

## 【직무기술서 - 연구개발직①(연구기획)】

<b>채용 분야</b>	<b>연구 개발직</b>	<b>분류 체계</b>	<b>대분류</b>	01. 사업관리
			<b>중분류</b>	01. 사업관리
			<b>소분류</b>	01. 프로젝트 관리
			<b>세분류</b>	01. 프로젝트 전략기획 02. 프로젝트 관리·수행
<b>주요 사업</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역주력산업인 금속산업의 고도화 및 전문화 선도</li> <li>• 중소기업 기술혁신을 통한 고부가가치 제품개발 지원</li> </ul>			
<b>담당 업무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연구 및 관련분야 프로젝트 기획·관리·수행</li> </ul>			
<b>채용 전형</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 서류전형 : 직무 필요자격 검증</li> <li>• 면접전형 : 직무·인성 면접</li> </ul>			
<b>직무 수행 내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연구과제(프로젝트) 기획·관리·수행</li> <li>• 관련분야 연구개발</li> </ul>			
<b>필요 지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국책과제(기반구축사업 등) 기획 및 수행에 관한 지식</li> <li>• 업무환경의 조직 내부 및 외부 요인에 대한 지식</li> <li>• 프로젝트 생애주기, 기획·평가·관리 및 활용 등에 관한 지식</li> <li>• 성과의 관리·확산·활용 방법 및 체계 지식</li> <li>• 관련분야 제반 지식</li> </ul>			
<b>필요 기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 업무기획 및 전달능력</li> <li>• 업무 결과 확인 능력</li> <li>• 컴퓨터 활용 능력</li> <li>• 정확한 화법을 통한 정보전달 능력</li> <li>• 관련 정보 조사·수집·분석 및 보고서 작성 능력</li> </ul>			
<b>직무 수행 태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 논리적이고 객관적으로 사고하려는 태도</li> <li>• 전략적 사고방식으로 접근하려는 태도</li> <li>• 업무 동향의 각종 정보를 수집하려는 적극적인 태도</li> <li>• 프로젝트 기획단계에 대한 명확한 목적을 이해하고자 하는 태도</li> <li>• 업무 환경에 대해 명확하게 파악하고자 하는 태도</li> <li>• 이해관계자와 원활하게 의사소통하려는 의지</li> </ul>			
<b>직업 기초 능력</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 정보능력</li> </ul>			
<b>참고 사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr)</li> </ul>			

## 【직무기술서 - 연구개발직②(연구개발-기계공학)】

채용 분야	연구 개발직	분류 체계	대분류	15. 기계	
			중분류	01. 기계설계	11. 스마트팩토리
			소분류	02. 기계설계	
			세분류	01. 기계요소설계, 02. 기계시스템설계 03. 구조해석설계, 04. 기계제어설계	01. 스마트설비설계
주요 사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역주력산업인 금속산업의 고도화 및 전문화 선도</li> <li>• 중소기업 기술혁신을 통한 고부가가치 제품개발 지원</li> </ul>				
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연구개발 및 기업지원</li> </ul>				
채용 전형	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 서류전형 : 직무 필요자격 검증</li> <li>• 면접전형 : 직무·인성 면접</li> </ul>				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기계관련 분야 연구개발</li> <li>• 중소기업 기술지원</li> </ul>				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기계공학 및 기계설계 제반 지식</li> <li>• 전기, 전자, 메카트로닉스 기초지식</li> </ul>				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공학적 계산 능력</li> <li>• 설계도면 작성 및 검토 능력</li> <li>• CAD 프로그램 운용 능력</li> <li>• 기계요소부품 설계 능력</li> <li>• CAE를 통한 기계구조 안정성 해석 능력</li> <li>• 기초적 기계제어기술의 이해 및 구현 능력</li> <li>• 메카트로닉스 시스템 개념설계 능력</li> </ul>				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 능동적 문제해결 태도</li> <li>• 지속적인 능력배양에 대한 진취적인 자세</li> <li>• 적극적인 협업 태도 및 원활한 의사소통 자세</li> <li>• 규정 준수 태도</li> <li>• 시간 관리를 통한 업무 효율성 극대화 노력</li> <li>• 원활한 의사 전달 및 보고서 작성</li> </ul>				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 정보능력</li> </ul>				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr)</li> </ul>				