

광주과학기술원 2023년 제1차 직원 채용 직무기술서

1	직종	기술직(원급)	채용분야	연구장비 운용
NCS 분류체계	NCS 미개발 직무			
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 고급 과학기술인재 양성, 산업계와의 협동연구 및 외국과의 교육연구 교류촉진, 기술의 이전 사업화의 촉진 및 창업 지원 등을 통한 국가 과학기술 및 지역 균형발전에 이바지 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> NCS 미개발 직무 			
직무수행 내용	<p>(공통)</p> <ul style="list-style-type: none"> 장비를 이용한 원내의 분석서비스 진행 및 장비 유지보수 기술 장비교육, 세미나, 콜로퀴움 등 관련 교육프로그램 기획 및 운영 신규장비 구매, 분석실 구축 및 자산관리, 분석실 안전관리, 최신 분석기법 개발 장비 이용자 연구개발 지원 및 교육 지원, 센터 행정지원 등 <p>(분야별)</p> <ul style="list-style-type: none"> (전자현미경) 유/무기 재료의 표면분석 및 해석, 측정 데이터 해석 (질량) 미량 물질 다성분 동시 분석, 시료 전처리·제작, 데이터 해석 (표면·물질) 시료 표면의 구조 및 결정성, 조성 분석 및 재료의 물리적 성질 변화 측정 데이터 해석 (분광) 시료의 구조, 원자, 분자 구조 분석, 미량 원소 측정 데이터 해석 (바이오) 생체시료의 이미징 데이터 측정 및 이미징 SW를 활용한 데이터 해석 			
일반요건	연령·성별	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 ※ 단, 직원인사규정에 의거 만61세에 도달한 자 지원불가 		
교육요건	학력·전공	<ul style="list-style-type: none"> 공고일 기준 자연계열 또는 공학계열 석사학위 이상 소지자 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 분석 장비 관련 전공에 대한 전문지식 장비를 활용한 분석 기술, 장비운영, 유지보수에 필요한 전문지식 <ul style="list-style-type: none"> 분석기법, 실험방법, 측정 데이터 해석 및 가공에 대한 지식 연구인프라 심의·도입·구축·활용 등 연구장비 전주기적 관리 정책에 대한 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 장비 운용 및 관리, 유지보수 기술 공공기관 연구/분석장비 관리경험, 데이터 분석에 필요한 소프트웨어 활용 능력 교육프로그램을 기획, 운영할 수 있는 능력 외국인 의뢰자와의 소통을 위한 외국어 능력 안전한 분석환경을 위한 안전관리 능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 분석서비스 및 결과에 대해 능동적으로 해석하는 태도 요청 내용에 대한 정확한 판단과 신뢰성 있는 분석 데이터를 전달하고 이해시키는 태도 문제 발생 시 해결을 위한 유연한 사고 및 주도적인 태도 긍정적이고 적극적인 의사소통 태도 능동적이고 공정한 업무수행 태도, 원칙을 준수하는 태도, 윤리/청렴/보안 의식 함양 절차의 투명성, 원활한 의사소통 태도, 적극적인 정보 수집 자세 			

필요자격	자격사항	<ul style="list-style-type: none"> 연구장비 운용 2년 이상 경력자로서 해당 업무에 종사하였음을 관련 서류의 제출을 통하여 입증할 수 있는 자
	외국어능력	<ul style="list-style-type: none"> TOEIC 750점 이상(TOEFL 85점, New TEPS 285점, TOEIC SPEAKING IM3, OPIc IM3 중 하나를 충족) ※ 글로벌 교육환경 구축, 외국인 학생 및 연구원 대상 분석서비스 제공, 첨단 장비 유지보수, 해외 연구네트워크 구축 등 기관 전략과제 추진을 위해 업무 전반에 영어능력이 필요함
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리 	
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> 직업기초능력 관련: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 	

2	직종	기술직(원급)	채용분야	정보보안
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	06. 정보보호	01. 정보보호관리·운영 03. 보안사고 분석 대응
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 고급 과학기술인재 양성, 산업계와의 협동연구 및 외국과의 교육연구 교류촉진, 기술의 이전·사업화의 촉진 및 창업 지원 등을 통한 국가 과학기술 및 지역 균형발전에 이바지 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> 정보보호 정책 기획, 네트워크 보안 운영, 관리적 보안 운영, 보안 장비 운용, 보안성 검토, 내부 보안 감사 수행, 취약점 점검 디지털 포렌식, 사이버수사, 침해사고 분석, 보안로그 분석, 보안이벤트 대응 			
직무수행 내용	정보보호 관리운영	<ul style="list-style-type: none"> (정보보호 정책 기획) 정보보호 정책 수립 및 유지관리 (네트워크 보안 운영) 네트워크 보안솔루션 운영 및 개선, 네트워크 보안 신규 위협 대응, 네트워크 보안솔루션 업데이트 적용 (관리적 보안 운영) 정보보호 이행 점검, 침해사고 대응, 정보보호 정책 교육, 외부자 보안 관리 (보안 장비 운영) 보안시스템 상태 체크, 정책요청 적용, 보안시스템 가용성 관리 (보안성 검토) 보안성 검토 수행, 보안 대책 권고 (내부 보안 감사 수행) 보안 감사 실행, 보안 감사 결과 보고 (취약점 점검) 정보시스템 취약점 점검 및 결과 보고 		
	보안사고 분석대응	<ul style="list-style-type: none"> (디지털 포렌식) 증거자료 수집, 디지털포렌식 분석 (사이버수사) 디지털포렌식 관련 법규 활용, 증거수집기술 활용, 사이버사건 해결 (침해사고 분석) 침해사고 원인 분석, 침해사고 사후처리 (보안로그 분석) 보안시스템 로그 분석, 보안로그 상관분석, 탐지패턴 개발 (보안이벤트 대응) 보안이벤트 모니터링, 보안이벤트 후속 조치 		
일반요건	연령·성별	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 ※ 단, 직원인사규정에 의거 만61세에 도달한 자 지원불가 		
교육요건	학력·전공	<ul style="list-style-type: none"> 공고일 기준 컴퓨터·통신 관련 학과 학사학위 이상 소지자 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 정보보호 및 정보통신 전반에 대한 이해, 정보시스템 및 OS에 대한 경험과 지식, 패킷 분석 기술 및 해킹, 정보시스템 및 보안시스템 구성 및 네트워크 운영 지식(방화벽, IPS, 웹 방화벽, DDoS 차단 시스템, 라우터, 스위치, DNS, QoS) 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 침해사고 및 취약점 분석 기술, 포렌식 기술, 악성코드 분석 기술, 보안시스템 활용 기술 및 시스템 로그 분석, 시스템 활용 및 OS 사용 기술 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 올바른 직업관, 원만한 대인관계, 책임감, 적극적 협업 자세, 전문성을 기르려는 태도 규정, 관련 법규, 표준 기술 기준에 대한 준수 의지 창의적으로 사고하려는 노력 			

필요자격	자격사항	<ul style="list-style-type: none"> • 유관 업무* 2년 이상 경력자 ※ 유관 업무: 공공(또는 민간) 정보보안 담당 또는 전담인력
	외국어 능력	<ul style="list-style-type: none"> • TOEIC 750점 이상(TOEFL 85점, New TEPS 285점, TOEIC SPEAKING IM3, OPIc IM3) 중 하나를 충족 ※ 글로벌 교육환경 구축, 외국인 학생 및 연구원 대상 분석서비스 제공, 첨단 장비 유지보수, 해외 연구네트워크 구축 등 기관 전략과제 추진을 위해 업무 전반에 영어능력이 필요함
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> • 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리 	
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> • 직업기초능력 관련: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 	

3	직종	기술직(원급)	채용분야	개인정보보호
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	06. 정보보호	07. 개인정보보호
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 고급 과학기술인재 양성, 산업계와의 협동연구 및 외국과의 교육연구 교류촉진, 기술의 이전·사업화의 촉진 및 창업 지원 등을 통한 국가 과학기술 및 지역 균형발전에 이바지 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> 개인정보보호 법령·정책 분석, 개인정보보호 기획, 개인정보 영향평가 관리, 개인정보보호 위험관리, 개인정보보호 운영, 개인정보보호 활동 모니터링 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 개인정보보호 관련 업무기획 및 정보보호 관리체계 업무 수행 <ul style="list-style-type: none"> 개인정보보호 정책 및 내부관리 계획 수립·시행, 개인정보 현황 관리, 개인정보 안전성 확보조치 및 유지·개선, 개인정보 영향평가, 개인정보보호 교육 등 개인정보보호 기술적 보호조치 개선 및 점검 <ul style="list-style-type: none"> 정보시스템 개발, 구축, 운영과정에 대한 보안성 검토, 개인정보보호 솔루션 도입·운영 등 기타 개인정보보호 및 보안시스템 운영을 위한 행정업무 			
일반요건	연령·성별	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 ※ 단, 직원인사규정에 의거 만61세에 도달한 자 지원불가 		
교육요건	학력·전공	<ul style="list-style-type: none"> 공고일 기준 컴퓨터·통신 관련 학과 학사학위 이상 소지자 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 개인정보보호 관련 법·규정·정책·표준·지침·절차, 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률, 개인정보의 안전성 확보조치 기준, 국제 정보보호 관리시스템(ISO/IEC 27001), IT서비스 관리(ISO/IEC 20000) 개인정보보호 생명주기, 개인정보보호 자산의 개념, 정보보호 및 개인정보보호 관리체계 (ISMS-P), 개인정보 영향평가(PIA), 데이터베이스 운영 지식, 보안솔루션 활용 기술, 개인정보 침해사고 유형, 개인정보 유출사고 원인 유형, 개인정보보호 사고 대응방안 개인정보보호 교육법, 개인정보보호 최신 동향 및 이슈, 효과적인 교육 및 피드백 방법 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 개인정보보호 관련 법·제도 환경 파악 능력, 정책 정보 검색 기술, 정책 해석 능력, 개인정보 보호 자산 식별 능력 체계적인 분류 및 정리 기술, 위험관리 구현 기술, 개인정보 흐름도 분석 기술, 취약점 분석 능력, 암호화 구현 기술, 개인정보보호 시스템 운영 기술, 웹서버·데이터베이스 운영 능력, 개인정보보호 사고 보고서 작성 기술 개인정보보호 정책 교육 능력, 시청각 활용 강의 능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 개인정보보호 관련 정보 수집에 대한 적극성, 문제해결을 위한 적극적인 태도 조직의 개인정보에 대한 기밀성, 무결성, 가용성을 확보하려는 노력 정의된 평가기준과 절차 준수 태도, 객관적인 시각으로 분석하는 능력 개인정보 유출사고에 대한 원인을 신속히 파악하고 대응하려는 노력 개인정보보호 정책을 조직 내부에서 쉽게 알리고 의사소통 하려는 노력 적극적인 정보보호 교육훈련 개선 의지 			

필요자격	자격사항	<ul style="list-style-type: none"> • 유관 업무* 2년 이상 경력자 ※ 유관 업무: 공공(또는 민간) 개인정보보호 담당 또는 전담인력
	외국어 능력	<ul style="list-style-type: none"> • TOEIC 750점 이상(TOEFL 85점, New TEPS 285점, TOEIC SPEAKING IM3, OPIc IM3) 중 하나를 충족 ※ 글로벌 교육환경 구축, 외국인 학생 및 연구원 대상 분석서비스 제공, 첨단 장비 유지보수, 해외 연구네트워크 구축 등 기관 전략과제 추진을 위해 업무 전반에 영어능력이 필요함
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> • 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리 	
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> • 직업기초능력 관련: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 	

4	직종	기술직(원급)	채용분야	시설(건축)
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	14. 건설	01. 건설공사관리	01.건설시공전관리	01.설계기획관리
		03.건축	01.건축설계·감리	03. 건축공사감리
			02.건축시공	04.실내건축설계
01.건축목공시공	13.강구조시공			
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 고급 과학기술인재 양성, 산업계와의 협동연구 및 외국과의 교육연구 교류촉진, 기술의 이전·사업화의 촉진 및 창업 지원 등을 통한 국가 과학기술 및 지역 균형발전에 이바지 			
능력단위	설계기획관리	<ul style="list-style-type: none"> 타당성 조사, 기본계획수립 		
	건축공사감리	<ul style="list-style-type: none"> 설계관리, 안전관리, 준공관리 		
	실내건축설계	<ul style="list-style-type: none"> 실내건축설계 자료 조사 분석, 실내건축설계 계획 		
	건축시공	<ul style="list-style-type: none"> 건축 목공시공 계획 수립, 방수시공 계획 수립, 비탕처리, 타일석공시공 계획 수립, 검사 보수, 철근콘크리트시공 계획 수립, 공사준비 		
직무수행 내용	설계기획관리	<ul style="list-style-type: none"> 입지분석, 수요예측, 사업비 산정, 공사 목표 설정, 공사수행계획 수립 		
	건축공사감리	<ul style="list-style-type: none"> 설계도서 검토, 설계 질의·회신, 설계도서 관리, 안전관리계획서 검토, 안전 점검·교육, 비상시 상황 보고·조치, 준공검사·도서 검토 확인, 시운전관리·인수인계, 최종 준공보고서 작성 		
	실내건축설계	<ul style="list-style-type: none"> 실내공간 분석, 관계법규 조사, 관련자료 분석, 사용자 요구 분석, 설계 개념 설정, 스페이스 프로그램 작성, 공간 계획, 재료 계획, 색채계획 작성 		
	건축시공	<ul style="list-style-type: none"> 도면기본지식 파악, 기본도면 파악, 현황 파악, 설계도면 검토, 공정표 작성, 작업인원 투입 계획, 자재 장비투입 계획, 설계도서 검토, 내역 검토, 기설 계획, 공정관리 계획, 현장 실측, 시공상세도 작성, 시공방법 절차 검토, 시공물량 산출, 품질관리 계획, 품질기준 확인, 안전관리 계획, 환경관리 계획, 비탕면 검사, 비탕 청소, 취약부위 보강 		
일반요건	연령·성별	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 ※ 단, 직원인사규정에 의거 만61세에 도달한 자 지원불가 		
교육요건	학력	<ul style="list-style-type: none"> 공고일 기준 학사학위 이상 소지자 		
	전공	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 관련 법령 및 지침에 관한 지식, 설계도면 해독 지식, 구조물의 구조 지식, 건축도서 해석 지식, 상위계획 및 관련계획의 이해, 디자인 및 시공성에 대한 지식, 적산 지식, 필요 검사 항목에 대한 지식, 건축구조에 관한 개괄적 지식, 실내공간 분석 방법에 관한 지식, 요구사항을 구현할 수 있는 실내건축설계에 관한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 도면 및 시방서 검토 기술, 일위대가 산정, 도면과 내역서의 물량 비교 분석, CAD 활용 능력, 도면 표현 기술, 상위계획 및 관련계획 분석 기술, 우선순위 지정 능력, 의사전달 능력, 객관적이고 합리적인 문제 해결 능력, 도면작성 소프트웨어 운용 기술 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 자료수집의 적극적인 태도, 객관적이고 합리적인 태도, 구조안전에 대한 책임감, 공사비 절감의식, 업무관리에 대한 공정성, 계약대상자의 요구사항을 정확하게 파악하려는 태도, 사용자 입장에서 분석하려는 태도, 요구사항의 적극적 수용자세, 철저하고 신중한 수행 태도, 목표를 분명히 하려는 자세, 성실한 의견 수렴과 의사 전달 자세 			

필요자격	자격사항	<ul style="list-style-type: none"> • 건축기사 자격 소지자로서 유관 업무* 2년 이상 경력자 ※ 유관 업무: 공공(또는 민간) 건축(건설) 관련 업무
	외국어 능력	<ul style="list-style-type: none"> • TOEIC 750점 이상(TOEFL 85점, New TEPS 285점, TOEIC SPEAKING IM3, OPIc IM3) 중 하나를 충족 ※ 글로벌 교육환경 구축, 외국인 학생 및 연구원 대상 분석서비스 제공, 첨단 장비 유지보수, 해외 연구네트워크 구축 등 기관 전략과제 추진을 위해 업무 전반에 영어능력이 필요함
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> • 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리 	
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> • 직업기초능력 관련: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 	

5	직종	기술직(원급)	채용분야	실험동물자원센터 운영(수의사)
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		24.농림어업	02.축산	01.축산자원개발
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 고급 과학기술인재 양성, 산업계와의 협동연구 및 외국과의 교육연구 교류촉진, 기술의 이전·사업화의 촉진 및 창업 지원 등을 통한 국가 과학기술 및 지역 균형발전에 이바지 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> 실험동물의 수의학적 관리 실험동물의 수술 및 해부학적 기술 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 실험동물에 대한 수의학적 검역·처치 및 관리 동물실험 기법 교육 및 지원 동물실험실 관리(SOP관리) 동물실험윤리위원회 (IACUC)관련업무 동물의약품 처방전 발급 실험동물자원센터 사업계획 및 행정업무 지원 			
일반요건	연령·성별	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 ※ 단, 직원인사규정에 의거 만61세에 도달한 자 지원불가 		
교육요건	학력	<ul style="list-style-type: none"> 공고일 기준 학사학위 이상 소지자 		
	전공	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 수의병리학 실험동물학 실험동물사용 및 사육관리 규정 동물실험윤리위원회의(IACUC) 관련 규정 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 실험동물의 질병진단과 오염 동물의 청정화 기술 능력 실험동물의 보정 및 실험, 의약품 경구 투약, 주사제 투약, 의용제 투약 능력 실험동물에 대한 해부학적 능력 동물실험평가를 위한 기초연구역량(연구 이해도) 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 실험에 사용되는 실험동물의 윤리적 취급과 과학적 사용을 위한 노력 연구자와의 원만한 협의자세 즉각적이고 신속하게 대처하려는 자세 성실하게 업무에 임하는 자세 책임지고 맡은 업무를 완성하려는 태도 창조적이고 논리적인 사고를 토대로 능동적인 업무태도, 공정하고 정확한 태도, 윤리의식 			
필요자격	자격사항	<ul style="list-style-type: none"> 수의사 자격(면허) 소지자 		
	외국어 능력	<ul style="list-style-type: none"> TOEIC 750점 이상(TOEFL 85점, New TEPS 285점, TOEIC SPEAKING IM3, OPIc IM3) 중 하나를 충족 ※ 글로벌 교육환경 구축, 외국인 학생 및 연구원 대상 분석서비스 제공, 첨단 장비 유지보수, 해외 연구네트워크 구축 등 기관 전략과제 추진을 위해 업무 전반에 영어능력이 필요함 		
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> 직업기초능력 관련: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 			

6	직종	기술직(원급)	채용분야	특허관리(변리사)
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	03. 산학협력관리
	05. 법률·경찰·소방 ·교도·국방	01. 법률	02. 지식재산관리	01. 지식재산관리
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 고급 과학기술인재 양성, 산업계와의 협동연구 및 외국과의 교육연구 교류촉진, 기술의 이전·사업화의 촉진 및 창업 지원 등을 통한 국가 과학기술 및 지역 균형발전에 이바지 			
능력단위	산학협력관리	<ul style="list-style-type: none"> 대학기술이전 기획, 대학기술이전 성과 관리, 대학기술 사업화, 산학협력 지식재산권 관리전략, 산학협력 지식재산권 운영관리 		
	지식재산관리	<ul style="list-style-type: none"> 지식재산 발굴, 지식재산 권리화, 지식재산계약, 지식재산 유지, 지식재산 분쟁방어, 지식재산 관리시스템 운영, 지식재산 서비스 수행, 사업기획 및 관리 		
직무수행 내용	산학협력관리	<ul style="list-style-type: none"> 기술이전 전략수립, 기술이전 마케팅, 기술이전 계약, 기술료 관리, 기술사업화 아이템 발굴, 기술사업화 타당성 분석 지식재산권 관리계획 수립, 지식재산권 창출전략 수립, 지식재산권 권리화 및 유지 		
	지식재산관리	<ul style="list-style-type: none"> 지식재산의 창출, 보호, 활용을 위한 지식재산에 대한 전반적인 지원 및 관리, 선행 기술 조사, 지식재산권의 획득을 위하여 아이디어 발굴, 출원 / 등록 / 유지 등 지식재산 일련의 과정을 지원 및 상담하는 업무 		
일반요건	연령·성별	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 ※ 단, 직원인사규정에 의거 만61세에 도달한 자 지원불가 		
교육요건	학력	<ul style="list-style-type: none"> 공고일 기준 학사학위 이상 소지자 		
	전공	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 지식재산권, 기술경영, 기술이전·사업화 정책방향, 부처별 국가연구개발사업 관리 규정, 특허법, 발명진흥법 등에 대한 법률적 지식, 지식재산권 활용 및 분쟁에 관한 일반적인 지식, 정책방향 및 기술이전·사업화에 대한 일반적인 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 지식재산권에 대한 내부 및 외부 환경 분석에 대한 능력, 지식재산권 관리 및 전략 수립에 대한 능력, 연구자 응대에 대한 기술, 지식재산권 활용 지원 기법에 대한 능력, 지식재산권 규정 기획 및 관리에 대한 기술, 기술 마케팅 운영 기술 예비기술에 대한 타당성 검토 및 분석 기술, 통계적 분석 기술, 산업 및 기술 동향 분석 기술, 기업 사업계획 및 운영 실태 분석 기술, 프리젠테이션 작성 및 발표 기술 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 지식재산권 관련 트렌드에 대한 민감성, 객관적으로 사고하려는 노력, 다양한 연구 네트워크 확보자세, 적극적인 지식공유 자세, 출연(연) 담당자들과의 원활한 의사소통을 위해 노력하려는 의지, 협업적 태도, 국가연구과제수행에 대한 사명감 			
필요자격	자격사항	<ul style="list-style-type: none"> 변리사법 제3조에 따른 변리사 자격 보유자로서 해당 분야 1년 이상 경력자 ※ 변리사법 제3조(자격) 변리사 시험에 합격한 자 또는 「변호사법」에 따른 변호사 자격을 가진 자로서 관련 법령으로 정하는 실무 수습을 마친 자 		
	외국어 능력	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 		
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> 직업기초능력 관련: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 			

7	직종	행정직(원급)	채용분야	기획
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	02.경영·회계·사무	01.기획사무	01.경영기획	01.경영기획 02. 경영평가
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 고급 과학기술인재 양성, 산업계와의 협동연구 및 외국과의 교육연구 교류촉진, 기술의 이전·사업화의 촉진 및 창업 지원 등을 통한 국가 과학기술 및 지역 균형발전에 이바지 			
능력단위	경영기획	<ul style="list-style-type: none"> 경영계획 수립, 경영실적 분석 		
	경영평가	<ul style="list-style-type: none"> 경영평가관련 정보수집, 경영평가 결과보고서 작성, 사후관리, 계획수립 		
직무수행 내용	경영기획	<ul style="list-style-type: none"> 기관 내외부환경 분석, 기관 미션 / 비전 / 목표 수립, 신규사업 발굴 및 계획 수립, 사업별 경영계획 조정, 부서 사업계획 검토 및 평가, 부서 간 업무조정, 성과 점검 계획 수립, 실적 측정 및 분석, 경영실적 피드백, 신규사업 관련 대 정부 사업 설명 및 협의 등 		
	경영평가	<ul style="list-style-type: none"> 기관 내외부환경 분석, 기관 미션 / 비전 / 목표 수립, 경영평가계획서 작성, 평가대상에 대한 정보 수집, 관련부서 조율 및 자료 취합, 정부 및 평가기관 응대, 수집정보 분류, 평가 보고서 작성, 평가 수검, 평가결과 취합, 평가결과 검토, 사후 관리계획 수립, 문제점 파악, 개선안 도출 등 		
일반요건	연령·성별	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 ※ 단, 직원인사규정에 의거 만61세에 도달한 자 지원불가 		
교육요건	학력	<ul style="list-style-type: none"> 공고일 기준 학사 학위 이상 소지자 		
	전공	<ul style="list-style-type: none"> 제한 없음 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 과학기술원의 교육, 연구, 행정, 성과확산, 대외협력, 국제화 등 다양한 기능 및 기능 간 상호 관계에 대한 이해 미션 / 비전 / 목표 / 전략 / 성과목표 / 성과지표 등 전략적 조직 관리에 대한 개념 및 관련 지식, 중장기 사업 운용·추진에 관한 지식 등 경영 / 행정 분야의 주요 지식과 이론 각종 보고서 작성을 위한 지식 정부의 주요 정책, 정부 및 공공기관의 운영 체계에 대한 이해 광주과기원법, 공공기관의 운영에 관한 법률, 국가연구개발혁신법 등 주요 관련 법령 이해 국내외 과학기술 및 산업 관련 이슈 및 트렌드에 관련된 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 전사적(全社的) 관점 및 시스템적 사고, 보고서 등 논리적 문서 작성 기술, 내외부환경 분석 기술, 자료 해석 기술, 전략 수립 기술, 우선순위 설정 기술, 문제(리스크) 분석 및 해결 기술, 최종 의사결정 의견에 대한 결과 도출 기술, 통계처리 및 분석 기술, 성과관리 기술, 지표별 실적 분석 기술, 회의 기획·진행 및 프리젠테이션 기술, 커뮤니케이션 기술, 정보수집 기술 등 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 전사적(全社的) 관점에서 업무에 임하는 자세, 전략적 태도, 새로운 지식에 대한 학구적 태도, 원활한 의사소통 및 협업, 분석적 태도, 데이터 기반 목표 제시, 선행적·능동적 업무 처리, 논리적/분석적 태도, 미래 지향적 태도, 상황 대응의 민첩성, 피드백에 대한 적극적인 수용, 프로그램 실행 의지, 자료의 정확성 유지, 평가대상의 정보보호를 위한 보안 유지, 수집자료의 효용성을 위한 기준 준수, 자료의 연관성 파악, 이의신청 확인 시의 개방적 태도, 윤리의식 및 청렴의식 등 			

필요자격	자격사항	<ul style="list-style-type: none"> • 유관 업무* 2년 이상 경력자로서 해당 업무에 종사하였음을 관련 서류의 제출을 통하여 입증할 수 있는 자 ※ 유관 업무: 대학(또는 공직유관단체) 기획·평가 업무 또는 공공(또는 민간) 조직 사업기획 및 신규사업 발굴
	외국어 능력	<ul style="list-style-type: none"> • TOEIC 800점 이상(TOEFL 91점, New TEPS 309점, TOEIC SPEAKING IH, OPIc IH) 중 하나를 충족 ※ 글로벌 교육환경 구축, 우수 외국인 학생 유치, 해외 연구네트워크 구축 등 기관 전략과제 추진을 위해 업무 전반에 영어능력이 필요함
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> • 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리 	
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> • 직업기초능력 관련: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 	