

광주 북구의회, 청소년 모의의회 개최



광주 북구의회는 최근 일곡청소년 문화의집 학생들과 함께 청소년 모의의회를 개최했다고 지난달 31일 밝혔다. (사진) 이번 모의의회에서는 ▲북구의회 교육영상 시청 ▲주요업무 추진상황 청취 ▲3분 자유발언 등 지방의회 역할과 기능을 배우는 시간을 가졌다.

이날 학생들은 '일곡마을 청소년 총회'를 통해 발굴한 '마을 대표의제 상정의 건'에 대한 의견 공유 및 토론의 장을 펼치고 안전에 대한 의견을 진행하기도 했다. 북구의회 청소년 모의의회는 지난 2012년부터 시작돼 참여기관 및 청소년들로부터 호응을 얻고 있다. /김다인 기자 kdi@kwangju.co.kr

동신대 간호학과, 다문화가족 독감 무료접종 봉사



동신대학교 간호학과와 전남도의사회는 지난달 29일 나주시 나주가족센터에서 '2023 외국인 대상 독감 무료접종 및 진료' 의료봉사를 실시했다. (사진) 간호학과 교수, 재학생, 전남의사회 의료봉사단 등 30여 명이 전남 지역에 거주하는 외국인과 다문화가족 300명에게 독감 백신을 접종했다. 또 혈압·당뇨 등 만성질환에 대한 진료 서비스와 종합감기약 등 비상약품이 든 구급상자를 제공했다. 정용선 간호학과장은 "의료 사각 지대에 있는 지역 주민들의 건강 증진을 위해 앞으로 다양한 의료봉사를 추진하겠다"고 말했다. /윤영기 기자 penfoot@kwangju.co.kr

한전KDN, 에너지분야 실전형 사이버공격 방어대회 1위



한전KDN이 지난달 26일 열린 '제3회 실전형 사이버공격 방어훈련(ELEC CON 2023)' 대회에서 종합 1위를 차지했다. (사진) ELEC CON은 사이버보안 전문인력 양성과 에너지분야 협력체계 강화를 위한 훈련이다. 실제 에너지시스템과 유사하게 구축된 가상의 환경에서 공격팀과 방어팀으로 나뉘어 실시간 공방 방식으로 진행된다. 한전KDN '후방주' 팀이 출전해 에너지 기관 1위와 전체 24개 팀 중 종합순위 1위로 한전 사장상을 수상했다. /김민석 기자 mskim@kwangju.co.kr

전남지방우정청, 가스안전 등기우편 서비스 협약



전남지방우정청(청장 직무대리 김길석)은 지난달 31일 한국가스안전공사와 섬 지역 LP가스 시설 모니터링 강화를 위한 '가스안전 복지등기우편 서비스' 업무계약을 체결했다. (사진) 이 서비스는 한국가스안전공사가 섬 지역 가구에 가스시설 자가점검 요청이 담긴 홍보물을 등기우편으로 발송하면 집배원이 등기우편을 배달하면서 가스누출, 용기 실내보관, 막음조치 미비 보일러 배기통 이탈 여부 등에 대한 안전점검 및 시설개선을 추진하는 사업이다. 187개 낙도지역 9000여 가구를 대상으로 우선 시범 실시할 예정이다. /이유민 기자 lyb54@

전남개발공사, 영암서 모터뮤직페스타 개최



전남개발공사(사장 장중모)는 지난달 28일 영암 국제자동차경주장에서 3000여명이 참여한 가운데 '2023 모터뮤직페스타'를 개최했다. (사진) 올해로 4회째인 '2023 모터뮤직페스타'는 주간에는 모터스포츠 대회인 '현대N페스티발'을 열고 야간에는 EDM DJ공연과 불꽃쇼를 개최, 경주장을 찾는 누구나 모터쇼를 즐기고 음악에 취하게 해 모터스포츠 대중화에 한 발 더 나아가는 견인차 역할을 했다는 평가를 받았다. /김지을 기자 dok2000@kwangju.co.kr

전남대 배재훈 교수 논문 '현대제철-KSSC' 수상



전남대학교배재훈(사진) 건축디자인학과 교수가 2023년 국제강구조학회지에 발표한 논문이 최근 '현대제철-KSSC'를 수상했다. 전남대 배재훈 교수는 장기간의 지진 발생시 연성을 높이기 위한 이중 코크스 탬퍼를 활용해 최대강도·유효강성 등의 변수를 이용, 손상지수를 고려한 새로운 방정식을 제안했다. 실제 이를 적용한 결과와 AI 머신러닝 결과를 비교함으로써 저항복 사이클의 피로에 대한 탬퍼 성능을 추정하는데 AI 머신러닝이 활용될 수 있음을 입증했다. 국제강구조학회는 2001년 창간된 SCI(E) 국제저널로 강구조 관련 연구와 산학협동, 연구교류를 통해 설계·최적화·전문기 시스템 등의 발전에 기여하고 있다. /윤영기 기자 penfoot@kwangju.co.kr

TV프로그램 1일 ※이 프로그램은 방송사 사정에 따라 바뀔 수 있습니다.

시간	KBS1	KBS2	MBC	KBC/SBS
06:00	00 KBS 뉴스광장	00 걸어서 세계속으로 버킷리스트	00 MBC 뉴스투데이 1~2부	00 모닝와이드
07:00	50 인간극장	00 해 불만인 아침 M&W	20 광주 MBC 뉴스투데이 50 세 번째 결혼(재)	20 KBC 모닝와이드 40 모닝와이드
08:00	25 아침마당		30 생방송 오늘 아침	40 맨인블랙박스 스페셜 50 좋은아침
09:00	30 KBS 뉴스	00 KBS 아침 뉴스타임 20 트래킹노트 세상을 걷다 스페셜	30 930 MBC 뉴스 45 기분 좋은 날	50 SBS 10 뉴스
10:00	00 무엇이든 물어보세요	00 인간극장 스페셜 40 지구촌 뉴스	45 뽀뽀 좋아 좋아 스페셜	30 살맛나는 오늘
11:00	00 이웃집 찰스(재) 50 세계는 지금 스페셜(재)	00 혼례대첩(재)	15 꾸러기 식사교실(재) 45 주니토니아가기	00 애니갤러리 30 꼬미미너 라라 45 헬로카봇 13 켄
12:00	00 KBS 뉴스 12	15 옥탑방의 문제아들(재)	00 12 MBC 뉴스 25 오늘도 사랑스럽개(재)	00 SBS 12뉴스 25 민방 네트워크 뉴스 55 특집 미래포럼-2
13:00	00 KBS네트워크 특선 아마도 마지막 존재 50 생활의 발견 스페셜(재)	30 트래킹노트 세상을 걷다 스페셜 50 무엇이든 물어보세요(재)	40 모두의 찰린지(재) 55 2시 뉴스 외전	55 닥터 365
14:00	00 KBS 뉴스 10 열린채널 50 어린이 동물티비			00 AICON 광주 2023 개막식
15:00	20 팔도방송(재)	00 KBS 뉴스타임 15 반지의 비밀일기 2(재) 30 TV 유치원	55 기분 좋은 날(재)	00 휴먼다큐 미남 이쁜 우리남
16:00	00 사사건건	00 스튜디오 K 스페셜 30 글로벌 연예정보 GET	55 5 MBC 뉴스	00 7학년 주식회사 시즌2 40 도시락 스페셜
17:00	00 KBS 뉴스 5 30 전국을 달린다 40 남도 지오그래피(재)	00 스페이스 동의를보라 2 30 꿀잼 영화가 좋다	10 트로트 클래스 3	00 SBS 오뉴스 50 KBC뉴스와이드
18:00	00 6시 내고향	00 KBS 뉴스 6 40 2TV 생생정보	05 분방을 보자	45 닥터 365 50 생방송 투데이
19:00	00 뉴스7 광주전남 40 KBS광주 특별음악회 - 오감	50 우아한 제국	05 세 번째 결혼 40 MBC 뉴스데스크	50 SBS 8 뉴스
20:00	30 우당탕탕 패밀리	30 옥탑방의 문제아들		30 KBC 8 뉴스
21:00	00 KBS 뉴스 9	45 농천에는 따라잡기 베스트	00 오늘도 사랑스럽개	00 골 때리는 그녀들
22:00	00 생로병사의 비밀 50 KBS 뉴스라인W	00 과학수사대 스모킹 건	15 금토드라마 연인 스페셜 30 라디오스타	40 옆집 남편들-녹색 아버지회
23:00	30 이슈 픽 쌤과 함께 스페셜	00 더 라이브		
24:00	00 시사기획 창(재) 50 사랑의 가족(재)	00 아이 러브 스포츠 25 KBS 드라마 스페셜 2023(재)	10 연인 파트2(재)	00 KBC 문화가중계

EBS1

05:00 왕초보 영어	10:50 최고의 요리비결	17:40 웃기는 처음 영어(재)
05:30 클래스 e	11:20 세계테마기행(재)	18:10 다이노스터(재)
05:50 한국기행	12:00 EBS 뉴스 12	18:40 EBS 뉴스
06:10 세계테마기행	12:10 다큐영화 길 위의 인생	19:00 한국의 둘레길
07:00 허풍선이 미술쇼	13:00 EBS 평생학교 1교시	19:20 고향민국
07:15 시뮬	13:45 EBS 평생학교 2교시	19:50 귀하신 몸(재)
17:30 엄마 까투리	14:30 EBS 평생학교 1교시	20:40 세계테마기행
07:45 고고다노 공룡탐험대	15:15 강산주의 장차 수업	〈일상 탈출이 필요하다면 말레이시아 -시간을 거슬러 이포 말라카〉
08:00 당동명 유치원	16:00 영어 스토리 타임	21:35 한국기행
08:20 웃기는 처음 영어	16:10 똑똑 문해력 박사	〈가을은 참 예쁘다 3부 무주 옛길 따라〉
08:50 레인보우 버블럼	16:40 당동명 유치원(재)	21:55 왔다! 내 손주
09:05 최고! 호기심딱지(재)	17:00 페퍼 피그	22:45 다큐멘터리K
09:20 세상에 나쁜 개는 없다	17:10 마사와 곰	23:40 위대한 수업, 그레이트 마인즈
10:10 한국의 둘레길	17:20 뒤죽박죽섬의 빅포털리 쇼츠	
10:30 한국기행(재)	17:25 허풍선이 미술쇼	

知天命이 보는 오늘의 운세 11월 1일(음 9월 18일 癸亥)

<p>36년생 원작대로 처리한다면 면역할 수도 있다. 48년생 통제할 줄 알아야 완성될 것이다. 60년생 가장 핵심적이고 직접적인 것이 절실하다. 72년생 길과 속이 다르니 현혹되기 쉽다. 84년생 지금의 상황에서 더 늘린다면 복잡해지기만 할 것이다. 96년생 구태의연함에서 벗어나 창의성을 발휘하는 것이 바람직하다. 행운의 숫자 : 14, 83</p>	<p>42년생 일관되게 진행한다면 궁극적으로 이루어질다. 54년생 취약한 점이 보인다면 즉시 보완해야 한다. 66년생 이제로운 세계를 접하는 기쁨이 있을 것이다. 78년생 얼마나 치밀하느냐의 여부가 관건이 된다. 90년생 변화무쌍한 가운데 희망의 조짐이 나타난다. 02년생 만일의 사태에 대비하지 않으면 혼란스러워질 것이다. 행운의 숫자 : 42, 95</p>
<p>37년생 보이지 않는 작용력이 있다. 49년생 새가 깃을 치며 하늘 높이 날아오르는 형상이다. 61년생 유동적이지만 큰 변수의 폭까지 감안해야겠다. 73년생 해묵은 문제점의 실마리가 풀리기 시작한다. 85년생 있는 그대로 받아들여 자기 발전에 도움이 된다. 97년생 모든 것을 보류하고 운동 집중해야 할 필요가 있다. 행운의 숫자 : 01, 93</p>	<p>43년생 필수적인 것이 빠져 있어서 당황하겠다. 55년생 소홀히 한다면 손해를 볼 수밖에 없다. 67년생 가장 근본적인 면이 해결되지 않으면 무의미하다. 79년생 진행되는 과정에서 점차 실마리를 찾게 된다. 91년생 하나씩 차분하게 정리한다면 순조로워진다. 03년생 미리서 준비해 놓지 않으면 당황하지 않아서 당황하게 된다. 행운의 숫자 : 10, 58</p>
<p>38년생 분수에 맞게 일해야만 복도 따르는 법이다. 50년생 자신의 속마음을 알아주는 이는 아무도 없을 것이니 말도 못하고 가슴앓이하리라. 62년생 때를 놓치게 되면 아무런 쓸모가 없다. 74년생 중요한 일을 단행해도 무리가 따르지 않는 날이다. 86년생 결정적인 순간에 극적인 반전이 보인다. 98년생 중대한 기로에 서게 된다. 행운의 숫자 : 61, 70</p>	<p>44년생 지금의 고통은 내일의 행복을 기억하리라. 56년생 작은 것을 소중히 다루어 큰 것을 얻는다. 68년생 실행하느냐 마느냐의 문제만 남아 있다. 80년생 변경하지 말고 그대로 놔두는 것이 낫다. 92년생 지나간 일은 아무런 의미가 없다. 04년생 현재의 판세에 있어서 당해 사항 외에 굳이 여유분을 들 필요까지는 없겠다. 행운의 숫자 : 06, 90</p>
<p>39년생 전반적인 점검을 해야 할 시기이다. 51년생 발아를 기다리는 농부의 마음이었다. 63년생 상대 역시 기본적인 입장은 마찬가지이다. 75년생 당해 문제를 한꺼번에 다루는 것이 훨씬 경제적이다. 87년생 여건과 어울려야만 무리가 따르지 않을 것이다. 99년생 파격적인 조건이 주어질 것이니 잘 활용하도록 하자. 행운의 숫자 : 08, 77</p>	<p>45년생 전혀 다른 영역을 접하는 기회가 될 수도 있다. 57년생 고민하지 말고 전문가와 상담하는 것이 상책이다. 69년생 신속하게 처리하지 않는다면 걸림돌을 만날 수 있다. 81년생 실용적이고 필수 불가결하다는 사실을 알라. 93년생 상부상조한다면 능률을 극대화한다. 05년생 판국을 좌우할 만한 격량이 요동친다. 행운의 숫자 : 45, 99</p>
<p>40년생 충분한 보수가 될 수 있을 것이다. 52년생 주도면밀한 준비와 과감한 실행이 절실한 때이다. 64년생 핵심에 진입하지 못하고 겉돌다가 하루가 다 간다. 76년생 생각보다 훨씬 빠르게 진행되고 있다는 것을 알아야 한다. 88년생 계획이 거대해도 실행하지 않으면 아무런 의미가 없다. 00년생 대수롭지 않은 일이다. 행운의 숫자 : 43, 63</p>	<p>34년생 확신이 서지 않으면 미비점을 찾아내야 한다. 46년생 지혜로움을 발휘한다면 후환을 면하리라. 58년생 몇 곱절의 노력을 경주해야 만회할 수 있을 것이다. 70년생 의도했던 바와 전혀 다른 상황이 발생할 가능성이 높다. 82년생 보기 좋은 떡이 먹기도 좋은 법이 아니라. 94년생 특별한 인연을 맺는 과정에 놓인다. 행운의 숫자 : 47, 87</p>
<p>41년생 분명히 허점을 찾아낼 수 있을 것이다. 53년생 일부러 나서면 더 부자연스러울 수 있다. 65년생 본격적으로 주력해야 할 시기가 되었다. 77년생 김홍이 마주 대하고 있으니 판단과 선택에 신중하라. 89년생 성국을 아우를 수 있는 영향력을 갖게 된다. 01년생 기존의 방식을 전면적으로 버리고 확실히 전환해 보자. 행운의 숫자 : 13, 65</p>	<p>35년생 남을 시켜서는 답답할 것이니 직접 실행하는 것이 낫다. 47년생 양호한 성과를 거두면서 유리한 위치로 자리매김하게 된다. 59년생 기한을 초과한다면 큰일 나게 될 것이다. 71년생 결정적인 순간에 터지게 된다. 83년생 노파성은 도움이 되지 않는다. 95년생 현하의 국세를 감안하지 않으면 불균형을 초래하기 쉽다. 행운의 숫자 : 37, 50</p>