

2017년도 기초연구실 선정 과제 목록(접수번호순)

연번	사업명	접수번호	과제명
1	기초연구실	2017014512	피부손상 제어 네트워크 연구실
2	기초연구실	2017014569	지진 적응 면진용 자기조립 공중합체 복합체 연구실
3	기초연구실	2017014584	골·근육 후성유전적 재생기전 연구실
4	기초연구실	2017014595	생체모방 초분자 나노소재
5	기초연구실	2017014735	복합물질에 대한 수리적 모델링
6	기초연구실	2017014806	BT/NT/IT/ET 융합 기반 탄소 전환 연구실
7	기초연구실	2017015015	후성유전자 산소감지체 연구실
8	기초연구실	2017015022	초고감도 광센서용 할로겐화물 기초연구실
9	기초연구실	2017015036	세포내소기관 리타겟팅 기반 항암제 내성 제어 연구실
10	기초연구실	2017015178	중력렌즈를 이용한 미시적/거시적 천체에 대한 통합적 연구
11	기초연구실	2017015328	마우스모델 기반 종양미세환경 제어 연구실
12	기초연구실	2017015360	고효율, 광대역 플라즈몬 흡수체 기반 태양-수증기 생성 기초연구실
13	기초연구실	2017015393	유기탄소 환경감식 연구실
14	기초연구실	2017015400	비선형 부성저항 특성 기반 한계극복 ICT정보처리 소자 개발
15	기초연구실	2017015405	비정규 화학종 연구실
16	기초연구실	2017015426	초광대역 시공간 광제어 연구실
17	기초연구실	2017015498	미래 고성능 스토리지를 위한 스케일러블 입출력 스택 개발
18	기초연구실	2017015515	상동성재조합기반 식물유전체교정 원천기술 개발
19	기초연구실	2017015523	광자-물질 상호작용 기반 열유동 제어 기초연구실
20	기초연구실	2017015565	광경로 제어기반 기능성 메타소자 연구실
21	기초연구실	2017015581	Explosion-Free 차세대 전기 에너지 저장 장치 연구실
22	기초연구실	2017015620	식물뿌리체계 조절 펩타이드 호르몬 및 유전자네트워크 기초연구실
23	기초연구실	2017015627	소프트접촉 3D 뇌이미징을 위한 퀀텀닷 컬러변조 실용화기술
24	기초연구실	2017015628	고기능 친환경 복합소재 기반 그린빌딩 요소기술 연구실
25	기초연구실	2017015652	신경-면역 통섭 기초연구실
26	기초연구실	2017015660	병렬 케이블 로봇기반 건축물용 3D프린팅 기술
27	기초연구실	2017015675	네트워크 엔지니어링 : 효율적 네트워크 설계를 위한 데이터 과학 기반 새로운 프레임워크 개발 및 적용
28	기초연구실	2017015681	염증성 혈관 질환의 조기진단을 위한 나노바이오 포토닉스 융합기술 개발
29	기초연구실	2017015711	이온전달제어소재 기반 상온형 나트륨/유황전지 개발 연구실
30	기초연구실	2017015765	뇌-음악 정보 융합을 통한 음악 선호 모델 연구실