

2017년도 우주핵심기술개발사업 신규과제 공모

2017년도 우주핵심기술개발사업(우주기초연구, 우주핵심기술, 우주기술 융·복합) 신규과제를 아래와 같이 공모하오니 신청하여 주시기 바랍니다.

2017년 1월 25일

미래창조과학부장관

1. 사업개요

□ 목 적

- (우주기초연구) 자립기반이 취약한 우주기초기술 개발역량을 강화하여 우주핵심기술개발 및 우주산업화 기반 마련
 - 지정공모 확대 등 목적지향성 기초연구체제로 지원하고 총 연구기간을 3년으로 하되, 우수과제에 대해서는 후속지원 가능
- (우주핵심기술) 독자적 우주개발 능력 확보를 위해, 우주 선진국에 의존 또는 기술이전이 어려운 핵심기술을 개발하여 우주기술 자립화 기틀 마련
 - 위성·발사체 등 시스템에 탑재 가능성이 높은 기술을 우선 지원하여 활용률을 제고
- (우주기술 융·복합) 우주기술개발 성과를 활용하여 타 산업(Spin-off) 및 우주산업에서 새로운 부가가치가 창출되도록 우주기술의 사업화 확대
 - 개발된 우주기술의 산업 파급기술(Spin-off)과 우주산업화 기술 중 매출 가능성이 높은 기술을 우선 지원하고 위성정보를 기반으로 한 공공·민간분야 관련 기술개발 과제 지원

□ 지원내용

구 분	우주기초연구	우주핵심기술	우주기술 융복합
지원대상	대학·출연(연)·산업체	대학·출연(연)·산업체	산업체
지원분야	전 우주 분야	사전기획·발굴된 핵심전략분야	우주기술 Spin-off, 우주산업화
과제당 지원규모	(자유) 1억 원 내외/년 (지정) 2억 원 내외/년	10억 원 내외/년	4억 원 내외/년
지원기간*	3년	3년	2년
공모방식	자유/지정 공모	지정공모	지정공모
선정규모	(자유) 26과제 내외 (지정) 7과제 내외	7과제 내외	Spin-off 등 3개 과제 내외 위성활용(GOLDEN-Solution) 2개 과제

※ 회계연도 기준으로 연구수행 기간 구성하며 세부 사업별 안내서 참고

2. 주관연구책임자 신청자격

- 우주기초연구 분야, 우주핵심기술 분야
 - 대학(교) 교원(전임, 비전임), 산업체 및 국·공립 정부출연 연구기관 정규직 연구원 이상인 자
- 우주기술 융·복합 분야
 - 산업체 정규직 연구원 이상인 자

3. 신청방법 및 제출서류

□ 신청방법

- 신청서(연구개발계획서 또는 사업계획서) 제출
 - 한국연구재단 연구사업통합지원시스템(<http://ernd.nrf.re.kr>)을 통해 온라인 제출

※ 연구책임자 작성 및 등록 → 주관기관(소속기관) 승인(전자인증)

□ 제출서류

○ 우주기초연구 분야, 우주핵심기술 분야

제출서류	비고
① 신청서(연구개발계획서)	온라인 제출
② 개인정보 제공 및 활용동의서(필수)	* 첨부로 온라인 제출 (필요시 스캔 후 그림파일로 저장하여 제출)
③ 성과창출 추진계획서(필수)	
④ 기업참여의사 확인서(해당시)	
⑤ 학생인건비 지급 하한선 적용 예외요청서(해당시)	
⑥ 최종평가 최우수 등급 증빙서류(해당시)	
⑦ 연구장비도입 심의요청서(해당시)	

○ 우주기술 융·복합 분야

제출서류	비고
① 신청서(연구개발계획서)	온라인 제출
② 개인정보 제공 및 활용동의서(필수)	* 첨부로 온라인 제출 (필요시 스캔 후 그림파일로 저장하여 제출)
③ 성과창출 추진계획서(필수)	
④ 기업참여의사 확인서(해당시)	
⑤ 사업화대상기술의 기술이전 계약서 사본 또는 기술이전 의향서(특허출원·등록명세서 첨부)(해당시)	
⑥ 최종평가 최우수 등급 증빙서류(해당시)	
⑦ 주관기관 및 참여기관의 최근 3개년 회계감사보고서 또는 재무제표 * 비영리와 상장사(거래소코스닥) 미제출, 그 외 기업은 제출	
⑧ 연구장비도입 심의요청서(해당시)	

4. 신청기간

구분	신청서 제출
온라인 제출	2017.2.6.(월) 10:00 ~ 2017.2.24.(금) 18:00
주관기관승인 (전자인증)	2017.2.6.(월) 10:00 ~ 2017.2.27.(월) 18:00

※ 연구책임자의 신청사항에 대해 주관연구기관장의 승인이 완료되어야 신청·접수가 최종 완료되는 것이므로 연구책임자는 그 전에 등록신청을 완료하여야 함

5. 추진일정

일 정	추진내용
1.25	• 신규과제(우주기초연구, 우주핵심기술, 우주기술융·복합) 사업공고
2.24	• 신청서(연구개발계획서) 접수마감(2.24) ※ 주관연구기관 승인 마감(온라인)은 2.27일까지
3월 중	• 선정평가 실시
4월 중	• 우주기술개발사업 추진위원회 최종심의 및 과제 선정결과 공고
4월 말	• 신규과제 협약체결
4월 말	• 신규과제 연구개시

※ 상기 일정은 사업 추진 상황에 따라 변동될 수 있음

6. 문의처 및 기타 참고사항

○ 문의처

- 미래창조과학부 거대공공연구정책과(02-2110-2425, 2429)
- 한국연구재단 국책연구본부 거대과학팀 (042-869-7805, 7808)

※ 전산 관련 문의 (연구사업통합시스템 연구계획서 제출 방법 등) :
한국연구재단 정보팀 Help-Desk(1544-6118)

○ 참고사항

- 동 사업은 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정 및 미래창조과학부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정을 적용함

【첨부파일】

<첨부 1> 신청안내서(우주기초연구, 우주핵심기술, 우주기술융복합) 각 1부

<첨부 2> 제출서류 서식(우주기초연구, 우주핵심기술, 우주기술융복합) 각 1부. 끝.