

2019년 UST Young Scientist 양성 사업 선정결과 안내

No.	학생 성명	과 제 명
1	안 ○ 수	염증성 카스파제-4의 활성화 기작 및 구조생물학적 연구
2	금 ○ 근	저강도 집속초음파 및 초박막 ECoG 기반 측두엽 뇌전증 발작 정밀예측 뇌심부 페루프 치료시스템 개발
3	Aliaks○○ Ihnatsy○○ -Kach○○	생체모사 소재 기반의 간암 표적 유전자 치료 나노플랫폼
4	임 ○ 권	재사용 실리콘오일 기반 세라믹/황화물계/탄소 음극 복합소재 설계를 통한 beyond LIB형 고성능 소듐이온전지 개발
5	이 ○ 영	머신러닝 기법을 활용한 페렴 액체 생검 유래 단백질체 대량 분석 및 진단 물질 발굴
6	우 ○ 균	궤양성 대장염의 비침습적 진단을 위한 합성생물학 기반 미생물로봇 개발
7	이 ○ 라	노화 근육에서 Dlk1-Dio3 마이크로 RNA 클러스터 발현억제 기전 연구
8	U m a ○ ○ H a s s ○ ○ B h a t ○ ○	촉매 및 아민 재생 공정을 이용한 저비용 이산화탄소 포집 기술 개발
9	이 ○ 훈	안드로이드 앱의 원본 소스 코드 없이 보안 모듈을 패치하여 안드로이드 앱의 보안 기능을 강화하기 위한 앱래핑 고도화 기술 개발
10	박 ○ 아	3차원 분광 관측을 통한 은하 항성종족 및 역학 연구
11	최 ○ 영	메타게놈 샷건 시퀀싱을 이용한 혼합 어란의 정량적 종 탐지

2019. 8. 14.

과학기술연합대학원대학교