

## 과제관리부

과제번호	2019B021		과제연차	1 년차	
책임자	학과 (부 )	소화기내과	직급	조교수	
	성명	한성웅	팀장	(연락처 : )	
지원기관	의생명연구원		지원사업	원내과제	
과제명	한국인의 담도암에서 유전체 및 면역 표현형 분석				
총 연구기간	2019-01-01 ~ 2019-12-31		당해년 연구비 (A)	25,000,000	현금 (A1) 25,000,000
연차 연구기간	2019-01-01 ~ 2019-12-31			현물 (A11)	0
입금액 (E)	25,000,000		이월금 (B)	0	
입금잔액 (E-D-A11-E)	0		이자수입 (C)	0	
지출계좌	3170001601551 (농협 ) 부산대학교병원		총사업비 (D=A+B+C)	25,000,000	

### ◇ 참여 인력 정보

참여구분	구분	성명	직책	대학	은행	계좌번호	참여기간
참여연구원	본원	한성웅	해당없음	소화기내과			2019-01-01 ~ 2019-12-31

### ◇ 실행 예산 정보

예산항목	실행예산	집행금액	잔액	참고사항
간접비	3,750,000	3,750,000	0	
연구과제추진비	550,000	0	550,000	
연구장비 및 재료비	12,500,000	700,000	11,800,000	
연구활동비	1,000,000	707,300	292,700	
인건비	7,200,000	0	7,200,000	