

제15기 Research Fellowship Program(학부연구생) 선발자 명단

연번	이름	학번	학년	전공	연구과제명	지도교수	참여기간
1	송○영	2015	3	작물생명과학	• 벼에서 포엽 등숙 특성의 유전분석	고희종	2
2	문○희	2017	3		• 역새 내염성 유전자 연관 EST-SSR marker 개발 및 적용에 관한 연구	김도순	2
3	김○영	2017	3		• 벼의 돌연변이체 집단에서 genotyping analysis를 통한 돌연변이체 선별 및 표현형 분석	백남천	2
4	김○민	2015	3	원예생명공학	• TYLCV infectious clone을 이용한 고추 접종 방법 확립	강병철	2
5	문○서	2018	2		• 신 관상식물(new ornamental crop) 개발을 위한 야생화 개화 반응 연구	김기선	2
6	정○영	2017	3		• 3차원 작물 모델과 수광 시뮬레이션을 이용한 작물 수관 내 광환경 분석	손정익	2
7	박○영	2017	3		• 딸기의 저장성 관련 유전자 분석	이은진	2
8	금○섭	2014	4		• 순화 온도 처리에 따른 복숭아 수체 반응 및 내한성 대사 기작 연구	이희재	2
9	엄○희	2017	3		• Nicotiana tabacum은 왜 Phytophthora infestans에 비기주 저항성을 갖는가	최도일	2
10	김○정	2016	4	산림환경학	• 유전자 표지자를 이용한 캄보디아 경제수종 Pterocarpus macrocarpus의 유전 변이 연구	강규석	2
11	조○소	2015	4		• 대기 중 이산화탄소 농도 증가에 따른 식물체 내 질소의 사용과 분배	김현석	2
12	황○주	2016	4		• 소나무휘발성분의 소나무재선충에 대한 유인활성 검정	박일권	2
13	윤○환	2014	4		• 국내 유용 곤충 대량 사육 개발 목적 환경 조건에 따른 개체의 생리학적 변화 연구	이광범	2
14	원○영	2018	2		• 회나무(Euonymus planipes), 참회나무(E. oxyphyllus)와 나래회나무(E. macropterus)의 개화기 꽃의 형질 검토	장진성	2
15	김○우	2013	4		• [산림보호법 시행령] 제5호에 따른 손실보상 실태조사 및 합리적 보상방안 개발	정주상	2
16	김○규	2015	3	환경재료과학	• 셀룰로오스 유도체가 나노셀룰로오스의 건조 및 재분산성에 미치는 영향에 관한 연구	곽효원	2
17	이○연	2016	3	식품생명공학	• 항생제 내성 플라스미드의 병원성 관련 유전자 발굴 및 기능 검증	유상렬	1
18	황○석	2016	3	동물생명공학	• 유용 미생물 유래 물질의 경구 투여에 따른 장독소성 대장균 백신 효능 평가	윤철희	2
19	정○술	2015	4		• 돼지 줄기세포에서 근육세포로의 특이적 분화 유도 및 확인	이창규	2
20	이○영	2013	4		• LC/MS/MS를 이용한 숙성방법별 저분자 펩타이드 비교 분석	조철훈	2
21	우○제	2016	4		• MDCK(Madin-Darby Canine Kidney) 세포주 유전자 편집 조건 최적화 연구	한재용	2

연번	이름	학번	학년	전공	연구과제명	지도교수	참여기간
22	박○성	2013	5	응용생명화학	• Planar Chirality에 의한 Torquoselectivity 컨트롤	권용훈	2
23	전○민	2017	3		• 식물병리를 유발하는 effector 분자들의 작용기작 연구를 위한 분자구조 연구	이상기	2
24	김○훈	2015	3	응용생물학	• 뭍은곰팡이의 이온 신호전달에 관여하는 전사조절인자 기능연구	손호경	2
25	김○지	2017	3		• Transposon을 이용한 형질전환 Bt 제작 및 분자생물학적 특성 구명	제연호	2
26	이○민	2016	4		• Toxoflavin-defective Burkholderia glumae strain에서 tofI/tofR 유전자의 작용 규명	황인규	2
27	김○기	2016	3	바이오시스템공학	• 딥러닝을 이용한 영상기반 토마토 병해 검출/진단기술 개발	김기석	2
28	김○대	2014	4		• 농용 트랙터의 승차진동 저감을 위한 고무마운트 최적화 연구	박영준	2
29	최○지	2016	4		• 전기방사 패치의 솔벤트 처리 및 가공으로 인한 패치의 특성 변화	정종훈	2
30	안○현	2017	3	바이오소재공학	• 아닐린계 염료 담지 하이드로젤의 제조	기창석	2
31	구○숨	2017	3		• 페틸셀룰로오스-알렌드로네이트 접합체 기반 삼중복합 유전자 전달체 개발	김태일	2
32	김○현	2014	5		• 알지네이트와 이타콘산을 활용한 고흡수성 수지의 제조와 평가 및 활용 방안 탐구	박종신	2
33	양○준	2015	4		• 글루코노-델타-락톤을 이용한 실크 세리신 하이드로겔의 제조에 관한 연구	이기훈	2
34	서○정	2015	3		• 마그네틱 나노 입자를 함유한 셀룰로오스 나노 섬유 기반 오일흡수 에어로겔 제조	현진호	2
35	신○옥	2015	3	조경학	• 머신러닝을 활용한 스트리트 뷰 이미지 트레이싱의 광역적 식생 정보 파악	류영렬	2
36	문○주	2015	3		• 축소도시시대 개발제한구역의 역할 연구 - 서울 수도권지역을 중심으로	윤희연	2
37	민○원	2016	4		• 도시생태계 내 미세먼지에 대한 인식 분석 기법 연구	이동근	1
38	김○내	2016	4	지역시스템공학	• 미측정 농촌유역 침수 모델링 기술 개발	강문성	2
39	정○혁	2014	4		• CFD-DEM 기법을 활용한 온실의 적설 분포 모의 및 구조 안정성 평가	이인복	2
40	전○민	2015	4	농업자원경제학	• 미세먼지 농도가 시장 농산물 구매행위에 미치는 영향	권오상	2
41	최○연	2017	3		• 기후변화 적응대책.기술의 경제성 평가기술 개발	안동환	2
42	진○영	2014	4	지역정보	• 공간계량경제모형을 이용한 지역산업과 지역경제 변동 연구	김의준	2