

## (재)부산테크노파크 직무기술서 (지능형기계부품센터-정규직5급)

모집분야	대기환경(가스, 미세먼지) 관련 및 장비운용			
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	환경·에너지·환경	산업환경	대기관리	대기오염물질 측정분석
기관 주요업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 부산 지역 산·학·연·관을 비롯한 지역 혁신기관의 유기적인 협력 체계 구축</li> <li>○ 부산 지역산업 발전전략 및 정책 수립, 지역산업의 기술고도화와 강소기술기업 발굴 및 육성</li> </ul>			
모집분야 담당업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (장비운용) 환경부 성능인증기관 운용 및 미세먼지/가스 간이측정기 성능평가장비 운용</li> <li>○ (사업수행) 수탁사업수행(기업지원, 시험분석, 연구개발, 보고서 작성) 및 기업지원</li> </ul>			
필기시험과목	○ NCS작업기초능력평가(50문항)+ 대기오염개론,연소공학,대기오염방지기술,대기오염공정시험기준, 대기환경관계법규(50문항)			
일반요건	연령	정년(만60세) 범위 내	성별	무관
채용자격기준	교육 /경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경, 대기 관련 분야의 박사 또는 기술사</li> <li>○ 환경측정분석사 자격 취득 후 관련분야 5년 이상 경력</li> <li>○ 대기 관련 분야의 기사 자격 또는 석사학위를 취득한 후 관련분야 10년 이상 경력</li> </ul>		
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (사업수행) 기술개발사업 관련 연구 능력(개념, 공정, 기술, 특성평가 등)</li> <li>○ (장비운용) 환경분야(대기/실내) 간이측정기 성능시험 관련 형식승인을 받은 가스상 측정장비 운영, 미세먼지 등가성평가 장비(시료채취장치, 연속자동측정장비) 정도 관리 및 유지 관리</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (사업수행) 주요 산업기술 분야별(환경, 기계·소재, 전기·전자, 정보통신, 화학) 기본 용어, 학문, 분류, 트렌드 등의 이해를 위한 기초 공학지식, R&amp;D 관련 국내·외 정책 및 동향에 대한 기초 지식</li> <li>○ (장비운용) 환경분야(대기/실내) 간이측정기 성능시험 관련 측정 및 분석에 대한 이해, 형식승인 받은 가스상 측정장비(NOx, CO, O<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>, CO) 측정 원리 및 결과 대한 이해</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (수탁사업수행) 비즈니스 문서 작성 기술(한글, 오피스 등), 국가 R&amp;D사업 관련 규정·지침·법령 해석과 적용 능력, 정보의 수집·해석·수정·보안 능력 및 연구 능력, 사업 수행 기획 및 단계별 일정관리</li> <li>○ (장비운용) 대기오염공정시험기준(ES 01601~6)에 대한 이해, 간이측정기 측정 원리에 대한 이해</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (수탁사업수행) 법령 및 규정과 지침 준수 태도, 내·외부 이해관계자들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성을 위해 노력하는 자세, 공정하고 객관적인 업무수행을 위한 윤리의식과 도덕성</li> <li>○ (장비운용) 자료 및 정보의 세밀한 분석과 정확한 결과도출 의지, 장비운용에 대한 책임, 결과 값에 대한 신뢰성</li> </ul>			