생명과학기술학부

School of Biological Sciences and Technology

21세기 국가기술력의 척도가 될 수 있는 고부가가치형 첨단 과학기술학문

국내 최고 및 세계 100위권 진입을 목표로 교육과 연구에 매진

생명과학기술학부는 2003년에 본부 직할학부로 신설되어 2012년 자연대로 편입되었으며 기초 및 응용생물학 그리고 산업화 융합기술에 대한 교육 및 첨단 연구인력 양성을 목표로 하고 있다. 우리 학부에서 추구하는 고부가가치형 첨단 생명과학기술은 21세기 국가기술력의 척도가 될 것이며, 국내 최고 수준의 교수진을 확보하여 세계적 경쟁력을 갖춘 우리 생명과학기술학부가 이에 큰 기여를 할 수 있을 것이다. 이를 위해 본 학부에서는 '생명과학'과 '시스템 생물학' 두 개 전공을 통해 경쟁력 있는 신입생들의 유치하고 체계화된 교육과 실습을 통해 우수 전문인력 양성에 노력하고 있다. 특히 최근 3년 간 백 여 명의 학생이 의·치의학 전문대학원과 약학대학에 진학하였으며, 다수의 졸업생들이 대학원 진학 및 취업을 통하여 생명과학 및 기초의학 연구분야로 진출하고 있다. 또한 핵수용체 연구단(창의연구단), 호르몬 연구센터 등 국책 연구사업단을 운영하고 있는 대학원과정과 연계하여 전문성을 겸비한 연구인력 양성에 최선을 다하고 있다. 우리 학부는 학·석사 연계과정을 포함하여 실험실 및 산업현장에서 이루어지는 다양한 연구·실습과정을 운영하고 있으며, 생명과학기술 분야에서 국내 최고 수준 및 세계 100위권 진입을 목표로 교육과 연구에 매진하고 있다.

생명과학기술학부 연혁

연혁(1952~현재)

1997 01.01	LG 경영진단팀에 전남대 발전 방향 분석 의뢰: 특성화 분야로 BT 분야 선정
1999 04.01	생명과학 연구단(정선식 단장) 추진
2001 09.01	전남대학교 BT 특성화 사업 추진(안) 작성
2002 07.18	BT 분야 특성화 추진 위원회 구성
2002 09.06	생명과학기술원 개설준비위원회 구성
2003. 09.02	교육인적자원부로부터 생명과학기술학부 신설 인가 (정원 110명)
2003 11.19	전남대학교 생명과학기술학부 출범 (자연대 생명과학부, 농생대 생명공학 전공, 공대 생물공학 전공, 호르몬연구센터 소속 교수 20명 생명과학기술학부 전임교수로 발령)
2004 03.02	생명과학기술학부 신입생 111명 입학
2005 10.10	친환경바이오인력양성사업단 NURi사업 선정
2006 04.26	바이오기능제어인력양성사업단 2단계 BK21사업 기초과학분야(대형) 선정
2007 04.04	면역질환 수용체 특성화 사업단 의생명·생물분야 특성화 사업단 선정
2012 03.01	생명과학 전공, 시스템생명공학 전공은 자연대 생명과학기술학부로 생물공학전공은 공대 생물공학과로 모집단위 분리.

생명과학기술학부 전임교원

권혁방
1979.07.01.~2011.02.28.

정기철
1983.07.12.~2010.02.28.

임욱빈
1985.03.01.~2017.02.28.

윤철호
2004.02.24.~현재

이귀숙
1998.03.01.~현재

최흥식
1996.01.01.~현재

지연태
1989.09.01.~2017.08.31.

배동규
1991.08.19.~2017.02.28.

전상영
1996.03.01.~2021.08.31.

이영철
1999.08.20.~현재

박희세
2003.02.18.~현재

김창수
2004.08.27.~현재

오상진
1991.08.19.~현재

채호준
1996.06.01.~현재

소재목
1995.01.12.~현재

강형식
2004.02.24.~현재

정영희
2004.08.27.~현재

최원석
2012.03.01.~현재

생명과학기술학부 전임교원

박춘구

2013.09.01.~현재

장규필

2018.09.01.~현재

염수진

2019.09.01.~현재

심재성

2020.01.01.~현재

생명과학기술학부 언론기사

지난해 소리를 신경세포의 전기적 신호로 전환시켜 들리게 하는 난청(Nanchung)단백질을 발견한데 이어 올해 이와 함께 작용하는 인액티브(Inactive)단백질을 규명한 전남대 생명과학기술학부 김창수(43)교수.//지방/-지방기사참조-/ 2004.12.20 (광주=연합뉴스) sangwon700@yna.co.kr

경향신문

[전남대] 채호준 교수 '2011 지식창조대상' 수상

2011-12-08 00:19 입력 | 2011-12-08 00:19 수정

전남대학교 생명과학기술학부 채호준 교수(사진)가 우리나라 과학기술분야에서 최고성과를 낸 연구자에게 주는 '2011년 지식창조대상'을 수상했다.

58억 원 지원사업 선정된 전남대 교수

한용수 기자 | 승인 2011.04.20 09:29

생명과학기술학부 최흥식 교수, 한국연구재단 '리더연구자 지원사업' 선정

세계수준의 프론티어 연구를 집중 육성하기 위한 '2011년도 리더연구자 지원사업(일명 창의적 연구 사업)'에 전남대 생명과학기술학부 최흥식 교수(사진)가 선정돼 주목을 받고 있다.

한국연구재단이 주관하는 이 사업은 전국 대학에서 운영되는 수 만 개의 자연과학·공학 연구실 중 상위 0.1% 연구실만 선발해 지원하는 것으로, 세계적 수준의 첨단 연구를 장기간 안정적으로 수행할 수 있는 기회를 부여받게 된다.

특히 수도권 외 지역대학에서 이 연구 사업에 선정되는 것은 극히 이례적인 일로 향후 전남대가 연구 중심대학으로 자리매김하는데 일익을 담당할 것으로 기대된다.

연합뉴스

세포자살 일으키는 단백질의 조절과정 규명

송고시간 | 2013-04-18 11:30

박희세 전남대 교수 등, 미국 국립과학원회보 논문 게재

(서울=연합뉴스) 임화섭 기자 = 우리나라 연구진이 신경세포나 종양세포를 죽게 하는 단백질의 조절 과정을 규명했다.

18일 미래창조과학부에 따르면 박희세 전남대 생명과학기술학부 교수 등은 세포 사멸을 유도하는 기능을 담당하는 'ASK1'이라는 단백질이 '노치(Notch) 단백질'이라고 불리는 물질에 의해 억제된다는 내용을 담은 논문을 미국 국립과학원회보(PNAS)에 게재했다.

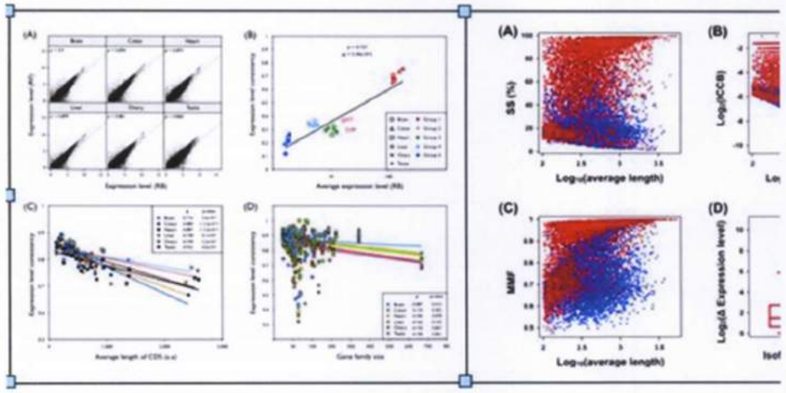
지난 8일 온라인으로 발간된 이 논문의 교신저자는 박 교수이며, 공동 제1저자는 미국 캘리포니아대 샌디에이고(UCSD)에 연구원으로 재직중인 모정순 박사와 전남대 박사과정의 윤지혜·안은정씨다.

생명과학기술학부 언론기사

전남대 박춘구 교수팀,빅데이터.머신러닝 활용한 전사체 분석

2021-11-18 01:14 노해섭 기자

> 암 등 신규 유전자 발굴 도움
> SCI 논문 2편 동시 게재



전남대병원 양윤미 전공의, 대한모체태아의학회 젊은 연구자상 수상

이은창 기자 | 승인 2020.08.24 16:59

> 김윤하 지도교수 "세계학술대회서 발표 계획"

전남대병원 산부인과 양윤미 전공의
대한모체태아의학회 젊은 연구자상 수상
김윤하 지도교수 "세계학술대회서 발표 계획"

스포츠경향

분당서울대병원 지소영·한정호 교수팀, 반측성 안면경련 수술 완치 검사법 제안

강석봉 기자 ksb@kyunghyang.com
2021.10.16 12:42

분당서울대병원 신경외과 지소영 전문의(좌), 한정호 교수(우).

분당서울대병원 신경외과 지소영·한정호 교수팀이 반측성 안면경련의 대표적 치료법인 미세감압술의 완치율을 높은 정확도로 예측하는 전기생리학적 검사법을 제안하고 그 우수성을 입증했다.

전남대 장규필 교수팀, 식물의 뿌리 내피조직 발달원리 규명

이승주 | 승인 2021.09.30 16:59

전남대 장규필 교수(생명과학기술학부) 연구팀은 최근 뿌리 내피세포들 분열이 식물 호르몬인 옥신에 의해 조절된다는 사실을 밝혀냈다. 또, 뿌리 내피세포의 옥신 반응은 옥신의 횡적 수송에 의해 결정된다는 사실과, 뿌리에서의 옥신 횡적 수송을 매개하는 유전자를 발굴하고 그 기능을 규명하는데도 성공했다.

이 연구의 공동 제1저자는 서덕현(생물과학·생명기술학과 박사과정), 정해원 (〃 석사과정) 학생이다. 논문은 식물학분야 국제 학술지인 'Plant Physiology'(IF=8.34, JCI=97.81%)'에 게재됐다.

▲(왼쪽부터) 장규필 교수, 서덕현 박사과정생, 정해원 석사과정생

생명과학기술학부 언론기사

연합뉴스

전남대 재학생 이성권, 세계 최초 '개불 유전자지도' 해독

송고시간 | 2018-03-26 17:14

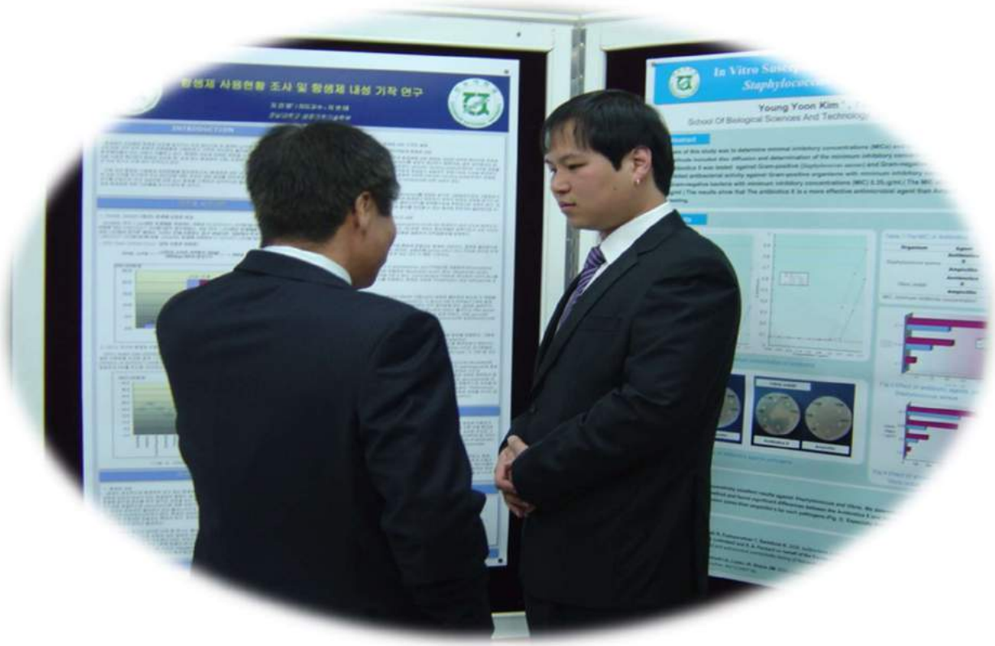
이성권. [전남대 제공=연합뉴스]

(광주=연합뉴스) 김재선 기자 = 전남대학교는 자연과학대학 생명과학기술학부 이성권(25·4년) 씨가 개불의 발생단계별 전사체서열(유전자지도)을 세계 최초로 해독했다.

전남대는 이와 관련 논문이 세계적 학술지인 '기가사이언스'(Gigascience)에 2월 15일 자로 게재됐다고 26일 밝혔다.

2009년 학사학위논문 포스터 발표대회

흥미로운 '생명과학기술의 세계'

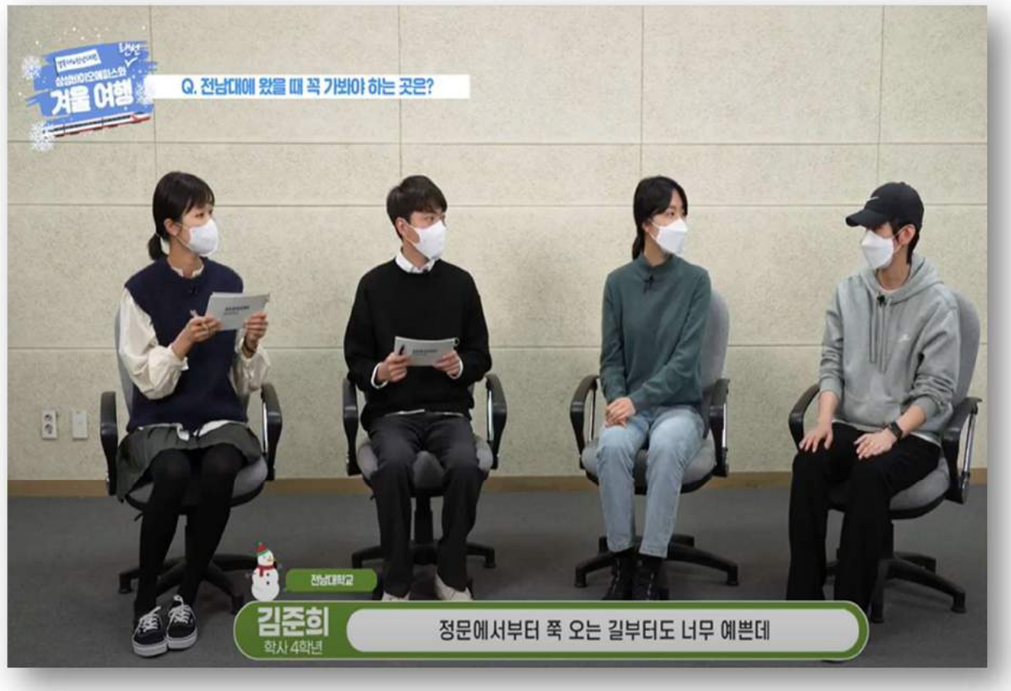


2008년 학사학위논문 포스터 발표대회

생명과학기술학부 학술 및 연구

전남대 생명과학기술학부-삼성 바이오에피스 진로간담회(2022-01-24)

윤승도 대학원생 '전남대 삼성바이오에피스' 연구노트 대회 대상(2022-05-23)



'랜선 겨울여행' 전남대에 왔을 때 꼭 가봐야 하는 곳은?

삼성 바이오에피스 채용설명회 '랜선 겨울여행' 인터뷰 모습. 학생들은 전남대 디지털도서관 정보마루, 민주길 등 명소 10곳을 소개했다.

생명과학기술학부 대,내외 활동

'쾰른 식품가공기술전' 참관
(2006-04-03~08)

'모스크바 의약품 박람회' 참관(2006-10월)

'동경 국제 바이오 EXPO 2006' 참관(2006-05-17~19)

생명과학기술학부 학생활동

생명과학기술학부 제1회 신입생 오리엔테이션(2004-02-20)

생명과학기술학부, 전남대 교직원 체육대회 배구 우승

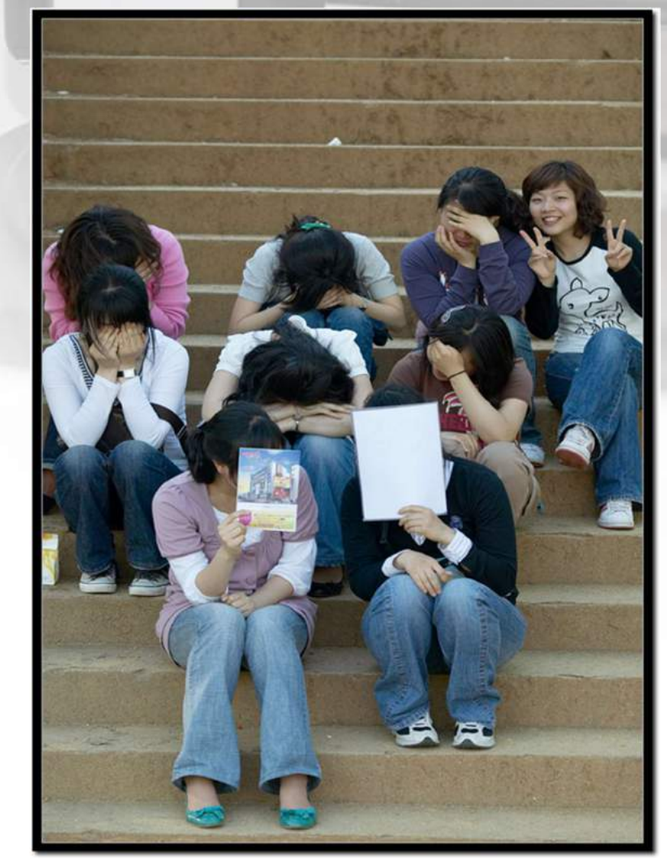
스승의 날 체육대회(2007-05-13)

생명과학기술학부 학생활동

스승의 날 체육대회(2007-05-13)

생명과학기술학부 학생활동

스승의 날 체육대회(2007-05-13)



생명과학기술학부 학생활동

스승의 날 체육대회(2007-05-13)

생명과학기술학부 대,내외 활동

2006년 가을 운동회날 바비큐 잔치

2011년 봄 운동회(2011-05-20)

자연과학대학 학생회 '우리운동회'(2022-05-25)