

### 지상고가 방식 광주지하철 2호선 차량 선정

# 안전성이 최우선 기준

광주시가 도시철도 2호선의 차량 시스템을 선정할 경우 탈선, 전복 등 돌발사고 발생에 대비해 승객안전을 최우선으로 고려해야 한다는 주장이 제기됐다. 현재 경전철로는 고무차륜, 모노레일, 노면전차 등 다양한 기종이 있지만 각각 장·단점이 있는 만큼 지상고가 경전철 방식을 택한 광주의 특성에 가장 적합한 시스템을 적용해야 한다는 것이다.

## 탈선·전복·지진·풍압 철저 대비를

### 광주시 경전철 사례 세미나

김철수 한국철도대학 신(新)교통시스템 연구소장은 29일 광주시 주회로 열린 경전철 추진사례 세미나에서 '신 교통시스템 현황과 비전'이라는 발제문을 통해 이같이 밝혔다.

경전철 형태로 설계된 광주 도시철도 2호선은 시비를 포함해 모두 1조1천794억원을 투입, 34개 역사에 총 연장 27.4km(백운광장~효천역 지선 구간 포함)로 2015년까지 건설될 예정이다.

특히 김 소장은 광주의 경전철이 지상고가 방식으로 건설되기 때문에 승객의 안전을 위해 탈선, 전복, 비상시 대피, 지진이나 풍압(風壓) 압에 대한 안전도를 면밀하게 살펴야 한다고 충고했다.

이를 위해서는 다각적인 해외사

례에 대한 분석을 통해 시스템의 신뢰성, 시스템의 장애기술 발전 가능성, 표준화·국산화 및 기술이전 가능성을 종합적으로 판단해야 한다고 설명했다.

또 소음, 진동이 적고 승차감이 뛰어난 승객지향형 시스템을 감안해야 한다고 덧붙였다.

기술적인 측면에서는 무엇보다 고장이 적고 운영장소가 발생했을 경우 신속하게 복구 가능할 수 있는 시스템을 주목해야 한다고 강조했다.

그는 현재 대구와 부산에서 도입을 검토중이거나 채택한 모노레일 방식의 경우 건설이 용이하지만 긴 급사고가 발생했을 경우 별도의 구난장비가 필요하다는 점이 약점이라고 지적했다.

고무차륜 경전철의 경우 곡선 선로 주행 및 등반능력이 뛰어나지만

설치 및 유지보수를 위한 초기 투자비가 부담이라고 설명했다.

일본에서 운용하고 있는 MAGLEV는 차량을 운행할 경우 진동과 소음이 적기 때문에 승차감이 뛰어나지만 차량 운영에 많은 전력이 소비되는 단점이 있다고 소개했다.

캐나다의 봄바디사가 제작한 LIM은 지하구간에 적합한 기종으로 지상고가 방식으로 건설되는 광주와 여건이 맞지 않은 것으로 판단됐고, 노면 전차는 건설비용이 저렴하지만 도로를 달려야 하는 특성 때문에 광주시에 적합치 않은 것으로 평가됐다.

위길환 광주 도시철도 건설본부장은 "이번 세미나에서 제기된 각 시도의 전철 채택 사례를 면밀히 검토한 뒤 향후 광주 지하철 2호선 차량 선정시 참고할 방침이다"고 말했다.

한편, 이날 박희철 부산 교통공사 팀장은 '부산 3호선 2단계 고무차륜 시스템 건설 추진현황', 이종호 인천 도시철도건설본부장은 '인천 2호선 건설계획', 안윤모 대구 도시철도건설본부 관리계획부장은 대구 3호선 모노레일 시스템 건설 추진현황을 각각 소개했다.

/윤영기기자 penfoot@kwangju.co.kr



자기 부상 경전철



고무 차륜 경전철



선형유도 경전철



모노레일 경전철



### 화사한 봄꽃의 유혹

29일 광주시 북구청 광장에서 개막된 '봄꽃 축제'에서 방문객들이 광장에 전시된 하트 모양의 꽃을 보며 환하게 미소짓고 있다. /위지람기자 jrwi@kwangju.co.kr

## 대리석 걷어내고 잔디 심어 시민 쉼터로

### 5·18묘지 민주광장 10년만에 새 단장

국립 5·18 민주묘지 내 민주광장이 10년 만에 새롭게 단장된다. 29일 국립 5·18 민주묘지 관리사무소에 따르면 오는 2009년 4월 말까지 예산 10억원을 투입해 묘지 내 '민주 광장'과 '민주의 문 광장' 등 총면적 9천918㎡의 대리석 바닥과 자갈을 걷어내고 지하배수 시설을 개선한 뒤 잔디광장으로

단장키로 했다. 또 참배객과 시민들이 편히 쉴 수 있도록 잔디광장 내에 벤치 등 편의시설도 설치한다.

특히 묘지를 안장기능에 머물지 않고 열린 공간으로 조성, 시민들의 교육장으로 활용할 계획이다. 공사는 '5·18 민중항쟁 제28주년 기념행사'가 끝나는 오는 6월부터

본격 시작된다.

5·18 민주묘지 관리사무소 관계자는 "묘지가 조성된 지 10년이 지나면서 일부 대리석이 파손돼 안전사고가 우려됐다"며 "쾌적한 참배 환경 조성을 위해 녹지공간으로 탈바꿈시켜 5·18 민주묘지가 시민들의 쉼터로 자리매김할 수 있도록 하겠다"고 말했다.

/이종행기자 golee@kwangju.co.kr

### 5·18 민주묘지 관리사무소장 재공모

국가보훈처는 대통령직 인수위원회 차용 방침에 따라 중 단됐던 5·18 민주묘지 관리사무소장(서기관)을 재공모한다.

보훈처는 지난 24일 모집 공고를 통해 다음달 15일부터 23일까지 1주일 동안 지원서를 접수한다고 밝혔다. 지원자는

보훈처 홈페이지(www.mppva.go.kr)에서 서류 양식을 내려받아

지원서와 자기소개서, 직무수행계획서 등을 작성한 뒤 보훈처 운영지원과에 등기우편 또는 인편으로 제출하면 된다.

5·18 민주묘지 관리사무소장은 2년 임기로 공모 절차를 통해 서류 전형 및 면접시험을 거쳐 최종 선발한다. 최종 합격자 오는 6월

말~7월 초에 발표할 예정이다.

한편, 지난해 10월 29일 박경순 소장이 지병으로 타계함에 따라 지난 1월 7~11일까지 공모를 거쳐 2월 초 5·18민주묘지 관리소장(서기관)을 선임할 예정이었으나 지난 1월 25일 새 정부의 정책 골간을 입안하던 당시 대통령직인수위가 '4급 이상 직원의 신규채용과 인사이동을 자제해달라'는 공문을 보내와 관리소장의 선임절차가 중단됐다. /이종행기자 golee@

### 영어놀이학원 키즈칼리지 광주 사업설명회

어린이 영어놀이학원 키즈칼리지(대표 임영기·www.kidscollege.co.kr)가 다음달 1일 오후 2시 광주 서구 치평동 김대중센터에서 순회 분원모집 사업설명회를 개최

한다. 키즈칼리지는 현재 전국 30여개 프랜차이즈 분원을 운영하고 있으며, 2005년과 2006년 초등영어, 유치원영어 교육 프로그램을 각각

중구 북경사범대학교에 공급하는 수출계약도 체결했다.

특히 100% 북미출신 원어민 담임강사 제도를 도입해 미국 정규 유치원, 초등학교 커리큘럼을 토대로 1991년부터 '영어몰입식' 교육을 해오고 있다. 문의 02-575-9743. /강필성기자 kps@

### 광주시 서남권 원자력의학원 건립

## 기획실무위 구성...유치 시동

광주시는 서남권 원자력의학원 건립을 위한 기획실무위원회를 구성, 29일 첫 회의를 가졌다.

서남권 원자력의학원 프로젝트는 방사선 의료산업 발전과 방사선 치료 등을 위해 호남·제주지역 연구·개발(R&D) 핵심 거점을 광주에 건립하는 것이다.

시는 2009년부터 5년 동안 2천억원을 들여 3만3천㎡ 부지에 연면적 3만㎡의 의학원을 세워 양성자가속기가 설치된 방사선의학 연구센터를 비롯 의료가센터, 전임상실험센터, 비상진료센터(특정암센터) 등을 세운다는 구상이다.

시는 인근 영광에서 원자력발전소

가 가장 중이고 광주고등과학기술원과 조선대 싸이클로트론연구소, 정음 방사선과학연구소, 화순 암센터 등 방사선의학 관련 인프라가 구축되어 이들 기관을 활용할 원자력의학원을 광주에 설립해야 한다고 강조하고 있다.

내년에 완공되는 부산의 동남권 원자력의학원이 전국 65세 이상 노인 인구(지난해 말 기준)의 15.3%가 살고 있는 부산·경남·울산 지역을 대상으로 삼고 있는 것과 비교하면 전체 노인 인구의 15.7%가 몰려 있는 서남권에도 원자력의학원 건립이 절실한 상황이다.

/정후식기자 who@kwangju.co.kr

## 어린이 날 행사 참여형 축제로

### 광주시 자치구별 다채로운 행사 마련

광주시는 올 제86회 어린이날 행사를 자치구별로 기획해 어린이에게 꿈과 희망을 심어주는 '참여형 축제'로 치르기로 했다.

시는 29일 "지금까지 자치구와 별도로 기념식 위주의 어린이날 행사를 개최했지만 올해는 각 자치구에 예산을 지원, 자치구마다 별도의 행사를 준비하기로 했다"고 밝혔다.

이에 따라 각 자치구에서는 구별 실정에 맞는 프로그램을 개발해 다음달 2일 동구와 남구, 3일은 서구와 북구, 광산구에서 각각 행사를 개최한다.

동구의 경우 다음달 2일 오후 3시부터 3시간동안 동구청 앞마당에서 동전놀이쌓기와 어린이 기네스, 운동

회, 마술쇼 등의 공연을 펼치고, 남구는 같은 날 오후 1시부터 6시까지 남구종합문화예술회관에서 발명품 전시회, 풍선만들기, 발리댄스 등의 행사를 갖는다.

3일에는 서구가 오후 2시부터 6시까지 김대중컨벤션센터에서 백일장과 천연비누만들기 등 체험행사와 비보이 공연, 태권무 시범 등을 갖고, 북구는 오후 1시부터 북구문화근린공원에서 장기자랑, 마술공연, 희망견기대회, 백일장 등을 개최한다. 광산구 첨단생안공원에서는 오후 1시30분부터 천연염색과 한지공예, 전통놀이문화 체험, 애니메이션 상영 등이 펼쳐진다.

/정후식기자 who@

## 상록스크린골프 대회

### 금 코끼리배

상록스크린골프대회 2만원으로 스크린골프+선물

구분	1인	2인	3인
입장료	20,000원	35,000원	50,000원
선물	10,000원	20,000원	30,000원

문의: 02-361-8837

# 뉴서울나이트

## 대인동

구. 호박나이트

'자욱이 무조건, 황진이'

### 박상철

5월 1일

## 4월24일 OPEN 생입중

애막분이 226-9333,4