

# 2014년도 우주핵심기술개발사업 사업설명회 개최

2014년도 우주핵심기술개발사업(우주기술융·복합 분야) 사업설명회를 아래와 같이 개최하오니 많은 참여 부탁드립니다.

2014년 4월 18일

미래창조과학부장관 최문기

## 1. 사업개요

### 목적

- (우주기술융·복합 분야) 우주기술의 사업화 촉진을 통한 R&D 결과물의 활용도 제고
- 우주기술을 활용한 타 산업 분야에서의 신제품 개발, 공정혁신 등을 통해 새로운 부가가치를 창출할 수 있도록 지원

### 지원내용

구분	우주기술융·복합
지원대상	산업체
지원분야	우주기술 spin-off
지원규모	과제당 4억원 이내/년
지원기간	2년
공모방식	지정공모
선정규모	6개 과제 내외

※과제 관련 세부 내용은 미래부/한국연구재단 홈페이지 공고 참조

## 2. 사업설명회 개요

- 일시 : '14.4.29(화) 13:30~17:00
- 장소 : 연구재단 대전청사 연구관 1층 대강당
- 참석대상 : 우주 및 우주관련 분야 연구자
  - 우주핵심기술개발사업 융·복합 분야 신규과제 참여 희망 연구자

## 3. 사업설명회 주요내용

- 2014년도 우주핵심기술개발 신규과제 추진계획 설명
  - 우주핵심기술개발사업 신규과제 추진 내용(과제형태, 공모방식 등) 설명
    - 우주기술융복합 개요, 신청방법 및 지정과제 기술개요 설명(8과제)
  - 신규과제 공모 관련 질의응답
- 참석를 희망하는 기업은 사업설명회 참여의향서를 작성하여 4월 24(목)일 12:00시까지 제출요망
  - 제출처

e-mail : sianlee@nrf.re.kr

fax : 042-869-7807

#### 4. 기술목록(우주기술 융·복합분야)

번호	분류	융복합 분야 지정공모 기술명
1	항우연 특허기술	우주급 미소진동 저감장치
2	항우연 특허기술	터보기계 블레이드의 파손 또는 손상을 실시간으로 모니터링하는 기술
3	항우연 특허기술	복합재 Z-pinning
4	ETRI 특허기술	비동기 의사위성을 이용한 실내 측위 기술
5	천문연 특허기술	변형이 최소가 되면서 가장 단순한 형상의 반사 구조물과 지지방법
6	ETRI 특허기술	위성출력 제어기술 개발
7	항우연 특허기술	복합재 구조물의 손상 탐지장치 및 방법
8	우주핵심기술 종료과제	근육 강화 및 근피로 저감 천연 추출물 사업화

#### 5. 문의처 및 기타 참고사항

○ 문의처

- 미래창조과학부 우주정책과(02-2110-2428, 2429)
- 한국연구재단 국책연구본부 거대과학팀 (042-869-7805, 7804)

#### 【첨부파일】

<첨부> 우주핵심기술개발사업 우주기술융·복합 분야 기술요약서  
참석의향서