

직무기술서

채용직종		행정계약직	직무명	플라즈마기술연구소 일반행정 및 연구사업지원업무
조직의 업무	업무목표	○ 플라즈마기술연구소의 효율적 운영과 성과창출 확대		
	주요수행 업무	○ 플라즈마기술연구소(지역조직)의 효율적 운영 지원 ○ 플라즈마기술연구소 연구 지원 및 수행 사업의 관리 ○ 플라즈마기술연구소의 성과 창출 확대 활동 지원		
채용분야 직무 수행 내용		○ 플라즈마기술연구소 운영관리실 공통지원 업무 - 연구소 운영 일반 행정지원 업무 ○ 플라즈마기술연구소 연구사업 관리 지원 - RCMS(시스템), Ezbaro(시스템) 운영 및 등록 - 수탁과제 현황 관리, 정산 등 연구사업 관리 업무		
필요지식		○ 정부출연연구기관의 행정 업무에 대한 일반적인 지식		
필요기술		○ 문서작성 및 의사소통 능력		

직무기술서

채용직종		행정계약직	직무명	융합연구단 인력관리 및 연구행정지원
조직의 업무	업무목표	○ 융합연구단 사업의 효율적인 수행을 위한 운영 및 관리		
	주요수행 업무	○ 융합연구단 과제 수행에 필요한 전반적인 프로세스 지원 ○ 융합연구단 사업관리 및 연구활동 지원		
채용분야 직무 수행 내용		○ 융합연구단 사업 On-site 연구지원 - 파견자 숙소 등 관련 업무 지원 - 융합연구단 시설 및 인프라 운영 연계 요청 지원 ○ 융합연구단 연구지원 및 기관 공통 업무 지원 - 행사·교육·인사 등 기관 공통 업무 지원 - 대내외 수·발신 공문서 관리 ○ 융합연구단 사업 과제 관리 지원 - 연구비 집행 및 정산 지원		
필요지식		○ 융합연구단 및 정부출연연구기관 행정 업무에 대한 전반적인 이해		
필요기술		○ 문서작성 및 사무용 프로그램 활용기술		

직무기술서

채용직종		행정계약직	직무명	안전·보건·보안 분야 행정업무지원
조직의 업무	업무목표	○ 안전한 업무환경 조성		
	주요수행 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전관리 <ul style="list-style-type: none"> - 연구실안전관리 - 재난안전관리 - 방사선안전관리 ○ 보안관리 <ul style="list-style-type: none"> - 보안업무 일반기획 및 비밀관리 - 출입 및 당직관리 ○ 보건관리 <ul style="list-style-type: none"> - 직원 건강관리 - 감염병 예방관리 ○ 소관 위원회 운영관리 <ul style="list-style-type: none"> - 산업안전보건위원회 - 보안심사위원회 		
채용분야 직무 수행 내용		<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전·보건·보안 분야 행정업무 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 심사·검사등 점검자료 작성 및 대응 지원 - 위원회 자료 작성 및 대응 지원 - 안전교육 및 건강검진 현황정리 - 출입일지 및 피폭관리 업무 지원 - 매뉴얼 및 절차서 수정보완 지원 		
필요지식		<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업 안전·보건 관리에 관한 일반적 지식 ○ 방사선안전관리에 관한 일반적 지식 ○ 출입관리 및 일반보안에 관한 일반적 지식 		
필요기술		<ul style="list-style-type: none"> ○ 문서작성 및 편집 <ul style="list-style-type: none"> - 한글 및 MS office 활용 		

직무기술서

채용직종		기술계약직	직무명	정보 보안
조직의 업무	업무목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기관운영에 필수적인 정보시스템 및 전산인프라의 효과적 구축 및 최신기술을 활용한 시스템의 안정적 운영 ○ 안전·효율적 사이버 연구환경 제공을 위한 맞춤형 정보보안 정책 수립, 위기 대응 예방활동, 최첨단 정보보안시스템 구축 ○ 개인정보보호 관리체계 구축 및 운영 		
	주요수행 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경영정보, 연구관리, 전자결재 등 정보시스템 기획/구축/운영 ○ 전자문서유통, 카드시스템, 이지바로, MRO 등 외부시스템 연동/운영 ○ 유/무선 네트워크, (가상화)서버, IP전화, 전자팩스 등 인프라 기획/구축/운영 ○ 정보보안 규정 제/개정 및 정보보안 계획 수립 등 정보보안 정책수립 ○ VPN, 방화벽 등 네트워크 보안 및 웹보안, PC보안 등 보안시스템 구축/운영 ○ 인력 및 시스템상의 개인정보보호 관리체계 구축 및 운영 		
채용분야 직무 수행 내용		<ul style="list-style-type: none"> ○ 단말기 정보보안관리 업무수행 <ul style="list-style-type: none"> - 정보보안시스템이나 네트워크에 환경에 대한 이해를 바탕으로 사용자의 요청에 따른 단말기 장애처리, 정기점검 등 단말기 보안관리 수행 - 사이버보안 진단의날 업무수행 및 결과보고 - 개인PC 백신설치현황, 소프트웨어 버전 최신화 관리 및 점검/결과보고 - 임대용USB, 보안USB, 개인PC보안 등 단말기 보안관리 수행 - 하드디스크 등 저장매체 폐기관리 ○ 사이버분야 사고예방 및 위기관리업무 수행 <ul style="list-style-type: none"> - 정보보안의식 고취를 위한 각종 온/오프라인 캠페인 수행 - 사용자 및 용역사업 협력업체 대상 정기 및 수시 정보보안교육 업무 수행 - 용역사업 협력업체 정보보안관리 업무수행 ○ 정부부처 주관 각종 평가 및 감사 대응 <ul style="list-style-type: none"> - 연구보안평가, 정보보안실태평가 및 정보보안감사 등 대응 시 담당업무분야에 대한 자료 준비 등 대응 준비업무 협조 		
필요지식		<ul style="list-style-type: none"> ○ PC 등 사용자 관련 보안관리 업무 수행에 필요한 주요 지식 <ul style="list-style-type: none"> - 운영체제, PC하드웨어 구성 등 기본적인 단말기 관련 지식 - 백신, 저장매체보안, 소프트웨어 최신화 등 PC 보안관리에 대해 지식 - 네트워크 통신, 활용 등 OSI 7계층 기반의 네트워크 통신 지식 ○ 사용자 정보보안 준수사항 및 용역업체 보안관리에 대한 지식 <ul style="list-style-type: none"> - 기본적인 사용자 정보보안 준수사항 이해 - 용역사업 보안관리에 대한 기본적인 이해 		
필요기술		<ul style="list-style-type: none"> ○ PC 운영체제(Windows, Linux, OSX 등) 및 하드웨어 관리 기술 ○ 백신, 저장매체 관리보안, 로그인 인증 등 PC에 대한 기본적인 보안관리 기술 ○ 사용자 대상 기본적인 정보보안관리 기술 		

직무기술서

채용직종		기술계약직	직무명	CAD 설계 및 수정 업무
조직의 업무	업무목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 핵융합 실증플랜트의 3차원 CAD 모델 개발 ○ 핵융합 실증플랜트의 상세 모델링 개발 작업 		
	주요수행 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현재 모델에서 설계되지 않은 지지구조물 및 기타 연결부에 대한 상세 설계 ○ 3D 프린팅이 가능한 형태로 모델 편집 		
채용분야 직무 수행 내용		<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존 Pro/E로 생성된 핵융합 실증플랜트 3차원 모델을 CATIA 포맷으로 변환 <ul style="list-style-type: none"> - Pro/E로 생성되어있는 한국형 핵융합 실증플랜트 3차원 모델을 국제협력 및 협동연구에 용이한 CATIA 포맷으로 변환 ○ 현재 모델에서 설계되지 않은 지지구조물 및 기타 연결부에 대한 상세 설계 <ul style="list-style-type: none"> - 현재 작성되어있는 모델에 누락된 지지구조물 및 각 장치 간의 연결부의 상세 모델링 개발 작업 ○ 3D 프린팅이 가능한 형태로 모델 편집 <ul style="list-style-type: none"> - 최종 완성된 모델을 이용하여 3D 프린팅이 가능하도록 모델을 편집 및 수정 		
필요지식		<ul style="list-style-type: none"> ○ 3차원 CAD 소프트웨어에 대한 전반적인 지식 ○ 3차원 모델링에 대한 이해 <ul style="list-style-type: none"> - 플랜트 규모의 3차원 모델링에 대한 경험과 지식 ○ 기계설계에 대한 전문적 지식 ○ 기계설계(산업)기사, 전산응용기계제도기능사, 카티아 인증서 등 관련 지식 		
필요기술		<ul style="list-style-type: none"> ○ 3차원 CAD 고급 사용 능력 <ul style="list-style-type: none"> -Creo Parametric (Pro Engineering) 고급 사용 능력 -CATIA 고급 사용 능력 		

직무기술서

채용직종		인턴	직무명	홍보용품 제작, 홈페이지 등 관리
조직의 업무	업무목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기관 및 기관 수행사업에 대한 대국민 인지도 제고 ○ 핵융합 및 플라즈마 과학문화 확산 		
	주요수행 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과학문화 확산을 위한 홍보물 제작 및 관리 ○ 홈페이지·SNS 채널 등 대국민 소통 채널 운영 및 관리 		
채용분야 직무 수행 내용		<ul style="list-style-type: none"> ○ 교육용 과학교구 및 실험키트 제작(포장)·관리와 홍보물 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 교육용 과학실험 KIT 구성품 제작(포장)·관리 및 발송 - 신규 과학실험 KIT 구성품 개발 ○ 웹디자인(일러스트, 포토샵 등) 및 영상물 수정·편집 <ul style="list-style-type: none"> - 기관 SNS(페이스북, 블로그, 유튜브 등) 웹디자인(일러스트, 포토샵 등) - 기관 홍보물(인쇄물, 영상물 등) 디자인 수정 및 편집 ○ 홈페이지 게시물 등록·관리 및 SNS 모니터링 등 <ul style="list-style-type: none"> - 기관 대표 홈페이지 신규 제작에 따른 게시물 자료 취합 및 등록·관리 - 기관 SNS 모니터링 및 이벤트 후속 조치 		
필요지식		<ul style="list-style-type: none"> ○ 과학기술 또는 공공 분야 홍보에 관한 지식 		
필요기술		<ul style="list-style-type: none"> ○ 홍보용 미디어 장비 활용 능력 <ul style="list-style-type: none"> - 일러스트레이터 & 포토샵 등 기초 기술 ○ 컴퓨터활용능력 및 SNS 플랫폼 활용 능력 		