ 논리적 의사전달 능력 ○ 연구사업을 주도적으로 관리할 수 있는 능력 ○ 해외 자료 분석을 위한 외국어 능력 ○ 엑셀 작업 능력(함수 활용 가능)			
직무수행태도	○ 연구자로서의 올바른 윤리의식 ○ 이론과 실증에 기반을 둔 객관적 연구태도 ○ 적극적이고 주도적이며 협력적인 연구태도 ○ 타 분야와의 연계 가능한 개방적이며 성실한 연구 태도 ○ 유연한 사고를 가진 창의적 연구 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 조직이해능력			
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)			

【(라)중소·중견 건설기업 해외진출 컨설팅(연구원) 분야 직무설명자료】

채용분야	중소·중견 건설기업 해외진출 컨설팅 (연구원)		분류체계	대분류	자체개발
				중분류	자체개발
				소분류	자체개발
				세분류	자체개발
주요사업	국토연구원은 하나뿐인 소중한 국토자원의 효율적인 이용 개발 보전에 관한 정책을 종합적으로 연구함으로써 국토의 균형발전과 국민생활의 질 향상에 기여하기 위하여 1978년에 설립됨. 개원 이래 '아름다운 산하와 살맛나는 국토'를 만들기 위한 시대적 소임을 성실히 수행하고 있으며, 이를 구현하기 위해 지속가능한 국토건설, 균형된 국토건설, 국토의 미래선도, 지식기반국토의 조성을 위한 연구를 중점적으로 추진하고 있음.				
직무수행내용	○ 인프라 및 부동산 개발 컨설팅 지원에 관한 연구 기초자료 수집 및 작성 ○ 컨설팅 기관 육성을 위한 포럼·세미나 개최 및 네트워크 유지·관리 지원				
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 최종합격자 발표				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력	해당분야 연구수행 능력이 있는 자 (석사학위 소지자 우대)			
	전공	도시공학, 도시 및 지역계획, 건축공학, 토목공학, 경영학, 회계학, 경제학, 국제경영 등 관련분야 전공			
필요지식	○ 해외건설 관련 주요 개념 및 이론 등에 대한 지식 ○ 인프라 및 도시개발에 대한 지식 ○ 해외건설 관련 정책에 대한 지식 및 경험				
필요기술	○ 관련 법, 정책, 제도에 대한 이해와 판단 능력 ○ GIS, SPSS 등 자료 처리를 위한 지리정보분석 및 통계분석 등 ○ 논리적 의사전달 기술, 연구보고서 체계화 및 기술 능력, 공동연구 수행능력 등 ○ 문제 및 이슈 발굴과 정책대안 도출 능력 ○ 해외 자료 분석을 위한 외국어 능력				
직무수행태도	○ 연구자로서의 올바른 윤리의식 ○ 이론과 실증에 기반을 둔 객관적 연구태도 ○ 적극적이고 주도적이며 협력적인 연구태도 ○ 타 분야와의 연계 가능한 개방적이며 성실한 연구 태도 ○ 유연한 사고를 가진 창의적 연구 태도				
필요자격	해당사항 없음				
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력				
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)				

【(마)수자원·하천 관리계획(연구원) 분야 직무설명자료】

채용분야	수자원·하천 관리계획 (연구원) ※ 육아휴직 대체인력		분류체계	대분류	자체개발
				중분류	자체개발
				소분류	자체개발
				세분류	자체개발
주요사업	국토연구원은 하나뿐인 소중한 국토자원의 효율적인 이용 개발 보전에 관한 정책을 종합적으로 연구함으로써 국토의 균형발전과 국민생활의 질 향상에 기여하기 위하여 1978년에 설립됨. 개원 이래 '아름다운 산하와 살맛나는 국토'를 만들기 위한 시대적 소임을 성실히 수행하고 있으며, 이를 구현하기 위해 지속가능한 국토건설, 균형된 국토건설, 국토의 미래선도, 지식기반국토의 조성을 위한 연구를 중점적으로 추진하고 있음.				
직무수행내용	○ 수자원·하천 등의 국가정책 및 계획 발굴 및 평가 ○ 하천공간 활용계획 및 규제에 관한 연구 ○ 통계분석을 활용한 수자원·기후변화 데이터 분석 ○ 하천시설물 유지관리 방안에 관한 연구				
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 최종합격자 발표				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력	관련분야 연구수행 능력이 있는 자 (석사학위 소지자 우대)			
	전공	토목공학, 도시계획, 환경공학, 안전공학, 생태·조경 등 관련분야 전공			
필요지식	○ 하천·수자원 관리에 대한 학술적 이론과 분석기술에 대한 지식 ○ 하천공간 활용계획에 대한 학술적 이론과 분석기술에 대한 지식 ○ 하천·수자원 분야의 법제도, 국가정책 및 현황 이슈에 대한 이해				
필요기술	○ 하천·수자원 관리와 관련된 최신 기술변화 동향을 조사하고 정리하는 능력 ○ 하천공간 활용계획, 시설물유지관리 등과 관련 이론 및 정책에 대한 이해능력 ○ 공간데이터(GIS) 및 시계열데이터 통계분석을 수행할 수 있는 능력 ○ 현황, 이론, 실증분석 등을 통한 정책 방안 도출 능력 ○ 논리적 의사전달 능력 ○ 연구를 주도적으로 수행할 수 있는 능력 ○ 영어 의사소통 및 해외 자료 분석을 위한 외국어 능력				
직무수행태도	○ 연구자로서의 올바른 윤리의식 ○ 이론과 실증에 기반을 둔 객관적 연구태도 ○ 적극적이고 주도적이며 협력적인 연구태도 ○ 타 분야와의 연계 가능한 개방적이며 성실한 연구 태도 ○ 유연한 사고를 가진 창의적 연구 태도				
필요자격	해당사항 없음				
직업기초능력	대인관계능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력				
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)				

【(바)부동산·주택시장 분석(연구원) 분야 직무설명자료】

채용분야	부동산·주택시장 분석 (연구원)		분류체계	대분류	자체개발
				중분류	자체개발
				소분류	자체개발
				세분류	자체개발
주요사업	국토연구원은 하나뿐인 소중한 국토자원의 효율적인 이용 개발 보전에 관한 정책을 종합적으로 연구함으로써 국토의 균형발전과 국민생활의 질 향상에 기여하기 위하여 1978년에 설립됨. 개원 이래 '아름다운 산하와 살맛나는 국토'를 만들기 위한 시대적 소임을 성실히 수행하고 있으며, 이를 구현하기 위해 지속가능한 국토건설, 균형된 국토건설, 국토의 미래선도, 지식기반국토의 조성을 위한 연구를 중점적으로 추진하고 있음.				
직무수행내용	○ 임대주택 공급관련 사업성 및 장기손익전망 분석 - IRR, NPV 등 사업성 분석기법을 활용한 임대주택사업의 손익 분석 ○ 통계분석을 활용한 임대주택 사업 현황 분석 ○ 부동산시장 관련 연구 및 해외사례 파악				
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 최종합격자 발표				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력	해당 분야 연구수행 능력이 있는 자 (석사학위 소지자 우대)			
	전공	경제학, 경영학, 부동산학 등 관련분야 전공			
필요지식	○ 부동산 및 주택시장 관련 지식 및 분석경험 ○ 통계분석 및 사업성 분석 등에 대한 지식 및 경험				
필요기술	○ 부동산·주택 시장과 관련된 최근 변화 동향을 조사하고 정리하는 능력 ○ 부동산·주택 시장과 관련 이론 및 정책에 대한 이해능력 ○ 부동산·주택 시장과 관련된 기초통계자료를 수집, 정제, 가공하고 분석하는 능력 ○ 현황, 이론, 실증분석 등을 통한 정책 방안 도출 능력 ○ R, Python 등 통계패키지를 활용한 분석 능력 ○ 연구를 주도적으로 수행할 수 있는 능력 ○ 해외 자료 분석을 위한 외국어 능력				
직무수행태도	○ 연구자로서의 올바른 윤리의식 ○ 이론과 실증에 기반을 둔 객관적 연구태도 ○ 적극적이고 주도적이며 협력적인 연구태도 ○ 타 분야와의 연계 가능한 개방적이며 성실한 연구 태도 ○ 유연한 사고를 가진 창의적 연구 태도				
필요자격	해당사항 없음				
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 정보능력, 직업윤리, 조직이해능력				
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)				

【(사)사무지원(사무원) 분야 직무설명자료】

채용분야	사무지원 (사무원)	분류체계	대분류	자체개발
			중분류	자체개발
			소분류	자체개발
			세분류	자체개발
주요사업	국토연구원은 하나뿐인 소중한 국토자원의 효율적인 이용 개발 보전에 관한 정책을 종합적으로 연구함으로써 국토의 균형발전과 국민생활의 질 향상에 기여하기 위하여 1978년에 설립됨. 개원 이래 '아름다운 산하와 살맛나는 국토'를 만들기 위한 시대적 소임을 성실히 수행하고 있으며, 이를 구현하기 위해 지속가능한 국토건설, 균형된 국토건설, 국토의 미래선도, 지식기반국토의 조성을 위한 연구를 중점적으로 추진하고 있음.			
직무수행내용	○ 연구과제 행정업무 지원 - 연구과제 관련 위원회 회의 지원, 회의록 작성 등 행정업무 지원 - 연구과제 관련 문서업무 지원			
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 최종합격자 발표			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관 (학사학위 소지자 우대)		
	전공	무관		
필요지식	○ 문서기안 절차, 문서양식과 유형, 문서작성 규칙, 보고 절차 ○ 컴퓨터와 사무기기 사용 ○ 회의에 사용되는 물품 및 자료 종류			
필요기술	○ 문서작성 및 기안능력 ○ 원활한 의사소통능력 및 대인관계능력 ○ 컴퓨터 활용능력 및 OA 활용 능력(한글, 엑셀, 파워포인트 등) ○ 문제상황에 대한 신속한 대응 능력 ○ 비품, 자원, 사무기기 활용·관리 능력			
직무수행태도	○ 원활한 의사소통 능력 ○ 성실한 복무태도 및 꼼꼼한 근무자세 ○ 구성원들에 대한 배려 및 협력적 태도 ○ 업무 관련 규정 준수 및 업무 파악 노력 ○ 적극적으로 문제를 해결하려는 태도			
필요자격	○ 관련 자격증 소지자 우대, 학사 우대			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리			
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)			