

정원외직원 직무설명자료

채용분야	1. 환경공학 분야	분류 체계	대분류	자체개발
	2. 도시 및 교통 분야			
	3. 도시경제, 도시계획, 경영·경제(소상공인 및 상권분석) 분야		중분류	자체개발
	4. 사회복지 분야(장애인 구분모집)			
	5. 교통공학, 도시계획 분야		소분류	자체개발
	6. 교통 분야			
	7. 교통계획 및 공학 분야		세분류	자체개발
	8. 교통계획 및 공학 분야			
	9. 환경공학, 산업공학, 기술경영, 경영, 행정 등 분야			
기관 주요사업	○ 서울연구원은 복잡하고 다양한 서울의 도시문제를 효율적으로 해결하기 위해 주요 시책과제를 체계적, 전문적으로 조사·분석하고 정책을 연구·개발하여 서울시정 발전에 기여함을 목적으로 설립 (서울특별시 출연 연구기관) ○ 시정 주요 분야의 정책 개발 및 전문적인 조사 연구 ○ 시정 주요 당면과제에 대한 연구용역 및 학술 활동 수행 ○ 국내·외 연구기관 간 연구 및 정보 교류·협력 등			
주요업무	○ 환경공학 분야: ‘(수탁)하천 및 도시관리용수 공급 기본계획’ - 하천 및 도시관리 용수 공급 기본계획 수립 연구 - 연구사업 타당성 검토 : 도시관리용수 공급계획, 물 재이용 관리 계획을 고려한 용수 공급계획 기본구상, 친수활동에 적합한 수질개선 방안 - 연구진행 : 타당성 보고서 작성			
	○ 도시 및 교통 분야: (수탁)2023/24년 경제발전경험공유사업(KSP) 크로아티아 정책자문사업 - 자그레브 스마트시티 현황 분석 및 검토 · 자그레브시 스마트시티 관련 사업 현황 검토 · 자그레브시 스마트시티 갭분석 - 자그레브시 스마트시티 발전 전략 수립 관련 보고회 준비 및 리포트 작성			
	○ 도시경제, 도시계획, 경영·경제(소상공인 및 상권분석) 분야: ‘(수탁) 옥외영업 실태분석을 통한 지역경제 활성화 방안 연구’ · 통계 및 공간정보(GIS) 분석, 문헌 조사 · 실태조사(위탁) 내용분석(경영 현황, 애로사항 등) · 소상공인 지원 관련 제도 검토 · 옥외영업 활성화 관련 사례 및 정책조사 · 보고자료 및 보고서 작성			

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사회복지 분야: ‘(정책) 사회적약자 돌봄을 위한 디지털 기술 대응 전략 - 노인·장애인을 중심으로’ - 장애인보조기기 및 적용 관리 정책 관련 과제 수행 <ul style="list-style-type: none"> · 첨단기술을 활용한 장애인보조기기 활용 사례 조사 · 첨단기술을 활용한 장애인보조기기 개발 업체들에 대한 사례 및 의견 수렴
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교통공학, 도시계획 분야: ‘(수탁) 서울시 도시고속도로망 재편 기본계획 및 타당성 조사 용역’ - 도시고속도로망 재편 기본계획 및 타당성 조사 <ul style="list-style-type: none"> · 서울시 일반현황 및 도로 교통 현황 조사 · 도로 관련 계획 검토 · 서울시 장래 여건 변화 및 전망 분석 · 도로 건설 사업 검토 및 관련 위탁업체 관리
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교통 분야: ‘(수탁) 2023년 수도권 통합요금 정산검증 용역’ - 교통카드 운송 수입금 정산·배분 프로세스 검증 내용 및 방법을 수립 - 수도권 통합 요금 부과 및 정산 체계를 모사하는 비교 시스템 구축 - 현장조사요원을 배치하여 실제 대중교통 통행자료 생성 및 자료 정확성 확인 - 보고 자료 및 보고서 작성
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교통계획 및 공학 분야: ‘(수탁) 시내버스 준공영제 혁신 연구’ · 버스운영체제 대안 검토 · 수요맞춤형 버스 사례 검토 및 확대 방안 구상 · 미래 신기술 적용 사례 분석 · 준공영제 시민 수용성 제고 방안 · 협약서 검토 및 제도화 방안 · 보고자료 및 보고서 작성
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교통계획 및 공학 분야: ‘(수탁) 시내버스 준공영제 혁신 연구’ · 국내외 대중교통 요금체계 분석 · 요금조정 사례 검토 · 합리적 버스요금 조정 방안 마련 · 회계분석 및 경영 컨설팅 위탁연구 관리 · 보고자료 및 보고서 작성

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경·에너지·기후, 산업공학, 기술경영, 경영, 행정 등 분야: ‘(수탁) 기후변화대응 혁신기술 실증 지원사업 운영’ · 서울시 지원 사업 진행을 위한 실증기관의 관리 · 지원금 지급 및 집행관리, 성과관리 등
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구사업 기획 및 준비: 관련 이슈 파악 및 사례조사와 전문가 섭외, 연구일정 관리 및 수행방법 지원 ○ 연구진행: 자료 정리 및 회의록 작성 등 연구지원 업무, 자료 분석 및 보고서 작성 ○ 연구관리: 기한 내 결과물을 도출할 수 있도록 일정, 예산 및 인력관리 등을 수행
전형방법	○ 서류심사 → 면접심사 → 최종합격자 발표
일반요건	○ 연령 및 성별: 무관
교육요건	○ 학력 및 전공: 공고문 참조
필요지식	○ 관련 분야 연구 이론 및 선행연구에 대한 지식, 관련 분야 이슈에 대한 지식, 관련 분야 중앙정부, 지방자치단체 및 해외사례 관련 지식, 연구방법론
필요기술	○ 자료 심층 분석능력, 조사를 수행할 수 있는 능력, 연구결과를 종합하는 능력, 연구결과를 타인에게 논리적으로 설명하는 능력, 연구결과를 통한 정책의 문제점 및 개선 사항을 제시하는 능력, 문제해결능력, 협업능력, 의사소통 능력
직무 수행태도	○ 적극적 연구사업 수행태도, 정확한 계획을 수립하기 위해 노력하는 자세, 문제 원인을 심층적으로 탐구하는 자세, 다양한 자료를 비판적으로 검토하는 자세, 주어진 시간 내에 결과물을 완성하려는 태도, 업무를 신속하고 정확하게 처리하고자 하는 태도, 투명하고 공정하게 업무를 수행하고자 하는 태도, 타인의 의견을 경청하는 태도, 타인을 존중하고 상호 이해하며 함께 일하고자 하는 태도
필요자격	○ 관련 분야 학위 소지자(공고문 참조)
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 서울연구원 홈페이지(www.si.re.kr)