

광주과학기술원 2023년 제2차 직원 채용 직무기술서

1	직종	관리직(관리직급)	채용분야	연구장비 운용지원
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	(공통) <ul style="list-style-type: none"> 장비를 이용한 원내외 분석서비스 진행 교육프로그램 운영 지원 (분야별) <ul style="list-style-type: none"> (전자현미경) 유/무기 재료의 표면분석, 시료 전처리 및 제작 (질량) 미량 물질 다성분 동시 분석, 시료전처리 및 제작 (표면·물성) 표면의 구조 및 결정성, 조성 분석 및 재료의 물리적 성질변화 측정 (분광) 시료의 구조, 원자, 분자 구조 분석, 미량 원소 측정 (바이오) 생체시료의 이미징 데이터 측정 (기기가공) 시제품 제작 설계 및 가공 			
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"> 제한 없음 ※ 단, 직무관련 자격 소지 시 서류전형 평가에 활용 ※붙임2 참고 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 분석 장비 관련 전공에 대한 전문지식 장비 분석 및 유지보수에 관한 전문 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 장비 운용 및 관리, 유지보수 기술 공공기관 분석장비 관리경험 직접이용자 교육을 진행할 수 있는 능력 외국인 의뢰자와의 소통을 위한 외국어 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 전달하는 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 1년 이상 경력자로서 해당 업무에 종사하였음을 관련서류의 제출을 통하여 입증할 수 있는 자 		
	외국어능력	<ul style="list-style-type: none"> TOEIC 700점 이상(TOEFL 79점, New TEPS 264점, TOEIC SPEAKING IM2, OPIc IM2 중 하나를 충족) ※ 글로벌 교육환경 구축, 외국인 학생 및 연구원 대상 서비스 제공, 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) 			

2	직종	일반직(일반직급)	채용분야	시설(건설안전)
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	23.환경·에너지·안전	06.산업안전	01.산업안전관리	03.건설안전관리
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	건설안전관리 계획수립	안전관리 방침 수립, 안전관리계획 수립		
	건설공사 특성분석	건설공사 특수성 분석, 안전관리 고려사항 확인		
	건설현장 안전점검	안전점검계획 수립, 안전점검 실행 및 평가		
	건설재해관리	재해자 관리, 재해 원인 확인, 재해 예방대책 수립		
직무수행 내용	건설안전관리 계획수립	건설·시설공사·시설물 유지관리 안전관리계획 수립 및 실행		
	건설공사 특성분석	건설·시설공사·시설물 유지관리 특수성 분석, 안전관리 수립 및 실행		
	건설현장 안전점검	안전관련 법령에 의거 안전점검 계획 및 실행		
	건설재해관리	건설·시설공사·시설물 유지관리·용역 등 재해 예방대책 수립 및 실행		
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"> 제한 없음 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 건설 및 시설공사, 시설유지관리 등 관련법규에 대한 지식 산업안전보건법 및 관련법규에 대한 지식 가스 관련 법령 및 그 체계에 대한 지식 안전보건경영시스템에 대한 지식 일반안전시설 및 화공안전시설에 대한 지식 공정안전관리에 대한 지식, 비상상황 대응기준에 대한 지식 물질안전보건자료에 관한 기준 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 적절한 보호구 및 방재설비 사용기술, 방호장치 및 안전장치 조작 능력, 국제규격 활용 기술, 검사장비 운영 및 관리 기술, 안전관리에 대한 기술, 사고유형별 비상대응 능력, 피해예방 및 재해발생 시 조치 능력, 사고처리 절차 수립 능력, 현장조사 능력, 피해평가 및 산업재해 보고 기록 능력 안전의식 고취를 위한 안전교육 강의 기술, 훈련결과를 정량적으로 평가하는 능력 절차서 및 보고서 작성 능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 관련법규 준수를 위한 노력, 세밀한 도면 및 규격서 검토, 기술적 위험에 적극적으로 대비하려는 노력, 개선 주체로서 적극적이고 성실한 태도, 법적 범위와 회사의 규정을 조사하고 맞게 적용하려는 합리적인 태도, 적극적인 업무 커뮤니케이션, 문제점을 정확히 분석할 수 있는 태도, 타인에 대한 배려와 협력, 신규지식을 습득하고자 하는 태도 			

필요자격	자격사항	<ul style="list-style-type: none"> • 건설안전산업기사 또는 건설안전기사 자격 소지자
	외국어 능력	<ul style="list-style-type: none"> • TOEIC 700점 이상(TOEFL 79점, New TEPS 264점, TOEIC SPEAKING IM2, OPIc IM2) 중 하나를 충족 ※ 글로벌 교육환경 구축, 외국인 학생 및 연구원 대상 분석서비스 제공, 첨단장비 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	일반직(일반직급)	채용분야	행정지원
NCS 분류 체계	01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리	03.산학협력관리
	02.경영·회계·사무	02.총무·인사	03.일반사무	02.사무행정
	04.교육/자연	01.학교교육	01.학교교육	학사행정(미개발)
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	산학협력 관리	<ul style="list-style-type: none"> 산학협력 연구비관리, 산학협력 과제관리 		
	사무행정	<ul style="list-style-type: none"> 문서작성, 문서관리, 자료 관리, 회의 운영·지원, 사무행정 업무관리, 사무자동화 프로그램 활용, 그룹웨어 활용 		
	학사행정	<ul style="list-style-type: none"> 미개발 능력단위 		
직무수행 내용	산학협력 관리	<ul style="list-style-type: none"> 관련 규정을 준수하여 연구비 집행서류를 검토하고, 수정 및 보완하여 연구비를 지출하며, 종료된 연구과제 정산 		
	사무행정	<ul style="list-style-type: none"> 부서(팀) 구성원들이 본연의 업무를 원활하게 수행할 수 있도록 문서관리 및 작성, 데이터 관리, 사무자동화 관리 운용 등 조직 내·외부에서 요청하거나 필요한 업무 지원 및 관리 		
	학사행정	<ul style="list-style-type: none"> 감사, 교무, 학사, 학생, 연구, 입시, 교육지원 관련 업무를 수행하고, 교원·학생 지원 및 민원 응대 업무 		
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"> 제한 없음 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 국가연구개발사업 연구비 관리 표준 매뉴얼, 부처별 연구개발사업 관리규정, 연구관련 기본 용어, 국가 연구 개발비·용역 연구과제 지원체계 각종 문서 작성 형식, 회의 운영 절차, 각종 사무자동화 프로그램 활용 기능, 문서작성 규칙 교육과정 운영에 관한 기초지식, 각종 학사 관련 내·외부 규정 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 연구과제의 성격(R&D, 위탁, 용역) 판단 기술, 정보검색 기술, 커뮤니케이션 기술, 회계 계정·세목 분류 기술, 비즈니스 문서 작성 기술, 친절한 대면·전화응대 기술 문서통계프로그램 활용기술, 영어회화 및 작문능력, 회계시스템 사용 능력, 조직원들과의 원활한 일정 조정 의사소통 능력 학사진행 총괄능력, 행사 사전점검 목록표 작성능력, 보고서 작성 능력, 매체를 통한 알림과 통지 기술(이메일, 전화, SNS 등) 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 연구비 집행의 합목적성, 적합성 등 원칙을 준수하는 태도, 연구사업의 관련 규정을 정확히 분석하고 이해하는 태도, 업무기한을 준수하는 태도, 연구자에게 정확한 정보를 전달하고 이해시키는 태도, 합리적 설득 태도 절차의 투명성, 정보를 정확하게 안내하려는 의지, 구성원의 요청 적극적 수용, 안전한 교육환경 조성, 학습자의 문제 진단과 해결을 위한 유연한 자세 			
필요자격	자격사항	<ul style="list-style-type: none"> 제한없음 		
	외국어 능력	<ul style="list-style-type: none"> TOEIC 700점 이상(TOEFL 79점, New TEPS 264점, TOEIC SPEAKING IM2, OPIc IM2) 중 하나를 충족 ※ 글로벌 교육환경 구축, 외국인 학생 및 연구원 대상 분석서비스 제공, 첨단장비 유지보수, 해외 연구네트워크 구축 등 기관 전략과제 추진을 위해 업무 전반에 영어능력이 필요함 		
직업 기초능력	<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) 			