

조선대 최철희·광주대 김광현 교수

‘공학혁신 기여’ 교과부 표창



조선대 최철희(의학 전문대학원 의학과) 교수와 광주대 김광현(정보통신학과) 교수가 산·학·연 협력 및 공학 교육 혁신에 기여한 공로로 교육과학기술부장관 표창을 받았다.

최철희 교수는 교육과학기술부가 지원하는 MRC 사업인 내성세포연구센터장을 맡아 국내 13건, 국외 2건의 산학협력 MOU를 체결해 산학공동연구를 수행하고 국내 1건·국외 1건의 기술이전 실적을 올렸다. 또한 밸도제 및 내성진단키트 개발과 외국판로 개척 및 중개 기반 조성에 기여한 공로를 인정받았다.

김광현 교수는 지난 2008년 6월부터 공학교육혁신센터장을 맡아 광산업 등 광주·전남지역의 산업 특성에 맞춰 공학교육혁신 방향을 수립하고, 산업체 수요 및 각 대학의 특성에 부합하는 교육프로그램을 개발해 전략산업 발전에 기여해왔다.

시상식은 오는 4일 오전9시 경기도 킨텍스에서 개최되는 ‘2010 산학협력EXPO’ 개막식 전 행사를 열린다.

/채희경기자 chae@kwangju.co.kr

광주 보건환경연구원 김은선씨 ‘학술상’



광주시 보건환경연구원 김은선(52·여) 보건연구부장이 (사)한국식품위생안전성 회회으로부터 ‘2010년 학술상’을 받았다. 광주시는 2일 “김은선 부장은 최근 3년 동안 병원성 미생물 및 식품위생 분야 등에서 10여 편의 연구논문을 발표하는 등 완성한 연구활동을 벌인 공로를 인정받아 학술상을 받았다”고 밝혔다.

김 부장은 대학에서 식품화학을 전공한 뒤 1982년 전남도 보건환경연구원에서 근무를 시작해 30년 동안 보건연구 업무에서 잔뼈가 굵었다. 지난 1991년 연구원이 전남에서 분리되면서 광주로 자리를 옮겨, 특히 학교 주변 어린이 기호식품의 안전성과 참기름의 진위 판별 등 시민의 실생활과 관련이 깊은 분야에서 연구성과를 내왔다.

김 부장은 “검사업무를 수행하면서 얻어지는 많은 실험데이터를 학술적인 이론에 접목시킨 것이 좋은 평가를 받은 것 같다”면서 “앞으로도 시민의 건강을 보호하는데 직접적으로 기여할 수 있는 실용적인 연구에 최선을 다 하겠다”고 말했다.

/윤현석기자 chadol@kwangju.co.kr

최수종-하희라 부부 17년만에 함께 연기



최수종-하희라 부부가 결혼 17년 만에 처음으로 한 작품에서 호흡을 맞춘다.

두 사람은 다음 달 8일 첫선을 보이는 KBS 2 TV 수목극 ‘프레지던트’(극본 손영목, 연출 김형일)에서 대통령 장일준과 영부인 조소희로 나란히 출연한다. 최수종이 일찌감치 캐스팅된

이 작품에 하희라가 최근 합류했다.

하희라는 맑은 조소희는 재벌그룹 외동딸로, 독일에서 유학 중 운명적으로 만난 장일준과 떠어진다. 현명하고 사려 깊은 여인으로 내조에만 만족하지 않고 대통령 선거에 나선 남편의 선거운동을 적극적으로 이끈다.

“신뢰하는 사회, 경제성장 동력”

한국 찾은 ‘신뢰의 속도’ 저자 스티븐 코비

‘신뢰의 속도’의 저자인 스티븐 M.R. 코비가 한국은 아직 ‘저(低)신뢰 사회’에 머물러 있다고 지적했다.

코비는 2일 광화문 영삼미디어센터에서 연 기자간담회에서 “한 조사에서 한국인의 28%만이 다른 사람을 신뢰할 수 있다고 답했다”며 “같은 질문에서 북유럽 국가 사람들의 답변 비율은 68%에 달했다”라고 말했다.

그는 다른 조사 결과를 종합해보면 한국 사회의 신뢰도는 전 세계에서 중간에 이하라는 견해를 밝혔다.

그러나 코비는 “한국인들의 성품과 역량을 볼 때 고신뢰 사회로 갈 수 있는 역량이 무궁무진하다”며 “리더와 조직들이 신뢰를 쌓기 위한 기회를 놓치지 않는다면 높은 신뢰사회로 갈 수 있을 것이다”라고 말했다.

스티븐 M.R. 코비는 우리나라에서도 큰 인기를 끈 책 ‘성공하는 사람들의 일곱 가지 습관’의 저자인 스티븐 R. 코비의 아들이다.



그는 한국리더십센터 그룹이 여는 ‘2010 글로벌 리더십 페스티벌’에 강연자로 우리나라를 찾았다. /연합뉴스

아버지에 ‘간 이식’ 17세 고교생

송원고 심태주군

간암으로 사생을 헤매는 부친에게 간을 이식한 고교생이 화제다.

주인공은 송원고등학교에 재학 중인 심태주(1년)군. 심군은 지난달 12일 수술에 올라 간의 70%를 이식, 아버지의 생명을 구했다.

심군이 수술을 결심한 것은 지난 3년 전부터 간 기능 저하로 병석에 누웠던 아버지가 최근 간암 말기 판정을 받아 간



을 이식받지 못하면 회생할 수 없다는 판정을 받은 때문이다.

병원에서 치료 중인 심군은 회복이 빨라 내년 1월부터 학교에 다닐 수 있을 것으로 전망된다.

심 군은 “아버지께서 건강을 되찾고 있어 기쁘다”며 “자식된 도리를 다 했을 뿐”이라고 말했다.

/윤영기자 penfoot@kwangju.co.kr

인사

◆화순군

◇승진 <4급>▲주민복지과장 안태호<5급>▲춘양면장 이봉훈▲남면장 직무대리 정상재 ▲동면장 장만식

◇전보 <4급>▲기획감사실장 허길중<5급>▲행정지원과장 안영순▲종합민원과장 민경술▲인하가과장 최성기▲문화관광과장 최옥경▲지역마케팅과장 곽화열▲건설체납관리과장 이병우▲도시과장 손이홍▲정병수 화순읍장 정병수

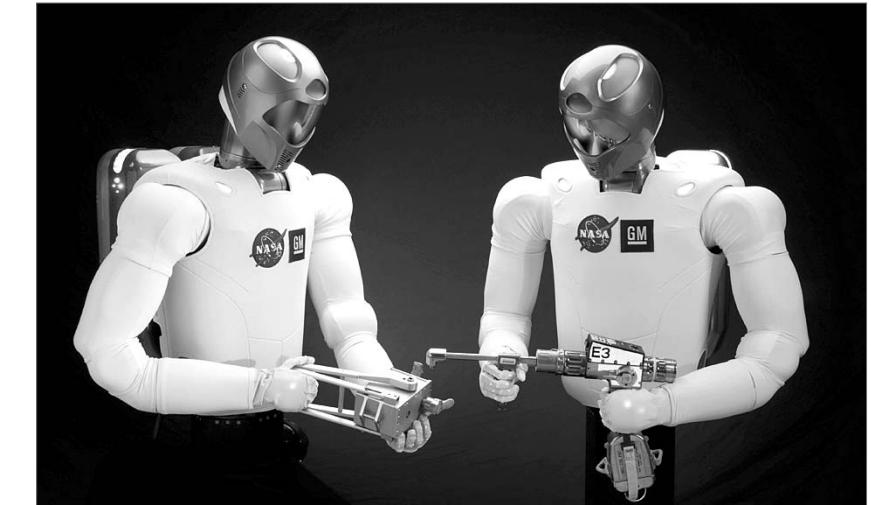
▲한천면장 김재홍▲이양면장 류시준▲능주면장 임영님▲도암면장 천용수

◆산림청

▲국립산림품종관리센터장 이갑연

인간 로봇 R2, 첫 우주비행

오늘 디스커버리호 승선…국제정거장 정찰



인간의 모습을 한 로봇이 처음으로 지구를 떠나 우주비행에 나선다.

3일 마지막 비행에 오르는 우주왕복선 디스커버리호를 타고 6명의 승무원과 함께 국제우주정거장으로 갈이 로봇의 이름은 ‘로보노트2(에칭 R2)’다. /사진

로보노트2는 미항공우주국(NASA)이 우주에서 우주인을 사령처럼 도울 수 있는 역할을 할 수 있는 로봇을 만든다는 원대한 목표의 첫 성과물로 만들었다.

250만달러의 제작비가 들어간 이 로봇은 아직 허리위의 상체만 만들어진 단계지만 인간의 모습을 갖추고 있다. 현 상태로만 키가 1미터에 무게가 150kg(330파운드)에 달하며 두 팔은 각각 80cm의 길이다.

알루미늄과 니켈 도금된 탄소섬유로 정교하게 제작된 상체와 팔, 다섯 손가락의 손, 넓은 어깨와 평평한 배를 가진 이 로봇은 아름답다. 금빛 이미에는 두 눈이 있으며 그 안에는 4개의 카메라가

달려 있고 입에는 적외선 카메라까지 장착돼 대상의 깊이를 파악할 수 있다.

사람과 다른 점은 두뇌 역할을 하는 컴퓨터 장치가 배 부분에 있다는 점이다. 로보노트2의 관절 부분은 유연성을 가질 수 있도록 스프링으로 제워졌으며 350개 이상의 센서가 곳곳에 달려 있어 손가락 끝에서 것털 같은 것도 감지할 수 있다.

로보노트2는 장차 우주정거장을 청소하고 극도로 춥거나 더운 우주선 바깥 공간에서 작업을 수행하는 등 다양한 역할을 맡게 된다. 우주 유영을 하는 우주인을 위해 무거운 공구를 들어주고 유독 가스 누출이나 화재 등 비상 상황에서 문제 해결에 나서야 하는 것도 이들의 몫이다.

장차 인간을 위해 화성이나 다른 우주 세계의 사전 정찰에 나서는 것도 이들의 임무가 될 것이다.

R2는 2020년 이후 국제우주정거장이 폐쇄될 때까지 계속 머물게 되며 이후 태평양으로 추락해 안장된다. /연합뉴스

생활 게시판

여러분의 생활정보를 실어 드립니다. opinion@kwangju.co.kr이나 광주광역시 동구 금남로 27 20-2 광주일보 생활게시판 담당자 앞으로 보내주시기 바랍니다. ☎ (062) 2200-628 FAX (062) 222-4938, 222-4918

화촉

▲정병덕(전 광주일보)·오영자씨 차남 중택군 채종만·이계덕씨 장녀 송화양=6일(토) 낮 12시 임동 서림 교회 예배당.

▲최석록(화순 클럽900 사장)·나명자씨 장남 재영군 김은희씨 장녀 이효정양=6일(토) 오후 1시 서울 강남구 대치1동 성당 2층 본당.

▲김재윤(자영업)·임옥자씨 장남 양근(현대로템)군 송태영(전남대 시설과)·박숙희씨 장녀 화란(유덕초 교사)=6일(토) 오후 1시 라마다 플라자광주호텔 4층

▲정순례씨 아들 강상일군 김병용(전 문화예술회관장·현 광주테크노파크 기업지원단장)·김혜영씨 딸 민정양=6일(토) 오전 11시50분 흘리데이인 호텔 3층(구 예불루션)

▲정재경(이건 건축사사무소 고

화촉

▲정병덕(전 광주일보)·오영자씨 차남 중택군 채종만·이계덕씨 장녀 송화양=6일(토) 낮 12시 임동 서림 교회 예배당.

▲최석록(화순 클럽900 사장)·나명자씨 장남 재영군 김은희씨 장녀 이효정양=6일(토) 오후 1시 서울 강남구 대치1동 성당 2층 본당.

▲김재윤(자영업)·임옥자씨 장남 양근(현대로템)군 송태영(전남대 시설과)·박숙희씨 장녀 화란(유덕초 교사)=6일(토) 오후 1시 라마다 플라자광주호텔 4층

▲정순례씨 아들 강상일군 김병용(전 문화예술회관장·현 광주테크노파크 기업지원단장)·김혜영씨 딸 민정양=6일(토) 오전 11시50분 흘리데이인 호텔 3층(구 예불루션)

▲정재경(이건 건축사사무소 고

▲광산구 행정동우회 추계총회(회장 조동희)=4일(목) 광산구 보건소 앞 출발(오전 8시 30분) 옛 빅제(부여 일원) 및 새만금. 011-628-7120.

▲목포고 제5회 동창회(회장 이강

▲광산구 행정동우회 추계총회(회장 조동희)=4일(목) 광산구 보건소 앞 출발(오전 8시 30분) 옛 빅제(부여 일원) 및 새만금. 011-628-7120.

▲목포고 제5회 동창회(회장 이강

▲목포고 제5회 동창회(회장 이강</