

## 【 일반직 (경영관리) 】

채용 분야	일반직 (경영관리)	분류 체계	02. 경영·회계·사무						
			대분류	01. 기획사무			02. 총무·인사		
			중분류	01. 경영기획		03. 마케팅	01. 총무	02. 인사조직	03. 일반사무
			세분류	01. 경영기획	02. 고객관리	03. 통계조사	01. 총무	01. 인사	02. 사무행정
핵심 직무	○ 기관의 경영목표 달성을 위한 전략수립, 인사·조직·자산관리 및 기관의 품격유지를 위한 대내외 제반 업무 수행 등								
직무수행내용	○ (경영기획) 경영목표 달성을 위한 전략 수립, 자원의 효율적 배분, 경영진의 의사결정 지원 ○ (인사·노무관리) 기관경영을 위한 인력운용계획 수립, 채용, 배치, 교육훈련, 평가, 보상, 승진 및 퇴직 등의 인사제도 운영과 노사관계 계획, 노사협의회 운영, 노사관계 개선 등 노사관계 대응 업무 ○ (총무) 자산의 효율적 관리, 임직원의 업무 및 복지 지원, 대내외적인 제반 업무 수행 등 ○ (고객관리·통계조사) 고객을 관리하기 위한 전략목표와 실행방안 도출								
일반요건	연령	제한 없음(단, 우리원 정년에 의거 공고일 기준 만 60세 미만인 자)							
	성별	무관							
교육요건	학력	무관							
	전공	무관							
기타요건	어학	공고문 참조(기본 요건으로만 적용 : 취득점수 평가 미반영)							
필치요식	○ (경영기획) 조직의 경영이념 및 경영철학, 핵심가치체계, 사업계획서 수립, 사업성분석과 경영전략 이론, 기업경영자원의 개념 ○ (인사·노무관리) 인적자원관리, 직무분석방법론, 인사규정 및 노동법의 이해, 채용·면접·성과평가에 대한 이해, 경력관리 및 교육방법론, 역량 모델링 등 ○ (총무) 산업동향, 환경분석, 기업재무회계·관리회계 지식, 행사기획·운영, 업체정보 분석, 구매실무계약, 파견근로자보호 등 관련 법령 및 단체협약 이해 등 ○ (고객관리·통계조사) 고객만족도 제고 전략 수립 절차, 고객관계 관리, 정성조사 종류와 분석방법								
필기요술	○ (경영기획) 경영환경 분석기법, 기획서 및 보고서 작성기술, 핵심가치·자산·역량에 대한 분석기법, 사업 수익 정산 및 평가기술, 통계처리 및 분석기법 등 ○ (인사·노무관리) 직무분석, 인력운영 효율성 분석, 조직운영 및 인력수요예측 기술, 교육요구 및 과정 설계, 협상기술, 회의운영기법 등 ○ (총무) 환경분석 및 정보수집능력, 물가정보검색기술, 협상기술, 행사진행 및 운영기술, 계약서 작성 및 비교분석 기술, 법령해석, 컴퓨터 활용 등 ○ (고객관리·통계조사) 고객 분석 능력, 환경 분석 능력								
직무수행태도	○ 성과달성을 위한 목표 지향적 태도, 정확한 업무처리 및 구성원간 적극적인 의사소통 태도 ○ 관련법령 준수 의지, 법적 사고능력, 보안(비밀) 유지, 윤리기준 준수 태도 ○ 세심하고 정확한 분석, 법률 검토 및 중립적인 태도 ○ 공정성·합리성 유지, 적극적인 업무개선, 업무수행 문제의 합리적 해결을 추구하는 태도 ○ 친절하고 고객응대, 성실하면서도 신속한 업무처리 태도 ○ 고객 지향적인 태도, 원활한 커뮤니케이션 능력								
관련자격	○ 경영·행정·회계·홍보(마케팅) 등 경험보유자								
직업기초능력	○ 문제해결능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 수리능력 등								

## 【 일반직 (정보화) 】

채용 분야	일반직 (정보화)	분류 체계	대분류	20. 정보통신		
			중분류	01. 정보기술		
			소분류	01. 정보기술 전략계획	02. 정보기술개발	04. 정보기술 관리
			세분류	01. 정보기술 전략	01. SW아키텍처 / 02. 응용SW엔지 니어링 / 04. DB엔지니어링	01 IT프로젝트 관리
핵심 직무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기관운영 및 임직원이 활용하는 시스템 구성 및 이와 관련한 IT프로젝트를 기획하고, 범위, 일정, 원가, 인적자원, 품질, 위험, 의사소통, 조달, 변경, 성과 등을 통합 관리</li> </ul>					
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조직의 경영목표를 달성하기 위해 정보기술을 효과적으로 활용할 수 있도록 정보기술 전략을 기획하고, 거버넌스, R&amp;D, 프로세스, 아키텍처 등 분야별 전략수립과 통합, 실행을 관리</li> </ul>					
일반 요건	연령	제한 없음(단, 우리원 정년에 의거 공고일 기준 만 60세 미만인 자)				
	성별	무관				
교육 요건	학력	무관				
	전공	관련분야 전공자 또는 경력자 우대(정부/공공분야 정보화 사업 참여 경력, 웹 어플리케이션 개발 업무 경력 등) * 프로그래밍(JAVA, ASP, PHP 등), DBMS(Oracle, MS-SQL, MySql 등), 빅데이터(data mining, Hadoop, Python, R 등) 관련 업무 경험자				
기타 요건	어학	공고문 참조(기본 요건으로만 적용 : 취득점수 평가 미반영)				
	자격	정보기술 분야 국가기술자격(정보처리기사, 정보관리기술사, 전자계산기조직응용기사, 전자계산기조직응용기사, 컴퓨터시스템응용기술사에 한함) 중 1개 이상 소지자				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ IT프로젝트 기획 방법론, 프로젝트 관리시스템 운영과 관련된 전반적인 지식</li> <li>○ (정보기술전략) IT거버넌스 표준, IT아키텍처 표준, IT컨설팅 방법론, IT개발 방법론 표준, IT서비스관리 표준, IT품질관리 표준, SW개발방법론 등</li> <li>○ (SW아키텍처) 품질속성 요구분석 방법론, 기술요구분석 방법론, SW구현 기술내용, 아키텍처 패턴이론, DB이론, SW 성능분석 및 진단기법 적용기술동향에 대한 지식 등</li> <li>○ (DB엔지니어링) 요구사항 분석방법, 데이터 표준 및 개념·특성, DBMS 사용방법, DB 설계 등</li> <li>○ (IT프로젝트관리) 정보화평가, 비용편익분석, 성과평가 방법론, 프로젝트관리 시스템 의사결정 절차 구성관리, 관련 조달업무 및 계약관련 지식 등</li> </ul>					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (정보기술전략) 자료수집 및 분석, 전략과제 도출 및 일정관리 도구 활용, 성과지표 항목 도출 및 명세정의, 예산수립·집행·평가, 기술표준 프로세스 및 방법론 수립 등</li> <li>○ (SW아키텍처) 품질속성 해석 및 활용, 이키텍처 구현, 응용프로그램 구현 외 관련기술 등</li> <li>○ (DB엔지니어링) 데이터 요구사항 정의, 논리적 분석 및 모델분석 외 관련기술 등</li> <li>○ (IT프로젝트관리) KSF 식별, 프로젝트 원가 및 효과분석, 성과지표 도출, 데이터분석 및 요구분석 명세화, 일정 및 자원 관리 기술, 단계별 보고서 작성기술, 조달내용검토 및 계약조건에 따른 협상, 계약관련 분쟁해결 기술 등</li> </ul>					
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 성과달성을 위한 목표 지향적 태도, 정확한 업무처리 및 구성원간 적극적인 의사소통 태도</li> <li>○ 관련법령 준수 의지, 법적 사고능력, 보안(비밀) 유지, 윤리기준 준수 태도</li> <li>○ 세심하고 정확한 기술 분석, 기술 트렌드에 대한 호기심과 학습 태도</li> <li>○ 공정성·합리성 유지, 적극적인 업무개선, 업무수행 문제의 합리적 해결을 추구하는 태도</li> <li>○ 친절한 고객응대, 성실하면서도 신속한 업무처리 태도</li> </ul>					
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보보안기사, 정보처리기사</li> <li>○ 데이터 분석 전문가(ADP), 데이터 분석 준전문가(ADsP)</li> </ul>					
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 문제해결능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 수리능력 등</li> </ul>					

## 【 일반직 (R&D정책기획·분석) 】

채용 분야	일반직 (R&D정책기획·분석)	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출 (세부모집분야 : 기술경영, 행정, 사회과학 및 이공계 전문분야)
			중분류	
			소분류	
			세분류	
핵심 직무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업기술 R&amp;D 관련 정책기획 및 분석 : 산업기술 R&amp;D 정책 수립 및 지원 등</li> <li>○ 관련분야 기술예측 및 전략 수립 : 산업분석 및 동향 보고서 작성 등</li> <li>○ 경제성분석, 특허분석, 기술수요조사분석 지원</li> <li>○ 관련 데이터(통계) 분석에 기반한 기획 등</li> </ul>			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업기술R&amp;D 정책 기획 및 분석 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업기술별 기술 수준 검토, 최신기술 개발동향 및 산업현황 분석, 해당 기술의 필요성 검토</li> <li>- R&amp;D과제 경제성분석, 최신기술개발동향 분석, 연구개발능력 분석, 기획보고서 작성</li> <li>- 국내외 산업별 R&amp;D정책 및 전략 분석</li> </ul> </li> <li>○ 관련 분야 기술예측 및 전략 수립 : 국내외 산업·기술개발 동향 분석, 국가 R&amp;D 성과동향 분석</li> <li>○ 산업기술 R&amp;D 성과조사(우수사례 및 성과데이터), 산업기술 R&amp;D 성과분석 및 보고서 작성</li> </ul>			
일반 요건	연령	제한 없음(단, 우리원 정년에 의거 공고일 기준 만 60세 미만인 자)		
	성별	무관		
교육 요건	학력	무관		
	전공	관련분야 전공자 또는 경력자 우대		
기타 요건	어학	공고문 참조(기본 요건으로만 적용 : 취득점수 평가 미반영)		
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정부행정 및 정책과정에 대한 전문지식 또는 이해</li> <li>○ 국가연구개발사업에 관한 정책 및 법령 등 기본적인 이해</li> <li>○ 국가연구개발사업 기획, 평가, 관리, 활용 등의 절차</li> <li>○ R&amp;D 사업(과제)의 경제성분석, 특허분석, 기술수요조사 분석에 대한 이해</li> <li>○ 산업분야별 시장, 산업동향, 전문용어 및 특성 등을 이해할 수 있는 일정수준 이상의 전문지식</li> </ul>			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정책·제도 기획 및 수립을 위한 기술, 사업, 시장에 대한 종합적인 이해 및 분석 능력</li> <li>○ 기획 및 분석을 위한 사회과학적(통계, 계량경제 등) 연구조사 역량 등</li> <li>○ 분야별 기술 수준, 시장동향 분석을 통한 보고서 작성 능력</li> <li>○ R&amp;D 성과(우수사례 및 성과데이터) 분석 능력 보유</li> <li>○ 기업 성장분석 및 효과성 관련 업무 보유</li> </ul>			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 성과달성을 위한 목표 지향적 태도, 정확한 업무처리 및 구성원간 적극적인 의사소통 태도</li> <li>○ 관련법령 준수 의지, 법적 사고능력, 보안(비밀) 유지, 윤리기준 준수 태도</li> <li>○ 세심하고 정확한 기술 분석, 기술 트렌드에 대한 호기심과 학습 태도</li> <li>○ 공정성·합리성 유지, 적극적인 업무개선, 업무수행 문제의 합리적 해결을 추구하는 태도</li> <li>○ 친절한 고객응대, 성실하면서도 신속한 업무처리 태도</li> </ul>			
관련 자격	○ 관련 분야 경력자 우대			
직업 기초 능력	○ 문제해결능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 수리능력 등			

## 【 일반직(R&D기획·평가) 직무기술서 】

채용 분야	일반직 (R&D기획평가)	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출 (NCS 유사분류 체계 ; 사업관리-프로젝트관리-산학협력관리)
			중분류	
			소분류	
			세분류	
핵심 직무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업분야별 사업수요의 발굴 및 신규사업기획, 시행계획 공고, 과제 선정</li> <li>○ 산업기술 R&amp;D 성과조사분석</li> </ul>			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업기술R&amp;D 사업기획 및 과제기획                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업기술별 기술 수준 검토, 최신기술 개발동향 및 산업현황 분석, 해당 기술의 필요성 검토</li> <li>- R&amp;D과제 경제성분석, 특허분석, 기술수요조사 분석, 예비평가하기, 최신기술개발동향 분석, 연구개발 능력 분석, 기술가치 평가, 기술등급 평가, 기획보고서 작성</li> <li>- 국내외 산업별 R&amp;D정책 및 전략 분석</li> </ul> </li> <li>○ 국가연구개발사업 평가 및 관리                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 과제별 기술적 타당성 검토, 개발목표 및 추진전략의 적정성 검토, 사업화 및 경제적 효과 전망</li> <li>- 사업비 적정성검토, 협약체결 및 사업비 관리, R&amp;D결과 평가 및 사업비 정산, 사업 사후관리 및 성과 활용 관리</li> <li>- 과제관리시스템 운영, 기술개발 규정 및 제도 운영 관리, 전문가 DB 관리, R&amp;D사업 및 과제 예·결산, R&amp;D 평가·관리 제도개선 등</li> </ul> </li> <li>○ 국내외 산업·기술개발 동향 분석, 정부R&amp;D 성과동향 분석 : 산업기술 R&amp;D 성과조사(우수사례 및 성과데이터), 산업기술 R&amp;D 성과분석 및 보고서 작성</li> </ul>			
일반 요건	연령	제한 없음(단, 우리원 정년에 의거 공고일 기준 만 60세 미만인 자)		
	성별	무관		
교육 요건	학력	공고문 참조		
	전공	관련분야 전공자 또는 경력자 우대		
기타 요건	어학	공고문 참조(기본 요건으로만 적용 : 취득점수 평가 미반영)		
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가연구개발사업에 관한 정책 및 법령</li> <li>○ 국가연구개발사업 기획, 평가, 관리, 활용 등에 관한 방법</li> <li>○ 산업분야별 시장, 산업동향, 전문용어 및 특성 등을 이해할 수 있는 일정수준 이상의 전문지식                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* 재료/고분자/전기/전자/기계(항공·수송)/생명/바이오/화학 등</li> </ul> </li> <li>○ 직제규정, 업무 전달 프로세스, 온-오프라인 업무 내용 공지 요령</li> <li>○ 지식재산 관련 법규, 로열티 산정방법 및 절차, 가치평가 방법, 지식재산권 심판제도</li> <li>○ 기술의 경제적 수명 추정 방법, 로열티 산정 방법, 최종 평가등급의 실무적 의미</li> </ul>			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 특허검색기술, 계약내용 해석 능력, 정확한 답변서 작성 기술</li> <li>○ 기술, 권리, 사업, 시장에 대한 종합적인 이해 능력, 핵심기술 선별능력, 분석결과 종합능력</li> <li>○ 산업 및 R&amp;D 성과분석을 위한 사회과학적 연구방법(통계분석 등) 역량</li> </ul>			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 성과달성을 위한 목표 지향적 태도, 정확한 업무처리 및 구성원간 적극적인 의사소통 태도</li> <li>○ 관련 법령 준수 의지, 법적 사고능력, 보안(비밀) 유지, 윤리기준 준수 태도</li> <li>○ 세심하고 정확한 기술 분석, 기술 트렌드에 대한 호기심과 학습 태도</li> <li>○ 공정성·합리성 유지, 적극적인 업무개선, 업무수행 문제의 합리적 해결을 추구하는 태도</li> <li>○ 친절하고 고객응대, 성실하면서도 신속한 업무처리 태도</li> </ul>			
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 변리사, 기술사, 기술거래사, 기술가치평가사, PMP(Project management professional)</li> <li>○ 데이터 분석 전문가(ADP), 데이터 분석 준전문가(ADsP), 사회조사분석사</li> <li>○ 산업기술R&amp;D 연구지원전문가 등</li> </ul>			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 문제해결능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 수리능력 등</li> </ul>			