[붙임] 제14기 Research Fellowship Program(학부연구생) 선발 결과

연번	성 명	학번	학년 (학기)	전공	연구과제명	지도교수	참여 기간
1	최 ○ 민	2014	5학년 (10학기)	작물 생명 과학	• CRISPR/Cas9 system을 이용한 OsMYB23 유전자의 돌연변이체 제작.	백남천	2개월
2	권 ○ 환	2015	4학년 (7학기)		• 애기장대의 E3 SUMO ligase 대체접합변이 (alternative splicing variant) 동정	서학수	
3	김 ○ 빈	2015	4학년 (7학기)		• 식물 엽록체-미토콘드리아 유전체간 전이 지역 탐색	양태진	
4	최 ○ 아	2016	3학년 (6학기)		• 콩과작물 종자관련 형질에 대한 양적형질유전자좌 분석	이석하	
5	곽 ○ 경	2016	3학년 (6학기)	원예 생명 공학	• Mapping bacterial wilt resistance locus in pepper	Cecile Segonzac	
6	이 ○ 영	2016	3학년 (6학기)		• 고추 과색 변이에 관한 후보 유전자 분석	강병철	
7	이 ○ 진	2015	4학년 (8학기)		• 고추의 저온장해와 관련된 호르몬과 유전자 탐색	이은진	
8	김 ○ 환	2013	4학년 (8학기)		• Arabidopsisis thaliana의 잎의 노화와 면역체계에서 SALNR 5-1의 영향	최도일	
9	손 ○ 혁	2014	3학년 (6학기)		• 배추와 무의 속간이질사배체 배무채에서 염색체 안정화에 관한 세포유전학적 연구	허진회	
10	정 ○ 원	2013	3학년 (6학기)	산업 인력 개발학	• 우리나라 공공기관의 조직 핵심역량 및 구성원 역량 분석	김진모	
11	윤 ○ 혁	2014	3학년 (5학기)		• 서울대학교 대학행정교육원 공통역량 리모델링 및 교육과정 개발	이찬	
12	이 ○ 영	2019	2학년 (4학기)	산림 환경학	• 현사시 조직배양을 통한 생장조절관련 유전자 탐색	강규석	
13	여 ○ 건	2013	4학년 (7학기)		• 고창 편백채종원에서 개량종자 생산을 위한 구과 및 종자 특성 분석	강규석	
14	김 ○ 현	2015	4학년 (8학기)		• 우리나라 주요수종의 엽면적, 엽면적비 그리고 그 변이	김현석	
15	이 ○ 우	2017	2학년 (4학기)		• 산불확산예측을 위한 컴퓨터 시뮬레이션 기법 연구	임상준	
16	김 ○ 현	2017	2학년 (4학기)	산림 환경학	• 지역적색목록 평가 대상종 분포도 조사	장진성	
17	안 ○ 균	2017	2학년 (4학기)	환경재료 과학	• CNF 표면 처리를 통한 종이의 내구성 향상 연구	윤혜정	
18	이 ○ 슬	2016	3학년 (6학기)	식품 생명 공학	• 박테리오파지 특성 분석 및 박테리오파지 유래의 항생물질 발굴	유상렬	
19	홍 ○ 리	2016	3학년 (6학기)		• 앱타머 성형 switchble linker(SL)의 구성요소에 따른 SL 기반 검출 시스템 특성 변화 연구	최영진	
20	최 ○ 철	2014	3학년 (6학기)	동물 생명 공학	• 체외 생산 배아 발달과정에서의 형광단백질을 이용한 유전자 발현 확인	이창규	
21	이 ○ 헌	2013	4학년 (8학기)		• 조리 방법 및 조건에 따른 건식숙성육의 풍미 변화 관찰	조철훈	
22	우 ○ 제	2016	3학년 (6학기)		• Small molecule을 활용한 CRISP/cas9 매개 닭 세포에서의 homologous recombination의 효율화 연구	한재용	
23	황 ○ 석	2016	3학년 (5학기)		• 아미노산 대사 조절이 Porcine moDC의 분화에 미치는 영향 규명	윤철희	

연번	성 명	학번	학년 (학기)	전공	연구과제명	지도교수	참여 기간
24	최 ○ 준	2014	3학년 (6학기)	응용 생명 화학	• 유기합성에 필요한 기본적인 실험 기술을 습득하고 이를 이용하여 천연물 Morin 합성	권용훈	2개월
25	김 ○ 민	2016	3학년 (6학기)		• 박테리오파지 대항 세균 방어 체계 단백질 연구	배의영	
26	정 ○ 진	2016	3학년 (5학기)		• 붉은곰팡이의 lipase 유전자 결손변이체 라이브러리 제작 및 형질 분석	손호경	
27	박 ○ 현	2013	4학년 (8학기)		• 벼 종자의 휴면 관련 마커 유전자 확인	신찬석	
28	김 ○ 연	2015	3학년 (5학기)	응용 생물학	• 바이러스 감염으로 인한 기주 표현형 변화 관찰	김국형	
29	김 ○ 훈	2015	2학년 (4학기)		• 붉은곰팡이의 칼슘 신호전달에 관여하는 전사조절인자 기능연구	손호경	
30	윤 ○ 호	2017	2학년 (4학기)		• Enhanced repellent of vanillin to the plant essential oils and DEET against two spotted spiders mites, Tetranychus urticae Koch	탁준형	
31	곽 ○ 혜	2016	3학년 (6학기)	지역 시스템 공학	• 개념적 수문 모형을 통한 수문모형 매개변수 최적화 방법에 관한 연구	강문성	
32	김 ○ 진	2015	4학년 (7학기)		• 저수지 용수구역단위 토지이용현황 조사 및 변환 분석	송인홍	
33	정 ○ 준	2016	3학년 (6학기)		• 지표면 irradiation 수치해석기법을 이용한 제주도 최적 모니터링 지점 선정 연구	최원	
34	김 ○ 진	2013	4학년 (8학기)	바이오 시스템 공학	• 초분광분석을 이용한 벼종자의 발아율과 활력도 분석기술 개발	김기석	
35	유 ○ 길	2014	3학년 (6학기)		• 트랙터용 타이어와 고무 마운트의 동특성에 대한 실험적 규명	박영준	
36	이 ○ 성	2014	3학년 (6학기)		• 평행축 기어 및 유성 기어 세트에 관한 시험 방법 및 시험 장비 조사	박영준	
37	한 ○ 섭	2014	3학년 (6학기)		• 말뼈가 포함된 폴리카프로락톤 필라멘트를 이용한 3D 스캐폴드 프린팅 조건 확립	정종훈	
38	이 ○ 겸	2015	4학년 (7학기)	바이오 소재 공학	• 불소화된 메틸셀룰로오스 유도체의 합성 및 유전자전달 시스템으로의 특성분석	김태일	
39	김 ○ 환	2013	4학년 (8학기)		• pH 조절을 통한 재생 실크 피브로인 하이드로겔의 제조	이기훈	