

| 사업실명제 등록번호 | 2018-01 | 담당부서 작성자 | 연구지원본부 / 연구관리팀 (유주현 / 042-878-8166 / jhyoo@ibs.re.kr) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|-------------|---|--------------------|----|----|----|------|-------------------|------|-----|----|----------------|-----------------|------|-----|----|----------------|----------------|------|-----|----|----------------|-----------------|------|----|----|----------------|--------------------|
| 사업명 | 2018년도 기초과학연구단 사업 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 사업개요 및 추진경과 | <p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 세계 최고수준의 기초과학 연구를 수행할 연구단을 효과적으로 운영하여 창조적 지식 창출에 기여 - 과학지식 증진을 선도하는 글로벌 기초과학 연구거점 구축 <p>○ 추진기간 : 2018년(계속)</p> <p>○ 총사업비 : 205,835백만원('18년 기준)</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기초과학연구원 본원, 캠퍼스, 외부에 세계적 수준의 기초과학분야 연구단을 50개('21년 기준)까지 설치·지원 - 세계 최고 수준의 기초과학 및 기초과학 기반 순수 기초 연구를 목적으로 기존 대학이나 출연(연)과는 차별화 된 대형·장기·집단 연구 수행을 통하여 국가 기초 연구 분야에 대한 경쟁력 확보 <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기초과학연구원 법인 설립('11.11.) - 기초과학연구단 구성·운영('12.7.~계속) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용) | <p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 연구관리팀장 김경훈 - 최종 결재자 : 원장 김두철 <p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" data-bbox="411 1693 1355 1975"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>연구단장</td> <td>신희섭</td> <td>단장</td> <td>'18.1.~'18.12.</td> <td>인지 및 사회성 연구단 총괄</td> </tr> <tr> <td>연구단장</td> <td>김은준</td> <td>단장</td> <td>'18.1.~'18.12.</td> <td>시냅스 뇌질환 연구단 총괄</td> </tr> <tr> <td>연구단장</td> <td>오용근</td> <td>단장</td> <td>'18.1.~'18.12.</td> <td>기하학 수리물리 연구단 총괄</td> </tr> <tr> <td>연구단장</td> <td>유훈</td> <td>단장</td> <td>'18.1.~'18.12.</td> <td>나노물질 및 화학반응 연구단 총괄</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 구분 | 성명 | 직급 | 수행기간 | 담당업무 (업무분담 내용) | 연구단장 | 신희섭 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 인지 및 사회성 연구단 총괄 | 연구단장 | 김은준 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 시냅스 뇌질환 연구단 총괄 | 연구단장 | 오용근 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 기하학 수리물리 연구단 총괄 | 연구단장 | 유훈 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 나노물질 및 화학반응 연구단 총괄 |
| 구분 | 성명 | 직급 | 수행기간 | 담당업무 (업무분담 내용) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 연구단장 | 신희섭 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 인지 및 사회성 연구단 총괄 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 연구단장 | 김은준 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 시냅스 뇌질환 연구단 총괄 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 연구단장 | 오용근 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 기하학 수리물리 연구단 총괄 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 연구단장 | 유훈 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 나노물질 및 화학반응 연구단 총괄 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 구분 | 성명 | 직급 | 수행기간 | 담당업무 (업무분담 내용) |
|-----------------|---|------------|----------------|----------------------|
| 연구단장 | 임신혁 | 단장 직무대행 | '18.1.~'18.12. | 면역 미생물 공생 연구단 총괄 |
| 연구단장 | 현택환 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 나노입자 연구단 총괄 |
| 연구단장 | 김기문 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 복잡계 자기조직 연구단 총괄 |
| 연구단장 | 김빛내리 | 단장 | '18.1.~'18.12. | RNA 연구단 총괄 |
| 연구단장 | 노태원 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 강상관계물질 연구단 총괄 |
| 연구단장 | 장석복 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 분자활성 촉매반응 연구단 총괄 |
| 연구단장 | 이영희 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 나노구조물리 연구단 총괄 |
| 연구단장 | 남창희 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 초강력 레이저 과학 연구단 총괄 |
| 연구단장 | 남홍길 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 식물 노화 수명 연구단 총괄 |
| 연구단장 | 염한웅 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 원자제어 저차원 전자계 연구단 총괄 |
| 연구단장 | 김성기 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 뇌과학 이미징 연구단 총괄 |
| 연구단장 | 김영덕 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 지하실험 연구단 총괄 |
| 연구단장 | Yannis Semertzidis | 단장 | '18.1.~'18.12. | 엑시온 및 극한상호 작용 연구단 총괄 |
| 연구단장 | 최기운 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 순수물리이론 연구단 총괄 |
| 연구단장 | Rodney Ruoff | 단장 | '18.1.~'18.12. | 다차원 탄소재료 연구단 총괄 |
| 연구단장 | Steve Granick | 단장 | '18.1.~'18.12. | 첨단연성물질 연구단 총괄 |
| 연구단장 | 김진수 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 유전체 교정 연구단 총괄 |
| 연구단장 | 명경재 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 유전체 항상성 연구단 총괄 |
| 연구단장 | 조민행 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 분자 분광학 및 동력학 연구단 총괄 |
| 연구단장 | Sergej Flach | 단장 | '18.1.~'18.12. | 복잡계 이론물리 연구단 총괄 |
| 연구단장 | 고규영 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 혈관 연구단 총괄 |
| 연구단장 | 천진우 | 단장 | '18.1.~'18.12. | 나노의학 연구단 총괄 |
| 연구단장 | Axel Timmermann | 단장 | '18.1.~'18.12. | 기후물리 연구단 총괄 |
| 연구단장 | Andreas Heinrich | 단장 | '18.1.~'18.12. | 양자나노과학 연구단 총괄 |
| 본부장 | 유영준 | 책임연구원 | '18.1.~'18.12. | 연구지원본부 총괄 |
| 팀 장 | 김경훈 | 선임연구원 | '18.1.~'18.12. | 연구관리팀 총괄 |
| 다른기관 또는 민간인 관련자 | ○ KAIST, GIST, DGIST, UNIST, POSTECH, 서울대, 성균관대, 고려대, 연세대, 이화여대, 부산대 (연구단 유치기관) | | | |