

**【도시 및 지역경제 분야 직무설명자료】**

채용분야	도시 및 지역경제 (책임연구원)	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 지역경제 연구 ○ 국토 및 지역계획 연구 ○ 국토 및 지역개발 연구			
전형방법	서류전형 → 논문(연구)발표 → 면접전형 → 최종합격자 발표			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	박사학위 소지자('20.3.31까지 학위취득 예정자 포함)		
	전공	국토계획, 지역계획, 도시경제, 지역경제, 경제학, 도시공학, 지리학 등 유관분야		
필요지식	○ 도시 및 지역경제 분석방법론 등에 대한 지식 ○ 도시 및 지역계획 수립을 위한 기초 지식 ○ 국토 및 지역개발사업 연구 ○ 국토 및 지역계획 실적 평가, 현황 분석, 개발여건분석을 위한 지식 및 경험 등			
필요기술	○ 도시 및 지역경제 분석 능력 ○ 국토·지역·도시 등과 관련된 최신 기술변화 동향을 조사하고 정리하는 능력 ○ 국토·지역·도시 등과 관련 이론 및 정책에 대한 이해능력 ○ 공간데이터 및 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 ○ 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	-			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리			
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)			

**【도시계획 및 정책 분야 직무설명자료】**

채용분야	도시계획 및 정책 (책임연구원)		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, 도시경제, 도시재생, 스마트도시와 관련된 종합적 연구 수행 ○ 도시계획 및 정책연구를 위한 다양한 방법론 개발 및 활용 ○ 실증분석, 사례조사 등에 기초한 국가, 지자체 정책지원 및 정책대안 제시				
전형방법	○ 서류전형 → 논문(연구)발표 → 면접전형 → 최종합격자 발표				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력	박사학위 소지자 ('20.3.31까지 학위취득 예정자 포함)			
	전공	도시계획, 도시설계, 도시공학, 도시경제 등 관련 분야			
필요지식	○ 도시계획 및 정책 관련 주요 개념 및 이론 등에 관한 지식 ○ 도시 분야 주요 현안을 분석하기 위한 GIS, 통계분석 등에 대한 지식 ○ 도시계획 관련 제도와 정책의 의사결정에 대한 지식				
필요기술	○ 연구계획 수립을 위한 체계적 과제기획 및 수행체계 조직화 능력 ○ 연구추진을 위한 인적 자원 및 시간배분 능력 ○ 양적·질적 자료를 수집·정제·가공하고 분석하는 능력 ○ 문제 및 이슈발굴과 정책대안 도출 및 구체화 능력 ○ 법, 정책, 제도에 대한 이해와 판단 능력 ○ 논리적 의사전달 능력 ○ 연구를 주도적으로 수행할 수 있는 능력 ○ 해외 연구자료 분석을 위한 외국어 능력				
직무수행태도	○ 연구자로서 가져야 할 올바른 윤리의식 ○ 이론과 실증에 기반을 둔 객관적 연구태도 ○ 적극적이며 협력적인 연구태도와 리더쉽 ○ 타 분야와의 연계 가능한 개방적이며 성실한 연구태도 ○ 유연한 사고를 가진 창의적 연구태도				
필요자격	-				
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)				

[붙임] 2020년 제1차 연구직 및 행정직 공개채용

**【공간정보분석 분야 직무설명자료】**

채용분야	공간정보분석 (데이터기반 정책의사결정지원체계) (책임연구원)		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	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 공간정보분석(데이터기반 정책의사결정지원체계 분야) 연구는 공간정보를 활용한 국토·도시 모니터링체계의 구축과 적용, 마이크로 지오데이터를 이용한 지역분석 등 데이터기반 정책의사결정지원체계 개발 및 활용에 관한 연구를 수행<ul style="list-style-type: none"><li>- 인구감소, 기후변화, 삶의 질 제고 등 패러다임 변화에 부응하여 데이터기반의 국토·도시 정책 및 계획 수립을 위한 지표의 개발 및 모니터링체계(plan-do-check-see) 구축과 적용방법에 대한 연구</li><li>- 지방분권시대에 부응하여 마을단위, 기초지자체 단위의 데이터기반 정책의사결정에 필요한 자료 조사 및 분석 방법, 미래전망을 위한 시뮬레이션 등 지역분석방법에 대한 연구</li></ul></li><li>○ 인문·사회·자연·과학 분야 다양한 정보와 공간정보를 융합한 데이터 마이닝, 분석모델개발, 빅데이터의 분석 및 활용</li><li>○ 국토·지역·도시의 현안과 대안을 파악하기 위한 데이터 시각화·분석·인사이트(insight) 도출</li><li>○ 공간정보에 특화된 빅데이터, 인공지능 분석방법론 및 기술 개발과 활용방안 제시</li></ul>				
전형방법	서류전형 → 논문(연구)발표 → 면접전형 → 최종합격자 발표				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력	박사학위 소지자 ('20.3.31까지 학위취득 예정자 포함)			
	전공	공간정보학, 지리학, 데이터사이언스 등 공간정보분석 관련 분야			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 공간정보, 빅데이터, 인공지능 등에 대한 이론적 지식</li><li>○ 국토·지역·도시·부동산·토지·교통 등 정책이슈 일반 및 관련 이론에 대한 지식</li><li>○ 공간분석, 통계 일반, 빅데이터, 인공지능 등의 분석방법론과 관련 SW·도구·기술에 관한 지식</li><li>○ 국가공간정보정책 및 관련 공공 정보시스템, 데이터 등의 현황과 변화에 관한 지식</li></ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 공간정보, 빅데이터, 인공지능, 등과 관련된 최신 기술변화 동향을 조사하고 정리할 수 있는 능력</li><li>○ 국토·지역·도시·부동산·토지·교통·공간정보 관련 이론 및 정책에 대한 이해능력</li><li>○ 공간데이터, 비정형 데이터 및 기타 질적·양적 기초통계자료를 수집, 정제, 가공하고 분석하는 능력</li><li>○ 공간·통계·빅데이터·인공지능·시각화·시뮬레이션 등의 방법론을 이용한 실증분석 능력</li><li>○ 데이터를 이용한 정책의사결정지원체계를 기획하고 활용방법을 고안하여 적용하는 능력</li><li>○ 국토·지역·도시 정책의사결정지원체계 관련 법, 정책, 제도에 대한 이해와 판단 능력</li><li>○ 논리적 의사전달 능력과 연구팀을 주도적으로 수행할 수 있는 능력</li><li>○ 해외 연구자료 분석을 위한 외국어 능력</li></ul>				
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 연구자로서 가져야 할 올바른 윤리의식</li><li>○ 이론과 실증에 기반을 둔 객관적 연구태도</li><li>○ 적극적이고 주도적이며 협력적인 연구태도와 리더십</li><li>○ 타 분야와의 연계 가능한 개방적이며 성실한 연구태도</li><li>○ 유연한 사고를 가진 창의적 연구태도</li></ul>				
필요자격	-				
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리				
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)				

**【도시·토지정책 분야 직무설명자료】**

채용분야	도시·토지정책 (국·공유지 정책) (책임연구원)		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·토지정책에 대한 전반적 연구수행 ○ 국공유지 활용의 사회적 가치 제고를 위한 연구 수행 ○ 국유재산 활용성 증진을 위한 정책지원 및 컨설팅 ○ 국유재산 토지 위탁개발사업 및 기부대양여사업 등 사업평가 지원				
전형방법	서류전형 → 논문(연구)발표 → 면접전형 → 최종합격자 발표				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력	박사학위 소지자 ('20.3.31까지 학위취득 예정자 포함)			
	전공	도시계획 및 설계, 부동산개발, 지리학, 도시정책, 토지정책 등 관련 분야			
필요지식	○ 도시정책·토지정책에 대한 이론 및 실천 지식 ○ 국유재산 및 공유재산 관련 법제도와 정책의 의사결정에 대한 지식 ○ 국·공유지 활용을 위한 개발제도 등에 대한 이해 ○ 주요 현안을 분석하기 위한 GIS, 통계분석에 대한 지식, 대안마련 및 평가를 위한 지식, 경험 등 ※ GIS분석 능통자 우대				
필요기술	○ 관련 법, 정책, 제도에 대한 이해와 판단 능력 ○ 자료 처리를 위한 통계 및 GIS분석, 시뮬레이션 등 ○ 의견수렴 및 갈등조정을 위한 설문·면담조사, 문제 구조화 기술 등 ○ 논리적 의사전달 기술, 연구보고서 체계화 및 기술 능력, 공동연구 수행능력 등 ○ 문제 및 이슈 발굴과 정책대안 도출 능력 ○ 해외 연구자료 분석을 위한 외국어 능력 ※ GIS분석 능통자 우대				
직무수행태도	○ 연구자로서 가져야 할 올바른 윤리의식 ○ 이론과 실증에 기반을 둔 객관적 연구태도 ○ 적극적이며 협력적인 연구태도와 리더쉽 ○ 타 분야와의 연계 가능한 개방적이며 성실한 연구태도 ○ 유연한 사고를 가진 창의적 연구태도				
필요자격	-				
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력				
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)				

【해외 건설금융 분야 직무설명자료】

채용분야	해외 건설금융 (중소 건설기업 해외진출 컨설팅) (책임연구원)	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	○ 투자개발형 해외건설 진출 활성화 방안 마련 및 컨설팅 지원 ○ 해외 소규모 인프라 및 도시개발 프로젝트 파이낸싱 방향 계획수립 ○ 국가별 프로젝트 파이낸싱 법제도 분석			
전형방법	서류전형 → 논문(연구)발표 → 면접전형 → 최종합격자 발표			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	박사학위 소지자 ('20.3.31까지 학위취득 예정자 포함)		
	전공	경영학, 회계학, 경제금융학, 금융학, 국제금융학, 건설금융, 인프라 금융, 부동산 금융, 해외건설, 건축공학, 토목공학, 도시계획 등 관련 분야		
필요지식	○ 해외건설 관련 주요 개념 및 이론 등에 대한 지식 ○ 인프라 및 부동산에 대한 프로젝트 파이낸싱 지식 및 경험 ○ 해외건설 관련 법제도와 정책의 의사결정에 대한 지식 ○ 금융구조에 대한 이해와 경험			
필요기술	○ 관련 법, 정책, 제도에 대한 이해와 판단 능력 ○ 자료 처리를 위한 통계분석 등 ○ 의견수렴 및 갈등조정을 위한 설문·면담조사, 문제 구조화 기술 등 ○ 논리적 의사전달 기술, 연구보고서 체계화 및 기술 능력, 공동연구 수행능력 등 ○ 문제 및 이슈 발굴과 정책대안 도출 능력 ○ 해외 프로젝트 파이낸싱 법제도 자료 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	투자자산운용사 등 금융관련 자격증 소지자 우대			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력			
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)			

**【국토 및 지역정책 분야 직무설명자료】**

채용분야	국토 및 지역정책 (국토 균형발전 정책) (책임연구원)		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 균형발전계획 수립 등 ○ 국가균형발전을 위한 이론적·경험적 논의 검토				
전형방법	서류전형 → 논문(연구)발표 → 면접전형 → 최종합격자 발표				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력	박사학위 소지자('20.3.31까지 학위취득 예정자 포함)			
	전공	국토계획, 도시 및 지역계획학, 도시공학, 도시설계학, 지역경제학, 도시행정학, 지리학 등 관련 분야			
필요지식	○ 국토 및 지역계획 수립 지식 및 경험 ○ 국가균형발전 정책 등에 대한 지식 및 경험 ○ 기존 계획 및 실적 평가, 현황 분석, 개발여건분석 및 부문별 개발계획 수립 지식 및 경험 등				
필요기술	○ 국토·지역·도시·균형발전 등과 관련된 최신 기술변화 동향을 조사하고 정리하는 능력 ○ 국토·지역·도시·균형발전 등과 관련 이론 및 정책에 대한 이해능력 ○ 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 ○ 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	-				
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리				
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)				

[붙임] 2020년 제1차 연구직 및 행정직 공개채용

【아시아 개발협력 컨설팅 분야 직무설명자료】

채용분야	아시아 개발협력 컨설팅 (스마트 도시 정책협력 등) (책임연구원)		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	○ 한국의 개도국 개발협력 모델, 특히 아세안 지역 개발협력 방안 ○ 한국의 스마트도시 관련 경험(정책 및 계획)을 아세안지역과 공유하는 협력·지원사업 ○ 아세안 지역 국토도시분야 개발협력 컨설팅 ○ 한국 국토 및 도시정책 경험에 대한 개발도상국 공무원 지식공유 사업 ○ 유엔, 세계은행 등 국제기구와의 공동연구 및 협력사업				
전형방법	서류전형 → 논문(연구)발표 → 면접전형 → 최종합격자 발표				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력	박사학위 소지자 ('20.3.31까지 학위취득 예정자 포함)			
	전공	도시 및 지역계획, 교통계획 및 공학, 지리학, 국제개발협력학, 지역학 연구(아시아 지역), 스마트 도시 등 관련 분야			
필요지식	○ 도시설계 등 공간정책 및 현황에 관한 지식 ○ 스마트시티 관련 도시설계, 도시계획 등 공간정책에 관한 지식 ○ 스마트시티 관련 해외협력사업 및 컨설팅 지식 ○ 국제회의 개최 및 국제개발협력 경험 ○ 신평남 지역 주요이슈 및 여건변화 관련 지식 ○ 한국의 국토도시정책에 대한 기초 지식 ○ 국제개발협력의 이론과 동향에 대한 지식 ※ 외국어 능통자 및 국제기구 근무 경력자 우대				
필요기술	○ 스마트도시 관련 정책개발, 도시설계 및 도시계획 수립 능력 ○ 도시·교통·IT 등이 융·복합된 스마트도시의 관련 이론 및 정책, 기술에 대한 이해능력 ○ 국제개발협력 관련 이론 및 정책에 대한 이해 능력 ○ 공간데이터 및 기타 질적·양적 기초통계자료를 수집, 정제, 가공하고 분석하는 능력 ○ 국토, 지역, 도시정책의 이론과 실무, 법제도 및 저책에 대한 이해능력 ○ 논리적 의사전달 능력 ○ 연구를 주도적으로 수행해할 수 있는 능력 ○ 현황, 이론, 실증분석 등을 통한 정책 방안 도출 능력 ○ 외국어(영어 및 제3국어) 보고서 작성 및 의사소통 능력 ※ 외국어 능통자 및 국제기구 근무 경력자 우대				
직무수행태도	○ 적극적인 업무파악과 정확한 업무 처리 태도 ○ 아세안 개발협력과 스마트도시에 대한 관심과 연구과제 및 관련 정책을 세밀히 검토하는 태도 ○ 협력적 업무수행 및 다양한 시각에서 고민하는 연구태도 ○ 이론과 실증에 기반을 둔 객관적 연구태도 ○ 타 분야와의 연계 가능한 개방적이며 성실한 연구태도 ○ 유연한 사고를 가진 창의적 연구태도 ○ 연구자로서 가져야할 올바른 윤리의식				
필요자격	○ 대학, 국책 또는 지방연구기관, 민간 연구기관에서의 정책개발, 도시설계·계획 연구 경력 ○ 기타 스마트시티를 위한 설계·계획, 기술개발 관련 연구 수행 경력 ○ 관련 국제회의 개최·운영 경력				
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리				
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)				