

한국국토정보공사 상반기 전문인력 채용 공고

1. 채용분야 및 채용인원

구분	채용분야	채용직급	채용인원	연봉수준*	근무지**
연구직	공간정보 정책 및 전략	선임연구원	1명	6천만원	공간정보연구원 (전북 전주)
	공간정보 법제도 분석	선임연구원	1명	6천만원	
	공간정보 분석 및 활용	선임연구원	1명	6천만원	
	다중센서 데이터 분석	선임연구원	1명	6천만원	
전문 경력직	SW 개발 및 시스템 운영	무기계약직 (6급 상당)	2명	5천만원	본사 정보전략실 (전북 전주)
	데이터베이스 설계 및 운영	무기계약직 (6급 상당)	1명	5천만원	
	항공교통관리 분석 및 운영	무기계약직 (5급 상당)	1명	6천만원	본사 모빌리티융합부 (전북 전주)
	3차원 데이터베이스 구축	무기계약직 (6급 상당)	1명	5천만원	
	데이터 분석 및 S/W 개발지원	무기계약직 (6급 상당)	1명	5천만원	
	데이터 분석 융·복합	무기계약직 (6급 상당)	1명	5천만원	본사 디지털트윈처 (전북 전주)
	GIS S/W 설계·개발	무기계약직 (5급 상당)	3명	6천만원	
	3D 시각화	무기계약직 (6급 상당)	2명	5천만원	
	공인회계사	무기계약직 (5급 상당)	1명	6천만원	본사 감사실 (전북 전주)

* 공고일 현재 기준이며, 세전 및 수당을 포함한 금액입니다.(경력에 따라 차이 있음)

** 근무지는 입사 후 공사 사정에 따라 변동될 수 있습니다.

2. 주요 담당직무

구분	채용분야	주요 담당직무
연구직	공간정보 정책 및 전략	○ 공간정보 정책 수립을 위한 연구 ○ 공간정보 신사업 발굴 및 추진방안 연구 ○ 공사 경영 컨설팅과 사업 전략 수립 및 정책 대안 연구 ○ 통계와 기술 기반의 경영전략 및 실행방안 컨설팅 수행
	공간정보 법제도 분석	○ 「공간정보관리법」의 법령체계 개정(안) 마련 지원 ○ 개인정보보호 및 정보보안 관련 법제 연구 ○ 입체 지적에 관한 법제 연구 ○ 선진 외국의 최신 지적 및 공간정보 관련 법제도 분석
	공간정보 분석 및 활용	○ 공간정보 분석 데이터 활용서비스 기획 및 연구 ○ 공간정보 활용 사업 발굴 및 전략수립, 기획 등 ○ 스마트시티 구현을 위한 기술 및 서비스 개발 연구 ○ 국토정보 정책 및 기술개발 연구(국토이용정보체계, 개발제한구역 등) ○ 도시계획 및 국토정보 데이터를 활용한 공간분석 연구 ○ 인공지능을 활용한 국토모니터링 연구 ○ 공간정보 AI/빅데이터 분석 연구
	다중센서 데이터 분석	○ 무인이동체 분야 시스템 설계/구축에 관한 연구 ○ 자율주행차, 로봇, 드론 등 무인이동체 탑재 다중센서 데이터 처리에 관한 연구 ○ 카메라, 라이다 데이터 융합 기반 객체 인식 및 추적에 관한 연구 ○ 객체 추출 기반 실시간 공간데이터 생성 및 갱신에 관한 연구 ○ 3차원 공간데이터 생성 및 분석에 관한 연구
전문 경력직	SW 개발 및 시스템 운영	○ CS기반(C#, MFC 등) GIS응용프로그램 개발 및 운영 ○ WEB기반(전자정부프레임워크) GIS서비스 개발 및 운영 ○ 모바일 시스템(안드로이드·IOS) 개발 및 운영
	데이터베이스 설계 및 운영	○ 정보화·데이터 자원화 추진 정책 수립 지원 ○ 공공데이터 개방 확대 및 품질관리 수준평가 대응 ○ 데이터베이스 설계·분석 및 시스템 간 데이터 연계 지원 등

구분	채용분야	주요 담당직무
전문 경력직	항공교통관리 분석 및 운영	○ 도심항공교통(UAM) 체계지원 계획수립 ○ 도심항공교통(UAM) 전략사업 추진 * 3차원 DB 구축, UAM 서비스, 이해관계자 시스템 및 DB 연계 ○ 도심항공교통(UAM) 관련 법제도(Conops, 특별법 등) 분석 ○ 드론교통관리시스템(UTM) 국가사업 계획·추진 ○ 드론·항공교통(FIMS-USS) 체계에 맞는 시스템 설계 * 공사 내부 드론 플랫폼 연결, 시스템 고도화 계획 수립
	3차원 데이터베이스 구축	○ 3차원 데이터베이스 구축(기획·설계·모델링·연계·적용 등) ○ 3차원 도시 공간분석, 시뮬레이션 기능개발
	데이터 분석 및 S/W 개발지원	○ 자율주행 및 도로교통 분야 R&D 수행 지원 ○ 자율주행 및 도로교통 분야 분석·처리·활용 관련 융합 ○ 자율주행 및 도로교통 분야 서비스 모델 개발 지원 ○ 자율주행 및 도로교통 분야 데이터웨어하우스, 데이터마트 관련 개발 지원 ○ 데이터 업무프로세스 설계 및 외주용역 추진 공정관리
	데이터 분석 융·복합	○ 스마트도시 데이터 분석모형 개발, 공간정보 특화 스마트도시 지원 등 ○ 도시·사회문제 등의 과학적 의사결정 지원을 위한 데이터 분석기획 ○ 각종 정형·비정형 빅데이터의 수집·저장·처리·분석·시각화
	GIS S/W 설계·개발	○ 수요자 요구분석 기반 플랫폼 기획 및 기능개발 설계·구현 * 플랫폼 기반 데이터분석 및 지자체 실증 활용서비스 등 ○ 디지털트윈 기반 시뮬레이션, 분석·활용서비스 기획 및 설계·구현
	3D 시각화	○ 3차원 데이터 제작, 연계·융합, 변환 라이브러리 개발 ○ 3차원 공간분석, 시뮬레이션 기능개발
	공인회계사	○ 공사 상·하반기 재무감사 및 이사회 보고에 관한 사항 ○ 「감사원규칙」에 따른 외부회계감사인 선임에 관한 사항 ○ 내부통제제도에 대한 평가 및 개선 ○ 내부통제제도 관련 각종 보고서 작성 지원 ○ 일상감사

3. 자격요건

□ 공통요건

구분	자격요건
일반요건	○ 공사 인사규정 제15조 결격사유에 해당하지 아니한 자 ○ 성별, 나이 제한 없음. 단, 공사 정년(만 60세) 이상자 제외 ○ 병역을 필하였거나 면제된 자(남성) ○ 해외여행에 결격사유가 없는 자
우대요건	○ 취업지원 대상자

□ 분야별 자격요건

구분	채용분야	자격요건
연구직	공간정보 정책 및 전략	[필수사항] ○ 다음 어느 하나의 자격을 가진 자로서 연구 성과가 우수하다고 인정되는 자 - 채용분야 박사학위(또는 기술사) 취득 자 - 채용분야 석사학위 취득 후 해당분야 6년 이상 경력자
		[우대사항] ○ 정부 및 공공기관 등 경영계획 및 전략수립 컨설팅 관련 1회 이상 참여 경험자 ○ 비즈니스모델 혁신 분야 연구 및 경영컨설팅 업무 1회 이상 참여 경험자
	공간정보 법제도 분석	[필수사항] ○ 다음 어느 하나의 자격을 가진 자로서 연구 성과가 우수하다고 인정되는 자 - 채용분야 박사학위(또는 기술사) 취득 자 - 채용분야 석사학위 취득 후 해당분야 6년 이상 경력자
		[우대사항] ○ 민법, 행정법 또는 상법 박사학위 소지자 ○ 제2외국어 중 1개 이상의 언어를 독해할 수 있는 능력(프랑스어, 독어, 스페인어-유럽 공용 외국어 등급표 중 B1 레벨 이상 어학성적 증명, 일본어 -JLPT 합격증명서, 중국어-HSK 5급 이상 성적증명서)
	공간정보 분석 및 활용	[필수사항] ○ 다음 어느 하나의 자격을 가진 자로서 연구 성과가 우수하다고 인정되는 자 - 채용분야 박사학위(또는 기술사) 취득 자 - 채용분야 석사학위 취득 후 해당분야 6년 이상 경력자
		[우대사항] ○ 원격탐사, AI 기반 영상분석 기술 개발 분야 5년 이상 경력자 ○ 데이터분석전문가(ADP) 소지자

구분	채용분야	자격요건
연구직	다중센서 데이터 분석	[필수사항] ○ 다음 어느 하나의 자격을 가진 자로서 연구 성과가 우수하다고 인정되는 자 - 채용분야 박사학위(또는 기술사) 취득 자 - 채용분야 석사학위 취득 후 해당분야 6년 이상 경력자
		[우대사항] ○ 인공지능 기반 영상데이터 분석 관련 분야 3년 이상 경력자 ○ 자율주행 관련 연구 해당분야 3년 이상 경력자
전문 경력직	SW 개발 및 시스템 운영	[필수사항] ○ 다음의 자격을 모두 갖춘자 - 시스템 설계·개발·운영 등 실무경력 5년 이상인 자
		[우대사항] ○ 관련 자격증 소지자
		[기사 또는 산업기사] 정보처리, 전자계산기, 정보통신, 전자계산기조직응용
	데이터베이스 설계 및 운영	[필수사항] ○ 다음의 자격을 모두 갖춘자 - DBA(데이터베이스 관리), DA(데이터 아키텍트), 정보화 전략계획, 공공데이터 품질관리·개방·운영분야 실무경력 5년 이상인 자 - 다음 자격증 중 하나 이상 소지자
		[기사 또는 산업기사] 정보처리, 전자계산기, 정보통신, 전자계산기조직응용
		[우대사항] ○ 다음 자격증 중 하나 이상 소지자 - 정보처리기술사, 컴퓨터시스템응용기술사, SQLP, OCP, DAP, 데이터분석전문가
	항공교통관리 분석 및 운영	[필수사항] ○ 다음 어느 하나 이상의 요건을 갖춘 자 - 채용분야와 관련된 박사학위를 취득한 자 - 채용분야와 관련된 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력자 - 채용분야와 관련된 학사학위 취득 후 해당분야 5년 이상 경력자
	3차원 데이터베이스 구축	[필수사항] ○ 다음 어느 하나 이상의 요건을 갖춘 자 - 채용분야와 관련된 석사학위 취득 후 해당분야 2년 이상 경력자 - 채용분야와 관련된 학사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력자 - 채용분야와 관련된 전문학사학위 취득 후 해당분야 4년 이상 경력자
		[우대사항] ○ 다음 자격증 중 하나 이상 소지자 - 정보관리기술사, 정보처리기사, 컴퓨터그래픽응용기능사, 게임그래픽전문가

구분	채용분야	자격요건
전문 경력직	데이터 분석 및 S/W 개발지원	[필수사항] ○ 다음 어느 하나 이상의 요건을 갖춘 자 - 채용분야와 관련된 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력자 - 채용분야와 관련된 학사학위 취득 후 해당분야 5년 이상 경력자
		[우대사항] ○ 데이터분석전문가(ADP) 소지자
	데이터 분석 융·복합	[필수사항] ○ 다음 어느 하나 이상의 요건을 갖춘 자 - 채용분야와 관련된 석사학위 취득 후 해당분야 2년 이상 경력자 - 채용분야와 관련된 학사학위 취득 후 해당분야 2년 이상 경력자 - 채용분야와 관련된 전문학사학위 취득 후 해당분야 4년 이상 경력자
		[우대사항] ○ 다음 자격증 중 하나 이상 소지자 - 빅데이터분석기사, 사회조사분석사, 데이터분석전문가(ADP)
	GIS S/W 설계·개발	[필수사항] ○ 다음 어느 하나 이상의 요건을 갖춘 자 - 채용분야와 관련된 석사학위 취득 후 해당분야 2년 이상 경력자 - 채용분야와 관련된 학사학위 취득 후 해당분야 2년 이상 경력자 - 채용분야와 관련된 전문학사학위 취득 후 해당분야 4년 이상 경력자
		[우대사항] ○ 다음 자격증 중 하나 이상 소지자 - 정보관리기술사, 정보시스템감리사, SW아케텍트인증(KCSA) - 정보처리기사, 컴퓨터그래픽운용기능사, 게임그래픽전문가
	3D 시각화	[필수사항] ○ 다음 어느 하나 이상의 요건을 갖춘 자 - 채용분야와 관련된 석사학위 취득 후 해당분야 2년 이상 경력자 - 채용분야와 관련된 학사학위 취득 후 해당분야 2년 이상 경력자 - 채용분야와 관련된 전문학사학위 취득 후 해당분야 4년 이상 경력자
		[우대사항] ○ 다음 자격증 중 하나 이상 소지자 - 정보관리기술사, 정보처리기사, 컴퓨터그래픽운용기능사, 게임그래픽전문가

구분	채용분야	자격요건
전문 경력직	공인회계사	[필수사항] ○ 한국공인회계사(KICPA) 자격증 소지자
		[우대사항] ○ 공공기관 감사실 근무경력 보유자 ○ 회계법인 근무경력 보유자

< 채용분야 관련학과 >

채용분야		관련학과
전문 경력직	항공교통관리 분석 및 운영	○ 공간정보, 건설교통, 건축토목, 부동산, 지적, 지리, GIS, 데이터, 컴퓨터, 통계, 경제·경영, 행정, 수학, 미래융합, 정보통신 등 관련학과
	3차원 데이터베이스 구축	
	데이터분석 및 SW 개발지원	
	데이터분석 융·복합	
	GIS S/W 설계·개발	
	3D 시각화	○ 관련학과 해당사항 없음
	SW 개발 및 시스템 운영	
	데이터베이스 설계 및 운영	
연구 직	공인회계사	
	공간정보 정책 및 전략	○ 공간정보, 도시, 지리, 건설·교통, 건축·토목, 부동산, 컴퓨터, 전자공학, 데이터, 통계, 경제·경영, 행정, 법, 수학, 미래융합, 정보통신 등 관련학과
	공간정보 분석 및 활용	
	다중센서 데이터 분석	
	공간정보 법제도 분석	○ 법학, 행정법률학, 법무법학, 부동산법학, 사법학 등 관련학과

※ 채용분야 박사학위 취득 자의 우대사항은 위의 관련학과 박사학위에 해당됨

4. 채용조건

- ☐ 보수조건: 공사 관련규정에 의한 연봉 범위 내
- ☐ 근무조건: 주 5일 40시간(09:00 ~ 18:00)
- ☐ 계약기간: 무기계약
- ☐ 임용예정: 2022. 7. 4.(월) 예정

5. 전형절차

□ 채용절차: [1차] 서류심사 → [2차] 인성검사 + 면접심사

구분	[1차] 서류심사	[2차] 인성검사	[2차] 면접심사	
			발표면접(PT)	질의응답
연구직	○	○	○ (15분)	○ (25분)
전문경력직	○	○	○ (15분)	○ (25분)

□ 전형일정

구분	주요내용
입사지원서 접수	○ 일 자 : 2022. 4. 29.(금) ~ 5. 9.(월) 18:00 까지 ○ 접수방법 : 채용홈페이지에서 온라인 접수 * 증빙서류는 모든 서류를 하나의 파일로 제출(파일형식: pdf)
서류심사	○ 대 상 : 지원자 전원 ○ 합격발표 : 2022. 5. 19.(목)
인성검사 및 면접심사	○ 대 상 : 서류심사 합격자 ○ 인성검사 : 2022. 5. 30.(월) ○ 면접심사 : 2022. 5. 30.(월) ~ 6. 3.(금) ○ 장 소 : 추후 공고
최종 합격자 발표	○ 일 자 : 2022. 6. 15.(수)
채용 후보자 등록	○ 대 상 : 최종 합격자 ○ 등록기간 : 2022. 6. 15.(수) ~ 6. 19.(일) ○ 등록방법 : 이력서를 작성하여 채용홈페이지에 등록

※ 합격자 발표는 공사 홈페이지를 통해 공고*하며, 상기 일정은 업무형편상 변경될 수 있습니다(변경 시 사전 공고). * 홈페이지 > 뉴스룸 > 공고 > 채용공고

6. 평가기준

□ 전형별 평가기준

구분		평가기준		
1차	서류심사	○ 지원자의 응시자격, 관련 경력 등 심사		
		항목	세부내용	
		항목1	지원동기가 명확하고 지원 자격에 부합하는가	
		항목2	채용분야 관련 경력, 실적(연구직은 연구실적 포함)	
		항목3	채용분야에 대한 업무성과 및 문제해결능력	
		항목4	공사 구성원으로 역할수행, 조직화합, 창의력, 발전가능성	
○ 합격자는 고득점 순으로 채용예정인원의 5배수 이내 로 결정				
2차	인성검사	○ 조직적응력, 업무수행 적극성 등 검사		
	인성검사	○ 점수는 미반영 하되, 부적합자 최종합격자 대상 제외(불합격)		
	면접심사	○ 발표면접(15분) 및 질의응답(25분)으로 직무 전문성 심사		
		구분	항목	세부내용
		직업기초능력	항목1	의사소통능력, 대인관계능력
			항목2	문제해결능력, 자원관리능력
			항목3	직업윤리
		직무수행능력	항목4	공사 및 직무 이해도
	항목5		직무수행능력 및 자기개발 계획	

※ 1차 전형 점수는 2차 전형에 영향을 미치지 않으며, 주요 담당직무의 수행능력을 중심으로 평가함

□ 면접심사 방법

구분		주요내용
연구직, 전문 경력직	심사구성	○ 채용분야 관련 주제발표 및 질의응답으로 직무역량 심사
	진행방법	○ 주제발표(15분) → 질의응답(25분)
	발표자료	○ 채용분야 주요 담당직무를 기초로 지원자의 주요 경력, 업무 성과(실적), 전문 역량과 향후 비전(계획)을 보여줄 수 있는 주제

7. 제출서류

□ 지원서 접수: '22. 4. 29.(금) ~ 5. 9.(월) 18:00

※ 한국국토정보공사 채용홈페이지에서 온라인 접수(공사 홈페이지 채용공고에 안내)

□ 제출서류: 자기소개서 및 증빙서류 일체

○ 자기소개서: 지원서 접수시 채용홈페이지에 직접입력

○ 증빙서류 일체: 원본 스캔 후 하나의 PDF 파일로 채용홈페이지 등록

< 증빙서류 제출 안내 >

▶ 채용분야별 경력, 학위, 자격 등을 기재한 경우 관련 증빙자료 제출

※ 필수 및 우대사항 관련 증빙자료는 반드시 제출하며, 기재한 내용을 제출하지 못할 경우에는 해당 항목이 인정되지 않음

▶ 증빙자료에 개인정보(사진, 나이, 성별, 학교명 등)는 마스킹하여 제출

※ 블라인드 채용 가이드라인을 준수하여 편견요인에 대한 개인정보는 심사위원회에 제공하지 않음

① 경력증빙자료: 1) + 2) 모두 제출 [모든 채용분야 지원자]

1) 경력(재직)증명서: 근무기간, 소속, 직위, 담당업무 및 발급담당자 연락처 필히 명시

※ 폐업회사의 경우 '폐업자에 대한 업종 등의 정보내역 사실증명서(국세청 홈텍스 발급)

2) 국민(공무원)연금 가입자 가입증명 또는 건강보험자격득실확인서(전체이력 발급)

※ 합격자에 한해 추후 "소득금액증명" 수취 예정(경력 진위확인용)

② 졸업증명서(학위증) [채용분야별 해당 지원자]

③ 한국공인회계사(KICPA) 자격증 [공인회계사 분야 지원자]

④ 기타 기술사, 기사(산업기사), 자격증(면허) 취득사항 확인서 [채용분야별 해당 지원자]

⑤ 지원 분야와 관련한 연구실적물 사본 5편 이내 [연구직 분야 지원자]

- 논문, 저서 등 일부(제목과 본인 확인이 가능한 부분을 5매 이내로) 발췌하여 사본 제출

⑥ 취업지원대상자 증명서 [해당자에 한함]

⑦ 기타 채용분야와 관련한 증빙 자료 [해당자에 한함]

※ 영어 이외의 외국어로 된 서류는 반드시 번역문(공증 필) 첨부

8. 유의사항

□ 블라인드 채용

- 지원서 상 사진, 주소, 생년월일, 가족관계, 학교명 등 개인정보 기재란 없음
- 지원서 및 증빙자료 제출 시 개인 인적사항(사진, 나이, 성별, 학교명, 학교 입학·졸업년도, 가족관계 등) 관련 내용 기재 금지(마스킹 처리)
※ 성명, 기관(부서)명, 직위, 담당업무, 학과(전공)명 등은 블라인드 처리 없이 제출
- 블라인드 채용을 위반하여 개인식별이 가능한 정보를 노출 할 경우 평가에 불이익을 받을 수 있으며, 고의성이 명백한 경우 부적격 처리

□ 기타안내

- 동점자 처리 기준

구분	[1차] 서류심사	[2차] 면접심사
우선순위	① 취업지원 대상자	① 취업지원 대상자
	② [항목3] 업무성과 및 문제해결능력 고득점	② [항목5] 직무수행능력 등 고득점
	③ [항목2] 채용분야 관련 경력, 실적 고득점	③ [항목4] 공사 및 직무 이해도 고득점

- 전문인력 채용분야 간 중복지원은 인정되지 않으니 본인이 희망하는 분야를 1가지만 선택하여 지원하여 주시기 바랍니다.
- 지원서 작성 및 제출하는 모든 자료의 책임(입력착오, 실수, 제출자료 미비 등)은 지원자에게 있습니다.
- 온라인으로 제출된 채용자료는 채용절차의 공정화에 관한 법률에 따라 최종합격자 발표일로부터 14일 이후 즉시 파기합니다.(최종합격자 제외)
- 채용공고 결과 응시자가 선발예정인원과 같거나 적을 경우(응시자가 없을 경우 포함)에는 1회 이상 재공고 할 수 있으며, 적격자가 없는 경우에는 선발하지 않을 수 있습니다.
- 채용과정에서 본인 또는 본인과 밀접한 관계가 있는 타인(친인척, 지인)이 채용에 관한 부정한 청탁·압력·강요를 시행하는 경우, 금전·물품·향응 또는 재산상 이익을 제공하는 경우, 기타 채용과정에 개입하여 채용공정성을 저해하는 부정행위를 통하여 합격하였음이 밝혀지는 경우에는 합격을 취소하며, 징계해고 됨을 유의하시기 바랍니다.

- 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따라 다른 기관 재직 중 직무와 관련하여 부패행위로 당연퇴직, 파면 또는 해임된 경우에는 해당 기관의 퇴직일로부터 5년간 공사에 취업할 수 없으며, 채용 이후에도 비위면직 사실이 발견될 경우 징계해고 됨을 유의하시기 바랍니다.
- 합격 후 채용후보자 등록을 하지 않은 자와 임용을 거부하는 자는 합격을 취소하고 1년간 응시자격을 제한합니다.
- 제출 또는 작성서류가 허위 혹은 위조임이 판명되거나 부정행위를 한 자는 합격을 무효처리하고 그 처분이 있는 날로부터 3년간 응시자격을 제한하며 채용 결격사유(신체검사 불합격 등)에 해당하는 경우에는 합격이 취소됩니다.
- 최종합격자가 임용포기, 합격취소, 임용 후 1개월 이내 퇴직 등으로 결원을 보충할 필요가 있을 경우에는 불합격기준에 해당하지 아니하는 자 중에서 차순위로 성적이 우수한 자를 추가합격자로 결정할 수 있습니다.
- 공고 내용은 공사 업무형편상 변경될 수 있으며, 변경사항은 사전에 공사 홈페이지를 통해 공지됩니다.
- 문의: 한국국토정보공사 인사처(063-713-1598), 채용홈페이지 Q&A

2022. 4. 26.

