

사업실명제 등록번호	2022-11	담당부서 작성자	(인공위성연구소) (최용경/042-350-8614/choiy k@kaist.ac.kr)																																									
사 업 명	인공위성연구소 운영																																											
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 : 국가 위성수요를 고려한 소형위성 독자개발 능력향상 및 창의적 우주과학 ○ 추진기간 : 1996년 ~진행중 ○ 총사업비 : 1,538백만원(2022년) ○ 주요내용 - 인공위성연구소 운영 지원 - 위성수신, 관제장비 운영 - 위성관제 및 수신시설 및 우주시험시설 고도화 - 캔위성체험경연대회 진행 ○ 추진경과 - 1999.05.26. : 우리별3호 발사성공 - 2003.09.26. : 과학기술위성1호 발사 성공 - 2013.01.30. : 나로과학위성 발사 성공 - 2013.11.21. : 과학기술위성3호 발사성공 - 2018.12.04. : 차세대소형위성1호 발사성공 - 2017.03~ 현재 : 차세대소형위성2호 개발 중																																											
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 사업 관련자 <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr><tr><td>소장</td><td>권세진</td><td>교수</td><td>2022.01~현재</td><td>기관고유사업 총괄</td></tr><tr><td>실원</td><td>최용경</td><td>선임 행정원</td><td>2022.01~현재</td><td>예산관리</td></tr><tr><td>실원</td><td>정은경</td><td>행정원</td><td>2022.01~현재</td><td>예산집행</td></tr><tr><td>실원</td><td>신현진</td><td>행정원</td><td>2022.01~현재</td><td>예산집행</td></tr><tr><td>실원</td><td>박성옥</td><td>책임 연구원</td><td>2022.01~현재</td><td>기반시설관리</td></tr><tr><td>실원</td><td>박홍영</td><td>책임 연구원</td><td>2022.01~현재</td><td>캔위성대회 총괄</td></tr><tr><td>실원</td><td>이종주</td><td>선임 기술원</td><td>2022.01~현재</td><td>위성, 지상국 관리</td></tr></table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	소장	권세진	교수	2022.01~현재	기관고유사업 총괄	실원	최용경	선임 행정원	2022.01~현재	예산관리	실원	정은경	행정원	2022.01~현재	예산집행	실원	신현진	행정원	2022.01~현재	예산집행	실원	박성옥	책임 연구원	2022.01~현재	기반시설관리	실원	박홍영	책임 연구원	2022.01~현재	캔위성대회 총괄	실원	이종주	선임 기술원	2022.01~현재	위성, 지상국 관리
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																								
소장	권세진	교수	2022.01~현재	기관고유사업 총괄																																								
실원	최용경	선임 행정원	2022.01~현재	예산관리																																								
실원	정은경	행정원	2022.01~현재	예산집행																																								
실원	신현진	행정원	2022.01~현재	예산집행																																								
실원	박성옥	책임 연구원	2022.01~현재	기반시설관리																																								
실원	박홍영	책임 연구원	2022.01~현재	캔위성대회 총괄																																								
실원	이종주	선임 기술원	2022.01~현재	위성, 지상국 관리																																								

다른기관 또는 민간인 관련자	해당사항 없음
추진실적	(주요 추진 경과) ○ 2021.02 : 초소형군집위성 1호기 예비설계검토회의(PDR) ○ 2021.07 : 캔위성체험경연대회 온라인 체험부 캠프 개최 ○ 2021.07 : 지상국 대형안테나(13m급) 고장 복구 착수 ○ 2021.08 : 캔위성체험경연대회 슬기부/창작부 경연대회 개최 ○ 2021.12 : 소형위성 임무성과 발표 및 우주핵심기술 전시 ○ 2021.12 : 차세대소형위성2호 비행모델(FM) 위성체 총조립 (2021년 주요 성과) ○ 차세대소형위성2호 비행모델(FM)총조립 ○ 차세대소형위성1호 근적외선 우주관측 및 지구환경관측, 핵심 기술검증임무 완수 ○ 주요정보통신 기반시설 운영 ○ 중 대형과제 수주(7건) : 25,941백만원 ○ 기술이전 2건 : 310백만원 ○ 전문연구인력 양성 : 10인