정원외직원 직무설명자료

<table>
<tr><td rowspan="13">채용분야</td><td>1. 도시계획, 도시설계, 행정학 등 분야</td><td rowspan="13">분류
체계</td><td rowspan="3">대분류</td><td rowspan="3">자체개발</td></tr>
<tr><td>2. 사회복지학, 사회학, 행정학, 아동가족학 등 사회과학 전 분야</td></tr>
<tr><td>3. 사회학, 행정학 분야</td></tr>
<tr><td>4. 도시계획 분야(1)</td><td rowspan="3">중분류</td><td rowspan="3">자체개발</td></tr>
<tr><td>5. 도시계획 분야(2)</td></tr>
<tr><td>6. 주택 및 도시계획 등 관련 분야</td></tr>
<tr><td>7. 도시계획, 도시설계 분야</td><td rowspan="3">소분류</td><td rowspan="3">자체개발</td></tr>
<tr><td>8. 도시계획 분야(3)</td></tr>
<tr><td>9. 교통공학, 도시계획 분야</td></tr>
<tr><td>10. 토목, 수자원, 수리·수문, 도시침수 분야</td><td rowspan="4">세분류</td><td rowspan="4">자체개발</td></tr>
<tr><td>11. 재난안전 분야</td></tr>
<tr><td>12. 토목공학, 지반공학 분야</td></tr>
<tr><td>13. 환경·에너지·기후, 산업공학, 기술경영, 경영, 행정 등 분야</td></tr>
<tr><td>기관
주요사업</td><td colspan="4">ㅇ 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)
ㅇ 시정 주요 분야의 정책 개발 및 전문적인 조사 연구
ㅇ 시정 주요 당면과제에 대한 연구용역 및 학술 활동 수행
ㅇ 국내·외 연구기관 간 연구 및 정보 교류·협력 등</td></tr>
<tr><td>주요업무</td><td colspan="4">○ 도시계획, 도시설계, 행정학 등 분야:
‘(수탁)강남권 광역복합환승센터 관리운영계획 수립 용역’
- 복합환승센터 운영방식, 운영방안, 조직설계 관련 조사 및 연구 업무 (사례조사, 자료수집 및 분석 등)
- 복합환승센터 운영체계 구축 관련 연구 지원 업무</td></tr>
</table>

주요업무	○ 사회복지학, 사회학, 행정학, 아동가족학 등 사회과학 전 분야: **‘(시책)2026 서울청년패널조사 연구’** - 서울청년패널조사 설계·운영 및 데이터 구축·분석 - 서울청년패널 홈페이지 운영 및 데이터 관리 - 서울청년지표 산출을 위한 데이터 수집 및 분석, 지표 모니터링 - 연구성과 확산을 위한 연구네트워크 운영 및 학술행사 지원 ※ 청년연구, 양적연구, 실태조사 또는 패널조사 분석 경험자 우대
	○ 사회학, 행정학 분야: **‘(수탁)2026년 도시정책지표 설계 및 분석 용역’** - 서울서베이 현장조사 결과 분석 및 관리 - 도시정책지표 데이터 수집 및 정리 - 한눈에 보는 서울 데이터 수집 및 분석 - 심층분석 주제발굴 및 분석 지원
	○ 도시계획 분야(1), (2): **‘(수탁)제2차 서울시 지역균형발전 5개년 계획(2027~2031) 수립 연구’** - 지역 간 격차 현황 진단 - 서울시 각 분야별 정책현황 조사 및 분석 - 서울시 지역균형발전 정책수요 분석 - 분야별 추진 전략 및 핵심과제 도출 - 추진체계 및 성과관리 구조 마련 - 기타 과업 수행 과정에서 필요한 업무협의 지원 - 보고서 작성
	○ 주택 및 도시계획 등 관련 분야: **‘(수탁)목동아파트 재건축 이주계획 안정화 방안 연구 용역’** - 조사기획 및 설문지 작성 등 조사기획·관리 지원 - 대상지 현황 진단 및 관련 유사사례 검토 지원 - 서울시 주택 공급·멸실 물량 추정 지원 - 주택시장 영향 분석 관련 DATA 구축 및 통계분석 지원 - 보고자료 및 보고서 작성 지원 등

주요업무	○ 도시계획, 도시설계 분야: **‘(수탁)저이용 시유지 운용전략 및 사업화 방안 마련 용역’** - 저이용 시유지 기초현황 분석 및 법제도 검토 - 공공자산 운영전략 관련 국내외 사례 조사 및 적용가능성 분석 - 핵심자산 선별 및 유형 분류 지원 및 사업성 검토 - 관련 보고회 자료 준비 및 보고서 작성
	○ 도시계획 분야(3): **‘(시책)서울 도시기본계획 모니터링(2026년)’** - 서울의 현황·변화 진단 및 모니터링 리포트 작성 - 도시기본계획 관련 자료 수집 및 진단 - 서울 도시변화 진단 자료 수집 및 분석 · 대내외 여건 변화 분석 및 이슈 도출 · 다양한 부문별 지표 검토 및 분석 · 토지이용, 중심지, 수도권 등 공간 분석, 주제도 생성, 진단 - 도시기본계획 부문별 전략계획 관련 자료 수집 및 분석 - 서울시 관련 부서 협의 및 의견 수렴 - 분석 결과 시각화 및 리포트 작성 · 데이터 시각화, 보고자료 및 보고서 작성
	○ 교통공학, 도시계획 분야: **‘(수탁)2026년 수도권 여객 기·종점통행량 O/D 조사 및 현행화 공동사업’** - 개인통행실태조사, 여객교통시설물조사, 고속도로 이용실태 조사, 교통량조사 등 대규모 설문조사 자료 검수 및 기초분석 - 관련 기초 통계자료 수집, 조사 및 가공 - 수단별 통행 빅데이터 핸들링 - O/D 자료를 활용한 정책분석 등
	○ 토목, 수자원, 수리·수문, 도시침수 분야: **‘(협약)도시침수대응 지하 인프라 유지관리 고도화 기술개발(3차년도)’** - 국내·외 관련 법제도, 실증단지 운영 및 도시유출 모델링 연구 및 성과물 작성 - 국내·외 관련 법제도 조사 및 지침/제도 분석 - 대규모 빗물처리 지하 인프라 시설 안전진단 기술 연구 - 빗물터널 퇴적량 수리거동해석(수리, 수문모형 유경험자) - Test Bed 현장조사 및 실증단지 운영(모니터링 및 효과검증) - 그 외 관련 행정 지원 등(자문회의, 위탁발주, 예산집행 등)

주요업무	○ 재난안전 분야: **‘(협약)지역 단위 재난 위험도 AI 시뮬레이션 기반 재난안전관리 기술 개발’** - AI 시뮬레이션 기반 재난안전관리 기술 개발 연구 수행 · AI기반 위험도 가시화 및 중앙-광역 공동활용 모델 개발 · 복합재난 대응 실증 시나리오 설계 및 제도개선 방안 도출 · 연구성과 분석, 보고서 작성 및 정책 활용 방안 제시
	○ 토목공학, 지반공학 분야: **‘(협약)스마트 지하안전 조사·분석·평가 기술개발’** - 스마트 지하안전 조사 및 분석 및 평가 기술개발 연구 수행 · 굴착공사 현장 지반상태 실시간 모니터링 기술 개발 지원 · 연구자료 정리, 보고서 작성 및 연구성과 분석 지원
	○ 환경·에너지·기후, 산업공학, 기술경영, 경영, 행정 등 분야: **‘(협약)2026 기후변화대응 혁신기술 실증지원 사업’** - 서울시 지원사업 진행을 위한 실증기관의 관리 - 지원금 지급 및 집행관리, 성과관리 등
직무 수행내용	ㅇ 연구사업 기획 및 준비: 관련 이슈 파악 및 사례조사와 전문가 섭외, 연구일정 관리 및 수행방법 지원 ㅇ 연구진행: 자료 정리 및 회의록 작성 등 연구지원 업무, 자료 분석 및 보고서 작성 ㅇ 연구관리: 기한 내 결과물을 도출할 수 있도록 일정, 예산 및 인력관리 등을 수행
전형방법	ㅇ 서류심사 → 면접심사 → 최종합격자 발표
일반요건	ㅇ 연령 및 성별: 무관
교육요건	ㅇ 학력 및 전공: 공고문 참조
필요지식	ㅇ 관련 분야 연구 이론 및 선행연구에 대한 지식, 관련 분야 이슈에 대한 지식, 관련 분야 중앙정부, 지방자치단체 및 해외사례 관련 지식, 연구방법론
필요기술	ㅇ 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)