[붙임] 제13기 Research Fellowship Program(학부연구생) 선발 명단

연번	이름	학년	전공	연구과제명	지도교수	참여기간
1	김 ○ 지	3학년	작물생명과학	• 한국 재래종 벼 유색미의 유전 분석	고희종	2개월
2	황○○연	4학년		• 강피(Echinochloa oryzicola)의 유전적 유연관계를 이용한 japonica rice의 국제적 이동 분석	김도순	
3	이 ○ 정	3학년		• 맥문동 엽록체 전장 유전체 완성 및 비교 유전체 분석을 통한 유연관계 규명	양태진	
4	장 ○ 영	4학년		• 인삼 품종 구분 KASP 마커 개발		
5	정 ○ 휴	3학년	원예생명공학	• Deciphering bacterial effector function by heterologus expression in plants	Cecile Segonzac	
6	김 ○ 기	3학년		• Elicitation of Chinese cabbage immune system		
7	함 ○ 원	3학년		• Pollen magnetofection을 통한 고추 형질전환	강병철	
8	송 ○ 린	3학년		• 접목로봇 연계 과채류 규격묘 생산 식물공장형 육묘시스템 개발	전창후	
9	박 ○ 아	3학년		• Jandem affinity purification(JAP) tag을 이용한 감자 역병균 저항성 유전자 발굴	최도일	
10	김 ○ 우	3학년		• 순계 순무의 순도검정을 위한 분자마커 개발	허진회	
11	이 ○ 빈	3학년	산림환경학	• 피나무류 3종의 채취 시기 별 체세포배 발생 효율 연구	강규석	
12	윤 ○ 주	3학년		• 피나무류 3수종의 종자 채취시기 및 저장방법이 발아율에 미치는 영향		
13	이 ○ 진	4학년		• 2018 소나무 전형매차대 유모 생장 특성 분석 및 생장 marker 탐색		
14	김 ○ 연	4학년		• 국외 생태관광 사례분석 및 성공요인 연구	김성일	1개월(7월)
15	김 ○ 영	4학년		• 생태관광 거버넌스 사례분석 및 굿거버넌스 분석틀 개발		2개월
16	윤 ○ 식	2학년		• IUCN Red List 기준에 의한 매자나무의 멸종 위협성 평가	장진성	
17	오 ○ 진	2학년	환경재료과학	• 펄플의 화학적 전처리가 셀룰로오스 나노피브릴 및 CNF 시트의 특성에 미치는 영향	윤혜정	
18	송 ○ 성	4학년	동물생명공학	• 한우고기 마블링 섬세도 조절 기전 기능유전체 연구	백명기	
19	안 ○ 준	2학년		• Heat-killed 처리 된 gram positive 미생물 유래 물질의 경구백신 적용 시 효율성과 안정성 테스트	윤철희	
20	황 ○ 석	2학년		• 수지상세포의 대사조절인자로서의 STAT1 역할 규명		
21	장 ○ 욱	4학년		• Chiken macrophage in vitro 배양 조건 구축 및 특성 규명		
22	이 ○ 지	4학년		• IL-1B overexpressing embryo 제작을 통한 IL-1B(embryo)와 integrin β3(EEC)의 molecular interaction 연구	이창규	
23	배 ○ 석	2학년		• 크리스퍼 유전자가위를 통한 닭 체세포에서의 질병관련 유전자 편집	한재용	

연번	이름	학년	전공	연구과제명	지도교수	참여기간
24	김 ○ 우	3학년	응용생명화학	• 미래 기후 조건에서의 북한 지역 옥수수 생산성 예측 및 분석	김광수	2개월
25	김 ○ 은	3학년		• 비료 처리에 따른 북방지역 토양의 입단 안정성 및 탄소의 변화	노희명	
26	오 ○ 진	3학년		• anti-phage defense system 단백질의 분리. 정제 및 생화학적 특성 규명	배의영	
27	최 ○ 진	3학년		• 붉은곰팡이의 칼슘 신호 전달에 관여하는 신규 조절인자 발굴	손호경	
28	한 ○ 윤	3학년		• 단백질 (AH4-3) 기능 연구	이상기	
29	김 ○ 내	3학년	지역시스템공학	• 농업용 수리구조물 운영에 따른 농경지 침수 모의 기술 개발	강문성	
30	나 ○ 진	2학년		• 옥상정원이 건물에 미치는 구조적 안정성과 시간에 따른 변화 및 대응 방안	강준석	
31	정 ○ 준	3학년		• 영농형 태양광 발전시스템에 따른 농작물 생태환경 시뮬레이션 연구	최원	
32	김 ○ 연	4학년	바이오시스템공학	• 과수작목의 생육상태분석을 위한 열화상기반 표현형분석기술 개발	김기석	
33	한 ○ 혁	4학년		• 드론기반의 항공영상을 이용한 조류 탐지 및 검출기술 개발		
34	권 ○ 기	4학년		• pH 센서 성능 평가 자동화를 위한 회로 및 성능 평가 시스템 구성	김학민	
35	김 ○ 수	4학년		• 트랙터용 자동 변속기의 싱크로나이저 구동을 위한 모터 용량 산정	박영준	
36	이 ○ 민	4학년		• 구름베어링 수명 예측용 소프트웨어 개발		
37	심 ○ 윤	4학년		• 농업용 무인항공살포기의 살포조건이 비산에 미치는 영향	이중용	
38	정 ○ 희	3학년	바이오소재공학	• 말토오스로 가교한 폴리에틸렌이민의 합성 및 유전자전달 시스템으로의 특성분석	김태일	
39	전 ○ 화	4학년		• 산화알지네이트를 이용한 젤라틴/알지네이트 가교에 관한 연구	이기훈	
40	조 ○ 훈	4학년		• 박테이라 셀룰로오스의 3D 프린팅 기술 개발	현진호	
41	강 ○ 경	3학년	농업자원경제학	• 식품산업 업종별 라이프사이클 분석	김관수	
42	김 ○ 미	3학년		• 식품산업 정보분석; 식품 산업 업종별 라이프사이클 분석	안동환	