

# 삼성전자 미래기술육성센터 기술테마 공모

삼성전자 미래기술육성센터에서는 아래와 같이 기술테마에 대한 과제를 공모하오니 많은 참여바랍니다.

## 1. 기술 테마

국가 기술발전을 위해 필요한 연구개발 테마를 선정 공모

- 국내외 주요 분석기관의 10대 신기술 전망 리스트를 참조하여 국내 심사위원단이 기술테마를 추천

① 에너지 저장 및 하베스팅

: 음극/양극/전해질/분리막 소재, Energy Harvesting 소재,  
신개념 Energy Storage and Harvesting System

② 사물인터넷 보안 (IoT Security)

: Privacy 암호화, 기기간 인증, IoT 망 악성 트래픽 대응

기타 기술은 차년도 후보 기술로 제시하고 지속 업데이트

- 인체 미생물 치료법, 인공지능, 빅데이터 수집 및 활용 등

- 미래기술육성센터 홈페이지 정보마당 Q&A에 연구자가 직접 기술테마를 추천하면 후보 기술로 검토

## 2. 과제 신청

신청 자격

- 국내 대학 교원(전임, 비전임) 및 부설연구소 연구원

- 공공 연구기관(국공립 및 정부출연연구기관 등) 연구원

- 기업 부설연구소 연구원(대기업 계열 제외)

지원 규모

- 기간 및 연구비 : 과제별 3년 이내 /총 10억원 이내

□ 과제 신청 및 심사

- 연구 제안서는 각 테마별 과제 제안 요청서(Request For Proposal, RFP)를 참조하여 작성
- 연구 제안서, 연구 계획서 양식 및 작성 가이드는 홈페이지 테마공모에서 다운 가능 (<http://www.samsungftf.com>)
  - 회원가입 후 등록 가능
- 신청 방법 : 센터 홈페이지에 「연구 제안서」 등록
- 심사 절차
  - 국내 석학 및 전문가로 심사위원단을 구성
  - 서면 심사 및 발표 심사를 진행
  - 서면 심사 선정과제에 한하여 발표 심사 진행
- 심사포인트: 연구 독창성과 탁월성을 절대평가 방식으로 심사
  - 서면심사 : ① 연구의 독창성 또는 혁신성, ② 기술·산업·사회적 Impact, ③ Feasibility
  - 발표심사 : 서면심사 항목에 연구계획의 적절성 및 연구진 역량 항목을 추가

□ 진행 일정

- 연구 제안서 접수 개시 : '14년 6월 14일(토) 08:00 ~
- 연구 제안서 접수 마감 : '14년 6월 27일(금) 17:00 限
- 서면 심사 결과 발표 : '14년 7월 14일(월)
- 발표 심사
  - 사물인터넷 보안 : '14년 7월 25일(금)
  - 에너지 저장 및 하베스팅 : '14년 8월 7일(목)
- 선정 과제 발표 : '14년 8월 28일(목)
- 과제 협약 및 연구비 지급 : '14년 9월 中

□ 기타

- 자격요건, 연구비, 협약, 과제운영 등 상세 내용은 삼성전자 미래기술육성센터 홈페이지 정보마당 FAQ를 참조

- 이 상-