

[붙임] 직무설명자료

【(가)도시 및 지역계획(연구원) 분야 직무설명자료】

채용분야	(가)도시 및 지역계획 (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	○ 도시 및 지역계획 등 자체 과제 연구 수행				
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 최종합격자 발표				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력	해당분야 연구수행 능력이 있는 자 (석사학위 소지자 우대)			
	전공	도시계획, 도시공학, 지역계획 등 관련 분야 전공			
필요지식	○ 도시 및 지역계획에 관한 지식				
필요기술	○ GIS 공간 분석 ○ 학술연구의 수행능력과 정책연구 보고서 작성능력 ○ 해외 사례 조사를 위한 외국어 능력 ○ 해외 자료 분석을 위한 외국어 능력				
직무수행태도	○ 국책연구기관의 연구원으로서 사회 공익, 윤리의식 등 직업의식 ○ 주어진 업무에 대한 책임감 ○ 협동연구 수행을 위한 개방적인 의사소통 ○ 유연한 사고를 가진 창의적 연구 태도				
필요자격	-				
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 직업윤리				
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)				

【(나)스마트 그린도시 및 에너지(연구원) 분야 직무설명자료】

채용분야	(나)스마트 그린도시 및 에너지 (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	○ 스마트 그린도시, 에너지 절감, 수소도시, 그린뉴딜을 포함한 기후변화 완화 관련 계획수립 등 자체과제 연구 수행			
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 최종합격자 발표			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	해당분야 연구수행 능력이 있는 자 (석사학위 소지자 우대)		
	전공	스마트 그린도시, 도시설계, 환경계획 등 관련 분야 전공		
필요지식	○ 스마트 그린도시 관련 전문적인 지식 ○ 에너지 절감, 수소도시 등 탄소중립 관련 지식 ○ 환경친화적 도시설계 및 토지이용계획 등에 대한 지식			
필요기술	○ GIS, 빅데이터 및 스마트 관련 기술 ○ 학술연구의 수행능력과 정책연구 보고서 작성능력 ○ 해외 자료 분석을 위한 외국어 능력			
직무수행태도	○ 국책연구기관의 연구원으로서 사회 공익, 윤리의식 등 직업의식 ○ 주어진 업무에 대한 책임감 ○ 협동연구 수행을 위한 개방적인 의사소통 ○ 유연한 사고를 가진 창의적 연구 태도			
필요자격	-			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 직업윤리			
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)			

【(다)실감형 콘텐츠 융복합 R&D(연구원) 분야 직무설명자료】

채용분야	(다)실감형 콘텐츠 융복합 R&D (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	○ 실감형 3D 도시모델 품질평가 및 작업규정 가이드라인 제도화 연구 ○ 실감형 3D 도시모델 개방 및 활용에 따른 개선 요인 분석 ○ 실감형 3D 도시모델 활성화 방안 연구 ○ 실감형 3D 도시모델 활용 방안 연구				
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 최종합격자 발표				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력	해당분야 연구수행 능력이 있는 자 (석사학위 소지자 우대)			
	전공	공간정보 및 도시공학, 지적, 지리, 건축 등 관련 전공			
필요지식	○ 실감형 3D 공간정보에 대한 이해 ○ 드론 및 MMS를 이용한 공간정보 취득, 구축, 분석 등 이해 ○ 공간정보 3D모델에 대한 전반적인 이해 ○ 관련 제도 및 법규 등에 대한 이해				
필요기술	○ 연구수행을 위한 체계적 과제제안능력 ○ 문헌조사, 설문조사인터뷰 기법, 논리적 의사전달 기술 및 보고서 작성 능력 ○ 국외 사례 및 관련 연구자료 분석 능력 등 ○ 해외 자료 분석을 위한 외국어 능력				
직무수행태도	○ 분석적사고, 성취지향성, 책임감, 적응성/융통성, 종합적사고, 전략적사고				
필요자격	○ 관련 연구기관 및 기업에서 공간정보 사업 또는 R&D 사업 수행 경험자 우대 ○ 공간정보(GIS) 및 도시공학, 지적, 지리 건축 전공자 우대				
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 직업윤리				
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 국토연구원 홈페이지(www.krihs.re.kr)				