

산업연구원 직무기술서(전문직-관리원-전산직)

채용분야	관리원-전산직	분류체계	대분류	자체개발
			중분류	자체개발
			소분류	자체개발
			세분류	자체개발
기 관 주요사업	산업연구원은 국내외의 산업·기술에 관련된 각종 동향과 정보를 신속히 수집·조사하고 연구하여 이와 관련된 국가의 정책수립에 이바지하고 이를 널리 보급·활용하게 함으로써 기업의 생산성과 국제경쟁력 향상에 기여함을 목적으로 함. 위 목적달성을 위하여 다음 사업을 수행함 1. 국내외의 산업·기술에 관한 조사·연구 및 정책수단의 개발 2. 기업경영, 기술혁신 등에 관한 상담, 자문 및 정보의 제공 3. 정부·국내외 공공기관 및 민간단체 등으로부터의 연구용역의 수탁			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 내부정보시스템 운영 업무(PMS, MIS, 그룹웨어, 포털 등 사용자 지원 및 장애처리) ○ 내부정보시스템 개발 업무(업무기능 분석, 설계, 개발, 테스트, 배포, 안정화, 튜닝) ○ 내부정보시스템 유지관리 업무 <ul style="list-style-type: none"> 1. DBMS, WAS, SSO 등 상용솔루션에 대한 유지관리 2. 개발, 배포, 테스트 등 개발환경에 대한 유지관리 3. 전자결재시스템, 전자문서함, 연말정산시스템 등 관련시스템에 대한 유지관리 4. 정부, 은행, 카드사, 국세청 등 외부연계에 대한 유지관리 ○ 내부정보시스템 사업관리 업무(고도화 사업 발굴 및 수행, 유지관리 사업 수행 등) 			
전형방법	○ 서류전형 ⇒ 필기시험 ⇒ 면접전형 ⇒ 최종합격자 발표			
일반요건	연 령	임용 예정일 기준 만 60세 미만		
	성 별	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소프트웨어공학, 객체지향, 개발방법론, 프로젝트관리, 시스템분석설계, 최신SW공학트렌드 ○ JAVA이해, Servlet이해, SpringFramework이해, ORM이해, 웹 프로그래밍기술, 성능 튜닝 ○ 데이터베이스 설계 구축, 관계형 데이터 모델링, SQL 활용, SQL 튜닝 ○ HTML5, Unix/Linux/NT이해, 테스트환경 구축, 개발보안 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이해관계자간 의견 조율 기술, 기존 업무기능 이해하는 능력, 요구사항 분석 능력, 업무기능 설계/구현 기술, 기능오류 진단 후 해결능력 ○ JAVA기반 웹 프로그래밍 구현 기술, ServletContainer설정 능력, SpringFramework응용 능력, eGovFrame 활용 기술, ORM 활용 능력, HTML5 구현 기술, Front-End구현 기술 ○ 데이터베이스 물리 구조에 대한 생성 및 관리 기술, 관계형 데이터모델 분석 및 설계 기술, Oracle SQL 작성 기술, SQL 튜닝도구 사용 기술, ○ 장애 발생 시 적절한 복구 조치 능력, 장애원인 분석 방법 및 조치결과 검토 능력, 원인 분석 및 테스트 도구 사용 능력, 성능 모니터링 및 소스이력관리 도구 사용 능력, 로그 분석 도구 사용 기술 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성실성, 주의깊은관찰, 꼼꼼함, 적극적 정보수용의지, 요청내용의 반영을 위한 노력, 업무 규정 준수, 구성원들에 대한 배려, 정보보안 및 일반보안 준수, 회계규정 준수, 정확한 업무처리 태도, 업무협조 노력, 구성원 지원의지, 구성원들과의 협력적 태도, 정해진 일정을 신속히 공유하려는 자세, 자기개발 추구 			
필요자격	○ 석사학위 취득(예정)자 또는 학사학위자로서 관련 업무경력이 2년 이상인 자			
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ eGov 기반 정보시스템개발 및 운영 2년 이상 경력자 ○ RDBMS 설계 및 관리능력 보유자 			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 협상능력, 직업윤리			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 산업연구원 홈페이지(www.kiet.re.kr) 			