

[붙임] 직무설명자료

【국토 및 지역계획(부연구위원) 분야 직무설명자료】

채용분야	국토 및 지역계획 (부연구위원)		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	○ 지역발전정책 및 계획 연구 ○ 다양한 부문별 계획을 포함한 지역발전계획 수립 등 ○ 국가균형발전을 위한 이론적·경험적 논의 검토				
전형방법	(1차)서류전형 → (2차)논문(연구)발표 및 면접전형 → 최종합격자 발표				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력	박사학위 소지자 (23.9월까지 학위취득 예정자 포함)			
	전공	지역계획학, 지역개발학, 지역정책학, 도시지리학, 경제지리학 등 관련 분야			
필요지식	○ 국토 및 지역계획 수립 지식 및 경험 ○ 지역정책, 지역발전성과평가 등에 대한 지식 및 경험 ○ 기존 계획 및 실적 평가, 현황 분석, 개발여건분석 및 부문별 개발계획 수립 지식 및 경험 등				
필요기술	○ 연구를 주도적으로 수행할 수 있는 능력 ○ 현황, 이론, 실증분석 등을 통한 정책 방안 도출 능력 ○ 국토·지역·도시·균형발전 등과 관련 이론 및 정책에 대한 이해능력 ○ 국토·지역·도시·균형발전 등과 관련된 최신 동향을 조사·정리하는 능력 ○ 법, 정책, 제도에 대한 이해와 판단 능력 ○ 논리적 의사전달 능력 ○ 영어 의사소통 및 관련 연구자료 분석을 위한 외국어 능력				
직무수행태도	○ 연구자로서 가져야 할 올바른 윤리의식 ○ 이론과 실증에 기반을 둔 객관적 연구태도 ○ 적극적이고 주도적이며 협력적인 연구태도와 리더십 ○ 타 분야와의 연계 가능한 개방적이며 성실한 연구태도 ○ 유연한 사고를 가진 창의적 연구태도				
필요자격	해당사항 없음				
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 직업윤리 등				
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)				

【 도시계획 및 정책(부연구위원) 분야 직무설명자료】

채용분야	도시계획 및 정책 (부연구위원)	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	○ 도시계획, 도시설계, 도시개발, 도시경제 관련 종합적 연구 수행 ○ 도시계획 및 정책 연구를 위한 다양한 방법론 개발 및 활용 ○ 관련 법제도 검토, 실증분석, 사례조사 등을 토대로 정책 대안 제시			
전형방법	(1차)서류전형 → (2차)논문(연구)발표 및 면접전형 → 최종합격자 발표			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	박사학위 소지자 ('23.9월까지 학위취득 예정자 포함)		
	전공	도시계획, 도시설계, 도시공학, 도시경제, 도시정책, 지리학, 건축학 등 관련 분야 전공자		
필요지식	○ 도시계획 및 설계 관련 주요 개념과 이론 등에 관한 지식 ○ 도시계획 관련 법, 제도, 정책에 대한 지식과 해당 분야의 의사결정에 대한 이해 ○ 도시 분야 주요 현안을 분석하기 위한 GIS, 계량분석 등에 관한 지식 ○ 정책 대안 마련 및 평가를 위한 방법론 등에 관한 지식			
필요기술	○ 연구계획 수립을 위한 체계적 과제 기획 및 수행체계 조직화 능력 ○ 양적·질적 자료를 수집·정제·가공하고 분석하는 능력 ○ 문제 및 이슈 발굴과 정책대안 도출 및 구체화 능력 ○ 법, 제도, 정책에 대한 이해와 판단 능력 ○ 자료 처리를 위한 통계 및 GIS 분석, 시뮬레이션 능력 ○ 의견수렴 및 갈등 조정을 위한 설문·면담조사, 문제 구조화 기술 ○ 논리적 의사전달, 연구보고서 체계화 및 기술 능력 ○ 주도적인 연구 수행 능력과 공동연구를 위한 협업 능력 ○ 해외 연구자료 분석을 위한 외국어 능력			
직무수행태도	○ 연구자로서 가져야 할 올바른 윤리의식 ○ 이론과 실증에 기반을 둔 객관적 연구태도 ○ 적극적이고 주도적이며 협력적인 연구태도와 리더십 ○ 타 분야와의 연계를 위한 개방적이며 성실한 연구태도 ○ 유연한 사고를 가진 창의적 연구태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 직업윤리 등			
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)			

【 물관리(수자원·하천)(부연구위원) 분야 직무설명자료】

채용분야	물관리(수자원·하천) (부연구위원)	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	○ 물관리(수자원·하천) 분야 중장기 계획에 관한 연구 ○ 물관리시설(하천·댐·저수지·방조제 등)의 운영 및 유지관리에 관한 연구 ○ 하천공간 활성화 및 수변공간 개발·정비에 관한 연구 ○ 그밖에 국가 물관리 정책에 관한 연구			
전형방법	(1차)서류전형 → (2차)논문(연구)발표 및 면접전형 → 최종합격자 발표			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	박사학위 소지자 ('23.9월까지 학위취득 예정자 포함)		
	전공	토목공학, 환경공학, 수자원공학, 상하수도공학, 도시·건축, 환경계획 등 관련 분야 전공자		
필요지식	○ 물관리(수자원·하천) 분야의 최신 학술 이론과 분석기술에 대한 지식 ○ 물관리(수자원·하천) 분야의 법제도, 국가정책 및 현황 이슈에 대한 이해			
필요기술	○ 수자원·하천 분야 연구에 필요한 수치해석모의(수리수문해석, 기계학습 모델링 등), 공간분석(GIS), 계량통계분석 등의 최신 방법론을 활용하여 기초·정책연구 및 국가 R&D사업을 수행할 수 있는 능력 ○ 정책문건과 통계자료 분석, 또는 설문·면담조사를 통해 전문적으로 정책을 제안할 수 있는 능력 ○ 국내외 유명 학술지에 연구성과를 발표·게재할 수 있는 능력 ○ 연구결과물을 외국어로 작성·공유할 수 있는 능력 ○ 관련 분야의 현황 이슈를 토대로 연구주제를 발굴·기획하고 연구를 주도적으로 수행할 수 있는 능력			
직무수행태도	○ 연구자로서 가져야 할 올바른 윤리의식 ○ 이론과 실증에 기반을 둔 객관적 연구태도 ○ 적극적이고 주도적이며 협력적인 연구태도와 리더십 ○ 타 분야와의 연계 가능한 개방적이며 성실한 연구태도 ○ 유연한 사고를 가진 창의적 연구태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 직업윤리 등			
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr) 유관학회 홈페이지 · 한국수자원학회 (https://www.kwra.or.kr/boards/notice/community/recruit/) · 대한토목학회 (https://www.ksce.or.kr/not/?gbn=10&htop=MN0031&ctop=MN0096&ptop=MN0031)			

【교통계획 및 공학(부연구위원) 분야 직무설명자료】

채용분야	교통계획 및 공학 (부연구위원)	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	○ 국토의 효율적 이용과 균형발전을 목적으로 도시·지역·국가에서 발생하는 다양한 교통문제에 대한 과학적인 분석과 사고를 통해 정부의 의사결정을 지원 ○ 도로, 철도, 첨단교통 등 국가의 단/중/장기 주요 교통계획 연구, 정책 수립 및 지원 ○ 국토, 지역, 도시계획과 연계한 주요 교통계획 연구, 정책 수립 및 지원			
전형방법	(1차)서류전형 → (2차)논문(연구)발표 및 면접전형 → 최종합격자 발표			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	박사학위 소지자 ('23.9월까지 학위취득 예정자 포함)		
	전공	교통공학, 교통계획, 도시공학, 교통GIS, 교통경제 등 관련 분야		
필요지식	○ 교통계획 및 정책에 대한 기본 이론에 대한 지식 ○ 교통행태 분석 방법론에 대한 지식 ○ 교통수요예측 방법론에 대한 지식 ○ 지능형 교통체계에 대한 지식 ○ 교통 계획 및 정책 관련 법·제도에 대한 지식 ○ 통계조사 방법론 및 분석에 대한 지식, 기타 미시경제학 지식 등			
필요기술	○ 연구계획 수립을 위한 체계적 과제기획 및 수행체계 조직화 능력 ○ 교통계획, 교통운영 등의 관련 이론 및 정책에 대한 이해능력 ○ 연구추진을 위한 인적 자원 및 시간배분 능력 ○ 문헌연구를 위한 메타분석 기술, 자료 분석을 위한 통계·모델링 등의 능력 ○ 현장조사·설문조사·인터뷰기법, 문제 및 이슈 발굴과 정책대안 도출 및 구체화 능력 ○ 논리적 의사전달 기술, 연구보고서 작성, 의견수렴 및 갈등조정 능력 ○ 법, 정책, 제도에 대한 이해와 판단 능력 ○ 해외 연구자료 분석을 위한 외국어 능력			
직무수행태도	○ 국책연구기관의 연구원으로서 사회 공익, 윤리의식 등 직업의식 ○ 동료 연구원들과의 협력 연구 능력 ○ 진취적인 사고와 자발적 연구 능력 ○ 미래 교통 등 새로운 학문에 대한 유연한 사고와 탐구 능력			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 직업윤리 등			
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)			

【국제개발협력(도시 및 지역개발부문)(부연구위원) 분야 직무설명자료】

채용분야	국제개발협력(도시 및 지역개발부문) (부연구위원)	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	○ 도시 및 지역개발 부문의 국제개발협력 기초 및 정책 연구 ○ 개발협력 프로젝트 및 정책컨설팅 사업 ○ 해외 도시 및 인프라 개발 관련 연구 및 사업 ○ 개발도상국 공무원 대상 국토·도시개발 부문 지식공유 및 역량강화 사업 ○ 유엔·세계은행 등 국제기구와 공동연구 및 협력사업			
전형방법	(1차)서류전형 → (2차)논문(연구)발표 및 면접전형 → 최종합격자 발표			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	박사학위 소지자 (23.9월까지 학위취득 예정자 포함)		
	전공	국제(개발협력)학, 도시 및 지역계획, 지리학, 개발도상국 도시계획 및 개발 등 관련 분야		
필요지식	○ 국제개발협력 이론 및 동향에 대한 지식 ○ 개발도상국 도시 및 지역개발 연구 및 사업 경험 ○ 우리나라의 대외정책, ODA 정책 및 사업에 대한 지식 ○ 우리나라의 도시 및 지역개발 정책에 대한 지식			
필요기술	○ 국제개발협력에 관련된 이론 및 정책에 대한 이해 능력 ○ 개발도상국 도시 및 지역개발 프로젝트 기획 및 수행 능력 ○ 국토, 지역, 도시정책의 이론과 실무, 법제도 및 정책에 대한 이해 능력 ○ 논리적 의사전달 능력 ○ 연구를 주도적으로 수행할 수 있는 능력 ○ 현황, 이론, 실증분석 등을 통한 정책 방안 도출 능력 ○ 외국어(영어 및 기타) 보고서 작성 및 의사소통 능력 ※ 외국어 능통자 및 국제개발협력 관련 연구 및 업무 경력자 우대			
직무수행태도	○ 연구자로서 가져야 할 올바른 윤리의식 ○ 이론과 실증에 기반을 둔 객관적 연구태도 ○ 적극적이고 주도적이며 협력적인 연구태도와 리더십 ○ 타 분야와의 연계 가능한 개방적이며 성실한 연구 태도 ○ 유연한 사고를 가진 창의적 연구태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 직업윤리 등			
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)			