

T V

TV 4월

★이 프로그램은 방송사 사정에 따라 바뀔 수 있습니다.

Table with 4 columns: KBS1, KBS2, MBC, KBC/SBS. Lists various TV programs and their broadcast times.

Table with 2 columns: EBS 플러스1, EBS 플러스2. Lists EBS Plus 1 and Plus 2 programs.

미래를 바꿀 작은 마법의 세계 나노

광주MBC 新산업혁명 '나노기술' 집중 조명

바늘구멍보다 작은 성격이 있다면 믿으세요? 지난 2007년 이스라엘 과학자들에 의해 제작된 이 성격은 나노기술을 이용해 금이 코팅된 실리카 칩 위에 만들어 졌다. 그렇다면 나노는 무엇인가에 이처럼 마법과 같은 일을 가능하게 했을까?

광주MBC는 오는 7일 밤 9시45분부터 60분간 인류의 삶과 미래를 혁명적으로 바꿔놓을 나노기술에 대해 조명하는 HD특별기획 '미래를 바꿀 작은 마법의 세계 나노' (연출 이연수)를 방송한다.

이 프로그램에서는 21세기 산업혁명을 일으킬 원동력으로 불리는 나노기술의 현주소를 비롯해 정보, 재료(소재), 에너지, 환경, 의학, 국방 등 사회 전반에 걸쳐 커다란 파급효과가 예상되는 나노기술의 무한한 가능성과 미래를 집중 조명한다.

나노기술이 더해져 가능한 제품으로 거품만 화장품을 비롯해 골프채나 알약 형태의 캡슐 내시경 등 이미 우리 생활 가까이에서 상용화되고 있는 나노기술, 벽과 천장을 빠르게 걸어 다니는 게코 도마뱀의 발가락을 모방한 접착제 개발, 의료분야 등에서 꿈을 현실로 이룰



것으로 기대를 모으는 나노바이오를 조명한다.

나노기술의 선두주자로 꼽히는 미국과 독일로 건너가 나노기술의 연구동향도 살펴봤다. 반도체 성질을 가진 나노 입자로 질병의 진단과 치료에 권위적인 바덴과 교수, 약물전달 시스템의 세계적인 권위자 로버트 랭 교수 등 미국에서 나노기술을 가장 활발히 연구하고 있는 미국 MIT의 세계적인 석학들을 만나보고, 빛의 파장을 의료 진단에 이용하는 마이클 켈트 연구소 등도 소개한다. /강필자 기자 kps@kwangju.co.kr

Section for a Go tournament. Title: '전국최강전 결승2국'. Includes a Go board diagram with numbered stones and text explaining the match between Baek Chaewon (6 dan) and Black Yun Changcheol (6 dan).

'대격돌! 아이돌 리그'

문희준·은지원 진행

오라캐널 KBS JOY에 따르면 '원조' 아이돌 그룹인 H.O.T와젝스키스를 각각 리더로 이끌던 문희준(오른쪽)과 은지원은 4일 오후 6시50분 이 채널을 통해 첫 방송 되는 '대격돌! 아이돌 리그'를 함께 진행한다.

이 프로그램은 아이돌 그룹들이 출연, 미션 수행을 통해 경쟁을 벌이는 버라이어티 프로그램이다. 문희준과 은지원은 아이돌 그룹들이 미션을 수행하는 것을 돕는 역할을 한다. 첫 방송에는 유기수와 제이가 출연한다. /연필뉴스



知天命이 보는 오늘의 운세 5월 4일(음 3월 21일 甲寅)

A collection of horoscope entries for various zodiac signs (子, 丑, 寅, 卯, 辰, 巳, 午, 未, 申, 酉, 戌, 亥). Each entry includes a brief prediction for the day.

A large section containing language learning materials. It includes '굿모닝 잉글리쉬' (Good Morning English), '오하오우 니혼고' (Ohayo Ohayo Nihongo), '니하오 쑹구위' (Nihao Songguwei), and '한자 이야기' (Hanja Story). Each sub-section contains text, exercises, and cultural notes.