

정원외직원 직무설명자료

채용분야	1. 행정, 경영, 정책, 교육, 교육행정 등 분야	분류 체계	대분류	자체개발
	2. 도시계획 분야(1)			
	3. 사회복지 및 사회과학 분야			
	4. 도시계획 분야(2)			
	5. 도시설계 분야		중분류	자체개발
	6. 주택 및 도시계획 등 관련 분야(1)			
	7. 주택 및 도시계획 등 관련 분야(2)			
	8. 교통 분야			
	9. 토목, 수자원, 수리·수문, 도시침수 분야(1)		소분류	자체개발
	10. 토목, 수자원, 수리·수문, 도시침수 분야(2)			
	11. 도시, 재난안전, 소방방재 분야			
	12. 재난안전, 소방방재, 건축공학, 도시공학 분야			
	13. 서울시 탄소중립지원센터 행정 및 운영지원 분야		세분류	자체개발
	14. 컴퓨터 공학 및 인공지능 분야			
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	<p>○ 행정, 경영, 정책, 교육, 교육행정 등 분야: ‘(협약)2026년 서울 캠퍼스타운 추진 및 서울 RISE 센터 운영’</p> <ul style="list-style-type: none"> - 라이즈사업 기획·운영 및 행정업무 - 사업 성과평가 및 관리 등 - 대외협력 및 홍보 등 - 사업 관련 자료 분석 - 사업비 관리 지원 등 - 정부 지원사업(e-나라도움) 예산 관리 또는 정산 보고 수행 - 센터 운영에 필요한 행정업무지원 등
	<ul style="list-style-type: none"> - 대학재정지원사업 유경험자 우대 - 대학 및 공공기관 유경험자 우대 - 2023년 9월 서울연구원은 서울시 ‘지역혁신중심 대학지원체계 전담기관’으로 지정됨 - 2025년 1월 서울연구원 내 정규조직 ‘서울라이즈센터’가 신설됨 <p>※ 서울라이즈센터는 2030년까지 운영 예정(사업 운영 상황에 따라 변동 가능)</p>
	<p>○ 도시계획 분야(1): ‘(수탁)빅데이터기반 인공지능을 활용한 도시계획기술 개발(5차년도) -AI 기반 생활권계획 수립 지원 모듈 개발’</p> <ul style="list-style-type: none"> - 생활권 구획 분석 결과 시각화 지원 - 실증 대상 지역 현황 자료 수집 및 분석 지원 - 입지모듈 분석 데이터 정리
	<p>○ 사회복지 및 사회과학 분야: ‘(시책)2026 서울복지실태조사’</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2026 서울복지실태 조사 과제 수행 및 보고서 작성 - 서울복지실태조사 설문문항 개발 및 조사관리 전반 - 기초분석 보고서 작성 및 제반 업무
	<p>○ 도시계획 분야(2): ‘(수탁)저이용 시유지 운용전략 및 사업화 방안 마련 용역’</p> <ul style="list-style-type: none"> - 저이용 시유지 평가체계 마련 - 공공자산 운영 시나리오 설정 및 검토 - 저이용 시유지 평가체계 마련 및 DB 구축 - 핵심자산 선별 및 유형 분류 지원 및 잠재가치 추정 - 공공자산 운영 포트폴리오 시나리오 설정 및 검토 - 관련 보고회 자료 준비 및 보고서 작성

주요업무	<p>○ 도시설계 분야: '(수탁)강북권역 중심지 활성화를 위한 실행방안 수립 용역(1차)'</p> <ul style="list-style-type: none"> - 강북권역 공간구조 및 중심지 기능에 대한 종합 진단 - 강북권역 지역 특성 고려, 중심지 기능 활성화를 위한 실행방안 마련
	<p>○ 주택 및 도시계획 등 관련 분야(1), (2): '(시책)2026년 서울시 주거실태조사 기획 및 분석'</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조사기획 및 설문지 작성 등 조사기획·관리 지원 - 로우데이터 정합성 검증·분석 지원 - 당해연도 결과분석 및 조사보고서 작성 지원
	<p>○ 교통 분야: '(수탁)서울시 자전거이용 활성화 중장기 종합계획 수립'</p> <ul style="list-style-type: none"> - 자전거 관련 현황 분석 및 여건 변화 검토 - 세부 추진계획 수립 - 보고자료 및 보고서 작성
	<p>○ 토목, 수자원, 수리·수문, 도시침수 분야(1), (2): '(협약)도시 복합정보 기반 도시침수 감지 및 예보기술 개발(1차년도)'</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국내·외 관련 법제도 조사 및 지침/제도 분석 - 데이터 분석 및 도시침수 해석(수리, 수문형 유경험자) - Test Bed 현장조사 및 실증단지 운영(모니터링 및 효과검증) - 도시침수 예·경보 표준운영절차(SOP) 수립 - 그 외 관련 행정 지원 등(자문회의, 위탁발주, 예산집행 등)
	<p>○ 도시, 재난안전, 소방방재 분야: '(협약)인공지능 기반 복합재난관리 통합플랫폼 기술개발'</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 복합 및 연쇄 재난 조사 - 복합재난 위험도 추론 및 관련 영향요인 분석 - 테스트베스 운영 및 실증체계 구축 <p>※ 관련연구 : 인공지능 기반 복합재난관리 통합플랫폼 기술연구</p>

주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재난안전, 소방방재, 건축공학, 도시공학 분야: ‘(협약)추론 기반 대규모 입체복합시설 복합재난 예방 및 대응 역량 강화 기술 개발(1차년도)’ <ul style="list-style-type: none"> - 데이터셋 및 거버넌스 실무 지원 - 「재난안전법」 및 「초고층재난관리법」등 법제도 검토 - 테스트베스 운영·실증을 위한 행정 지원
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서울시 탄소중립지원센터 행정 및 운영지원 분야: ‘(협약)2026 서울시 탄소중립 이행기반 마련 및 지역간 협력방안 연구’ <ul style="list-style-type: none"> - 탄소중립지원센터 일반 행정 및 서무 지원 · 국고보조금 사업 추진 관련 행정 및 지원 - 센터 주관 주요 행사 및 포럼 운영 지원 · 자치구 동행포럼 운영 · ESG 경영 가치확산 포럼 등 기타 센터 행사 현장 운영 지원 - 탄소중립지원센터 홍보 채널 및 홈페이지 관리 · 센터 공식 홈페이지 기본 관리 · 보도자료 등 관련 자료 모니터링 등
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 컴퓨터 공학 및 인공지능 분야: ‘(수탁)용산국제업무지구 자립을 이행을 위한 연료전지 발전소 경제성 및 타당성 검토(1차)’ <ul style="list-style-type: none"> - 연료전지 발전소 운영에 의한 편익분석에 필요한 탄소배출량 데이터 분석 지원 (건물에너지 데이터에 근거한 CO2 배출량 및 절감량 예측) - 관련 회의 자료 준비 및 보고서 작성
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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서류심사 → 면접심사 → 최종합격자 발표
일반요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연령 및 성별: 무관
교육요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 서울연구원 홈페이지(www.si.re.kr)