

국방기술PD(Program Director)*

채용 직종 (고용형태)	연구직 (기간사업직)	모집분야	미래첨단 신기술 4대**분야	① 인공지능/빅데이터 ② 신소재 ③ 추진/에너지 ④ 사이버/미래통신
상한 직급	책임급(PD)	모집인원	4명 (4대 분야별 1명씩 선발)	근무지역 진주 * 기관 사정상 근무지 변동 가능
근무기간	○ 최초 고용계약 : 임용일 ~ '22.12.31. ○ 1차 추가계약 - '21년 12월 임용 시 : 임용일로부터 만 2년 되는 날까지 추가계약 가능 - '22년 1월 이후 임용 시 : '23.1.1. ~ '23.12.31. 추가계약 가능 ○ 2차 추가계약 - '21년 12월 임용 시 : '23.12.31.까지 추가계약 가능 - '22년 1월 이후 임용 시 : 임용일로부터 만 2년 되는 날까지 추가계약 가능 ○ 3차 추가계약 - '21년 12월 임용 시 : '24.12.31.까지 추가계약 가능 - '22년 1월 이후 임용 시 : '24.12.31.까지 추가계약 가능 ○ 4차 추가계약 - '21년 12월 임용 시 : 임용일로부터 만 4년 되는 날까지 추가계약 가능 - '22년 1월 이후 임용 시 : '25.12.31.까지 추가계약 가능 ○ 5차 추가계약 - '22년 1월 이후 임용 시 : 임용일로부터 만 4년 되는 날까지 추가계약 가능 ※ 추가계약 여부는 예산, 인사 정책, 평가 등을 고려하여 결정			
직무 수행 내용	(기술예측조사) ○ 최신 기술 동향 및 수준조사 ○ 연구개발 전략 및 정책 수립 등 (과제기획) ○ 기술 개발소요 발굴 및 과제기획 ○ 하향식·패키지 기획연구 수행 ○ 과제별 RFP(안) 작성 및 사업비 산출, 소요제기 등 (연구개발 관리 지원) ○ 연구수행계획서 검토 ○ 연구개발 진도/최종 점검 등 과제관리 지원 (중기계획/예산편성) ○ 중장기 계획 및 예산 편성 ○ 예산요구서(안)작성 (대외협력, 기타) ○ 기술정책 자문 등 대외협력 ○ 과제별 기술이전 및 사업화 촉진 지원 ○ 대외 세미나 및 기술자문, 보고서 작성 등			
필요 지식 (전공/직무)	○ 인공지능/빅데이터, 신소재, 추진/에너지, 사이버/미래통신 등 관련 분야 공학적 지식, 통계처리 ○ 연구개발 업무 제도 및 절차에 관한 지식 ○ 체계공학 기반 개발관리에 관한 지식 ○ 기획능력, 보고서 작성, 프레젠테이션 기술 등			
필요 역량	직무 역량	○ 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)		
	공통 역량	○ 신의/성실 (성실, 책임감, 정직, 일관성) ○ 고객중시 (고객 니즈 이해, 고객대응, 고객관계, 고객만족) ○ 자기계발 (전문성 향상, 자기계발, 지속적 추진) ○ 소통과 협력 (상대방에 대한 이해, 업무네트워크 구축, 유관부서간 시너지 창출)		

응시 자격 요건	학력 · 소요 전공 · 자격 · 논문	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공학·자연 계열 박사학위 취득 후 5년 이상 해당 전공분야의 경력을 가진 자 ※ 경력증명서에 담당업무 및 기간 명시하여 제출(미제출 또는 제출불가 시 미인정) (또는) ○ 관련 기술사 획득 후 5년 이상 해당 기술사 관련 분야의 경력을 가진 자 ※ 기술사 자격증 사본 제출, 경력증명서에 담당업무 및 기간 명시하여 제출(미제출 또는 제출불가 시 미인정) (또는) ○ 공학·자연 계열 석사학위 획득 후 15년 이상 해당 전공분야의 경력을 가진 자로서, 논문(주저자) 5편 이상을 학회 또는 전문학술지에 발표한 자 ※ 경력증명서에 담당업무 및 기간 명시하여 제출(미제출 또는 제출불가 시 미인정) ※ 주저자는 제1저자(first author) 또는 교신저자(corresponding author)를 말함 ※ 논문은 학술연구재단 또는 SCI(SCIe)에 등록된 학회지에 게재되었거나 게재가 확정된 논문만 인정
급여사항		<ul style="list-style-type: none"> ○ 총액연봉제로 1억2천만원(기관부담금 및 제수당 포함)을 기준으로 소규에 따라 예산 범위 내 지급 ※ 급여수준은 필요 시 기관 채용담당 문의 요망

* PD(Program Director) : 국방 R&D 사업(과제)을 기획하고 수행관리 등 전주기를 체계적·효율적으로 관리하는 역할을 수행하는 첨단 기술분야 전문가

** 미래첨단 신기술 4대 분야 : 미래전을 선도하는 창의적이고 도전적인 국방연구개발 추진을 위한 미래·첨단 기술

- ① 인공지능/빅데이터 : 감시정찰, 지휘통제, 무인자율 등 국방에 활용할 인공지능 및 빅 데이터 수집/처리 관련 기술분야
- ② 신소재 : 스텔스, 고강도 신소재 등 무기체계에 활용할 첨단 소재개발 관련 기술분야
- ③ 추진/에너지 : 지향성 에너지(레이저), 추진 엔진 및 전자기 펄스 등 고출력 추진 및 에너지 관련 기술분야
- ④ 사이버/미래통신 : 사이버전 능동대응 및 방호, 양자통신 등 첨단 미래통신 관련 기술분야