

01. 고경력 전문가(국방기술PD) 직무기술서

지원코드		기사-기획전문 01, 02, 03	분류	대분류	고경력 전문가
모집분야		국방기술PD		중분류	국방기술PD
				소분류	무인체계, 우주체계, 소재분야
국방기술PD (Program Director)			고도의 전문적 지식·기술을 활용하여 국방 R&D 사업(과제)을 기획하고 수행관리 등 전주기를 체계적·효율적으로 관리하는 역할을 수행하는 첨단 기술분야 전문가		
분야	무인체계	국방 무인화 전투 및 감시·정찰체계에 활용할 로봇, 무인기, 드론 등 관련 기술분야			
	우주체계	위성체, 발사체와 지상체 등 국방 우주관련 기술분야			
	소재	고성능 반도체/전자소재, 극한환경 구조소재, 특수 기능소재 등 국방 첨단 소재개발 관련 기술분야			
주요 수행 업무		○ 연구개발 전략 및 로드맵 수립, 핵심기술 소요제기 지원 - 모집분야 기술로드맵 수립 및 성과 발표 - 모집분야 대내외 정책보고서(이슈페이퍼) 작성 등 ○ 핵심기술 과제기획 및 정책·기술지원 - 최신 기술 동향 조사 및 기술 로드맵을 활용한 기획 대상기술 발굴 - (하향식) 산학연 주관 기획연구 수행(정출연 주관 포함) - (상향식) 공모대상 기술 검토 및 선정, 핵심기술과제검토 위원회 참석 - 과제별 RFP(안) 작성 및 사업비 산출, 소요제기 - 기타 소재 분야 정책 검토 등 ○ 중기계획 요구서(안) 및 예산편성(안) 검토 지원 - 중기 계획 및 예산 편성, 예산요구서(안) 작성 등 과제 예산 관련 업무 수행 ○ 연구개발 관리(기술) 지원 - 과제별 RFP(안), 연구개발(관리)계획서 등 검토 - 과제별 협상, 연구개발 과제별 주요 이벤트 참석 및 검토 등 과제관리 지원 ○ 기타 상기 업무에 부수하는 직무 - 대내외 세미나 및 기술자문, 보고서 작성 등			
필요지식		○ 분야별 기술적/공학적 지식 등 ○ 분야별 기술동향 정량적/정성적 분석/예측 능력 등 ○ 연구개발 업무 제도/절차 및 체계공학 기반 개발관리에 관한 지식 등 ○ 기획 및 관리 능력, 보고서 작성, 프레젠테이션 기술 등			
직무역량		○ 기획력 (전략적 기획, 전략적 사고, 계획 수립, 전략방향 제시) ○ 업무지식 및 프로세스의 이해 (프로세스 이해, 활용용도, 규정 및 업무지식) ○ 사업관리 (제안요청서 작성, 사업자 선정, 사업비 관리, 중간/최종평가 등에 대한 사업관리 지식) ○ 프로젝트 관리 (프로세스 효율성, 프로세스 개선, 프로세스 신속성) ○ 협조성 (인식과 배려, 업무공유, 유관부서 네트워크 구축) ○ 신속한 판단 및 상황대처 (상황인식, 신속성, 결단력, 조치의 적절성) ○ 원칙준수 (절차 준수, 신뢰성, 투명성)			
공통역량		○ 신의/성실 (성실, 책임감, 정직, 일관성) ○ 고객중시 (고객 니즈 이해, 고객대응, 고객관계, 고객만족) ○ 자기개발(전문성 향상, 자기계발, 지속적 추진) ○ 소통과 협력 (상대방에 대한 이해, 업무네트워크 구축, 유관부서간 시너지 창출)			