

2023년 계약직(연구원, 기술원) 6차 채용 직무기술서

(과학기술보안연구센터 1-연구직)

모집분야	과학기술보안 연구센터 (계약직 연구원)		분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			연구원 분류체계	과학기술 디지털융합	과학기술 디지털융합	과학기술 보안연구센터	융합보안연구팀
직무수행 내용	구분	인원	근무지	내용			
	과학기술 보안연구센터	2명	대전	○ 다부처환경 대응 암호화위협 특징분석 및 자동 탐지모델 연구개발 - ICT융합, 도로교통, 해양선박 등 다부처환경 암호화통신 특징 분석 - 암호화사이버위협 특징 추출 및 영향도 분석 - 암호화트래픽 비복호화 기반 AI/ML 탐지모델 연구개발 등 ※ 상기 기재된 직무수행내용 중 일부 수행			
전형방법	○ 서류전형 → 종합면접 → 신원조회 → 임용						
일반요건	연령	무관					
	성별	무관					
지원자격 및 필요지식	○ 정보보호·컴퓨터공학·인공지능 등 IT 관련학과 전공자(박사학위 이상)이며 국가연구개발사업 수행 경험자 또는 최근 3년 이내 ‘인공지능·기계학습 모델 개발, 특징 추출 및 가공’ 업무경험자 * 세부 필요기술 및 관련자격 하단 참조						
필요기술 및 관련자격	○ 지원자격은 다음의 증빙서류를 통해 자격조건 충족여부 판단 - 정보보호, 컴퓨터공학, 인공지능 등 IT 관련학과 전공(박사이상) 학위수여(예정)증명서 * 학위수여예정자(2024년 2월까지) 포함 - 국가연구개발사업 참여내역(경력증명서, 연구과제 참여확인서 등) - 관련분야 업무 수행경력을 포함한 증명서(재직/경력증명서 등) * 재직/경력증명서의 경우 수행업무에 대한 구체적인 기술 필요 ※ 지원자격을 확인할 수 있는 증빙서류를 필수로 제출해야 하며 서류 및 면접 심사 시 해당내용 확인 및 인증 여부 결정 ※ 지원자를 구별할 수 있는 개인정보(성별, 출생연도, 입학/졸업/학위수여연도 등) 마스킹 처리 필수						
직무수행태도	○ 전공분야에 대한 전문지식과 수월성을 추구하는 자세 ○ 국제적 감각과 경쟁력을 갖추려는 태도 ○ 적극적 사고와 진취적 행동으로 문제를 개선하려는 태도 ○ 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도						
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 직업윤리						
참고 사이트	○ www.ncsc.go.kr 및 www.kisti.re.kr 참조						

2023년 계약직(연구원, 기술원) 6차 채용 직무기술서

(과학기술보안연구센터 2-기술직)

모집분야	과학기술보안 연구센터 (계약직 기술원)		분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			연구원 분류체계	과학기술 디지털융합	과학기술 디지털융합	과학기술 보안연구센터	융합보안연구팀
직무수행 내용	구분	인원	근무지	내용			
	과학기술 보안연구센터	3명	대전	<ul style="list-style-type: none"> ○ 네트워크 행위기반 암호화 사이버위협 탐지 및 대응기술 개발을 위한 “수집, 분석·탐지, 최적화·실증, 정형화 및 공유·협력” 업무 <ul style="list-style-type: none"> - 암호화위협 데이터셋 개발을 위한 인프라 구축 - 대용량 암호화 트래픽 데이터 수집·특징 분석 연구개발 ○ 총괄·세부과제관리, 다부처간 연계·협력 지원, 예산집행 및 연구개발 지원 업무 <ul style="list-style-type: none"> - 연구개발 수반 행정지원 업무(예산 집행 및 정산, 연구실적 및 산출물 관리) 등 ※ 상기 기재된 직무수행내용 중 일부 수행			
전형방법	○ 서류전형 → 종합면접 → 신원조회 → 임용						
일반요건	연령	무관					
	성별	무관					
지원자격 및 필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보보호·컴퓨터공학·인공지능 등 IT 관련학과 전공자(석사학위 이상)이며 국가연구개발사업 수행 경험자 또는 최근 3년 이내 ‘대용량 데이터 처리 및 데이터마이닝, 신·변종 사이버공격 분석 및 탐지 룰셋 개발·검증’ 업무경험자 * 세부 필요기술 및 관련 자격 하단 참조 						
필요기술 및 관련자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지원자격은 다음의 증빙서류를 통해 자격조건 충족여부 판단 <ul style="list-style-type: none"> - 정보보호, 컴퓨터공학, 인공지능 등 IT 관련학과 전공(석사이상) 학위수여(예정)증명서 <ul style="list-style-type: none"> * 학위수여예정자(2024년 2월까지) 포함 - 국가연구개발사업 참여내역(경력증명서, 연구과제 참여확인서 등) - 분야별 관련업무 수행경력을 포함한 증명서(재직/경력증명서 등) <ul style="list-style-type: none"> * 재직/경력증명서의 경우 수행업무에 대한 구체적인 기술 필요 ※ 지원자격을 확인할 수 있는 증빙서류를 필수로 제출해야 하며 서류 및 면접 심사 시 해당내용 확인 및 인증 여부 결정 ※ 지원자를 구별할 수 있는 개인정보(성별, 출생연도, 입학/졸업/학위수여연도 등) 마스킹 처리 필수 						
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전공분야에 대한 전문지식과 수월성을 추구하는 자세 ○ 국제적 감각과 경쟁력을 갖추려는 태도 ○ 적극적 사고와 진취적 행동으로 문제를 개선하려는 태도 ○ 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도 						
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 직업윤리						
참고 사이트	○ www.ncsc.go.kr 및 www.kisti.re.kr 참조						

※ 전체 직무기술서는 KISTI 자체 기준에 따른 것으로, 한국산업인력공단의 표준분류와 다소 상이할 수 있음

2023년 계약직 연구원·기술원 6차 채용 직무기술서

(과학기술보안연구센터 3-기술직)

모집분야	과학기술보안 연구센터 (계약직 기술원)		분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			연구원 분류체계	과학기술 디지털융합	과학기술 디지털융합	과학기술 보안연구센터	융합보안연구팀
직무수행 내용	구분	인원	근무지	내용			
	과학기술보안연구센터	3명	대전	<ul style="list-style-type: none"> ○ 네트워크 행위기반 암호화 사이버위협 탐지 및 대응기술 개발을 위한 “수집, 분석·탐지, 최적화·실증, 정형화 및 공유·협력” 업무 <ul style="list-style-type: none"> - 암호화트래픽 비복호화 기반 AI/ML 탐지모델 연구개발 - 탐지모델의 범용·실용적 기술 개발을 위한 실증·최적화 연구개발 ○ 총괄·세부과제관리, 다부처간 연계·협력 지원, 예산집행 및 연구개발 지원 업무 <ul style="list-style-type: none"> - 다부처간 연계와 R&D 자문을 위한 협의체 운영 - 공유·협력 플랫폼 개발 - 부처·전문관리기관 요구사항 대응 및 총괄·세부과제 세미나/워크숍 개최지원, 1~3세부과제 관리 업무(Ezbaro, Ezone, Iris 등) 등 <p>※ 상기 기재된 직무수행내용 중 일부 수행</p>			
전형방법	○ 서류전형 → 종합면접 → 신원조회 → 임용						
일반요건	연령	무관					
	성별	무관					
지원자격 및 필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보보호·컴퓨터공학·인공지능 등 IT 관련학과 전공자(석사학위 이상)이며 국가연구개발사업 수행 경험자 또는 최근 3년 이내 ‘사이버공격 분석 및 정보시스템 보안취약점 점검·분석, 클라우드 기반 공유·협력 플랫폼 구축’ 업무 경험자 * 세부 필요기술 및 관련 자격 하단 참조 						
필요기술 및 관련자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지원자격은 다음의 증빙서류를 통해 자격조건 충족여부 판단 <ul style="list-style-type: none"> - 정보보호, 컴퓨터공학, 인공지능 등 IT 관련학과 전공(석사이상) 학위수여(예정)증명서 <ul style="list-style-type: none"> * 학위수여예정자(2024년 2월까지) 포함 - 국가연구개발사업 참여내역(경력증명서, 연구과제 참여확인서 등) - 분야별 관련업무 수행경력을 포함한 증명서(재직/경력증명서 등) <ul style="list-style-type: none"> * 재직/경력증명서의 경우 수행업무에 대한 구체적인 기술 필요 ※ 지원자격을 확인할 수 있는 증빙서류를 필수로 제출해야 하며 서류 및 면접 심사 시 해당내용 확인 및 인증 여부 결정 ※ 지원자를 구별할 수 있는 개인정보(성별, 출생연도, 입학/졸업/학위수여연도 등) 마스킹 처리 필수 						
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전공분야에 대한 전문지식과 수월성을 추구하는 자세 ○ 국제적 감각과 경쟁력을 갖추려는 태도 ○ 적극적 사고와 진취적 행동으로 문제를 개선하려는 태도 ○ 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도 						
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 직업윤리						
참고 사이트	○ www.ncsc.go.kr 및 www.kisti.re.kr 참조						

※ 전체 직무기술서는 KISTI 자체 기준에 따른 것으로, 한국산업인력공단의 표준분류와 다소 상이할 수 있음

2023년 계약직 연구원·기술원 6차 채용 직무기술서

(과학기술보안연구센터 4-기술직)

모집분야	과학기술 보안연구 (계약직 기술원)		분류체계		대분류	중분류	소분류	세분류
			연구원 분류체계		과학기술 디지털융합	과학기술 디지털융합	과학기술보안 연구센터	사이버침해대응팀
직무수행 내용	구분	인원	근무지	내용				
	과학기술 보안연구센터	1명	대전	○ 보안관제 신속도·정확도 확보를 위한 ‘침해사고 자동화 탐지 규칙 연구·적용’ 업무 - 대용량 보안로그 심층 분석 지원 업무 - 신·변종 사이버공격 탐지 룰셋 개발·검증 지원 업무 - 정보시스템에 대한 비공개 보안취약점 수동점검·분석 지원 업무				
전형방법	○ 서류전형 → 종합면접 → 신원조회 → 임용							
일반요건	연령	무관						
	성별	무관						
지원자격 및 필요지식	○ 최근 3년 이내 언더그라운드·화이트 해커 활동 경력자(전공·학력 무관) 또는, 최근 3년 이내 ① 대용량 보안정보 분석, ② 신·변종 사이버공격 탐지 룰셋 개발·검증, ③ 정보보호전문서비스기업에서 취약점 점검 경력자(전공·학력 무관) 또는, ① 부문보안관제센터에서 사이버공격 분석 업무, ② 부문보안관제센터에서 탐지규칙 관리· 운영 업무, ③ 정보시스템 보안취약점 점검·분석 업무 경험자(전산계열 석사 이상) * 세부 필요기술 및 관련 자격 하단 참조							
필요기술 및 관련자격	○ 지원자격은 다음의 증빙서류를 통해 자격조건 충족여부 판단 - 국내외 해킹대회 수상(수상 증명서 등) - 해킹 관련 전문기관 교육이수(교육이수 증명서, 경력증명서, 관련 논문 등) - 정보보안 분야 연구과제 참여(경력증명서, 연구과제 참여확인서 등) - 정보보안 분야 프로그램/시스템 개발 참여(경력증명서, 연구과제 참여확인서, 지식재산권 등록· 출원 내역, 관련 논문 등) - 전산계열 전공(석사 이상)에 대한 학위논문 요약본 - 국가·공공 부문 보안관제센터 또는 정보보호전문서비스기업 업무 참여(재직/경력증명서 등) * 재직/경력증명서의 경우 수행업무에 대한 구체적인 기술 필요 - 그 외 모집 분야에 대한 경력/경험을 증빙할 수 있는 자료 등 ※ 지원자격을 확인할 수 있는 증빙서류를 필수로 제출해야 하며 서류 및 면접 심사 시 해당내용 확인 및 인증 여부 결정 ※ 지원자를 구별할 수 있는 개인정보(성별, 출생연도, 입학/졸업/학위수여연도 등) 마스킹 처리 필수							
직무수행태도	○ 전공분야에 대한 전문지식과 수월성을 추구하는 자세 ○ 국제적 감각과 경쟁력을 갖추려는 태도 ○ 적극적 사고와 진취적 행동으로 문제를 개선하려는 태도 ○ 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도							
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해 능력, 자원관리능력, 직업윤리							
참고 사이트	○ www.ncsc.go.kr 및 www.kisti.re.kr 참조							

※ 전체 직무기술서는 KISTI 자체 기준에 따른 것으로, 한국산업인력공단의 표준분류와 다소 상이할 수 있음

2023년 계약직(연구원, 기술원) 6차 채용 직무기술서 (NTIS센터-기술직)

모집분야	분류체계		대분류	중분류	소분류	세분류
	NTIS센터 (계약직 기술원)	연구원 분류체계	국가과학 기술데이터	국가과학 기술데이터	NTIS센터	기획분석팀
직무수행 내용	구분	인원	근무지	내용		
	NTIS	1명	대전	○ 국내외 R&D 데이터 분석 및 R&D TAB 서비스(NTIS 분석 서비스) 신규 기능 기획·개발		
전형방법	○ 서류전형 → 종합면접 → 신원조회 → 임용					
일반요건	연령	무관				
	성별	무관				
지원자격 및 필요지식	○ 컴퓨터공학, 사회과학, 산업공학, 통계학 등 관련학과 전공자(석사 이상)					
필요기술 및 관련자격	<p>○ 지원자격은 다음의 증빙서류를 통해 자격조건 충족여부 판단</p> <ul style="list-style-type: none"> - 컴퓨터공학, 사회과학, 산업공학, 통계학 등 전공(석사이상) 학위수여(예정)증명서 * 학위수여예정자(2024년 2월까지) 포함 <p>※ 지원자격을 확인할 수 있는 증빙서류를 필수로 제출해야 하며 서류 및 면접 심사 시 해당내용 확인 및 인증 여부 결정</p> <p>※ 지원자를 구별할 수 있는 개인정보(성별, 출생연도, 입학/졸업/학위수여연도 등) 마스킹 처리 필수</p>					
직무수행태도	<p>○ 전공분야에 대한 전문지식과 수월성을 추구하는 자세</p> <p>○ 국제적 감각과 경쟁력을 갖추려는 태도</p> <p>○ 적극적 사고와 진취적 행동으로 문제를 개선하려는 태도</p> <p>○ 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도</p>					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해 능력, 자원관리능력, 직업윤리					
참고 사이트	○ www.ncsc.go.kr 및 www.kisti.re.kr 참조					

※ 전체 직무기술서는 KISTI 자체 기준에 따른 것으로, 한국산업인력공단의 표준분류와 다소 상이할 수 있음

2023년 계약직(연구원, 기술원) 6차 채용 직무기술서

(국방CBM+애자일팀 1-기술직)

모집분야	국방CBM+ 애자일팀 (계약직 기술원)		분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			연구원 분류체계	국가과학 기술데이터	국가과학 기술데이터	국가과학 기술데이터	국방CBM+애자일팀
직무수행 내용	구분	인원	근무지	내용			
	국방 과학기술	1명	대전	○ 군수기술정보 연계 룰셋 개발·검증 지원 업무			
전형방법	○ 서류전형 → 종합면접 → 신원조회 → 임용						
일반요건	연령	무관					
	성별	무관					
지원자격 및 필요지식	○ 관련분야(① 무기체계 신뢰성 알고리즘 분석 또는 ② 국방 정책동향 및 국방자원 분석 또는 ③ 군수기술정보 제작 분야) 2년 이상 업무경험자(전공무관, 석사 이상) 또는 컴퓨터(컴퓨터공학), 기계(기계공학, 항공우주공학, 소재공학, 자동차공학, 선박공학), 국방(군수공학, 국방과학), 산업공학 분야 유관 전공자(석사 이상) * 세부 필요기술 및 관련 자격 하단 참조						
필요기술 및 관련자격	○ 지원자격은 다음의 증빙서류를 통해 자격조건 충족여부 판단 - 해당분야 업무경험(재직/경력증명서, 연구과제 참여내역서/참여확인서 등) - 해당분야 학위수여(예정)증명서 * 학위수여예정자(2024년 2월까지) 포함 ※ 지원자격을 확인할 수 있는 증빙서류를 필수로 제출해야 하며 서류 및 면접 심사 시 해당내용 확인 및 인증 여부 결정 ※ 지원자를 구별할 수 있는 개인정보(성별, 출생연도, 입학/졸업/학위수여연도 등) 마스킹 처리 필수						
직무수행태도	○ 전공분야에 대한 전문지식과 수월성을 추구하는 자세 ○ 국제적 감각과 경쟁력을 갖추려는 태도 ○ 적극적 사고와 진취적 행동으로 문제를 개선하려는 태도 ○ 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도						
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 직업윤리						
참고 사이트	○ www.ncsc.go.kr 및 www.kisti.re.kr 참조						

※ 전체 직무기술서는 KISTI 자체 기준에 따른 것으로, 한국산업인력공단의 표준분류와 다소 상이할 수 있음

2023년 계약직(연구원, 기술원) 6차 채용 직무기술서

(국방CBM+애자일팀 2-기술직)

모집분야	국방CBM+ 애자일팀 (계약직 기술원)		분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			연구원 분류체계	국가과학 기술데이터	국가과학 기술데이터	국가과학 기술데이터	국방CBM+애자일팀
직무수행 내용	구분	인원	근무지	내용			
	국방 과학기술	2명	대전	<ul style="list-style-type: none"> ○ 군수데이터 표준화 연구, 국제표준적용 및 검증기술 연구업무 - 군수공학 기반 군수데이터&RAM-C 데이터 표준화 연구 업무 - 군수기술정보 국제표준적용 및 검증 기술 연구 업무 			
전형방법	○ 서류전형 → 종합면접 → 신원조회 → 임용						
일반요건	연령	무관					
	성별	무관					
지원자격 및 필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련분야(① 무기체계 신뢰성 알고리즘 분석 또는 ② 국방 정책동향 및 국방자원 분석 또는 ③ 군수기술정보 제작 분야) 2년 이상 업무경험자(전공무관, 석사 이상) 또는 컴퓨터(컴퓨터공학), 기계(기계공학, 항공우주공학, 소재공학, 자동차공학, 선박공학), 국방(군수공학, 국방과학), 산업공학 분야 유관 전공자(석사 이상) * 세부 필요기술 및 관련 자격 하단 참조 						
필요기술 및 관련자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지원자격은 다음의 증빙서류를 통해 자격조건 충족여부 판단 <ul style="list-style-type: none"> - 해당분야 업무경험(재직/경력증명서, 연구과제 참여내역서/참여확인서 등) - 해당분야 학위수여(예정)증명서 * 학위수여예정자(2024년 2월까지) 포함 ※ 지원자격을 확인할 수 있는 증빙서류를 필수로 제출해야 하며 서류 및 면접 심사 시 해당내용 확인 및 인증 여부 결정 ※ 지원자를 구별할 수 있는 개인정보(성별, 출생연도, 입학/졸업/학위수여연도 등) 마스킹 처리 필수 						
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전공분야에 대한 전문지식과 수월성을 추구하는 자세 ○ 국제적 감각과 경쟁력을 갖추려는 태도 ○ 적극적 사고와 진취적 행동으로 문제를 개선하려는 태도 ○ 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도 						
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 직업윤리						
참고 사이트	○ www.ncsc.go.kr 및 www.kisti.re.kr 참조						

※ 전체 직무기술서는 KISTI 자체 기준에 따른 것으로, 한국산업인력공단의 표준분류와 다소 상이할 수 있음

2023년 계약직(연구원, 기술원) 6차 채용 직무기술서

(슈퍼컴퓨팅기술개발센터-기술직)

모집분야	슈퍼컴퓨팅 기술개발센터 (계약직 기술원)		분류체계		대분류	중분류	소분류	세분류
			연구원 분류체계		국가 슈퍼컴퓨팅	국가 슈퍼컴퓨팅	국가 슈퍼컴퓨팅	슈퍼컴퓨팅기술개발
직무수행 내용	구분	인원	근무지	내용				
	슈퍼컴퓨팅 기술개발 (융합연구단)	1명	군산	○ 반도체 플라즈마 공정장비 디지털트윈 모형 개발				
전형방법	○ 서류전형 → 종합면접 → 신원조회 → 임용							
일반요건	연령	무관						
	성별	무관						
지원자격 및 필요지식	<p>○ 컴퓨터공학 및 데이터 관련분야 전공자(석사이상) 또는 빅데이터·인공지능 분야 1년 이상의 업무 경험 보유자(학사이상) 또는 빅데이터·인공지능 분야 1년 이상의 교육 프로그램 수료(학사이상)</p> <p>* 세부 필요기술 및 관련 자격 하단 참조</p> <p>* 우대사항</p> <ul style="list-style-type: none"> - 정보처리기사 또는 빅데이터 관련 공인 자격증(빅데이터분석기사, 국가공인데이터분석전문가 등) 소지자 - 최근 3년 이내 Python, 웹프로그래밍 개발 경험자 - 빅데이터·인공지능 분야 경진대회 수상자 							
필요기술 및 관련자격	<p>○ 지원자격은 다음의 증빙서류를 통해 자격조건 충족여부 판단</p> <ul style="list-style-type: none"> - 해당분야 전공(학사이상) 학위수여(예정)증명서 <ul style="list-style-type: none"> * 학위수여예정자(2024년 2월까지) 포함 - 빅데이터·인공지능 분야 연구과제 참여내역 (경력증명서, 연구과제 참여확인서 등) - 빅데이터·인공지능 분야 근무경력을 포함한 증명서(경력증명서 등) - 빅데이터·인공지능 분야 프로그램/시스템 개발 참여내역 (경력증명서, 연구과제 참여확인서, 지식재산권 등록·출원 내역, 관련논문 등) - 빅데이터·인공지능 분야 전문기관 교육 이수내역(교육이수 증명서, 수료증 등) <p>○ 우대사항은 다음의 증빙서류 징구</p> <ul style="list-style-type: none"> - 해당 자격증 사본 또는 취득증명서 - Python, 웹프로그래밍 개발 경험을 포함한 증명서(경력증명서, 연구과제참여 확인서, 프로그래밍 관련 포트폴리오, 등) - 국내외 빅데이터·인공지능 관련대회 수상내역(수상 증명서 등) <p>※ 지원자격을 확인할 수 있는 증빙서류를 필수로 제출해야 하며 서류 및 면접 심사 시 해당내용 확인 및 인증 여부 결정</p> <p>※ 지원자를 구별할 수 있는 개인정보(성별, 출생연도, 입학/졸업/학위수여연도 등) 마스킹 처리 필수</p>							
직무수행태도	<p>○ 전공분야에 대한 전문지식과 수월성을 추구하는 자세</p> <p>○ 국제적 감각과 경쟁력을 갖추려는 태도</p> <p>○ 적극적 사고와 진취적 행동으로 문제를 개선하려는 태도</p> <p>○ 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도</p>							
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 직업윤리							
참고 사이트	○ www.ncsc.go.kr 및 www.kisti.re.kr 참조							

※ 전체 직무기술서는 KISTI 자체 기준에 따른 것으로, 한국산업인력공단의 표준분류와 다소 상이할 수 있음

2023년 계약직(연구원, 기술원) 6차 채용 직무기술서

(정보화전략 2-기술직)

모집분야	정보화전략 (계약직기술원)	분류체계		대분류	중분류	소분류	세분류
		연구원 분류체계		과학기술 디지털융합	과학기술 디지털융합	과학기술 디지털융합	정보화전략 (신규)
직무수행 내용	구분	인원	근무지	내용			
	정보화전략	1명	대전	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 중앙집중형 종합모니터링을 통한 통계정보관리 및 위협분석 업무 - 악성메일 분석, 위협예측 모델 설계, 종합모니터링 대시보드 기획 ◦ 통합보안메일 등 제반 정보화(정보화용역사업, 통계관리 등) 업무 			
전형방법	○ 서류전형 → 종합면접 → 신원조회 → 임용						
일반요건	연령	무관					
	성별	무관					
지원자격 및 필요지식	○ 정보보안, 컴퓨터공학, 정보시스템 관련학과 전공자(석사 이상) * 세부 필요기술 및 관련자격 하단 참조						
필요기술 및 관련자격	○ 지원자격은 다음의 증빙서류를 통해 자격조건 충족여부 판단 - 정보보안, 컴퓨터공학, 정보시스템 관련학과(석사 이상) 학위수여(예정)증명서 * 학위수여예정자(2024년 2월까지) 포함 ※ 지원자격을 확인할 수 있는 증빙서류를 필수로 제출해야 하며 서류 및 면접 심사 시 해당내용 확인 및 인증 여부 결정 ※ 지원자를 구별할 수 있는 개인정보(성별, 출생연도, 입학/졸업/학위수여연도 등) 마스킹 처리 필수						
직무수행태도	○ 전공분야에 대한 전문지식과 수월성을 추구하는 자세 ○ 국제적 감각과 경쟁력을 갖추려는 태도 ○ 적극적 사고와 진취적 행동으로 문제를 개선하려는 태도 ○ 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도						
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 직업윤리						
참고 사이트	○ www.ncsc.go.kr 및 www.kisti.re.kr 참조						

※ 전체 직무기술서는 KISTI 자체 기준에 따른 것으로, 한국산업인력공단의 표준분류와 다소 상이할 수 있음

2023년 계약직(연구원, 기술원) 6차 채용 직무기술서

(양자통신연구-기술직)

모집분야	양자통신연구단 (계약직 기술원)		분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	연구원 분류체계		과학기술 디지털융합	과학기술 디지털융합	과학기술 디지털융합	과학기술 디지털융합	양자통신연구단 (신규)
직무수행 내용	구분	인원	근무지	내용			
	양자통신 연구단	1명	대전	<ul style="list-style-type: none"> ○ 양자컴퓨터 시뮬레이터 활용 및 양자보안비도 분석연구 <ul style="list-style-type: none"> - QISKIT 등을 통한 양자컴퓨터 및 시뮬레이터 활용 - 양자내성암호, 양자암호의 양자보안비도 분석 연구 - 양자암호통신 등의 양자정보 관련 연구 			
전형방법	○ 서류전형 → 종합면접 → 신원조회 → 임용						
일반요건	연령	무관					
	성별	무관					
지원자격 및 필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 물리학, 수학, 컴퓨터공학, 정보통신 관련학과 전공자(석사 이상) * 세부 필요기술 및 관련자격 하단 참조 						
필요기술 및 관련자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지원자격은 다음의 증빙서류를 통해 자격조건 충족여부 판단 <ul style="list-style-type: none"> - 물리학, 수학, 컴퓨터공학, 정보통신 관련학과(석사 이상) 학위수여(예정)증명서 * 학위수여예정자(2024년 2월까지) 포함 ※ 지원자격을 확인할 수 있는 증빙서류를 필수로 제출해야 하며 서류 및 면접 심사 시 해당내용 확인 및 인증 여부 결정 ※ 지원자를 구별할 수 있는 개인정보(성별, 출생연도, 입학/졸업/학위수여연도 등) 마스킹 처리 필수 						
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전공분야에 대한 전문지식과 수월성을 추구하는 자세 ○ 국제적 감각과 경쟁력을 갖추려는 태도 ○ 적극적 사고와 진취적 행동으로 문제를 개선하려는 태도 ○ 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도 						
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 직업윤리						
참고 사이트	○ www.ncsc.go.kr 및 www.kisti.re.kr 참조						

※ 전체 직무기술서는 KISTI 자체 기준에 따른 것으로, 한국산업인력공단의 표준분류와 다소 상이할 수 있음

2023년 계약직(연구원, 기술원) 6차 채용 직무기술서

(연구데이터공유센터-기술직)

모집분야	연구데이터 공유센터 (계약직 기술원)		분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	연구원 분류체계	기술원 분류체계	국가과학 기술데이터	국가과학 기술데이터	국가과학 기술데이터	국가과학 기술데이터	연구데이터공유센터
직무수행 내용	구분	인원	근무지	내용			
	연구데이터 공유센터	1명	대전	○ K-MDS 사업 관리(협약, 예산 관리, 행정 지원 등) ○ K-MDS 개발 관리(MyDrive 기능 개발, 가시화 도구 적용 등) * K-MDS : 국가 소재 데이터 스테이션			
전형방법	○ 서류전형 → 종합면접 → 신원조회 → 임용						
일반요건	연령	무관					
	성별	무관					
지원자격 및 필요지식	○ 소재/재료 관련 전공자*(석사 이상) 또는 시스템 개발 업무 수행 경험자**(석사 이상) * (신)소재공학, 재료공학, 화학공학, 나노공학, 고분자공학 등 학과 또는 전공명에 소재, 재료, 화학, 분자, 나노 등 관련 키워드가 포함된 경우 가능(바이오, 생물, 생명 등 제외) ** 데이터/콘텐츠를 서비스하는 플랫폼 또는 시스템을 개발했거나 운영했던 경험이 있는 자기능/서비스 개발/개발관리, 시스템 운영, 시스템 모니터링, DB 입력 등)						
필요기술 및 관련자격	○ 지원자격은 다음의 증빙서류를 통해 자격조건 충족여부 판단 - 소재 관련 전공분야(석사이상) 학위수여(예정)증명서 * 학위수여예정자(2024년 2월까지) 포함 - 시스템 개발업무 관련 연구과제 참여내역서 - 시스템 개발업무 관련 근무경력을 포함한 증명서(경력증명서 등) * 경력증명서의 경우 수행업무에 대한 구체적인 기술 필요 ※ 지원자격을 확인할 수 있는 증빙서류를 필수로 제출해야 하며 서류 및 면접 심사 시 해당내용 확인 및 인증 여부 결정 ※ 지원자를 구별할 수 있는 개인정보(성별, 출생연도, 입학/졸업/학위수여연도 등) 마스킹 처리 필수						
직무수행태도	○ 전공분야에 대한 전문지식과 수월성을 추구하는 자세 ○ 적극적 사고와 진취적 행동으로 문제를 개선하려는 태도 ○ 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도						
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 직업윤리						
참고 사이트	○ www.ncsc.go.kr 및 www.kisti.re.kr 참조						

※ 전체 직무기술서는 KISTI 자체 기준에 따른 것으로, 한국산업인력공단의 표준분류와 다소 상이할 수 있음