

【직무 설명자료】

한국천문연구원				
채용 분야	(기술직) 정보보안		분류코드	F1
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	06. 정보보호	01. 정보보호관리·운영
기관 주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 천문학과 우주과학에 대한 연구 및 사업 ○ 대형관측시설의 운영 및 기기개발 ○ 우주환경감시기술개발사업 수행 ○ 국가 천문업무의 수행 ○ 정부, 민간, 법인 단체 등과 연구 개발 협력 및 기술용역 수탁/위탁 ○ 전문인력 양성 및 관련 과학기술정책 수립 지원 			
근무형태	○ 주5일 전일제			
근무지역	○ 대전 본원			
기타 특이사항	○ 해당사항 없음			
전형방법	○ 1차전형(서류전형)⇒2차전형(NCS필기시험)⇒3차전형(면접전형)⇒신원조사 및 신체검사 등⇒임용			
일반요건	○ 공고문 참조			
교육요건	○ 정보보안 관련 경력이 3년 이상으로 정보보안 관련 학위 학사 이상 취득자(상세 내용 공고문 참조)			
세부내용	주요직무	<ul style="list-style-type: none"> 01. 국가정보보안기본지침에 따른 정보보안 업무 수행 02. 연구원 정보보안관리규정에 따른 정보보안 업무 수행 03. 연구원 정보보호시스템 구축 및 유지관리 		
	직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보보호시스템 구축 및 운영에 관한 업무 ○ 서버 및 네트워크 시스템 보안 취약점 점검 및 보안조치 업무 ○ 정보자산(H/W, S/W) 관리 및 보안조치 업무 ○ 침해사고 대응·복구 ○ 내부망과 인터넷망 분리 운영 업무 ○ 정보보안 위규 및 사고 근절을 위한 정보보안 활동 ○ 정보보안 관련 규정·지침 등 제·개정 ○ 사용자 정보보안 교육, 자료제공 및 단말 보안 업무 ○ 정보화사업 보안성검토 시행 및 용역사업 보안관리 업무 ○ 상급기관 권고사항, 자료요청 및 평가관련 대응 업무 		
	필요 지식/기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전산시스템 운영 및 정보보안(보호) 업무에 대한 실무능력 ○ 서버 시스템 및 네트워크 시스템에 대한 이해 ○ 정보보안 관련 법령 및 정책에 대한 이해 ○ 정보보호시스템, 침해 및 대응에 대한 이해 		
	직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업무에 대한 책임감 및 타 업무자와의 협조 ○ 근무에 성실하게 임하는 태도 ○ 구성원들과의 원활한 소통 및 조정 ○ 일상업무 외의 특이업무 수행 등 활동 사항 		
관련 자격증	○ 정보보호분야 자격증, 정보보안기사 자격증			
직업 기초 능력	○ 정보보안정책 및 운영계획 수립, 정보보안관련 대관업무, 보안평가 수감 대응, 정보보호시스템 운영, 네트워크 보안 구성 및 운영, 서버 시스템 보안 구성 및 운영, 사용자 단말 보안 구성 및 운영, 용역사업 보안관리(인적, 물적), 백업 시스템 운영 관리, 정보자산 보안관리			