

광주시 OLED 조명산업 신성장 동력 육성

(유기발광다이오드)

‘클러스터 조성’ 내년 정부 사업 지정 내년부터 2018년까지 300억원 투입

광주시가 LED(발광다이오드)와 함께 4세대 조명으로 촉망되는 OLED(유기발광다이오드)조명산업을 미래 신 성장 동력산업으로 육성한다.

광주시는 21일, ‘OLED조명산업 클러스터 조성사업’이 2014년도 정부의 신규 사업으로 지정된 데 이어 10억원의 국비예산이 반영됨에 따라 사업추진에 탄력을 받게 됐다고 밝혔다. 이 사업은 차세대 고효율 유기 반도체인 OLED조명의 성공적인 시장진입을 위해 관련 산업을 종합적

으로 육성·지원하기 위한 체계를 구축하는 것으로, 오는 2014년부터 2018년까지 5년 동안 총 300억원(국비 20, 지방비 40, 민자 40)의 사업비가 투입된다.

OLED조명은 작은 점(點)의 형태로 발광하는 LED조명과는 달리, 넓고 넓은 면에서 발광하는 ‘면(面)광원’으로 인한 친화적인 감성조명 실현이 가능하다. 또한, 신축성이 뛰어나 다양한 형태로 제작할 수 있어 수은이나 납과 같은 환경유해물질이 발생하지 않는 친환경 광원이다. 발

열이 적어 기존 형광등의 50% 이상, 백열등의 90% 이상 에너지를 절감할 수 있는 웰빙(well-being) 조명이다. OLED조명산업은 2015년부터 급격히 성장해 2020년께는 LED와 함께 조명시장을 대체 할 것으로 전망되고 있다. 우리나라의 경우 OLED 조명산업의 경제적 파급효과는 2012년 3500억원에서 2020년에는 1조2000억원 규모로 증가할 것으로 예측하고 있다.

광주에서 추진하는 ‘OLED조명산업 클러스터 조성사업’이 2014년 국가 신규사업으로 선정된 데는 광주에 연구기반시설과 사업체가 집중돼 있다는 점이 큰 도움이 됐다. 우선, 광주에는 OLED조명 개발의

전초기반 역할을 수행하는 나노기술집적센터가 소재하고 있다. 이 센터는 OLED 변광원 패널 제작부터 특성평가까지 전 공정을 지원할 수 있는 국내 유일의 연구기관이다.

넓은 면적(150×150mm)의 OLED 변광원 기술 그리고 생산단가를 낮출 수 있는 저가 공정 기술 등을 보유하고 있다. 필룩스조명과 한영ENG 등 광주지역 11개 기업을 포함해 전국 22개 기업에서 이 센터의 도움을 받아 OLED조명 시제품을 개발, 시장진입을 준비하고 있다. 이와 함께, 전남대와 조선대가 원천기술을 개발하고 있으며 OLED 조명으로 전환 가능한 170여개의 LED조명 관련 기업도 입지하고 있는 등 광주가 OLED조명을 산업화

할 수 있는 국내 최대 인프라를 갖추고 있다는 점도 감안됐다.

강운태 시장은 “현재 세계 조명시장은 연간 160조 규모로, 디스플레이 전체 시장 규모와 맞먹는 수준”이라며 “광주를 OLED조명 시장의 선도 도시로 육성하고, 지역 내 조명 전문기업이 세계 시장으로 뻗어나갈 수 있도록 최선을 다하겠다”고 말했다. /홍행기기자 redplane@kwangju.co.kr

▲OLED란 = Organic Light Emitting Diode의 약자. 유기발광반도체로서, 양극(anode)과 음극(cathode)사이에 유기물층(emission layer)을 설치하고 전기를 흘려주면 유기물층에서 자체적으로 빛을 발생시키는 발광반도체다.



올해 진행된 풍암호수 작은 음악회 공연 모습. (광주시 서구 제공)

‘풍암호수 작은 음악회’ 26일 폐막 29회 공연에 1만5000여명 관람

도심 속 음악 축제인 ‘풍암호수 작은 음악회’가 오는 26일 폐막 공연을 갖는다.

21일 광주 서구에 따르면 지난 4월부터 매주 토요일 진행된 ‘2013 풍암호수 작은음악회’가 29회를 끝으로 막을 내린다.

작은 음악회에는 그동안 빛고을색 소프라노단 등 29개 공연단체가 참여해 대중가요와 댄스, 풍물놀이, 악기 연주 등 다양한 장르의 공연을 선보

이며 1만5000여명의 관람객을 끌어들이 만큼 큰 호응을 얻었다. 이번 폐막공연에는 전자바이올린, 벨리댄스, 성악, 가요 등 그동안 주민들의 인기를 끌었던 공연팀들이 다시 무대에 선다.

한편, 서구는 작은음악회가 끝난 후에도 문화예술인, 아마추어 동아리 회원들에게 공연활동을 위해 풍암호수 야외공연장을 무료로 개방할 예정이다. /박정렬기자 halo@kwangju.co.kr

가을 단풍철 무등산 순환버스 확대 운행

토·일요일 4회에서 6회로

가을 단풍 관광철을 맞아 토요일과 일요일 운행하는 무등산 순환버스가 확대 운행된다.

광주시는 지난 5일부터 오는 11월 17일까지 무등산 순환버스를 토요일과 일요일마다 애초 4회에서 6회로 확대 운행한다. 출발시간은 광주역에서 오전 9시, 9시30분, 10시, 오후 1시, 1시30분, 2시30분이다. 애초에는 9시, 9시30분, 13시, 13시30분 등 4회였다.

무등산 순환버스는 무등길과 옛길 등을 찾는 탐방객의 편의를 위해 지난 2011년부터 운행해 왔다. 순환버스 코스는 중심사자구와 원효사

자구에 집중된 탐방객이 동구와 북구, 화순, 담양지역에서 무등산을 찾을 수 있도록 연결했다.

순환버스를 이용한 무등산 국립공원 화순·담양 지역 주요 탐방구간은 ▲담양 남면 정곡마을 ~ 북산(신성봉) ~ 누에봉 구간 ▲화순 이서면 송계마을 ~ 시무지기폭포 구간 ▲화순 이서초교 ~ 규방암 구간 ▲화순 이서안심마을(OK목장) ~ 장물재 구간 ▲안양산휴양림 ~ 백마능선 ~ 장물재 구간이다. 특히, 백마능선 구간은 가을철 단풍과 함께 역사를 감상할 수 있는 절경으로 꼽힌다. 문의는 무등산국립공원동부사무소 (061) 371-1170 /홍행기기자 redplane@kwangju.co.kr



21일 오전 11시 홀리데이인 광주호텔 3층에서 열린 ‘광주·전남 대학총장단 간담회’에서 강운태 광주시장이 현황을 설명하며 협력을 요청하고 있다. (광주시 제공)

광주 U대회 성공 지역대학이 주축돼 달라

조직위-광주·전남 대학 총장단 간담회

2015광주하계유니버시아드대회(이하 광주U대회) 조직위원회(위원장 강운태)는 21일 오전, 홀리데이인 광주호텔 3층 컨벤션홀에서 광주U대회의 성공 개최와 대학 협력기반 조성을 위해 ‘광주·전남 대학 총장단 간담회’를 개최했다.

이날 간담회는 강운태 광주시장을 비롯한 광주·U대회조직위 관계자, 광주·전남 대학 총장단 등 30여 명이 참석한 가운데 다양한 대학 협력프로그램에 대한 업무추진 현황 설명과 토의 순으로 진행됐다.

참석자들은 이날 간담회에서 ▲자원봉사자 모집·교육 ▲외국어스쿨 운영 ▲대학생 홍보대사와 서포터즈 모집 운영 등 현재 공동 추진 중인 사업에 대한 활성화 방안을 논의하였다. 이와 함께 2015년 광주U대회 개최기간 중 타지역에서 참여하는 자원봉사자의 숙박을 위해 대학 생활관을 활용하는 방안도 대안으로 해당 대학들과 긍정적인 의견을 나누었다.

강운태 시장은 “대학생의, 대학생에 의한, 대학생을 위한 축제인 유니

버시아드대회가 무엇보다도 ‘자원봉사자의 대회’로 추진되어야 한다”고 강조하고 지역대학 우수인력의 자원봉사자 참여 등 대학과 대학생의 능동적 참여와 협력을 당부했다.

광주·전남 총장협의회 송영무 회장(순천대 총장)은 이에 대해 “광주U대회가 우리 지역 대학의 인지도와 위상을 강화하는 계기가 될 수 있도록 다양한 홍보활동을 펼쳐나갈 것”이라면서 “대학이 주축이 되는 성공적 대회 개최를 위해 지속적인 행정 지원과 폭넓은 협력을 다하겠다”고 다짐했다. /홍행기기자 redplane@kwangju.co.kr

‘광주도시철도 10년사’ 책자 발간

광주도시철도공사와 공사 창립 10년의 역사를 담은 ‘광주도시철도 10년사’를 발간했다.

‘광주도시철도10년사’는 제1장 도시철도 시대의 개막, 제2장 도시철도 시대 개막, 제3장 고궤과 함께 성장하는 도시철도, 제4장 도약을 준비하는 도시철도, 부록으로 구성되어 있으며 총 365페이지 분량이다.

1년6개월간의 준비 끝에 발간한 이번 책에서는 광주에 지하철도가 들어서기까지의 역사적·사회적 배경과 공사 탄생 과정, 1호선의 단계별 개통과 현재의 운영 현황을 전달하



며 지난 10년의 성과를 정리하고 새로운 미래 비전을 제시하고 있다. 이호준 사장은 “오늘의 광주도시철도를 이루어낸 많은 분들의 노고와 초석삼아 더 크게 웅비하는 공사가 되겠다”고 말했다. /홍행기기자 redplane@kwangju.co.kr

광주일자리박람회

오늘 DJ센터...250社 500여명 현장 채용

광주시는 22일 김대중컨벤션센터에서 ‘신바람 일자리 만들기-2013년 광주일자리박람회’를 개최한다.

올해로 3회째를 맞는 이 행사는 박람회를 통해 기업에는 우수 인력을 직접 채용할 수 있는 기회를, 구직자에게는 능력과 적성에 맞는 곳에 취업을 할 수 있는 기회를 제공한다. 대학생과 특성화고교생, 여성 등 취업희망자라면 누구나 참가할 수 있다. 취업희망자는 사전 신청없이 행사 당일 현장에서 작성한 신청서와 이력서

를 제출하고 면접을 받으면 된다. 자격증소지자는 미리 사본을 준비하면 된다.

행사에는 광주지역 우수 중소기업 등 250개사가 참여하며, 이 가운데 205개 기업은 온라인으로 취업정보를 제공한다. 보훈·금융업, 음식·의료·교육·제조업, 건설업 등 분야의 45개 기업은 각각 채용관에서 현장 면접을 통해 500여 명 규모의 인재를 채용할 예정이다. 광주시는 5000여 명의 구직자가 찾을 것으로 전망하고 있다. /홍행기기자 redplane@

‘동구행복재단’ 창립...복지 업그레이드

동구지역 저소득층 주민들에 대한 맞춤형 복지서비스가 한 단계 업그레이드될 전망이다.

21일 동구에 따르면, 수요자 중심의 맞춤형 복지전달체계 확립과 정착을 위한 ‘(재)동구행복재단’ 설립 발기인대회 및 창립총회가 지난 16일 열렸다. 임원 및 직원은 이사장(1명)·대표이사(1명)·이사(10명)·감

사(2명) 등 모두 14명으로 구성된다. 그간 민·관협력력을 통한 준지역 방식의 복지서비스 등을 운영해야 한다는 지적이 많았다. 이에 따라 (재)동구행복재단은 보편적 복지외식 확대 이외에도 복지전달체계 개선을 통해 수요자 중심의 복지서비스 제공에 나선다는 계획이다. /이종형기자 golee@kwangju.co.kr

2014학년도 광신대학교 학부/대학원 신입생 모집

학교설립 59주년 (1954~2013)

www.kwangshin.ac.kr

【학부 모집】

■모집학과 및 모집인원

※모집인원은 변동될 수 있음.

계열	모집단위	모집인원	수시 2차	정시
인문	인문학과	10	20	
	국제한국어교원학과	3	1	
사회	사회복지상담학과	7	5	
	유아교육과	7	3	
예능	음악학과 (피아노, 성악, 현악, 관·타악, 지휘, 오르간, 작곡, 교회음악)	4	5	
	실용음악학과 (드럼, 기타, 재즈피아노, 보컬, 레이스, 저스프, 작곡, 미디어레코딩, 싱어송라이터 등)	-	5	
총 계		31	39	

* 신학과는 군중사관후보생(군중장교) 선발시험에 응시 가능. (합격시 학부 4년, 신학대학원 3년 입학금 및 등록금 전액 면제, 기숙사비 면제)

* 사회복지상담학과는 사회복지사, 보육교사, 건강가정사, 평생교육사, 상담심리지도사, 청소년상담사 자격 취득할 수 있음.

* 유아교육과는 유치원 정교사(2급), 보육교사 자격 취득할 수 있음.

* 국제한국어교원학과는 한국어 교원자격을 취득할 수 있음.

■전형일정

●수시 2차모집 · 원서접수: 2013. 11. 11(월) ~ 15(금)
· 전형일: 2013. 11. 21(목)

●정시모집 · 원서접수: 2013. 12. 19(목) ~ 23(월)
· 전형일: 2014. 1. 3(금)

■특별전형

- 전학과: 지역인재양성 전형
- 신학과: 교역자, 목회자사모, 교회봉사자, 교역자자녀, 국가(독립)유공자(손)자녀전형
- 유아교육과: 가정주부 전형

■장학제도

매학기 약 30%이상의 학생들에게 각종 장학혜택이 주어지며, 기타 입학특별장학금, 보훈장학금, 독지가장학금, 근로장학금, 성적우수장학금 등 지급

【신학대학원 신입생 특별전형】 신학대학원 지원자로서 선발하는 학과와 학부과정이 동일계열 출신자만 해당됨.

■주요일정

① 원서접수: 2013. 11. 11(월) - 22(금)

② 전형일: 2013. 11. 26(화) 오후 4:00

【각 대학원 신입생 일반전형】

■주요일정

① 원서접수: 2013. 12. 2(월) - 10(화)

② 전형일

학과	필기 및 실기고사	면접고사
신학과(Ph.D.)	2013. 12. 13(금) 오전10:00	필기고사 후
목회학과(D.Min.)	-	2013. 12. 13(금) 오전10:00
신학과(Th.M.)	2013. 12. 13(금) 오전10:00	필기고사 후
신학연구학과(M.A.T.)	-	2013. 12. 13(금) 오전10:00
유아교육학과(M.Ed.)	-	2013. 12. 14(토) 오후3:00
음악학과(M.A.)	2013. 12. 14(토) 오후3:00	실기고사 후
신학과(M.Div.)	2013. 12. 13(금) 오전10:00	필기고사 후
교육학과(M.Ed.)	-	2013. 12. 14(토) 오후3:00
상담심리치료학과(M.A.)	-	2013. 12. 14(토) 오후3:00
사회복지학과(M.S.W.)	-	2013. 12. 14(토) 오후3:00
평생교육학과(M.Ed.)	-	2013. 12. 14(토) 오후3:00
한국어교원학과(M.A.)	-	2013. 12. 14(토) 오후3:00



광신대학교 KWANGSHIN UNIVERSITY

500-710 광주광역시 북구 양산택지로 36

입학문의 ▶ 학부 062)605-1114, 1027 대학원 062)605-1115, 1024, 1021