

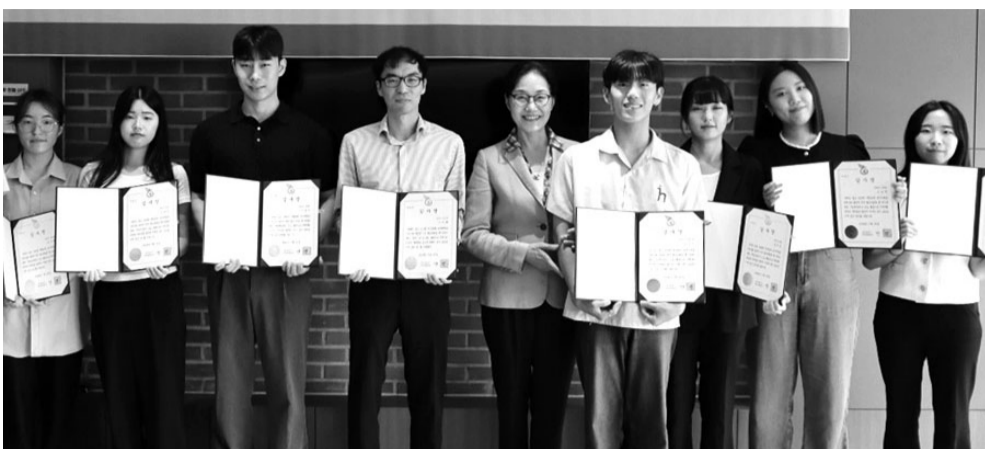
### 조선대, 광주시교육청과 초등생 '로봇 코딩 교육'



조선대학교(총장 김춘성)는 최근 광주시교육청과 공동으로 주최한 '초등학생 대상 로봇 코딩 교육'을 마무리했다고 밝혔다. (사진) 이번 로봇 코딩교육은 조선대 지능로봇혁신융합대학사업단(단장 김태규)이 광주 17개 초등학교 학생들에게 로봇 코딩과 사물인터넷(IoT) 센서 블록 활용에 대한 실습 기회를 통해

창의력과 문제 해결 능력을 높이고자 마련됐다. 프로그램은 저학년 학생들의 경우 IoT 기술을 이해하고 직접 센서를 다루며 체험할 수 있는 시간으로, 고학년 학생들은 '로봇 블록 코딩'을 통해 로봇을 직접 조립하고 프로그래밍해 로봇의 동작을 제어하는 활동으로 진행됐다. /윤영기 기자 penfoot@kwangju.co.kr

### 광주자치경찰, 우수 청년 서포터즈에 감사장 수여



광주시자치경찰위원회는 지난 30일 '청년 서포터즈112' 제 6기 우수 서포터즈 14명 대해 감사장을 수여했다. (사진) 청년 서포터즈112는 자치경찰분야 온라인 홍보와 지역 맞춤형 치안정책 발굴을 위해 블로그, 페이스북, 인스타그램, 카카오톡 등 개인 사회관계망서비스(SNS)를 보유하고 있는 19

세 이상 39세 이하 광주시민을 대상으로 해마다 모집·운영하고 있다. 이날 호남대학교 만화애니메이션학과(학과장 구만재)의 김진하·유정희 학생(3학년)이 광주자치경찰의 주요 사업들을 소개하는 재미있는 홍보 웹툰을 제작해 재능기부 활동에 대한 공로를 인정받았다. /양재희 기자 heestory@

### 조경아 전남대 교수 창업 '메디스팬'

#### 2024 산학협력 우수기업 선정



전남대학교 조경아(사진) 교수(의과대학 생화학교실)가 창업한 ㈜메디스팬이 2024 산학협력 우수기업으로 선정돼 최근 부총리 겸 교육부장관으로부터 인증서를 받았다.

항노화 바이오 벤처기업인 ㈜메디스팬은 2020년도부터 인력양성, 산학협력 사업을 수행해 왔고, 전남대와 공동연구성과를 활용한 특허 공동 출원 등 대학 연구 역량을 활용하는 데 앞장서 왔다.

인중기업은 여신금리 인하, 각종 수수료 할인, 정부부처 사업 신청 시 가점부여 등의 우대 혜택을 받게 된다. ㈜메디스팬은 면역 활성 유도 후보물질을 기반으로 항노화(다각적 노화 기능 개선, 골다공증, 탈모, 백내장 등)와 면역조절 기반 질환 치료제 등을 개발 중이다.

조경아 교수는 "스타트업 기술개발에 있어 대학의 연구 역량과 인재 양성의 중요성을 더욱 체감하고 있다"며 "앞으로도 기술 고도화를 위해 산학협력을 적극적으로 추진해나갈 것"이라고 밝혔다. /연합뉴스

### 전남대, 일본 대학생 '국제여름학교' 진행



전남대학교가 4일부터 28일까지 일본 고쿠시칸대학동아시아학 전공 학생들을 대상으로 국제여름학교 2기를 진행한다. (사진) 전남대는 고쿠시칸대와 2009년 협정을 체결한 후 250여 명의 학생들이 국제교류를 이어갈 만큼 돈독한 관계를 유지하고 있다. 오전에는 수준별 맞춤형 한국어 수업을, 오

후에는 한복체험·도예체험·한국음식만들기 등 다채로운 한국문화 체험이 진행된다. 또 국립5·18묘지와 독립기념관을 방문, 한일 역사에 대해 생각하는 기회를 마련하며 전남대 일어일문학과 학생들과도 교류한다. /윤영기 기자 penfoot@kwangju.co.kr

### 사학연금, 공무원연금공단·아이들과미래재단 협약



사립학교교직원연금공단은 지난 5일 '아이들과미래재단'에서 공무원연금공단과 퇴직 공무원 및 교직원 사회공헌 활동 활성화를 위한 업무협약을 체결했다. (사진) 세 기관은 전문 역량을 보유한 퇴직 공무원 및 교직원의 사회공헌 활동 활성화를 돕고 사회 참여 활동 확대 및 강화를 위해 힘을 모으기로 했다. 특히 사회공헌 활동의 일환으로 후원 기업과 함께 진행하고 있는 '느린 학습 아동' 교육지원 사업인 '천천히 함께'와 학습 멘토링 프로그램 '같이 에듀' 등을 통해 퇴직 공무원과 퇴직 교직원의 참여를 늘려나갈 계획이다. 송하중 사학연금 이사장은 "세 기관의 협업

으로 퇴직 교직원의 재능기부통로와 사회공헌 활동 연계에 필요한 상호 정보공유 시스템을 구축하게 됐다"며 "앞으로 퇴직 교직원의 건강한 노후생활과 새로운 관계망 형성을 위해 노력하겠다"고 말했다. /김민석 기자 mskim@kwangju.co.kr

### 나미란 조선대 박사과정생

#### 철강과학포럼 포스터발표 장려상



조선대학교(총장 김춘성) 대학원 신소재공학과 박사과정에 재학 중인 나미란(사진) 대학원생(지도교수 김선중)이 지난 18일부터 19일까지 열린 '2024년도 제16회 철강과학포럼'에서 포스터발표 장려상을 수상했다.

나 씨가 발표한 연구 주제 '미네랄을 제조를 위한 큐플라 공정 내 장입물 분포에 따른 고온 영역의 온도 변화'로, 이 연구는 큐플라 공정 내 장입물 분포에 따른 고온 영역에서의 온도 변화를 정량화하기 위한 내용을 다루고 있다.

나 씨는 "철강 분야를 연구하는 많은 연구자들과 교류하는 포럼에서 장려상까지 받게 되어 매우 영광이며, 앞으로도 관련 분야에서 좋은 성과를 거둘 수 있도록 노력하겠다"고 말했다. /윤영기 기자 penfoot@kwangju.co.kr

### TV프로그램 7일 ※이 프로그램은 방송사 사정에 따라 바뀔 수 있습니다.

시간	KBS1	KBS2	MBC	KBC/SBS
06:00	00 KBS 뉴스광장	00 걸어서 세계속으로 두근두근 버킷리스트(재)	00 MBC 뉴스투데이 1~2부	00 모닝와이드
07:00	50 인간극장	00 생생정보 스페셜 30 올림픽 하이라이트	00 광주 MBC 뉴스투데이 30 생방송 오늘 아침	10 KBC 모닝와이드 30 SBS 파리 2024 하이라이트
08:00	25 아침마당	00 2024 파리 올림픽 중계식	30 2024 파리올림픽 하이라이트 파리 타임	15 모닝와이드 55 좋은아침
09:00	30 KBS 뉴스		30 930 MBC 뉴스 45 기분 좋은 날	55 SBS 10 뉴스
10:00	00 동네 한 바퀴(재) 55 다큐 인사이트(재)	00 KBS 아침 뉴스타임 20 인간극장 스페셜	45 한글용사 아이야	30 살맛나는 오늘
11:00	45 팔도밥상 스페셜	00 KBS 드라마 스페셜 셀렉션 <모단걸>	15 토닥토닥 꼬모 새로운 탐험(재) 45 주니토니 이야기(재)	00 애니갤러리 30 안녕 자두야 5
12:00	00 KBS 뉴스 12 35 올림픽 하이라이트 봉주리 파리	15 일일드라마 스캔들 스페셜	00 12 MBC 뉴스 20 2024 파리올림픽 하이라이트	00 SBS 12뉴스 25 민방 네트워크 뉴스 50 SBS 파리 2024 하이라이트
13:00	00 방학특선 아주 사적인 여행 50 생활의 발견 스페셜	00 무엇이든 물어보세요 스페셜	10 장애 인식 개선 프로젝트 희망 노트 55 2시 뉴스 외전	40 살맛나는 오늘
14:00	00 KBS 뉴스 10 열린채널			00 뉴스브리핑
15:00	10 트레킹노트 세상을 걷다 스페셜 40 팔도밥상 스페셜	00 여기는 파리 <탁구>	30 2024 파리올림픽 <태권도/탁구/다이빙/육상>	30 SBS 파리 2024 <태권도/탁구/육상/클라이밍/다이빙/골프>
16:00	00 시사건건			
17:00	00 2024 파리 올림픽 <육상-우상혁/다이빙/태권도/레슬링/스프츠 클라이밍>			
18:00		30 여기는 파리 <골프>	30 MBC 뉴스데스크	
19:00	25 수지맞은 우리 스페셜		20 2024 파리올림픽 <태권도/탁구/다이빙/골프>	00 SBS 8 뉴스 20 KBC 8 뉴스 40 SBS 파리 2024 <태권도/다이빙/골프>
20:00	00 KBS 뉴스 9 50 2024 파리 올림픽 <다이빙>	30 여기는 파리 <탁구/태권도/배구/레슬링>		
21:00				
22:00	00 KBS 중계식 <서울페스티벌 앙상블>		30 2024 파리올림픽 <태권도/육상/사이클/아티스틱스위밍>	

### EBS1

05:00 왕초보 영어	10:50 최고의 요리비결	17:40 다이노스터 공룡수호대
05:30 클래스 e	11:20 세계테마기행	18:10 EBS 뉴스
05:50 한국기행	12:00 EBS 뉴스 12	18:30 광준민의 세계 기사식당 2(재)
06:10 세계테마기행	12:10 PD로그(재)	19:20 고향민국
07:00 허풍선이 미술쇼	13:00 EBS 평생학교 1교시	19:50 귀하신 몸(재)
07:15 빅 블루	13:45 EBS 평생학교 1교시	20:40 세계테마기행 <루마니아 소문 탐사기 -소문만복래 마라루레수>
17:30 하프와 친구들	14:30 EBS 평생학교 2교시	21:35 한국기행 <물 만났네, 여름 3부 거침없이 떠나봐, 문경>
07:45 꼬마버스 타요	15:15 클래스 e	21:55 왔다! 내 손주
08:00 당동맹 유치원	15:55 블록스	22:45 EBS 스페이스 공감
08:20 안전초코 핫초코	16:10 당동맹 유치원(재)	23:35 툼
08:50 뽕뽕뽕 부부만	16:30 페파 피그	23:40 위대한 수업, 그레이트 마인드
09:05 골짜기 처음 수학	16:40 마사와 곰	
09:20 탐골스타 개칭이(재)	16:50 도래미 프렌즈 쇼츠	
09:40 세상에 나쁜 개는 없다	16:55 꼬마버스 타요(재)	
10:30 한국기행(재)	17:10 안전초코 핫초코(재)	

**知天命이 보는 오늘의 운세 8월 7일 (음 7월 4일 癸卯)** ☎ 010-9790-8237

<p>36년생 과잉 반응을 보일 필요까지는 없으나, 48년생 바야흐로 여러 가지가 복합적인 양상을 띤다. 60년생 천하가 다 알다시피 두말하면 잔소리다. 72년생 정확한 분석과 신속한 행동 여부가 관건이 될 것이다. 84년생 주변의 개별적 의사를 전혀 의식할 필요 없으니 뜻대로 갖고 밀어붙여라. 96년생 진면모를 보게 될 것이다. 행운의 숫자 : 38, 52</p>	<p>42년생 노력 못지않게 우연한 행운도 따라준다. 54년생 무리하지 않는 선에서 이루는 것이 바람직하다. 66년생 처리하는 과정에서 불가능하게 보였던 것도 물어 간다. 78년생 기발한 발상이 돋보일 수이니 창의성을 도모해보자. 90년생 정도를 걷는다면 만사가 뜻과 같이 펼쳐지리라. 02년생 아차 하면 발목을 잡힐 수가 있다. 행운의 숫자 : 14, 81</p>
<p>37년생 조금만 더 가면 목표에 도달하게 될 것이니라. 49년생 조용한 호수에 파문을 던지는 이가 보인다. 61년생 활용만 잘한다면 고부가가치를 창출할 수이다. 73년생 나을 것만 한정되어 있는데 물어갈 곳은 넘쳐나겠다. 85년생 발 빠르게 대응한다면 문제점이 해결될 것이다. 97년생 역풍이 지만 골 손증으로 바뀌리라. 행운의 숫자 : 22, 86</p>	<p>43년생 말이 아니면 하지 말고 길이 아니면 가지 말라. 55년생 경모습까지 신경 썼을 때 제값을 할 것이다. 67년생 우연히 길사와 연결되나 오래가지는 않는다. 79년생 발상은 좋은데 집중하고 있다면 무의미하다. 91년생 현재의 극세로는 상당한 변수를 안고 있다. 03년생 무모함과 용기는 확연히 구분되어야만 한다. 행운의 숫자 : 19, 76</p>
<p>38년생 신속성보다 완벽성에 더 신경을 써야 한다. 50년생 판단하기가 참으로 어려운 지경에 빠질 수다. 62년생 견인불발의 자세로 초지일관한다면 무난할 것이다. 74년생 손을 맞잡고 함께 가야 이를 수 있는 도량을 구축한다. 86년생 객관적 타당성을 확보하는 것이 중요하다. 98년생 즐겁고 경사스러운 일이 겹치리라. 행운의 숫자 : 49, 93</p>	<p>44년생 심기일전한다면 활기찬 미래를 열 수 있다. 56년생 안전 점검에 온 힘을 다해야 할 계제이니라. 68년생 방법과 강도에 따라서 결과는 제각각이다. 80년생 이번이 일어날 수도 있으니 촉각을 곤두 세우야 한다. 92년생 미연에 조치해 두면 위험의 발생을 예방할 수 있게 된다. 04년생 존재여부가 아니라 강도의 문제이니라. 행운의 숫자 : 23, 92</p>
<p>39년생 정리되어야 확실한 선택이 가능하다. 51년생 다 잡은 고기를 놓칠 수도 있음을 알아야 할 것이다. 63년생 유능한 인재를 만나거나 우수한 제품을 접하리라. 75년생 지속적인 변화를 추구할 필요가 있느니라. 87년생 체면을 의식하다가 는 아무런 일도 못한다. 99년생 절대로 놓쳐서는 아니 될 일이 예의주시할 필요가 있다. 행운의 숫자 : 32, 95</p>	<p>45년생 잘 살펴보면 분명히 쓸모가 있느니라. 57년생 여러 사람과의 대화 속에서 뜻밖의 해결책이 나온다. 69년생 면밀한 검토 후의 판단이 손실을 줄이게 할 것이다. 81년생 주변 환경이나 조건에 순응하는 편이 낫다. 93년생 현태에 따라서 유용적으로 적용할 일이다. 05년생 하나하나 정리해 나가야 할 단계에 와 있다. 행운의 숫자 : 46, 89</p>
<p>40년생 과격적으로 도약하는 발판을 마련하는 계기가 된다. 52년생 길흉이 교차하면서 부침이 심할 수도 있다. 64년생 확실히 해 뜨고 치는 것이 백년 나을 것이다. 76년생 상대를 맞히기 이전에 자신부터 뒤돌아보는 것이 순서이다. 88년생 적극적으로 이행해야만 목적이 부합하리라. 00년생 함께하는 과정에서 기회가 보인다. 행운의 숫자 : 24, 60</p>	<p>46년생 자신이 출산수범한다면 모두가 따라오게 되어 있다. 58년생 작은 일에 발목이 잡혀서 교착 상태에 빠질 수 있다. 70년생 지연되면 손해를 부른다 속전속결하는 것이 생상을 맞히기 이전에 자신부터 뒤돌아보는 것이 순서이다. 82년생 껌을 같이하지 않으려 하는 것이 보인다. 94년생 뚜껑을 열어 보면 실망할 것이다. 06년생 운신의 폭이 넓어지는 판도이다. 행운의 숫자 : 16, 54</p>
<p>41년생 만전을 기한 후에 일하는 것이 낫겠다. 53년생 한번 놓친다면 다시는 회복하기 힘들 것이다. 65년생 큰일 나게 되어 있으니 특단의 조치를 취해야 한다. 77년생 순리대로 풀어나간다면 결과가 좋으리라. 89년생 복덕이 멀리에서부터 비춰오고 있으니 상당한 결실을 도출하는 형세로다. 01년생 후유증이 상당할 것이다. 행운의 숫자 : 33, 59</p>	<p>35년생 가뭄이 나타나는 전조를 무시한다면 당황하게 된다. 47년생 기대에는 어긋나겠지만 최소한의 결실은 있을 것이다. 59년생 선악과 정사를 가리지 않는다면 두고두고 후회한다. 71년생 상대적으로 작용할 수밖에 없는 형편이다. 83년생 무의식적인 오류가 나타날 수도 있다. 95년생 지속한다면 승산은 충분하느니라. 행운의 숫자 : 40, 53</p>