

[연구직-1] 직무기술서

채용분야	연구직-1 (장비운영 및 기업지원)	직 급	4급(선임연구원)
------	---------------------	-----	-----------

주요업무	○ 탄소복합재 수소저장용기 신뢰성 평가장비 운영 및 유지보수
주요직무	○ 신뢰성 평가장비(고압압축기 등) 운영 및 유지보수
직무수행내용	○ 탄소복합재 수소저장용기 신뢰성 평가센터 운영 업무 - 고압압축기 운영 및 수소저장용기 성능 테스트 - 수소가스 반복시험 장비, 극한온도 반복검사 장비 운영 및 유지보수 - 수소저장용기 성능 테스트 및 기술지원 등 ○ 수소저장용기 신뢰성 평가교육 수강 및 관련 기업지원 업무 - 수소저장용기 신뢰성 평가 관련 캐나다(파워텍社) 전문교육 수강 - 수소저장용기 관련 기업육성을 위한 기업지원 업무 및 네트워크 운영 등
전형방법	서류전형 → 필기전형(인성검사, NCS) → 면접전형 → 결격사유 조회 → 임용

일반요건	연 령	무관
	성 별	무관
교육요건	학 력	“필수/우대 사항” 및 공고문의 [자격기준] 참조
	전 공	“필수/우대 사항” 참조
필요지식	○ 고압가스 안전관리 관련 정책 및 법령(고압가스 안전관리법 등) ○ 고압압축기 관련 전문지식 및 수소산업 전반에 대한 지식 ○ 수소충전소 및 신뢰성 평가센터 고압압축기 유지보수 관련 지식 ○ 수소가스 반복시험, 극한온도 반복검사 장비 데이터 해석	
필요기술	○ 수소가스 반복시험, 극한온도 반복검사 장비 운영 및 유지보수 기술 ○ 수소관련 기술 지원 및 창의적인 수소사업 기획 능력 ○ 사업운영(보고서 작성 및 발표 등) 및 시장조사(기술동향 등) 및 분석 능력	
직무수행태도	○ (청렴성) 건전한 사고와 청렴한 직업윤리의식 필요 ○ (책임감) 업무에 대한 책임감과 투명하고 신뢰성 있는 업무태도 필요 ○ (프로젝트관리) 고객 관점에서 생각하려는 태도, 객관적으로 평가하는 태도, 이해관계자 의견 수용 태도, 객관적이고 논리적으로 사고하려는 태도 ○ (산학협력관리) 최적의 예산운영 기획 및 운영관리를 통해 기관의 경영목표 달성 및 효율적인 사업 추진 지원, 프로젝트 목표를 달성하고자 하는 의지, 원활한 의사소통 창출을 위한 의지	
필수/우대 사항	<필수> 고압압축기(수소) 설치, 운용 및 유지보수 업무 5년 이상 경력자	
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력	
참고사이트	○ 전북테크노파크 홈페이지 www.jbtp.or.kr ○ www.ncs.go.kr → NCS통합 → NCS 및 학습모듈검색 → 직업기초능력 ○ https://license.korcham.net/ → 종목소개 → 채용 모의테스트 → K-NCS test	

[공무직-1] 직무기술서

채용분야	공무직-1 (환경미화)	직 급	-
------	--------------	-----	---

주요업무	○ 법인 시설물 전반의 환경미화
주요직무	○ 쓰레기 분리/처리, 시설내·외 청소, 간단한 시설 유지보수 및 관리 ○ 사무실 및 공용공간의 청결유지, 쾌적한 환경 조성을 위하여 청소현황파악 ○ 미화 및 위생 관련 물품 관리
직무수행내용	○ 청소현장 현황파악에 의거하여 청소대상에 대한 청소방법 선정, 투입자원 선정 활동을 수행 ○ 품질검증 체크리스트에 의거하여 청소결과 검증활동, 미비점 보완, 민원 사항 대응 활동을 수행 ○ 장비운영 매뉴얼에 따라 청소대상물에 적합한 장비 선정, 운용, 관리활동을 수행 ○ 규정된 사용기준에 의거하여 특성파악, 청소 대상물에 적합한 약품 선정, 운용, 관리 활동을 수행 ○ 비상상황 매뉴얼, 안전사고 처리의 법적 기준에 의거하여 청소활동 수행 중에 발생하는 안전사고, 시설물 돌발사고, 자연재해 등에 대비 대응
전형방법	서류전형 → 면접전형 → 결격사유 조회 → 임용

일반요건	연 령	“필수/우대 사항” 참조
	성 별	무관
교육요건	학 력	무관
	전 공	무관
필요지식 및 필요기술	○ 청소활동 과정에 대한 정보 및 시설물 마감에 따른 적합한 청소방법 ○ 미화도구 정리정돈 및 관리 ○ 청소약품에 대한 지식과 폐기물 분류 및 처리능력 ○ 민원요구 파악 능력 및 성실한 서비스 마인드	
직무수행태도	○ 긍정적 사고, 문제해결 의지, 주도적인 업무처리, 책임감을 갖고 대응하려는 자세, 협력적 관계유지 태도, 효율성 추구, 안전에 집중하는 자세, 준비와 확인의 철저함, 청소 작업자와의 친밀감 유지, 안전을 위한 작업절차 작은 상태 변화를 간과하지 않는 집중력, 재해에 대한 신속한 대응자세, 주기적인 안전점검 자세, 검증 공정성 유지, 친절하고 신속한 대응 태도	
필수/우대 사항	<필수> ○ 장애인고용촉진 및 직업재활법 시행령 제3조에 해당하는 자 또는 국가유공자법 제29조에 따른 취업지원 대상자만 지원 가능 <우대> ○ 고령자고용촉진법에 의거 만 50세(준고령자) 이상인 자	
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력	
참고사이트	○ 전북테크노파크 홈페이지 www.jbtp.or.kr	

[연구직-2(계약직)] 직무기술서

채용분야	연구직-2 (사업기획 및 기업지원)	직 급	6급(연구원)
------	---------------------	-----	---------

주요업무	○ 전주-완주 수소시범도시 조성사업 운영
주요직무	○ 기반구축 및 사업운영 등
직무수행내용	○ 전주-완주 수소시범도시 조성사업 관련 업무 - 수소시범도시 통합운영관리센터 구축 업무 - 전주 전역 수소 튜브트레일러 구축 업무 - 수소놀이체험관 건축 업무 - 수소드론 운영 및 네트워크 운영 업무 ○ 전문가 협의체 구성 및 네트워크 운영 등 - 수소시범도시 성과 창출을 위한 전문가 Pool 구축 및 운영 - 국내외 수소 전문가 포럼 운영 기획 등 ○ 수소시범도시 사업 홍보 및 성과 관리 - 사업성과 우수사례 발굴 및 확산 - 수소시범도시 홍보 자료 작성 및 SNS 홍보 등
전형방법	서류전형 → 면접전형 → 결격사유 조회 → 임용

일반요건	연 령	무관
	성 별	무관
교육요건	학 력	무관
	전 공	무관
필요지식	○ 국가, 지자체 사업에 관한 정책 및 법령 ○ 국가, 지자체 사업 조사·분석 및 성과 확산을 위한 방법 ○ 국가, 지자체 사업 기획, 평가, 관리, 활용 등에 관한 방법 ○ 사업 운영관리를 위하여 필요한 업무관련 지식 ○ 화학개론, 금속공학개론, 기계공학개론, 전기전자통신공학개론, 화학공학개론, 조선해양공학개론, 에너지공학개론, 산업공학개론, 산업디자인개론 중 최소 1개 기초지식필요	
필요기술	○ 사업기획 및 운영 능력 ○ 기술동향 조사, 자료수집 및 분석 능력 ○ 사업계획서, 보고서 작성 능력 ○ 발표자료 작성 및 발표 능력 ○ 사업운영관리 능력	
직무수행태도	○ (프로젝트관리) 고객 관점에서 생각하려는 태도, 객관적으로 평가하는 태도, 이해 관계자 의견 수용 태도, 객관적이고 논리적으로 사고하려는 태도 ○ (산학협력관리) 최적의 예산운영 기획 및 운영관리를 통해 기관의 경영목표 달성 및 효율적인 사업 추진 지원, 프로젝트 목표를 달성하고자 하는 의지, 원활한 의사소통 창출을 위한 의지	
우대자격	〈우대〉 채용예정 직무 관련 경력 보유자 우대	
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 수리능력, 정보능력	
참고사이트	○ 전북테크노파크 홈페이지 www.jbtp.or.kr	

[연구직-3(계약직)] 직무기술서

채용분야	연구직-3 (장비운영 및 기업지원)	직 급	6급(연구원)
------	---------------------	-----	---------

주요업무	○ 귀금속장비* 운영/관리 기업지원 * [붙임 1] 귀금속장비 현황 참조
주요직무	○ 귀금속장비 · 시설 운영 및 관리, 귀금속장비 수요기업 전문 가공서비스 지원
직무수행내용	○ 귀금속장비 운영 지원 - 귀금속기업 시제품 제작 지원 및 이용 신청 상담 · 관리 - 귀금속기업 애로기술 상담 및 개발 지원 - 귀금속장비 활용 지원 DB 관리 등 ○ 도내 귀금속기업의 장비 이용 활성화를 위한 홍보 - 귀금속장비 이용 활성화를 위한 계획 수립 및 운영 · 관리 - 귀금속기업 네트워크 형성 및 기업 현황 관리
전형방법	서류전형 → 면접전형 → 결격사유 조회 → 임용

일반요건	연 령	무관
	성 별	무관
교육요건	학 력	무관
	전 공	무관
필요지식	○ 국가, 지자체 사업에 관한 정책 및 법령 ○ 국가, 지자체 사업 조사 · 분석 및 성과 확산을 위한 방법 ○ 국가, 지자체 사업 기획, 평가, 관리, 활용 등에 관한 방법 ○ 귀금속장비 운영관리를 위하여 필요한 업무관련 지식	
필요기술	○ 사업기획 및 운영 능력 ○ 기술동향 조사, 자료수집 및 분석 능력 ○ 사업계획서, 보고서 작성 능력 ○ 발표자료 작성 및 발표 능력 ○ 사업운영관리 능력	
직무수행태도	○ (프로젝트관리) 고객 관점에서 생각하려는 태도, 객관적으로 평가하는 태도, 이해 관계자 의견 수용 태도, 객관적이고 논리적으로 사고하려는 태도 ○ (산학협력관리) 최적의 예산운영 기획 및 운영관리를 통해 기관의 경영목표 달성 및 효율적인 사업 추진 지원, 프로젝트 목표를 달성하고자 하는 의지, 원활한 의사소통 창출을 위한 의지	
필수/우대 사항	〈우대〉 귀금속장비 운영경력 보유자 (붙임 1. 귀금속장비 현황 참조)	
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력	
참고사이트	○ 전북테크노파크 홈페이지 www.jbtp.or.kr	

[붙임 1] 귀금속장비 현황 : 24종 29점

연번	장비명	구입연도	설치위치	수량
계				29
1	고속바렐기	2019	주조실	1
2	진동바렐기	2019		1
3	매몰기	2019		1
4	초음파 세척기	2019		1
5	석고 분쇄기	2019		1
6	진공흡입주조대	2019		1
7	전기로	2019		1
8	고주파용해로	2019		1
9	고주파진공가압 주조기	2019		2
10	전기롤러	2019	레이저가공실	1
11	다이아커팅기	2019		1
12	평면 다이아커팅기	2019		1
13	레이저커팅기	2019		1
14	DLP 3D 프린팅(왁스)	2019	3D프린팅&감별실	1
15	귀금속 성분 분석기	2019		1
16	다이아 감별 장비	2019		1
17	다이아 감별 테스터	2019		1
18	MJP 3D 프린팅(왁스)	2019		2
19	자동진공왁스사출기	2019	레이저용접실	3
20	아크용접기	2019		2
21	레이저용접기	2019		1
22	레이저마킹기	2019		1
23	오픈형 레이저 용접기	2019		1
24	샌딩기	2019	레이저용접실	1

[연구직-4(계약직)] 직무기술서

채용분야	연구직-4(인력양성 및 기업지원)	직 급	6급(연구원)
------	--------------------	-----	---------

주요업무	○ 산업전문인력 AI역량강화사업 운영
주요직무	○ 사업기획, 조사·분석, 시스템 운영 관리 ○ 교육 사업 운영
직무수행내용	○ 산업전문인력 AI역량강화사업 관련 업무 - 탄소/소재 분야 관심 AI/SW 개발자 발굴 및 관리 - AI융합전문가 교육 운영 ○ 전문가 구성 및 네트워크 운영 등 - 교재개발위원회 구성을 위한 전문가 Pool 구축 및 운영 - 탄소/소재분야 AI융복합 관련 전문가 세미나 운영 기획 등 ○ 센터 사업 홍보 및 성과 관리 - 사업성과 우수사례 발굴 및 확산 - 사업설명회, 홍보 자료 작성 및 SNS 홍보 등
전형방법	서류전형 → 면접전형 → 결격사유 조회 → 임용

일반요건	연 령	무관
	성 별	무관
교육요건	학 력	무관
	전 공	무관
필요지식	○ 국가, 지자체 사업에 관한 정책 및 법령 ○ 국가, 지자체 사업 조사·분석 및 성과 확산을 위한 방법 ○ 국가, 지자체 사업 기획, 평가, 관리, 활용 등에 관한 방법 ○ 사업 운영관리를 위하여 필요한 업무관련 지식 ○ 문서 보완·관리 폐기 규정에 대한 이해, 문서 양식·유형·작성 규칙에 대한 지식, 업무용 소프트웨어 특성 및 사용 지식	
필요기술	○ 사업기획 및 운영 능력 ○ 기술동향 조사, 자료수집 및 분석 능력 ○ 사업계획서, 보고서 작성 능력 ○ 발표자료 작성 및 발표 능력 ○ 사업운영관리 능력	
직무수행태도	○ (프로젝트관리) 고객 관점에서 생각하려는 태도, 객관적으로 평가하는 태도, 이해 관계자 의견 수용 태도, 객관적이고 논리적으로 사고하려는 태도 ○ (산학협력관리) 최적의 예산운영 기획 및 운영관리를 통해 기관의 경영목표 달성 및 효율적인 사업 추진 지원, 프로젝트 목표를 달성하고자 하는 의지, 원활한 의사소통 창출을 위한 의지	
우대자격	〈우대〉 빅데이터, AI, 5G, ICT 관련 기술 분야 경력 보유자, 인력양성사업 운영 경험자	
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 수리능력, 정보능력	
참고사이트	○ 전북테크노파크 홈페이지 www.jbtp.or.kr	

[기술직-1(계약직)] 직무기술서

채용분야	기술직-1 (안전관리 및 시설운영)	직 급	6급(사원)
------	---------------------	-----	--------

주요업무	○ 전라북도 완주군 수소충전소 안전관리 및 시설운영
주요직무	○ 수소충전소 시설 안전관리 및 시설운영
직무수행내용	○ 전라북도 완주군 수소충전소 안전관리 및 시설운영 - 수소충전소 시설 안전 관리 - 수소충전소 시설 운영 및 행정업무 - 기타 고압가스관련 안전(안전관리 계획 수립 등) 수행
전형방법	서류전형 → 면접전형 → 결격사유 조회 → 임용

일반요건	연 령	무관
	성 별	무관
교육요건	학 력	무관
	전 공	무관
필요지식	○ 고압가스 안전관리에 관한 정책 및 법령 ○ 고압가스 안전관리 기획, 관리, 모니터링 등에 관한 방법 ○ 고압가스 장비 운영관리를 위하여 필요한 업무관련 지식	
필요기술	○ 고압가스 안전관리 사업기획 및 운영 능력 ○ 기술동향 조사, 자료수집 및 분석 능력 ○ 각종 보고자료 작성 및 발표자료 작성 능력 ○ 수소충전소 장비 운영관리 능력	
직무수행태도	○ (프로젝트관리) 고객 관점에서 생각하려는 태도, 객관적으로 평가하는 태도, 이해 관계자 의견 수용 태도, 객관적이고 논리적으로 사고하려는 태도 ○ (산학협력관리) 최적의 예산운영 기획 및 운영관리를 통해 기관의 경영목표 달성 및 효율적인 사업 추진 지원, 프로젝트 목표를 달성하고자 하는 의지, 원활한 의사소통 창출을 위한 의지	
우대자격	〈필수〉 가스기사 또는 가스산업기사 이상 자격 보유자	
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력	
참고사이트	○ 전북테크노파크 홈페이지 www.jbtp.or.kr	