



서울대학교 농업생명과학대학

발행인 : 이화래, 편집인 : 최진용
 편집 : 대외협력·홍보위원회
 (김광수·김성배·김학진·류영렬·배익영·
 이창규·임상준·Hong Sok(Brian) Kim)



자랑스런 상록인 농생대 산악회, 에베레스트·로체 동시등정 성공

■ 농생대 산악회(회장 허길행, 농경제학과 65학번)가 2012년 5월 19일 세계 최고봉인 에베레스트(8,850m)와 세계 4위봉인 로체(8,516m)의 동시 등정에 성공하였다. 지난 3월 30일 한국을 출발한 원정대는 한 달여 간의 고소적응 훈련을 끝낸 뒤, 지난 5월 19일 오전에 오영훈 등반대장(34, 농생물 97학번, 현재 미국 UC 리버사이드대 인류학 박사과정)과 유선필 대원(21, 동물생명공학부 2년 재학)이 각각 에베레스트와 로체 정상에 동시에 오르는 쾌거를 이뤘다.

올해 에베레스트에는 전 세계 120여 개 팀이 도전하였으나, 기상 악화로 5월 중순까지 60% 이상의 팀들이 이미 하산한 상태에서 끝까지 포기하지 않고 거둔 성과이며, 특히 에베레스트와 로체봉 동시 등반은 금년도 최초의 성과이다. 농생대 산악회는 1962년 경기도 수

원 캠퍼스의 서울 농대 시절에 오인광(작고, 농생물 62학번) 회원을 비롯한 몇몇 산을 좋아하는 학우들이 모여 조직하였다. 이번 원정은 산악회의 창립 50주년을 기념하기 위하여 지난 2008년부터 기획되었으며, 등반추진위원회(사무총장 서윤섭, 농생물 69학번)를 구성하여 등반준비를 추진해왔다. 원정대의 출발과 함께 산악회장을 포함한 3명의 지원대가 베이스캠프까지 동행을 하였으며, 5월 초에는 전·현직 지도교수를 포함한 10명이 등반 현장인 베이스캠프를 방문하여 등반대를 지원하였다.

이번 원정대의 의미는 서울대학교 차원에서 이루어진 최초의 8,000m급 등반이라는 데에서 찾을 수 있으며, 농생대 단과대학 산악회 동아리에서 추진한 국내 산악사 최초의 성과이다.

최도일 교수(식물생산과학부) 과학 학술지 네이처(nature)에 연구성과 게재



■ 최도일 교수(식물생산과학부)는 연구팀이 300여 명의 해외 과학자들과 함께 컨소시엄을 구성해 토마토 유전자원의 염기서열을 모두 해독하였다. 이번 연구 성과는 과학분야 최고 학술지인 네이처에 5월 30일 자에 게재되었다. 이 연구 분석은 컨소시엄에 참여한 10여 개 국가들이 토마토의 12개 염색체를 나눠 분석하는 방식으로 진행되었으며 한국은 2번 염색체 분석을 담당하였다.

연구팀은 9억 쌍의 DNA로 구성된 토마토 염기서열 정보를 모두 해독해 3만 5000여 개의 유전자 기능 정보, 유전자의 배열 및 구성, 유전체 구조 등을 밝혀내었다. 우리 대학의 공동 연구자로는 강병철(식물생산과학부)교수, 김병동(식물생산과학부)명예교수, 이용환(농생명공학부)교수, 최양도(농생명공학부)교수가 함께 참여하였다. 최도일 교수 연구팀은 내년 완료를 목표로 인간(30억 쌍)보다 복잡한 유전 정보를 가진 고추(35억 쌍) 염기서열 분석도 진행중인 것으로 알려졌다.



〈주요내용〉

1~3면_농생대헤드라인
 4~5면_농생대인사이드

6~8면_농생대 사람들
 9면_언론에 비친 농생대

10~11면_기금출연
 12면_동정소식

2012학년도 수시 동일계 전형 신입생 및 모교 교장 선생님 초청 간담회

■ 우리 대학은 3월 29일 호암교수회관에서 2012학년도 수시 동일계 전형으로 합격한 김우람(농생명공학계열), 김호준(바이오시스템·조경학계열), 송범근(농경제사회학부) 학생들과 모교 교장 선생님을 초청하여 오찬을 겸한 간담회를 가졌다.

이 자리에는 서울대학교 박명진 교육부총장이 참석하여 “그동안 농학계열 실업계 고등학교에서 열심히 공부하여 서울대학교에 입학한 것을 축하하며 앞으로 더욱더 노력하여 대학의 우수한 인재로 성장해 세계적인 농학도가 되어 달라고 당부하고, 고등학교 교장 선생님에게는 훌륭한 제자를 길러 우리 대학에 보내 주신 데 감사를 표한다”고 하였다.

이 자리에 참석한 우리 대학 이학래 학장은 “서울대학교에서 처음 시작하는 동일계 전형 입시제도가 성공적으로 정착되도록 학생지도에



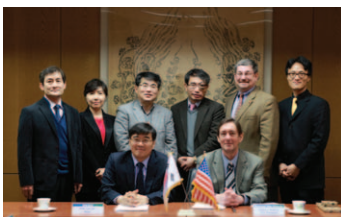
최선을 다하겠다”고 하였다.

이날 간담회에는 수원농생명과학고등학교 강장구, 여주자영농업고등학교 김병순, 풀무원농업고등기술학교 오홍섭 교장 선생님께서 자리를 함께 하였다.

농생대를 찾은 손님들

미시시피주립대학교, 남경농업대학, 말레이시아과학대학

미시시피주립대학교(Mississippi State University) 부총장과 간담회



■ 우리 대학 이학래 학장은 3월 19일 우리 대학을 방문한 미국 미시시피주립대학교(Mississippi State University) Gregory Bohach 부총장 일행과 학술·연구 교류 확대 및 활성화를 위

한 간담회를 가졌다. 이날 간담회에서 두 대학 관계자들은 상호 학술 교류 및 인적교류의 중요성에 대한 인식을 공유하고, 향후 학술·문화 교류에 관심이 있는 학생들을 선발해 학생교환을 추진하기로 하였다. 이와 함께 단순한 학점 교류 이상의 문화 이해 및 교류를 촉진할 수 있는 방법을 모색하기로 하였다.

는 중국 남경농업대학의 국제협력팀 부책임자 Jiqin Hab, 국제교육대학 부학장 Pingping Man 등이, 우리 대학에서는 이학래 학장을 비롯한 집행부, 김도순(식물생산과학부) 교수가 참석하였다.

남경농업대학은 중국 국립 종합대학으로, 특히 농학, 동물생명공학, 생태환경 분야에서 중국 내 상위 1% 안에 드는 대학이며, 학생교류, 공동연구 등 전 대학 차원의 교류 및 기대효과가 큰 대학이다.

말레이시아과학대학(Universiti Sains Malaysia) 농생대 방문

■ 5월 15일에는 농생대에 말레이시아과학대학의 교직원 및 학부생 15명이 생명공학분야의 대학 탐방 및 벤치마킹을 위해 농생대를 방문하여 농생명과학공동기기원(NICEM)과 유상렬 교수(식품생명공학) 연구실 등을 둘러보았다.

남경농업대학(Nanjing Agricultural University) 접견 및 간담회



■ 중국 남경농업대학(Nanjing Agricultural University) 일행은 5월 4일 서울대학교를 방문해 국제협력본부 및 우리 대학 집행부와 간담회를 갖고 향후 학술 및 학생 교류 방안에 관해 논의하였다. 이날 간담회에



농생대 Research Fellowship Program(학부연구생)

■ 농생대는 2011년부터 학부생들의 전공에 대한 이해를 돕고 연구 활동에 대한 흥미를 유발하기 위해 Research Fellowship Program(학부연구생)을 시행하였다. Research Fellowship Program(학부연구생)은 지도교수의 연구실에서 진행하고 있는 연구과제에 참여하여 대학원생과 함께 공동 연구를 진행하는 과정으로 이번 제 2기에서는 55 여명의 학생이 참가하였다.

Research Fellowship Program(학부연구생)이란?

■ 학부생 연구는 지도교수의 연구실에서 연구과제에 참여하여 대학원생과 함께 공동연구를 할 수 있는 기회를 제공하여 초기에 연구경험을 쌓고, 전공에 대한 이해와 함께 연구에 대한 흥미를 유발하는 것을 목적으로 하고 있다. 현재 3개 학기를 등록하고 전공배정을 받은 학생으로 연구에 관심이 있는 학부 재학생이라면 누구나 신청 가능하다. 선정된 연구생은 방학기간 중 1~2개월(7~8월)로 전일근무를 원칙으로 하며, 연구참여 기간 종료 후 1주일 이내에 일지 및 소감문을 제출하면 된다. 학부연구생으로 선정되면 50만원을 연구보조비로 지원 받게 된다.



제 1기 학부생 간담회에 참여한 학생들

제 1기 Research Fellowship Program 참가소감 조현경(농경제사회학부 · 07)

■ Research Fellowship(학부 연구생)은 대학원에 관심을 가지고 있는 학부생들에게 매우 유익한 프로그램이라고 생각한다. 대학원 생활을 직접 경험함으로써 대학원에서의 프로젝트 진행, 연구, 생활, 고충 등 여러 가지를 직접 보고 들을 수 있고, 대학원에 있는 선배들로부터 조언을 들음으로써 남은 학부 기간을 더욱 알차게 보낼 수 있기 때문이다. 앞으로도 이 프로그램이 지속되어 대학원에 관심있는 학부생들에게 좋은 기회가 되었으면 한다.

농생대 학생기자단 제1기
유화섭(산림환경학)

5·31 학생총회, 결국 무산돼

900여명 학생들, 본부 앞 집회 후 해산... 총학,
“협의체 등을 통해 요구안 관철 노력 계속할 것”

■ 지난 5월 31일 아크로폴리스에서 열린 학생총회가 정족수 미달로 무산되었다. 학생총회는 전체 학생 수의 10분의 1인 1,700여 명이상이 참여해야 성사되나 오후 7시경까지 약 900여 명의 학생이 참석해 정족수 1,658명을 채우지 못하고 무산되었음을 선언하였다. 이번 학생총회에서는 재정회계 투명화, 등록금 공동결정, 평의원회의결권 부여, 총장직선제 부활 등을 포함해 총운영위원회에서 수합안 안건을 논의할 예정이었다.

총학에 참여한 농생대 학생들은 무산을 아쉬워하면서도 이를 의미 있는 시도였다고 평가하였다. 양윤탁(응용생물화학부·11) 학생은 “총회에 이 정도 인원이 모였다는 사실이 중요하다고 생각한다”며 “총학생회가 무력충돌 없이 상황을 잘 정리한 것 같다”고 말했다. 김주완(농생명공학계열·12)은 서울대의 일원으로서 본부와 학생간의 타협과정에 관심을 두고 지켜봐야 한다는 의무가 있다고 생각하여 참여하게 되었다”며 학생 참여가 적어 아쉽지만 학생들이 모여 함께 했다는 것 자체가 의미 있는 일”이라고 총회를 평가하였다. 이로써



5월 31일 학생총회에 참여한 학생들

총학은 대화협의체를 통한 요구안 반영에 집중할 계획이다. 총학생회장 오준규(법학부·08)는 “학교가 거부하지 않는 한 대화협의체는 예정대로 참여할 것”이라며 총회 재소집 여부 등 앞으로 계획은 논의 후 결정하겠다”고 밝혔다.

농생대 학생기자단 제1기
명수연(산림환경학)

농생대 장학금 수여 풍성

상록문화재단, 이철영, 창업지원센터, 광양 인재, 성적우수 장학금 전달돼



제5회 상록문화재단 장학금 수여식

상록문화재단 장학금(이사장 한인규 명예교수) 및 일성 장학금 수여식(이사장 정운환)이 3월 8일 농생대 203동 101호에서 개최되었다. 정운환(농생대 동창회장), 이학래 학장, 농생대 교수진 등 총 60여 명이 함께 한 이날 행사에서 상록문화재단 장학생으로는 학부생 19명, 대학원생 10명, 고등학생 12명과 동창회장(일성) 장학생으로는 학부생 11명, 대학원생 8명에게 장학금이 수여되었다. 특히 장학금 출연자가 직접 학생들에게 장학금을 전달하고 덕담을 나누며 선후배 간에 교류하는 시간을 가져 더욱 뜻 깊은 행사가 되었다.



이철영 장학금 수여식

이철영(한백과학 경기지사장 대표)은 3월 14일 농생대 대회의실에서 이철영 장학금 수여식을 개최하고 48명의 장학생들에게 장학금과 장학증서를 수여하였다.

창업지원센터 장학금 장학증서 수여식

농생명과학 창업지원센터(센터장 식물생산과학부 전창후 교수)는 3월 15일 농생대 대회의실에서 2012학년도 1학기 장학증서 수여식을 개최하고 10명의 장학생들



에게 장학증서를 수여하였다. 이날 수여식에는 이학래 학장과 집행부가 함께 참석하여 학생들을 격려했다. 창업지원센터는 2006년부터 꾸준히 장학기금을 기부하여 지금까지 총 106명의 학생이 장학금 지원을 받았다.



광양 인재 장학금 수여식

우리 대학 이학래 학장과 집행부는 5월 11일 광양시청을 방문하여 서울대에 재학 중인 광양출신 학생들에게 광양 인재육성 지원 장학금을 전달하였다. 장학금을 받은 학생은 농생명 공학계열 1학년 주슬기와 이창언, 농경제사회학부 1학년 유태성 학생으로 이 학생들에게는 입학금과 등록금 전액이 전달되었다. 광양 인재 장학금은 서울대학교 농업생명과학대학 학술포럼이 위치한 백운산권의 산림자원 육성과 산림의 경제, 환경적 가치의 중요성을 재인식할 기회를 갖도록 하기 위해 광양 출신의 농생대 재학생에게 장학금을 전달하는 것으로, 이학래 학장은 “지역인재 육성과 함께 농생대가 광양지역 발전에 도움이 되기를 바란다”고 밝혔다.

성적우수 장학생 증학증서 수여식

5월 17일에는 2012학년도 2학기 성적우수 장학생 증학증서 수여식이 호암교수회관에서 개최되었다. 각 전공 성적우수학생 16명에게 장학증서를 전달한 이날 행사에는 교수진 이외에도 장학생들의 학부모 17명이 함께 참석하여 자녀들을 격려하고 장학금 수혜의 기쁨을 나눴다.



농생대, 국립환경과학원과 양해각서 체결



■ 우리 대학(학장 이학래)과 환경부 국립환경과학원(원장 박석순)은 지난 5월 23일 대기오염 관측타워의 활용성을 높이고 이를 이용한 대기-생태간 물질 교환량 연구 등 상호협력력을 위한 양해각서(MOU)를 체결하였다. 이번 MOU 체결에서 양 기관은 관측타워의 안정적 운영, 관측타워를 활용하여 측정된 자료의 공동 활용, 대기-생태계 간 물질 교환량 연구와 관련한 공동연구 수행 등 연구와 업무에 대한 교류·협력을 하기로 하였다. 이번 양해각서 체결을 통하여 양 기관은 장기 생태연구를 위한 연속적이고 지속적인 대기 측정 자료의 확보, 기후변화 대응 대책 수립을 위한 연구의 활성화, 태화산 학술포럼을 종합적인 대기환경 및 산림 생태계의 구조와 기능에 관한 연구의 핵심 연구지로 육성하는 데에 크게 기여할 것이다. 현재 서울대학교 농업생명과학대학 학술포럼에서는 생태

관측타워 건립 및 운영을 비롯하여 ‘산림토양의 탄소와 수분의 변화’, ‘산림 내 대기의 탄소와 수분 수지의 변화’, ‘산림의 탄소와 수분 흡수량 변화’ 등 산림 생태계 모니터링에 관한 다양한 연구과제가 진행 중이다.

CALS 특강 소식

CALS 열정과 지성을 만나다



대금 연주를 하는 이생강 선생

이생강(대금연주가, 인간문화재)

이생강 선생(대금연주가, 인간문화재)은 3월 20일 ‘우리 소리 이야기’라는 주제로 강연 우리 소리를 배우게 된 동기와 우리 음악의 중요성에 대해 설명하고, 소금, 통소, 대금, 피리, 태평소 등 국악기도 소개해 주었다. 이생강 선생은 “현재 우리나라의 음악은 외국 음악, 악기가 주를 이루고 있고, 우리 악기조차 외국 악보를 통해 표현되고 있는 현실이 안타깝다”며 “우리 악기를 통해 나오는 우리 소리의 애절함과 가슴울림을 농생대인들도 느낄 수 있는 좋은 시간이 되었으면 좋겠다”고 전했다.



고전을 주제로 강연하고 있는 박재희 원장

박재희(민족문화콘텐츠연구원장)

박재희 민족문화콘텐츠연구원장은 5월 8일 ‘고전에서 배우는 窮則通(궁즉통) 철학’이라는 주제로 현대의 생존 전략 및 미래 경영에 대해 강연하였다. 이번 강연은 고전 분야의 강연을 통하여 농생대인에게 철학적 자양분을 공급하고 옛 성현들의 인생관을 나눌 수 있는 공론의 장을 제공하기 위해 마련되었다. 박 원장은 “오늘 강연한 내용이 치열한 경쟁사회를 살아나가는 여러분 자신의 정신적 지침으로서뿐만 아니라 이 사회를 발전시켜 나가는 통찰의 초석으로서 활용됐으면 하는 바람”이라고 말하였다.

CALS 농생명산업특강



이영춘 대표이사(우측에서 두번째)

이영춘(장생도라지 대표이사)

(주)장생도라지 이영춘 대표는 4월 10일 ‘50년 도전의 가치, 해외에서 더 비싸게 판다’라는 주제로 2대에 걸쳐 50년에 이르는 시간 동안 36개 이상의 특허를 보유하며 연간 100억원의 매출과 300만불의 수출을 이뤄내는 장생도라지 농산식품 성공사례를 강의하였다. 이 대표는 “의약품 양산과 양·한방 진료 등 건강 서비스 사업으로 2015~2019년에는 연간 1,000억 원의 매출을 올릴 계획”이라며 “농가소득 증대와 고용 인력 확대, 관광산업 육성으로 농업·농촌에 큰 희망을 줄 수 있다”고 비전을 제시하였다.



박대원 이사장(좌측에서 두번째)

박대원(KOICA(한국국제협력단)이사장)

KOICA(한국국제협력단) 박대원 이사장은 6월 5일 개최된 특강에서 ‘국제개발협력과 농업’이라는 주제로 한국의 OECD 개발원조위원회 회원국 가입의 의미, 국제연합(UN) 새천년 개발목표, 감사하는 대한민국의 4가지 원칙, KOICA 개발원조 5대 중점 분야, 공적개발원조 4대 분야 등에 관해 강연하였다. 박 이사장은 KOICA가 페루의 한 도자기 마을에 고려청자 기술을 전파한 후 부촌이 된 사례, 캄보디아 농촌마을에 제방을 쌓는 사업으로 3모작이 가능해진 사례 등을 소개하며 농생대 학생들에게 한국의 위상을 높여 달라고 당부하였다.

NAPA2012 국제 컨퍼런스-바이오모듈레이션의 미래 동향



■ 제 3회 NAPA 국제 컨퍼런스가 ‘바이오모듈레이션의 미래 동향’이라는 부제 하에 서울대학교 문화관에서 3월 15일부터 18일까지 4일간 개최되었다.

본 학회는 4명의 공동조직위원장(공동조직위원장 대표 농생명공학부 한재용 교수, 농생명공학부 송용상 교수, 서영준 교수, 전태 교수)의 협조 하에 WCU 바이오모듈레이션 전공, 서울대학교 암 연구소, 서울대학교 중앙미세환경 글로벌핵심연구센터, 2012년 NAPA 국제학회 조직위원회가 공동으로 주최하였다. 이번 컨퍼런스에서 참석자들은 노화, 비만, 암 예방 및 예방을 위한 융합연구, 영양학적, 신체활동적

연구들을 토대로 한 바이오모듈레이션의 최신 업적 및 미래 동향을 집중적으로 논의하였으며 이번 학회를 통하여 세계 과학자들과 연구자들은 서로 유익하고 새로운 정보를 공유하게 되었다.

‘농생대 기자단 1기’ 20주년 맞은 NICEM을 탐방하다!

1992년 고가 기자재를 공동으로 활용하기 위하여 설립된 NICEM이 올해로 20주년을 맞았다. NICEM 나노이미징실 권오경 센터장은 “다가오는 11월에 열릴 예정인 NICEM 20주년 행사를 기획 중”이라고 말했다. 우리 농생대 기자단 또한 NICEM 20주년을 맞아 동문 및 학우들에게 생소한 NICEM에 관한 것을 알려주고자 NICEM을 탐방하였다.

알면 유용한 NICEM 주요기관

NICEM은 현재 9개 센터와 13개 기기실로 구성되어 있다. 각 기기실마다 전문 인력이 항상 배치되어 있어서 기기관리 및 연구원들에 원활한 연구 결과를 낼 수 있도록 도움을 주고 있다.

이 중 나노이미징실은 전계방출 주사전자현미경, 주사탐침현미경 등 다양한 현미경을 보유하고 있어 시료 및 연구 특성에 맞게 미생물 및 첨단 소재 관측 및 분석할 수 있는 곳이다.

주로 여기서 연구자들이 많이 사용하는 기기로는 FIB(전계방출주사전자현미경)로 고배율, 고해상도 생물 시료의 초미세구조와 나노입자를 관찰할 수 있다.

이 밖에 주요 기기실로 생물공학기기실을 들 수 있다. 이곳에서는 미생물, 동물, 식물 등을 포함하는 생명공학 전반 분야에서 유전자 및 단백질을 연구한다. 주요기기로는 454 GS FLX로써 세포나 미생물에 있는 염기서열을 일정크기로 자른 후, 최대 100Mbp만큼의 속도로 추출해 낼 수 있다.

농생대인뿐만 아니라 누구나 이용 가능한 NICEM

권오경 센터장은 “이 시설들은 꼭 농생대 대학원생이나 관련 연구원이 아니더라도 학부생이나 외부기관에서도 이용할 수 있다”고 설명한다. 단 학부생은 지도교수의 동의 하에 사용할 수 있는 점을 유

의해야 한다. 외부기관의 경우 기기이용 시 NICEM 홈페이지에서 간단한 신청 절차 후 언제든지 NICEM 기기를 이용할 수 있다.

교육의 장으로 거듭나다.

또한, NICEM은 중·고등학생들에게 주요기기실 견학 및 여러 가지 간단한 실습의 기회를 제공하고 있다.

이 견학 프로그램은 학생들에게 농업과학에 대한 전반적인 지식을 제공해준다. 더 나아가 평소 관심 없던 학생들에게 농업에 대한 흥미를 갖게 해주고 있다. 작년 한 해 900여 개 학교에서 4,700명 정도의 학생들이 방문한 바 있다. 대기분석기기실 이영규 센터장은 “기존에 방문했던 학교 외에도 인근 학교에서도 입소문이 돌기 시작하면서 올해는 작년보다 더 많은 인원이 이곳을 방문할 것으로 예상된다”고 기대하였다.

탐방을 통하여

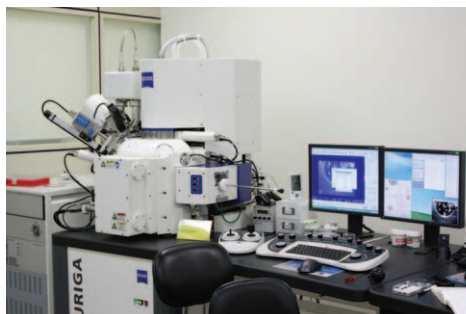
농생대 기자단은 탐방을 통하여 현재 농생대에서 가장 가까운 부속 기관이라 할지라도 우리가 잘 알지 못하는 부분이 많이 있다는 점을 깨달을 수 있었다. 특히 학부생이 이용할 수 있다는 점이나 다른 타 기관에서도 NICEM을 이용할 수 있다는 점에서 흥미로웠다.

이 글을 읽고 있는 많은 학우들이나 졸업한 동문들도 필요시 NICEM 기기를 유용하게 사용하기를 바란다.



454 GS_FLX

Pyrosequencing 기술을 이용하여 A, T, G, C의 nucleotide를 순차적으로 반응기에 주입하고 주입된 nucleotide에 반응하는 bead들 사진을 CCD camera로 저장하여 computer가 분석하여 각 bead의 fragment 염기를 결정한다.



전계방출주사전자현미경(FIB)

전자빔이 시료와 충돌한 후 방출되는 2차전자 및 후방산란전자 등의 특성으로 3차원 이미지를 형성한다. 특히 전자가 전기장에 의하여 방출되므로 해상도가 향상되어 고배율, 고해상도 수준에서 표면구조를 관찰할 수 있는 장비이다.



이영규 센터장이 대기분석기기실의 주요 업무를 설명해 주고 있다. 기기실은 실내 공기질 분야인 새집증후군과 헌집 증후군의 주요 오염원 분석뿐만 아니라, 도시숲인 관악산과 도시숲이 아닌 일반 산지에서의 공기질 비교 실험을 통해 숲 공기질 분석 실험도 하고 있다고 한다.

농생대 학생기자단 제1기
이종수(산림환경학), 김병택(산림환경학)

농업을 살리는 친환경 농업...

사회적 기업 '흙살림' 대표 이태근 동문(농학78)을 만나다



농생대를 졸업하는 학생들 중 자신의 전공을 살려 진로를 결정하는 사람은 몇이나 될까?

아마 그 비율은 전체에 비해 굉장히 낮을 것이다. 경제적 논리에 치우쳐 농업을 상대적으로 등한시하는 사회 분위기가 이에 일조했음은 부정할 수 없는 사실이다. 이처럼 씩씩한 현실에도 굴

하지 않고 자신의 전공을 살려 열심히 활동하고 있는 이태근 동문님과 그의 기업 '흙살림'을 소개한다.

'농업으로 사회를 바꿔보자'

이태근 동문(농학78)은 어릴 적부터 부모를 도와 농사를 지어오면서 농업 및 농민운동에 관심이 많았다. 학창시절 농생대 학보사에서 편집장으로, 농사단이라는 학회에서 활동하는 등 다양한 경험을 하며, 농업을 통해 사회를 바꿔보자는 생각을 하게 되었다. 이에 졸업 후 충북 괴산으로 귀농하여 당시 농촌발전사업을 하던 농촌개발회에서 일하게 된다. 그 후 1991년 괴산미생물연구회와 괴산소비자 협동조합을 농민들과 함께 창립하게 되는데, 이는 현재의 사회적 기업 '흙살림'의 시작이 된다.

지역공동체지원농업(CSA)을 통한 먹을거리 공동체의 회복

사회적 기업 '흙살림'은 지역공동체지원농업(Community Supported Agriculture = CSA)을 그 기반으로 한다. CSA란 소비자가 비용을 선납한 후 농민과 소비자그룹의 친밀한 연대를 통해 수확물을 정기적으로 수취 및 분배하는 시스템이다. 농민은 농약이나 화학비료를 사용하지 않는 안전한 농산물을 생산하고, 소비자는 농민이 생산한 농산물을 신뢰하고 소비하는 도농 직거래 운동이다. 흙살림은 CSA의 한 가지 형태인 꾸러미사업을 주로 하고 있다. 매달 농민이 그 시절의 제철 농산물을 정기적으로



수확해 소비자에게 택배로 보내준다. 일반적인 CSA에 비해 지역성과 원칙성은 완화되고 대중성은 증가되어 마케팅에 더 유리하다. 이태근 동문님은 꾸러미사업의 사회적 가치로 크게 세 가지를 들었다.

- 1. 생산자와 소비자의 관계 맺음** : 도시, 농촌간 먹을거리 공동체를 회복하고, 먹을거리에 대한 지역적 통제력을 회복할 수 있다. 또한 농민에 대한 소비자의 신뢰가 쌓이면서 FTA시대에 외국 농산물에 대해 강력한 경쟁력을 가질 수 있다.
- 2. 취약계층의 일자리 창출** : 특히 수입이 부족한 농민들의 경우 추가수입으로 인한 생활수준 향상에 도움이 된다.
- 3. 직거래를 통해 유기농가의 안정적 판로 확보** : 이태근 동문은 세 번째 가치의 경우 현재 실현상의 어려움이 존재한다고 고백한다. 현재 흙살림과 직간접적으로 관계를 맺고 있는 유기농가가 약 1천여 가구에 불과하기 때문이다. 이태근 동문은 "더 많은 유기농가로의 확장을 위해 노력하겠다며, 학생과 동문들에게도 많은 관심을 쏟아 주었으면 좋겠다"고 당부하였다.

'유기농업에 많은 관심을... 농업에 대한 사명감 가져줬으면' 후배들에게 당부

이태근 동문은 농약과 화학비료에 지나치게 의존하는 현대농업의 추세를 굉장히 안타까워했다. 쿠바에서 전국가적으로 활발하게 실시되고 있는 농업 정책을 사례로 들면서, 이태근 동문은 우리나라 역시 국가적 차원의 친환경적인 방향의 농업발전이 필요하다고 주장하였다. 아울러 농약과 화학비료 없이 유기농업만으로도 충분히 생산성 증대가 가능하기 때문에 유기농업에 더 많은 관심을 기울여줄 것을 당부하였다. 또한 농생대 재학생들에게는 "농업을 단순히 경제적 잣대로만 판단하지 말고 농업에 대한 사명감과 긍지를 가지는 것이 중요하다"고 조언한다.



농생대 학생기자단 제1기
유화성(산림환경학), 최기탁(농경제사회학부)

CALS newsletter 교수 릴레이 도서 추천

그 첫 번째 주인공은 조경학과에서 환경생태학을 전공하고 있는 류영렬 교수!

류영렬 교수는 본교에서 학부 및 석사과정을 이수하고 미국 UC Berkeley에서 박사 학위를 취득했으며 미국 Harvard University에서 박사 후 연구원으로 재직하였다. 2011년도부터 우리 대학 조경학과 교수로 임용되어 학생들을 가르치고 있다. 류교수는 현재의 자신의 모습이 있기까지 철학책을 읽었던 것이 많은 도움을 주었다고 말한다.



류영렬 교수
(조경·지역시스템공학부)



시물라크르의 시대-사유의 철학

류영렬 교수가 자신의 삶에 도움이 되었다고 추천한 책은 「시물라크르의 시대」(이정우, 1999)이다. 시물라크르의 시대는 20세기 후반 철학계에 큰 혁명을 몰고 온 들뢰즈의 후기 구조주의에 관한 책이다. 책의 제목이기도 한 시물라크르란 불어로 '사사로운 사건'을 뜻한다. 하지만 단순히 사사로운 사건에 그치는 것이 아니라 그것이 우리 삶을 변화시키는 경우, 그것이 시물라크르이며 이 책은 그러한 사건들에 의미를 부여하고 현대 철학자 들뢰즈적 관점에서 새롭게 분석하고 있다.

류영렬 교수에게 이 책을 읽은 이유를 묻자 그는 “조경학을 전공하면 미학을 많이 배우게 되는데, 미학이 철학과도 관련이 있어 관심을 가지게 되었다”고 말했다. 아무리 쉽게 풀어썼다고 하여도 철학은 우리에게 쉽게 다가오지 않는다. 그래서 이 책의 주제인 후기 구조주의와 시물라크르에 대해서 이해하기 쉽게 설명해달라고 부탁하였다.

“전통적 철학은 단단하다고 표현할 수 있어요. 그에 반해 후기 구조주의, 들뢰즈의 철학은 자유롭고 탄력적이지요. 특히 여기서 강조하는 시물라크르는 어떠한 사건의 반복과 그로부터 발생하는 차이라고 이해하면 될 거예요. 이런 시물라크르를 저는 논문을 쓰면서 많이 경험하고 있어요. 논문을 쓸 때는 중요한 두 가지 질문이 있거든요. ‘What’s new?’ ‘와’ So what? ‘이쥬. 즉 어떠한 점이 기존의 것들과는 차별되는 새로움이 있느냐, 또 그래서 어떠한 가치가 있느냐라는 거죠. 이러한 질문을 하는 과정 자체가 제가 말한 시물라크르죠. 사건의 반복에서 생기는 차이, 기존의 것들과는 다른 새로움을 찾는 거니까요. 그냥 어렵게 생각하면 한 없이 추상적이지만, 실은 우리 일상 속에서 이미 우리가 하고 있는 것들이 철학 그 자체예요. 그래서 책을 읽을 때는 아무것도 눈앞에 보이지 않지만, 책을 읽고 시간이 한참 흐른 뒤에야 ‘아! 이게 바로 삶의 철학이구나’라고 느끼는 거죠.

다음 호의 도서 추천 주인공은?

‘시물라크르의 시대’를 추천한 류영렬 교수에게 다음 호의 도서 추천 주인공을 추천해달라고 하였다.

그가 추천한 주인공은 윤혜정 교수(산림과학부 환경재료과학과)이다. 그에게 추천 이유를 묻자 “저는 솔직히 그렇게 교양서적을 많이 읽지는 않았어요. 학부시절 읽었던 게 마지막이었죠. 윤혜정 교수님이라면 저보다 교양서적을 많이 읽으셔서 더 쉽고 좋은 책들을 많이 추천해 주실 거예요”라고 대답하였다. 윤혜정 교수의 추천 도서는 다음 호에 공개!

농생대 학생기자단 제1기
송대웅(바이오소재공학)



안녕하세요!

서울대학교 ‘농생대 학생기자단 1기’ 인사드립니다.

저희는 농생대의 다양한 소식을 동문 및 학우들에게 전달하고 구성원간의 공감대를 형성하여 소통할 수 있는 농생대를 만들고자 2012년 6월에 창설되었습니다.

농생대 학생기자단 1기는 김병탁(산림환경학·07), 명수연(산림환경학·09), 송대웅(바이오소재공학·08), 유화섭(산림환경학·06), 이종수(산림환경학·08), 최기탁(농경제사회학부·12) 학생으로 구성되어 있습니다.

앞으로 농생대 학생기자단은 ‘자랑스러운 농생대 1기 기자’로서 농생대 기자단이 더욱 성장할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

〈동아일보 2012년 4월 6일 A23면〉

서울대, 필리핀 섬에 맹그로브 숲 500ha 조성

윤여창 교수(산림과학부)

“매년 CO₂ 1만5000t 흡수할 것”

서울대학교 산림과학부 윤여창 교수는 요즘 눈코 뜰 새 없이 바쁘다. 윤여창 교수는 이번 학기에 학부 및 대학원 강의 8개와 ‘기후변화 대응 산림정책 연구’ 등 연구 과제도 함께 진행하고 있다. 여기에 최근 학생들의 성화로 일이 하나 더 늘었다. 내년부터 5~10년에 걸쳐 필리핀 바나콘 섬에 맹그로브 숲 500ha(헥타르·1ha는 1만 m²)를 조성하는 ‘서울대 맹그로브 조림사업’이 바로 그것이다. 이 사업은 올해 1, 2월에 개설된 겨울학기 과목인 ‘산림환경관리실습’을 수강한 학부생들의 아이디어로 시작해 최근 두 달간 급속도로 추진되면서 실제 사업으로 발전했다. ‘산림환경관리실습’은 서울대 산림과학부와 연합전공 과정인 글로벌환경경영학과와 전공선택과목으로 겨울 방학마다 개설된다. 올해는 학부생 18명이 수강했고, 1월 28일부터 2월 24일까지 필리핀 보홀 섬에 딸린 작은 섬, 바나콘으로 실습을 갔다. 실습에 참여한 학생들은 “원주민의 삶은 맹그로브와 밀접하게 관련됐다”며 “조림사업을 통해 맹그로브 숲을 늘리면 어획량이 느는 것은 물론이고 생태관광 등으로 지역경제도 살릴 수 있다”는 보고서를 윤 교수에게 제출했다. 학생들의 의견이 설득력이 있다고 판단한 윤 교수는 “원주민의 생활뿐만 아니라 맹그로브가 흡수하는 이산화탄소만큼 산림탄소배출권을 확보할 수 있어 우리나라에도 경제적인 이익이 된다”며 본격적인 사업을 추진하기 시작했다. 윤 교수와 학생

들은 학교 측에 사업제 안서를 내고 지난달 14 일에는 ‘녹색지구봉사



필리핀 바나콘 섬 해안의 맹그로브 숲 모습

대’ (가칭)를 발족시켰다. 윤 교수는 “내년부터 바나콘 섬에 100ha씩 5년간 또는 50ha씩 10년간 총 500ha의 맹그로브 숲을 조성할 계획”이라며 “지금까지 우리나라에서 시행한 해외 맹그로브 조림사업 중 최대 규모”라고 말했다. 윤 교수가 지난해 12월 국제학술지 ‘산림과학과 기술’에 게재한 논문에 따르면 바나콘 섬의 맹그로브는 1ha에 연간 최대 34t의 이산화탄소를 흡수한다. 소나무의 4.4배, 백합나무의 2.2배다. 그는 “바나콘 섬에 500ha의 맹그로브 숲이 조성되면 매년 최소 1만5000t 이상의 이산화탄소를 흡수할 것”이라며 “매년 6만 달러 규모(약 6780만 원)의 경제적 이익을 얻을 수 있다”고 설명했다. 해외에 조림사업을 하면 그 숲이 흡수한 온실가스만큼 탄소배출권을 인정받을 수 있기 때문이다. 이산화탄소 1만5000t은 우리나라에서 1,376명이 1년간 배출하는 양이다. 녹색지구봉사대에 참여하는 오피엘 씨(산림과학부 3년·25)는 “맹그로브는 종자를 바닥에 끼워 넣기만 해도 잘 자라기 때문에 전문지식이 부족한 대학생들도 쉽게 조림할 수 있다”면서 “학생도 환경 보전에 참여할 수 있을 뿐 아니라 현지인에게도 큰 도움을 줄 수 있어서 기쁘다”고 말했다.

〈농민신문 2012년 5월 14일 011면〉

농기계 수출 “중국 트랙터시장 노려라”

김경욱 교수(바이오시스템·소재학부)

“2017년까지 성장률 39% 늘어날 듯”

‘세계 농기계시장에서 성장 가능성이 가장 높은 중국 트랙터시장을 노려라.’

농기계업계가 침체된 내수 시장에서 해외시장으로 눈길을 돌리고 있는 가운데 중국 트랙터시장에 관심을 가져야 한다는 주장이 나와 관심을 끌고 있다. 김경욱 서울대 교수에 따르면 2017년 세계 농기계 시장 규모는 총 1,328억달러로 추정된다. 중국이 연평균 7.8%씩 증가해 267억달러(20.1%)의 시장으로 성장, 서유럽(19.9%), 미국(17.1%)보다 더 클 전망이다. 특히 트랙터는 2012년부터 2017년까지 성장률이 39.1% 증가해 55억달러에서 76억5,000만 달러 수준에 이를 것으로 예상된다. 현재 중국 트랙터시장은 다국적기업과 외국기업을 비롯해 국유·개인기업들이 치열한 경쟁을 벌이고 있다. 일부 국내 업체도 이미 소형 트랙터 등을 생산하고 있거나 진출을 모

색중이다. 김교수는 중국 중앙 및 지방정부의 기계화정책이 농기계 수요에 절대적 영향을 미치는데 가까운 장래에 농기계 구입 지원정책을 축소할 가능성은 거의 없을 것으로 판단했다. 따라서 선진국과는 기술경쟁을, 개발도상국과는 가격경쟁을 해야 하는 국내 업체들이 성장 가능성이 높은 중국 트랙터시장을 겨냥한 수출전략을 강화해야 한다고 주장했다. 김교수는 “원가를 절감하고 성능을 향상시킨 신제품 개발을 끊임없이 추진해야 한다”며 “중국의 경우 기술적인 부문보다 매년 달라지는 기계화 정책에 대한 정보를 빨리 수집, 지원기종에 포함시키는 게 무엇보다 중요하다”고 조언했다. 이와 함께 농기계 수출 확대를 위해서는 “생산시설 현지화, 해외고객 금융지원, 해외 판매점 구축, 브랜드 인지도 향상 등 해외시장 개척에 대한 정책적 지원이 함께 이뤄져야 한다”고 강조했다. 한편 농기계업계는 지난해 역대 최고 수준인 6억 800만 달러어치 수출을 달성했다.



김경욱 교수
(바이오시스템·소재학부)

한인규 명예교수, 상록연구대상에 3억 2천만 원 기부



우리 대학은 4월 27일 소회의실에서 한인규 명예교수(목운문화재단 사장)와 발전기금 1억 원을 출연하는 약정 협약식을 가졌다. 이 기부금은 농업생명과학분야 학문 발전을 위해 제정한 '상록연구대상' 시상상을 위해 전액 쓰인다.

한인규 명예교수의 이번 1억원 출연 약정은 3번째로 1991년도 서울대학교 농업생명과학대학 재직 시 상록연구대상 시상 제도를 만들며 1억 원, 2005년 2천만 원, 2009년 3월에 1억 원 등 현재까지 총 3억 2천만 원을 기부하였다. 올해로 20회를 맞는 상록연구대상은 농업생명과학분야에서 학술연구논문과 저서, 교육 및 봉사업적이 탁월한 사람에게 시상하는 제도이다.

농생대 기금출연 소식

기금 출연해 주신 분들

다음은 지난 1990. 01. 30 ~ 2012. 06. 16까지 우리 대학에 기부해 주신 분들을 대상으로 작성된 명단입니다.

1000만원 이상

(재)목운문화재단(52)축산학	농생대 동창회	박효근(59)원예학	오명환장학금	이병일(57)원예학	장효동(59)농경제학	(주)씨이퍼인텔리전스	최윤재(73)축산학
(재)유연장학회	농생명과학연구정보센터	부경생(60)농생물학	우보명(57)임학	이재형(66)잠사학	정구민(84)축산	(주)에스씨에프	최주호(유연장학)
70학번 입학동기	농학과 동문	서병륜(69)농공학	유한킴벌리	이정식(69)원예학	정운환(56)임학	(주)에이티랩	한국마사회
고 이은웅 교수 유족(72)농경제학	농협중앙회 서동동지점	수목원	유화증권	이종영(70)임산가공학	정현철(91)식품공학	(주)한국전파기독교	한인규(52)축산학
고학균 (58)농공학	농협중앙회 서울대지점	신동소(53)임학	윤대섭(49)농공학	이철영	정후섭(49)농생물학	(주)한성T&I	허문회(48)농학
광주MBC	대한제당	안성규(76)임학	윤용인(57)농가정학	이종한	정희석(60)임산공학	(주)현우그린	현정오(66)농생물학
권철 (59)축산	류관희(63)농공학	안원영(55)임산공학	윤원희	이필우	조백현	(주)RNLBio	홍중혁
김우영(83)축산학	류덕희	엘지건설 주식회사	윤익건설	이현수(60)농화학	(주)고추와육종	(주)SK텔레콤	화인엔터프라이즈
김자영	류순호(55)농화학	염도익장학금	윤화진(63)축산학	이홍 (70)농화학	(주)내츄로바이오텍	차상석	환경지도자과정
김진우(06)산림과학부	박시우(65)농생물	염동해(74)조경학	이돈구(65)산림자원학	이홍용	(주)삼우종합건축사무소	채영암(60)농학	MBC문화방송
김현중(83)임산공학	박은우(73)농생물학	오영옥	이병목(64)농생물	장진성(78)임학	(주)서울신문사	최고농업경영자과정	

100만원 이상

53학번 동문	김병운(69)원예학	농화학동문	심상현(46)농화학	이민호(93)동물자원학	이홍석(52)농학과	조승환(父조갑수)(88)식품공학	(주)여러분의 천년초
59학번농화학동기(재미회원)	김상돈(44)축산학	도은회(61)농학과	심용성(70)농교육학	이범우(72)농학과	이희재(78)원예학과	조용섭	(주)오리엔탈드림
69학번임동	김성배(51)농공학	동해페퍼	심재우(53)농생물학과	이상휘(66)농화학	일본동문	조정호 조경학	(주)원광엠에프디(86)농화학
71학학 동기회	김성수(63)농촌사회교육	문재우(58)전연섬유학	심재익(56)잠사학	이성기(79)농화학	일본동문 8인 임학	조중수(66)천연섬유학	(주)원예코사이언스
81학번 원예동문	김성일(76)임학	문지애(77)식품공학	셀테크	이석하(76)농학과	임경순(54)동물자원과학	(주)대동농업	(주)지코스
가죽연	김수민(03)환경재료학	문태화(71)식품공학	안도만	이성우(58)농경제학	임선욱(52)농화학	(주)내츄로바이오텍(87)농생물학	(주)장사루
간접연구경비회계지원금	김수연(71)농화학	박관화(62)식품공학	안동환(86)농경제학	이승구(66)원예학	임승빈 조경학	(주)넥스캠	(주)케이티엔에프
강승익(92)임산공학	김수일(88)동물자원학과	박기주(69)임학	안윤준(71)농생물학과	이연숙(65)농가정학	임완성(90)농학	(주)녹색생명연구소	(주)투플러스코스팜
강예안	김영도(68)축산	박민식(88)농생물학	안정애(69)원예학	이운구(77)농학	임용택(54)농경제학	(주)노보	(주)패션푸드
개척농사회	김영배(85)축산학	양호석(81)농학	양호석(57)농화학	이완주(63)잠사학과	임정목	주니호교수모임	(주)프렐코리아
고광출(54)원예학	김영진(53)농학	박승우(67)농공학과	여중혁(89)식품공학	이용창(99)생물자원과학	장병욱(64)농공학과	(주)동화특수산업	(주)피타코이드
고재근(51)농공학	김영호 식품미생물	박애란(87)농생물학과	오기봉(78)농화학	이용환(63)농업교육	장학균	(주)밀밭밸런스	(주)하이(83)동물생명공학
고중렬(87)축산학	김유용(83)축산학	박양자(60)농가정학	우리농장	이우신(75)임학과	전우석(98)농경제사학회부	(주)바이오포아	(주)한국애그로바이오
고희중(76)농학	김정윤(93)조경학	박영일(55)동물자원학과	원후식(56)농생물학	이인모(65)농경제학	전재근(57)농화학	(주)메스트테크코리아	(주)FC
권순국(60)농공학	김정환(75)농화학	박영환(71)천연섬유학	유상열	이인복 지역시스템	전창록(83)원예학	(주)블루인바이로먼트엔텍	(주)PPG코리아
권용웅(60)농학	김종우(59)농학	박종국(57)농화학	유효석	이인원(70)농생물학	정민섭(59)임학	(주)리엔마크미크로	직업교육CEO과정
권정혁(60)농학	김종원(96)농업교육	박종신	윤여창(74)산림자원학	이창희	정중훈(77)바이오시스템	(주)비씨엔에프	차영준(51)축산학
권해진(89)원예학	김진규(51)농학	박종철(92)농학	윤익석(49)축산학	이진재(70)임산가공학	정주상(77)임학과	(주)생명과기술	차준철(93)임산공학
김경윤(68)농공학	김진도(81)농산업교육	박필선(90)산림자원학	윤철희 축산학	이정성(94)농생물학과	정자웅 농촌사회교육	(주)생명의나무	최고농업정책과정
김관수(50)농경제학	김진희(59)축산학	박해자(60)농가정학	윤효조(75)농공학	이정환(69)농공학과	정진 (96)동물자원과학	(주)숨에서	최상호(78)식품공학
김광윤(68)식품공학	김태욱(84)농생물학과	박성환(50)농경제학	이경준(63)산림자원학	이정훈(02)식품생산과학부	정진구(65)농공학	(주)신원목재	최양도(72)농화학
김국형(83)농생물학	김택현(65)농학	백찬현(81)농학	이계호(52)농화학	이종열(87)농화학	정진호(48)농공학	(주)신젠타코리아	최영찬(77)농업교육과
김귀곤(63)조경학	김현옥(83)잠사학과	서진호 식품공학	이기훈 바이오소재공학	이준호	정진화	(주)신텍	최정화
김규옥	김호택(58)농경제학	서학수(65)농학과	이내수 농경제학	이중영(77)농공학과	정창주(53)농기계학	(주)씨에스텍	최진영(84)농공학과
김기진(74)원예학	김희발(86)동물생명	선진사료	이내수 (20)58)농경제학	이철우(61)농경제학	정철영(77)농업교육과	(주)에이네	(주)해원(70)원예학
김남훈(58)농공학	나승일(81)농산업교육학	손정익(75)원예학	이동근(82)조경학	이태행(85)농생물학	정하우(59)농공학	(주)에스씨아이	최한재(84)농공학과
김동임(52)축산학	나용준(53)농생물학	송영택(91)조경학	이두이(66)농학	이태호(74)농경제학과	정현석(91)임산공학	(주)에스엠에이엔지니어링	최홍림 동물자원과학
김동원(48)농경제학	남중희(56)잠사학과	송태국(52)농업교육과	이득용(52)농경제학	이태호(75)임산가공학과	제일제당	(주)에스위트	탁대문 천연섬유학
김영중(70)임산가공학	노상하(66)농공학과	송호경외 27(68)임학	이명훈(69)농경제학	이한강(69)임학	조교회 일동	(주)에스이오	태평양연구소
김문기(58)농공학	노재덕(87)조경학	식물분자유전육종센터	이무근(60)농생물학과	이형주(66)식품공학	조백현 농화학	(주)에이피디	퓨리나코리아
김민규(82)농화학	노희명(76)농화학	신촌사료	이무해(67)동물자원학과	이형주(77)식품공학과	조성인(77)농공학과	(주)에코엘리드라이트	프로체코리아
김병동(62)원예학	농업생물신소재연구소	신화순(69)잠사학	이미소(56)농학	이호진(63)농학	조세환(46)임학	(주)에프엔피	하종규(75)축산학

100만원 이상

한경혜(74)농가정학 한재용(80)축산학과	한준호(64)임학 하은철(90)식품공학	허진희(91)원예학 홍상욱(83)원예학	홍성천(63)농업교육 황인규(76)식품미생물	황주홍 CALSP	KBS	KBS "서울1945"
----------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------------	--------------	-----	--------------

10만원 이상

4인(60)농학 69학번 여성동기회(69)농가정학 강경숙 교직원 강대건(56)농학 강병철(86)원예학 강봉순(68)농경제학 강봉주 교직원 강상호 교직원 강우성(64)축산학 강정일(64)농경제학 강창희(66)농경제학 강철주(65)농공학 강동삼(61)동물자원과학 강희정 교직원 경홍호(65)농경제학 개경성(67)축산학 고길식 교직원 고영호(86)농생물학 고홍철(56)천연섬유학 곽기호 곽영철(59)농공학 곽원석(66)농학 곽지상(52)임학 구자환(81)농학 권관 (61)축산학 권규찬(88)농생물학 권명규(68)농업교육 권숙환 학부모 권영기 권영민(85)축산학 권오성(84)농경제학 권익석(94)천연섬유학 금방용(85)농공학 기정훈(88)원예학 김강식(52)축산학 김건환(69)원예학 김경옥 교직원 김광모(90)임산공학 김광수(동학)(92)농화학 김광영(81)식품공학 김규식(68)임학 김기성(87)임학 김기영(93)농촌사회교육 김나배 교직원 김대우 교직원 김동운(90)천연섬유학 김동익(52)농화학 김동태(62)농경제 김동혁(92)농화학 김두혁 교직원 김량(63)농공학 김명식 교직원 김명필 교직원 김몽섭(63)농학 김무열(64)농공학 김문담(57)축산학 김민영(64)농학 김병찬(57)농학 김병철 교직원 김삼근 농업교육 김상원(52)농경제학 김상호(56)축산학 김석산(58)축산학 김석순(54)농화학 김선규(67)원예학 김선호(93)식품공학	김성린(88)농공학(기계) 김성수(88)임학 김성준(88)농생물학 김성진 교직원 김성호(55)농경제학 김세겸(57)농공학 김순철(63)농학 김순자 교직원 김승(72)농공학 김영배(78)농기계학 김영복(72)농공학 김영제(86)식품공학 김영수(73)임산공학 김영중(59)농화학 김영준(72)식품공학 김영호 교직원 김영배(78)농기계학 김영표(75)농업교육 김영호 잡사학 김영호(73)농생물학 김원배 농경제학 김용구(66)농학 김우진(88)천연섬유학 김우진 교직원 김원훈(49)농화학 김윤호 교직원 김의수(90)축산학 김인기(59)농화학 김인배(64)축산학 김인식(64)농학 김장원 김정목(59)농생물학 김정수(89)농경제학 김정일외 21(61)천연섬유학 김정태(85)천연섬유학 김정호(52)농학 김종국(63)농화학 김종길 교직원 김중순(89)농기계학 김중언(91)농공학(기계) 김중은 교직원 김주호(55)농경제학 김종성(54)농경제학 김판옥(63)농학 김학민 교직원 김한호(79)농경제학 김한수(55)농학 김현재 교직원 김현준 교직원 김현준(89)식품공학 김화영 교직원 김후경 교직원 김희갑(외2인) 김희경(88)임학 김희정(88)임학 김희준 교직원 나건연(87)농경제학 남상준(77)조경학 남영우(81)농학 남정환(87)조경학 노재선(74)농업교육 노필규(61)농학 노형석(93)식품공학 농생대 기획실 농업생명과학연구원 대한투자 류근학(55)농공학 류장성(61)농학	문두영 원예학 문성훈(84)식품공학 문이만 교직원 바이오사이드테크 박강수(87)축산학 박광선(64)농학 박근우(89)식품공학 박동철(89)천연섬유학 박래경(51)농학 박명원 교직원 박석홍(52)농학 박성열(65)농학 박승명 교직원 박승호(63)농학 박영배 교직원 박영호 교직원 박용제(67)임학 박원규(74)조경학 박원훈(62)축산학 박재식 교직원 박정웅(87)식품공학 박정웅(55)농학 박정호 교직원 박종영 교직원 박종효(58)농공학 박창제(61)농경제 박창용(55)농공학 박창호(58)임학 박천섭(58)농경제학 박철규 교직원 박춘운 교직원 박태식(44)산림자원학 박태원(90)농화학 반성환(50)농경제학 반일식 교직원 배정길(61)농공학 백상덕(59)축산학 백수경 교직원 백영직 교직원 백은주(석97)조경학 배정재(60)농가정학 변시영(60)농화학 변우식(58)농공학 복준호(92)조경학 브이에프티 서원(56)축산학 서성민(89)농학 서유성 서인식(60)농생물학 서정훈 교직원 서중혁(66)농학 서준성(89)농공학 성경돈 식품공학 성길명 교직원 성주인(89)조경학 성행제 교직원 성호경 학부모 손규재(48)농경제학 손기창(88)임산공학 송방(87)조경학 손성인(66)임학 손원교(66)농가정학 손정일(88)임산공학 손현덕 교직원 송기학(40)임학 송명건(63)농가정학 송문식(71)농학	송미경 교직원 송삼석(53)농경제학 송지은(88)농가정학 송현숙(73)농학 신두철(70)농학 신명범 교직원 신재익(60)농화학 신준우(50)농공학 신재경(51)농학 신태식(61)임학 신한중 농학 신현호(79)원예학 신완조(57)농학 심원보(88)농생물학 심재운(89)농화학 안건용(52)조경학 안기준(64)농생물학 안남규(87)축산학 안두호(87)축산학 안병학(66)농학 안창원(66)농학 안형진(89)천연섬유학 양태대(85)원예학 양화정 교직원 엄기덕(46)농예화학 연은실 학생 오봉국(45)동물자원과학 오세정(55)축산학 오정규 교직원 오현준(56)농경제학 오홍수(55)농경제학 오경용(79)원예학 우영학 교직원 우무일(64)임학 우유진(85)농학 유범식(58)농공학 유병태(51)농경제학 유상범(85)농경제학 유석형(58)농공학 유영수 교직원 유재은(87)축산학 유재룡 교직원 유종덕 교직원 유지애 교직원 유한웅(56)축산학 유환(56)축산학 유희숙(90)농학 윤계섭(53)임학 윤병성외 5인(54)축산학 윤성수(88)임학 윤영규 윤오섭(48)농공학 윤원중 윤진영 교직원 윤혜정(90)임산공학 윤화모(67)원예학 은성환 교직원 이강순 교직원 이건호(67)농경제학 이경영 교직원 이계홍(61)농학 이광희(75)농학 이군택(88)농화학 이규재(51)농화학 이규철(83)농공학 이기복외 19(53)축산학 이기용(78)농화학	이도경(56)농학 이명규(69)원예학 이무영(69)축산학 이미경(74)농화학 이배환 교직원 이병갑 교직원 이병근 농경제학 이병순(64)농화학 이병오 교직원 이병용(62)임학 이병천(55)임학 이병해(55)농경제학 이병재(64)식품공학 이병훈(64)산림자원학 이보식(57)임학 이보연 교직원 이봉기 교직원 이삼규 교직원 이상동 교직원 이상영(65)천연섬유학 이상용(61)농생물학 이상우 임학 이상훈(88)조경학 이서래(51)농화학 이수범(96)농생물학 이수연(86)임학 이수열 교직원 이수국 교직원 이수정(65)농가정학 이숙희 교직원 이승환(80)농생물학과 이시규(73)산림자원학 이시혁(80)농생물학과 이양근 교직원 이양진(34)임학 이연화 교직원 이영찬(60)농학 이영철 교직원 이영철(65)축산학과 이용관(52)축산학과 이용주 교직원 이운하(44)농학과 이원식(83)농경제학 이윤우(53)농화학 이은해(89)원예학 이재갑 이재기(74)농공학과 이정근(87)농생물학 이정미(94)농가정학 이정순 교직원 이정일(93)농생물학 이정환(65)농학 이종두 교직원 이주호 농화학 이준규(47)농화학 이준현(88)조경학 이지명(89)농화학 이지우(87)축산학 이창우(46)임학 이창재 교직원 이창진(89)농공학 이춘만(73)임학 이치섭(56)농화학 이학준(88)임학 이한일(57)농화학 이해동(68)농생물학 이해문(70)식품공학	이현범(57)축산학 이혜근(67)농화학 이흥기(67)농업교육 이희영(74)축산학 이흥규(54)축산학 이흥기(74)축산학 이희석(74)농생물학 이화백(74)농화학 임백원(73)천연섬유학 임승곤 임승년 교직원 임신재(89)임학 임용재(64)농경제학 임한도 교직원 임현덕 교직원 임형백(89)농촌사회교육 장광은(91)조경학 장래원(90)천연섬유학 장연태(63)농경제학 장정규 교직원 장창수 농경제학 장태명 장희철 교직원 재일동창생 전준순 교직원 전지호(88)축산학 전홍철(87)원예학 정기수(54)농경제학 정기홍(56)농공학과 정동성(57)농공학과 정득진(78)농촌사회학 정만재(55)농화학 정병연(80)농가정학 정복현(74)조경학 정성환(91)축산학 정영관(56)농생물학 정영운외 15(72)농생물학 정영철(67)축산학 정일영(62)축산학 정정민(60)농생물학 정지훈(88)원예학 정철(61)농생물학 정해영(60)농생물학 정현석(63)농화학 정희(74)원예학과 재연호(86)천연섬유학 조경호 교직원 조귀상 교직원 조도현 교직원 조민성(97)농경제사회학부 조병옥 교직원 조성호 농화학 조숙재(60)농가정학 조영직 교직원 조영호(54)농학 조용필(84)농공학 조용현(89)조경학 조원규(67)천연섬유학 조원식 교직원 조유재(82)식품공학 조창호(59)천연섬유학 조재영(39)농학 조지훈(70)임학 ㈜나나바이오텍 ㈜센소메트릭스(88)식품공학	㈜신농 ㈜유원테크 ㈜이레텔 ㈜추비로 ㈜해네테크 진길부(66)천연섬유학 진병천 교직원 진정우 학부모 차영준(51)축산학 채수근(54)잡사학 최경화(64)농화학 최근용(74)조경학 최양부(64)농경제학 최상기 교직원 최시순 교직원 최수(69)농학 최준배(64)농경제학 최연홍 잡사학 최영돌외(89)농촌사회교육 최영준(91)원예학 최영해(67)농공학 최우현 최우명(60)농화학 최은숙(61)농가정학 최인규(80)임산공학 최재용(85)농경제학 최정우외(00)생물자원공학부 최준봉(81)식품공학 최정태(87)농생물학 탁성진 교직원 하용수(61)농경제학 한금수(70)식품공학 한미선 교직원 한병학(80)농촌사회교육 한성봉(57)농화학 한성물 농교육학 한익산(61)농학 한준모(59)농경제학 한태수(65)농경제학 한희석(57)농공학 하천수(66)농경제학 하기남(88)축산학 하신행(62)농경제학 허영무 교직원 허영준외 2인(90)농업교육 허준영(84)식품공학 현명주(44)농학 현의송(61)잡사학 현진호(88)천연섬유학 홍범기(59)천연섬유학 홍성만 교직원 홍성택(64)축산학 홍순옥(68)축산학 홍순용(66)농공학 홍익식(79)원예학 홍정석(89)농촌사회교육 황용규외(95)농화학 황재성 농생물학 Dr.Fred W.Bakker-Arkema
---	---	---	--	--	---	---

서울대학교 농업생명과학대학 발전기금 모금에 참여해 주신 여러분께 진심으로 감사 드립니다.

[동문동정]

▶ **정재웅**(식품생명공학78)동문은 6월 1일 2012 호암상 의학상을 수상하였다.

▶ **이남식**(농화학74)동문은 4월 5일 한국산업기술진흥원 산하 기술인문융합창작소장에 임명되었다.

▶ **김태호**(농업교육80)동문은 4월 11일 제19대 새누리당 (경남 김해시) 국회의원에 당선되었다.

▶ **이학재**(축산학83)동문은 4월 11일 제19대 새누리당(인천 서구강화군갑) 국회의원에 당선되었다.

▶ **함종한**(농교육63)동문은 4월 18일 한국스카우트연맹 총재에 취임하였다.

▶ **박종서**(농학75)동문은 4월 26일 '2012 비서의 날' 을 맞아 'Best Boss Award 수상자' 로 선정되었다.

▶ **김재석**(농공학78)동문은 5월 29일 극동건설 토목사업 본부장 임명되었다.

[교수동정]

▶ **김학진 교수**(바이오시스템·소재 학부)는 2012년 4월 27일 한국전자통신연구원 융합 기술 연구생산 집적센터에서 개최된 2012 한국센서학회 산학연 심포지움에서 “농업과 환경분야의 이온센서 기술개발 동향과 전망” 주제로 초청강연을 하였다.



▶ **서진호 교수**(농생명공학부)는 3월 1일부터 2일까지 태국의 Science Research Park에서 개최된 14차 A-IMBN에서 '우리나라의 바이오화학 산업' 주제로 초청강연을 하였다. 또한 4월 24일부터 25일까지 광주 김대중 컨벤션 센터에서 열린 바이오에너지 코리아 컨퍼런스 2012 국제심포지움에서 'Production of Cellulosic Bioethanol Using Recombinant Saccharomyces cerevisiae' 라는 제목으로 초청강연을 하였다.



▶ **최영찬 교수**(농경제사회학부)는 4월 2일 농식품 IT융합 산업 활성화를 위한 워크숍에 참가하여 'IT융합과 당면과제' 란 주제로 기조연설을 하였다.



▶ **김도순 교수**(식물생산과학부)는 4월 8일 'KBS 취재파일 4321' - 잡초의 재발견에 출연하여 잡초는 제거해야만 하는 쓸모없는 풀이 아니라 개발 가능성이 큰 식물 자원으로 인식할 필요가 있음을 알렸다.



▶ **나승일 교수**(농산업교육과)는 3월 25일 'KBS 1Radio 농수산 오늘' 에 출연하여 농촌경제활성화를 위한 농촌인력현황과 확보방안에 대하여 한국농촌경제연구원 김정섭 박사와 대담을 가졌다.



[동창회 소식]



▶ **농생대 동창회(정운환 회장)**는 5월 12일 서울대학교 노천강당에서 2012년 상록의 날 행사를 개최하였다. 이날 행사에는 300여 명의 동문과 가족들이 참석하였다. 정기총회를 통해 신동소(임학53), 양호승(축산65), 윤여두(농공67), 이수만(농공71) 동문에게 제10회 자랑스러운 상록인대상을 시상하고, 축하패(산림청 차장 김남균, 정식품 대표 이사 손헌수), 감사패(농생명공학부 최윤재 교수)를 전달하였다. 동창회에서 후배들을 지원하기 위해 운영하고 있는 상록문화재단에 '78학번 장학금 전달' '상록문화재단 감사패(탄원농장 대표 임용택(농경제54))' 를 증정하였다. 또한 '78학번 졸업 30주년 기념사모회 및 선배님 모시는 날 행사', '샌드페블즈 공연' 과 축하 오찬이 이어졌다.

★ 소식을 통해 알고 싶은 소식이 있거나 구독을 원하시면 농생대 기획실[대외협력·홍보팀]
(T. 880-4510, calswb@snu.ac.kr)로 연락주시기 바랍니다.

서울대학교 농업생명과학대학

151-921 서울특별시 관악구 관악로 599
홈페이지 <http://cals.snu.ac.kr>
※ 지역번호 (02)

학장실 T.880-4505 F.873-7709
교무행정실 T.880-4505~7 F.873-2009
학생행정실 T.880-4531 F.873-5597
연구행정실 T.880-4910 F.873-7729
기획실 T.880-4510/4537 F.873-5579
사무행정실 T.880-4512~5 F.873-0263
입학진로정보실 T.880-4667 F.880-4668

식물생산과학부 T.880-4540 F.873-2056
- 식물생명공학전공 T.880-4550 F.873-2056
- 원예과학전공 T.880-4777 F.873-3560
- 산업인력개발학전공 T.880-4780 F.873-2318

산림과학부 T.880-4750 F.873-3560
- 산림환경학전공 T.880-4777 F.873-3560
- 환경재료과학전공 T.880-4780 F.873-2318

농생명공학부 T.880-4901
+ 식품·동물생명공학부 T.880-4869
- 식품생명공학전공 T.880-4850 F.873-5095
- 동물생명공학전공 T.880-4800 F.873-2271
+ 응용생물화학부 T.880-4640
- 응용생물화학전공 T.880-4650 F.873-3112
- 식물미생물학전공 T.880-4690 F.873-2317
- 공중학전공 T.880-4700 F.873-2319
+ 바이오모듈레이션전공 T.880-4907 F.873-2039

조경·지역시스템공학부 T.880-4670
- 조경학전공 T.880-4870 F.873-5113
- 지역시스템공학전공 T.880-4580 F.873-2087

바이오시스템·소재학부 T.880-4590
- 바이오시스템공학 T.880-4600 F.873-2049
- 바이오소재공학 T.880-4620 F.873-2285

농경제사회학부 T.880-4710
- 농경제학전공 T.880-4711 F.873-3565
- 지역정보전공 T.880-4740 F.873-5080

농산업교육과 T.880-4830 F.873-2042

협동과정 농업생물공학 T.880-4901 F.873-2039

농장 T.(031)293-0310~2 F.(031)295-4216
학술팀 T.880-4526 F.873-2031
실현팀장 T.(031)293-0313 F.(031)293-0314
수목원 T.(031)473-0071 F.(031)473-0072
농학도서관 T.880-4773~3 F.884-0182
농업생명과학연구원 T.880-4910~4 F.873-7729
농생명과학공동기기원 T.880-4845 F.873-4847
국가농림기상센터 T.880-4986 F.873-1361
농업생물신소재연구소 T.880-4920 F.873-5260
식물유전체육종연구소 T.880-4930 F.873-5410
곰팡이병원성연구센터 T.880-4950 F.873-4950
식품 안전성 및 독성 연구센터 T.880-4919 F.883-4919
채소육종연구센터 T.880-4945 F.873-5410
농생명공학사업단 T.880-4910 F.873-7729
작물유전체기반연구사업단 T.880-4942 F.873-5426
농업생명과학정보원 T.880-4523 F.873-4528
교육연구센터 T.880-4844 F.873-8995
최고농업정책과정 T.880-4898 F.886-4898
농생명과학 창업지원센터 T.(031)294-0324 F.(031)294-8527
식물병원 T.880-4697 F.880-4698
농업공학실 T.880-4619
식품공장 T.880-4824