

국방 공공데이터 활용 경진대회 수상작 ('17~'22)

※ 아이디어 기획 부문 활용데이터는 추가개방이 필요한 데이터가 포함되어 있음

기간	부문	결과	수상작	활용데이터
'22	아이디어 기획	최우수	<Sol-care(군인을 위한 AI 피부과 전문의)> 국군 장병 대상 AI를 통한 피부질환 진단 및 피부관리 솔루션 제공	<ul style="list-style-type: none"> • 군병원정보, PX인기상품정보 • (AI허브)피부질환 진단의료 이미지
		우수	<한마음톡> 각종 장병 상담관련 서비스를 일원화하여 고충상담/신고/심리검사 등 서비스 제공. 축적된 상담데이터를 통한 빅데이터 분석으로 자살위험식별/예방	<ul style="list-style-type: none"> • 국방통계연보(현역병 입영현황, 군 사망사고현황, 병영생활 전문상담관 현황, 연단 위 국방헬프콜 신고 등) • (법령정보)군형법
		장려	<아미그린> 일일 식단정보, 선호도 조사, 활동량, 날씨 정보를 바탕으로 배식량 예측	<ul style="list-style-type: none"> • 병영표준 식단 • (기상청)날씨 이슈별 데이터, 영향예보(폭염), 중기예보, 단기예보
		장려	<데이터분석을 통한 군-민 진료협조 제언> 병사의 민간진료가 원활하도록 민간병원과 협약하여 병사 이동 및 관리시스템 구축 제안	<ul style="list-style-type: none"> • 군병원정보 • 군병원 외래진료현황 • (심평원)의료기관별 상세서비스, 의료장비 정보, 병원정보서비스 • (국가통계포털)현역병입영현황, 응급진료결과현황
		장려	<잊.한.전.> 잊혀가는 한국의 전쟁사, 잊지말자 한국의 전쟁사. 전쟁사/전쟁유물/영웅 관련 정보제공. 국내 전적지 및 전쟁유물 정보를 지도로 가시화. 해당 장소 방문 인증기능을 탑재하여 방문 장병에게는 보상으로 휴가 제공.	<ul style="list-style-type: none"> • 전투정보(전쟁역사 한국전쟁 전투 정보) • 한국전쟁 호국선열 목록 정보 등 • 6.25전쟁 정보, 월남전쟁 정보 • (보훈처)현충시설 관련 현황자료 • (정부간행물)교육인적자원부 국사편찬위원회 한국전쟁 문서와 자료
	서비스 개발	최우수	<장군이(장병들을 위한 군부대 관광 길잡이)> 장병/군가족/친구/연인들을 위한 군부대 주변 놀거리/맛집 정보 제공. 인공지능기반 맞춤 추천 알고리즘으로 제휴 가맹시스템으로 다양한 혜택 제공 앱 서비스	<ul style="list-style-type: none"> • 국군복지단 복지시설정보 • 군인 할인혜택 정보 • 군휴양시설정보 • (한국관광공사)관광정보 API • (농림축산식품부)전국 맛집리스트 • (한국전자통신연구원)공공인공지능오픈API
		우수	<체력단련실 - ROKAGYM> 개인화 운동루틴 및 체력증진, 건강관리 정보 제공. 랭킹화를 통한 상호경쟁 유도 및 교육훈련 준비 올인원 체력단련 앱 서비스	<ul style="list-style-type: none"> • 연도별 장병 체력검정 기준 정보 • 육군 신체측정정보 • (기상청)단기예보 • (행안부)법정동코드
		장려	<이동중 이상무> 예비군 훈련장 카풀/택시 매칭 및 훈련장 정보 공유서비스. 같은 훈련장에서 훈련받는 전우들과 운송수단을 함께 이용할 수 있는 앱 서비스	<ul style="list-style-type: none"> • 예비군 훈련장 정보 • 예비군 부대 연락처 • (국토부)도로명주소 도로
		장려	<군핏> 장병 체력단련 기록 및 정규/연습 체력검정 결과기록 서비스. 동기부여를 위한 개인 목표 설정, 달성을 통한 뱃지 획득 기능을 제공하는 맞춤형 체력관리 앱 서비스	<ul style="list-style-type: none"> • 연도별 체력검정기준정보 • 부대별 식단정보 • (한국건강증진개발원)보건소 모바일 헬스케어 운동
		장려	<밀리> 각종 장병복지서비스 통합포털. 식단, 군휴양지, TMO, 군 감염병 정보 등 제공. 사용자(계급)에 따른 필요 정보를 추천해주는 웹 서비스	<ul style="list-style-type: none"> • PX 인기상품 정보 • 병사 할인 혜택 정보 • TMO정보

기간	부문	결과	수상작	활용데이터
'21	아이디어 기획	최우수	<ROKABUS, 로카버스> 국군 장병을 대상으로 거주지와 부대 간 직통 노선을 제공하는 승차 공유 플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> • (병무청) 지방청별, 부대별 입영현황 • (국토부) 고속도로교통량통계, 상습정체구간
		우수	<추천피복> 피복의 스펙, 착용법, 관리법 등에 대한 기본적인 정보를 제공 및 신체치수를 통한 사이즈 추천	<ul style="list-style-type: none"> • 병사 보급기준 정보 • 육군신체측정정보 • 군인계급코드
		장려	<메타버스 6.25. 전쟁기념관 'میم(MeMe)'> 메타버스 상에서 참전비를 방문하고 참전용사의 희생을 체감할 수 있는 가상의 기념관	<ul style="list-style-type: none"> • 6.25전쟁정보 • 호국전몰용사DB • (국토부) 항공사진, DEM(지형고도데이터)
		장려	<입대예정자를 위한 안내서> 입대 예정자의 전공, 자격증 등 인적사항을 분석해 병사 특기를 맞춤형 추천 및 합격 가능성 예측	<ul style="list-style-type: none"> • (병무청) 모집병 군별 특기별 지원가능정보, 모집병 군지원 접수현황
	서비스 개발	최우수	<군장병 자기개발 지원 솔루션> 관심 진로와 연관된 자격증을 추천하고 해당 자격증 관련 정보제공 및 무료강의 추천. 사용자의 선호도서 정보를 수집하여 취향 맞춤형 책 추천 서비스 제공	<ul style="list-style-type: none"> • 육군 국가기술자격증 취득현황 • 국방전자도서관 도서정보 • (국가보훈처) 제대군인 군별,군종별,희망직종별 관련 자격증 정보
		우수	<AI의사 '에이사'> 빅데이터기반 인공지능을 활용한 보건의료 시스템. 의료시설이 열악한 격오지 부대 등에 원격진료 연결 및 축적된 의료정보를 기반으로 개인 맞춤형 의료서비스 제공	<ul style="list-style-type: none"> • 군 감염병 정보 • 군 병원 외래진료 현황 • 육군 신체측정정보 • (기타) 의료기관 위치 정보, 기초의학정보
		장려	<軍BTI (군BTI)> 사용자(입영대상자)의 성향 분석으로 적합한 군사특기 추천 및 복무 코칭 서비스 제공	<ul style="list-style-type: none"> • (병무청)모집병 군별 특기별 지원가능 정보, 모병합격 배점기준, 모집병 군지원 접수현황 등
		장려	<군식당> 군 식단 메뉴 검색 서비스. 빅스비를 활용한 음성인식 기능으로 스마트폰, 태블릿, 스마트워치, TV 등에 서비스 적용 가능	<ul style="list-style-type: none"> • 부대별 식단 정보

'20	아이디어 기획	최우수	<전문적인 전문하사를 위한 안내서> 청년들이 군 복무를 통해 경력을 연속성 있게 발전시켜 나갈 수 있도록 하는 서비스	<ul style="list-style-type: none"> • 육군 군 위탁 교육정보 • 육군 국가기술자격 취득정보 • 국방부 간부 봉급표 • 군 채용정보 등
		우수	<슬기로운 군 주거생활> 군인과 군 가족의 안정된 주거여건과 삶의 질 향상을 위한 주거 환경정보 제공 및 관사 입주 민 간의 정보 공유할 수 있는 시스템 구축	<ul style="list-style-type: none"> • 군병원 정보 • 국군복지단 복지시설정보 • 전국 군 관사 현황/입주 현황 • 교육기관(학교,어린이집,유치원) • 대중교통 수단 및 시설 현황 등
		장려	<슬기로운 軍용생활> 비대면 금융신청(군 지원금, 국가지원금, 적금 등), 최신 금융정보, 교육자료 등을 제공하는 금융종합서비스 앱	<ul style="list-style-type: none"> • 육군 군 위탁 교육정보 • 국방부 간부 봉급표 • 국방부 최근 10년 간 군인 군무원 정원 • 국가기술자격검정 필기 합격통계현황 등
		입선	<인공지능 영양사 레시핏'Recipe+fit'> 병사들에게 과학적인 식생활에 관한 지도를 제공하는 영양관리 플랫폼 서비스(영양관리, 식품 추천, 운동 권장 등)	<ul style="list-style-type: none"> • 병영 표준 식단정보 • PX 인기상품 정보 • 군인 할인혜택 정보 • 전국 건강증진 표준데이터 • 식품 영양성분 데이터 등
	서비스 개발	최우수	<짬뽕> 식단정보, 전역일 계산을 포함한 군 생활정보들을 질의응답식으로 제공하는 챗봇 서비스(17,000 가지 정보 제공)	<ul style="list-style-type: none"> • 병영 표준 식단정보 • 국방데이터 표준단어 목록 • 전쟁기념관 행사정보 • 호국선열 정보 • PX 인기상품 정보 등
		우수	<장병 보좌관> 영내 장병들을 위한 '영내생활 보좌관' 서비스와 휴가 장병들을 위한 '휴가 보좌관' 서비스. 장병에게 필요한 콘텐츠(인기 PX상품 추천, TMO, 군 휴양시설 정보 등)를 제공하는 웹/앱 통합 플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> • TMO(여행장병 안내소) 정보 • 국방부 6.25전쟁 정보 • UN군 참전 정보 • 군 휴양시설 정보 • 할인 가맹점 및 맛집 정보 등
		장려	<급식작전사령부> 장병들의 급식 만족도와 영양정보를 반영하여 급양관들이 자동으로 최적화된 식단을 생성할 수 있는 서비스	<ul style="list-style-type: none"> • 병영 표준 식단정보 • 국가표준 식품성분표 • 식품의약품안전처 국가표준 식품영양 성분표 등
		입선	<알쓸군용> 국군 장병들이 본인의 재정상태를 한눈에 확인하고 다양한 금융교육 콘텐츠 제공 서비스	<ul style="list-style-type: none"> • 병사 봉급 정보(연간) • 군 복지시설 주변 관광지 정보 • 군장병 금융생활 가이드북 • 금융감독원 금융꿀팁 200선 등

'19	아이디어 기획	최우수	<인공지능 변호사 '로이어'> 군사법원 판결정보와 법령을 학습한 인공지능 변호사가 유사 사건 판례, 법령 등을 제시하여 판결 결과를 예측·제시해주는 서비스	<ul style="list-style-type: none"> • 군사법원 판결정보 • 국가법령정보 공유서비스 • 법령(본문)정보 • 서식(법령)정보 • 대한민국 현행법령 • 대한민국 판례 • 국방부행정규칙
		우수	<호국용사들을 조국의 품으로> 전사관련 정보를 수집하여 유해의 위치를 예측 및 발굴됐을 확률이 높을 때 알려주는 서비스	<ul style="list-style-type: none"> • 6.25 전사자 유해발굴 현황 • 유해발굴 신원확인 전사자 현황 • 한국전쟁 전투정보 • UN군 참전 및 피해 현황
		장려	<삐뽀삐뽀 "건강한 군생활"> 건강한 군생활을 위한 라이프 스타일 밀착형 서비스	<ul style="list-style-type: none"> • 군 감염병 현황정보, 군병원 정보 • 기상정보, 기상데이터, 재해연보 • 국민건강정보 • 표본감시전염병
		장려	<밀베가이드(Military Benefit Guide)> 군 장병을 위한 할인·금융·복지 혜택 정보 제공해주는 서비스	<ul style="list-style-type: none"> • 병사 봉급 정보 • 병사 할인 혜택 정보 • 군 복지시설 주변 관광지 정보
	서비스 개발	최우수	<알군(알찬 군생활)> 장병에게 유익한 콘텐츠를 제공하여 참여 시 포인트를 지급하고 취득 포인트를 활용할 수 있는 서비스 제공	<ul style="list-style-type: none"> • 병사 할인 혜택 정보 • 전군 복지 휴양시설 위치정보 목록 • 육군 년도별 자격증 응시 현황 • 봉사참여 정보서비스
		우수	<군라벨 easy!?!> 군 복지시설의 정보를 지도 기반으로 쉽게 찾을 수 있도록 제공하는 서비스	<ul style="list-style-type: none"> • 국군복지단 복지시설정보 • 여행장병 안내소 • 군 복지시설 주변 관광지 정보 • 군 복지 휴양시설 정보 • 군 체력단련장 정보 • 군병원 위치정보 • 한국관광공사 관광사진 정보
		장려	<장병 혜택 백서> 군인들을 위한 복지 혜택을 모아서 보여주는 서비스	<ul style="list-style-type: none"> • 병사 할인 혜택 정보
		장려	<대나무식단> 병영식단 및 국군마트 상품 리뷰 작성·제공 서비스	<ul style="list-style-type: none"> • 국방부 병영 표준 식단 정보 • 국방부 PX 인기상품 정보

'18	아이디어 기획	최우수	<War Story LINE> 국내 해외 여행객들의 관심도가 높은 분단이라는 소재를 이용한 전쟁 안보 여행 플래너	<ul style="list-style-type: none"> UN군 참전 및 피해 현황 한국전쟁 호국선열 정보 국군복지단 복지시설 정보 한국전쟁 전적지 기념비 정보 	
		우수	<checking chance> 전역간부 안내서를 개인 스케줄링과 연동하는 서비스	<ul style="list-style-type: none"> 국방부 전역간부 안내서 	
		장려	<전역자 구인구직> 전역자가 자신의 경력을 활용하여 구직을 할 수 있도록 도와주는 서비스	<ul style="list-style-type: none"> 국방부 전역간부 안내서 군 취업 정보 	
		장려	<국가기술자격의 모든 것> 공공데이터와 머신러닝 기법을 활용, 사용자 맞춤형 국가기술 자격증을 추천하고, 자격증 취득을 위한 수험서적을 대여하는 서비스	<ul style="list-style-type: none"> 국방분야 국가자격검정 정보 국군 장병 보유 자격증 목록 병역의무자 기본 정보 국가기술자격 정보 	
		장려	<특별공급 종합 서비스> 지도를 통해 군 특별공급 주택을 알려주고, 당첨 확률 계산, 시세 확인 등을 제공하는 서비스	<ul style="list-style-type: none"> 현역군인 내 집 마련 정보 전국 초중등학교 위치 	
	서비스 개발	최우수	<공군생활백서> 공군 장병의 실제 부대 생활을 체계적으로 보여주어 입대를 앞둔 청년들의 군대에 대한 두려움 해소 및 군 생활 설계에 도움을 주는 서비스	<ul style="list-style-type: none"> 병사 개인 피복 지급 기준 병영 표준 식단 병사 수신용 공용 휴대전화 월별 사용률/통화량 병사 봉급 정보 	
		우수	<원터치 장병> 국군 장병들이 자주 찾아보는 정보를 종합 제공하는 서비스	<ul style="list-style-type: none"> 사이버지식정보방 정보 군인 할인 혜택 정보 여행 장병 안내소 정보 군병원 위치 	
	'17	아이디어 기획	최우수	<군인혜택 서비스> 사용자 위치 기반으로 장병 및 군인 가족에게 군인 할인 혜택 정보를 안내하는 서비스	<ul style="list-style-type: none"> 군인 할인 혜택 정보 출타버스 노선 정보
			우수	<군: 모두의 아들> 군 장병 및 부모님을 위한 각종 정보를 제공하는 서비스	<ul style="list-style-type: none"> PX 인기 상품 정보 군인 할인 혜택 정보 병사 봉급 정보 병사 수신용 공용 휴대전화
			장려	<누구나! 용무는?> 사용자의 신분과 군 복무 기간에 따라 해당되는 혜택 정보를 제공하는 서비스	<ul style="list-style-type: none"> 군인 할인 혜택 정보 군 병원 정보 TMO 정보 국군복지단 복지시설 정보
장려			<군인할인정보 앱> 군인이 할인 혜택을 받을 시 신분을 증명하는 수단 및 혜택 정보를 제공하는 서비스	<ul style="list-style-type: none"> 군인 할인 혜택 정보 병역 여부 정보 	
장려			<MeFarePlay> 병사들을 위한 문화 서비스 할인 혜택 정보 제공 및 티켓 구매 서비스	<ul style="list-style-type: none"> 군인 할인 혜택 정보 문화 서비스 정보 병역 여부 정보 	
서비스 개발		최우수	<군 장병 자기계발 플랫폼> 군 장병 및 전역자들이 자기계발에 대한 경험 공유 및 정보 교환, 질의응답 등을 할 수 있는 서비스	<ul style="list-style-type: none"> 국방분야 국가자격검정 정보 군인 계급 코드 	