드론·미래車공학부 눈길…혁신도시 연계 학과 주목

호남대는 광주의 전략사업인 '자동차 100만대 생산기지 조성 사업'을 감안한 미래자동차공학부를 신설, 학생 모집에 들어갔다. 〈호남대 제공〉

동신대의 혁신도시 공기업들과 연계한 에너지신산업을 주력 분야로 한 공학 계열을 신설했다. 동신대 에너지융합대학 내 전기공학과 학생들의 실습 장면. 〈동신대 제공〉

동강대는 최근 광주 DJ센터에서 열린 '2016 광주국제로봇산업전'에서 신설된 '스마트무인항공과' 홍보활동을 벌였다. 〈동강대 제공〉

수시 모집 대비…광주·전남 대학 눈여겨볼 신설·특성학과

정부 사업 연계 활발…인턴십·장학금 대폭 지원

인문학 인재 양성·에너지융합대학 취업 큰 도움

대학입시를 준비하는 수험생들은 9월부터 원서 접수를 시작으로 수시 모집 레이스에 본격 돌입해야한다.

학생·학부모들은 이번 여름방학 기간, 수시 원서를 넣을 6개 학교·학과를 어떻게 선택할 지 전략을 세우고 꼼꼼하게 준비해야 한다.

특히 올해 진행된 '산업연계교육 활성화 선도대학 사업'(프라임사업), '대학 인문역량 강화사업'(코어 사업) 등으로 인해 각 대학 신설학과와 특성화과 변화도 예고되고 있다. 올해 수험생들이 눈여겨봐야 할 신설학과나 특성화과에는 어떤 곳들이 있을까.

◇**전남대, 인문학과 주목**=전남대는 광주·전남에서 유일하게 코어 사업에 선정, 내년부터 인문학과 육성 사업에 들어간다. 매년 29억원을 투입하는 사업에 따라 인문대 8개 학과 학생들에게는 국내외 인턴십(3~4학년)지원을 비롯, 진로취업동아리·교수학습프로그램 등에서 혜택을 받게 된다. 학교측은 인문학 분야 학술대회·세미나 및 학생 포상비 등으로 지원한다는 구상도 세워놓았다.

전남대는 '융·복합 시대를 선도할 인문학 플랫폼 구축'이라는 비전을 내걸고 ▲어학능력을 바탕으로 각 지역별 전문가를 양성하는 글로벌 지역학(독일언어문학과·불문·일문·중문) ▲학생이 안심하고 인문학 심화 교육·연구에 집중할 수 있는 여건을 마련하기 위한 기초학문심화(국문·영문·사학·철학) ▲인문학을 바탕으로 한 사회과학 등 다른 학문과의 융합 프로그램(인문 8개학과 + 전자컴퓨터공학부+디자인학과)으로 '융합인문학사'를 양성, 사회 수요를 반영한 새로운 발전 모델을 제시하겠다는 계획을 내놓은 바 있다.

◇**호남대, 미래자동차공학부 신설**=호남대의 미래자동차공학부는 정부의 프라임 사업에 선정되면서 신설된 학과로 올해 첫 신입생을 모집한다. 산업 수요에 맞춰 학과·정원을 개편하고 학생들의 전공능력, 진로 역량을 강화하도록 하는 사업 취지에 맞춰, 정부가 3년간 매년 50억원씩 지원한다.

그만큼 학생들에게 돌아가는 혜택도 적지 않다.

미래자동차공학부의 경우 80명의 우수인력을 유치하기 위해 수시 모집으로 선발된 학생들 중 수능 시험 성적이 4등급 이내 학생들에게는 8학기 동안 등록금을 지원하고 4.5등급 이내라면 4학기 동안 등록금을 제공한다. 미래자동차공학부 뿐 아니라 전기·전자공학과, 정보통신공학과 등 ICT 융합대학 학생들 중 상위 20%는 해외연수 프로그램도 주어진다. 광주의 전략 사업인 '자동차 100만대 생산기지' 조성사업과 연계한 인력 양성을 목표로 하고 있다는 점에서 미래 전망도 밝다는 게 입시전문가들의 분석이다.

호남대는 미래자동차공학부 활성화를 위해 중국 조이롱(九龍)자동차회사의 전문가가 참여하는 산학연계 교육, 조이롱자동차 중국공장에서의 글로벌 인턴십 프로그램도 운영한다는 방침이다.

◇**동신대, 혁신도시 연계한 학과 눈길**=동신대도 프라임 사업에 선정된 데 따라 에너지신산업을 주력 분야로 한 공학계열을 확충, 눈여겨볼만하다.

동신대는 에너지융합대학을 신설, 에너지전기공학부와 에너지응용학부 등 2개 학부를 두고 에너지응용학부에 ▲에너지IoT전공(20명·신설) ▲에너지시스템경영공학전공(20명·신설), 에너지전기공학부에 ▲신소재에너지전공(30명·신설) ▲전기차제어전공(25명·신설) ▲에너지기계설비전공(30명·신설)을 신설해 운영한다.

에너지융합대학 신입생들에게는 기존 장학금 외에 '개교 30주년 기념특전', '프라임장학금' 등 파격적 혜택으로 내놓았다. 당장, 수능 시험에서 국·영·수·탐구과목 평균이 2등급 이내라면 ▲4년간 등록금 전액 제공 ▲기숙사비 면제 ▲학기당 300만원 학업보조금 지급 등의 혜택을 약속하고 있다. 또 해당 학과 학생들이 박사학위 취득 후 교수 채용에도 우대키로 했다.

동신대 에너지융합대학의 경우 인근 나주혁신도시 내 한전·한전KPS·한전KDN 등 대표적 에너지기업과 연계한 맞춤형 교육과정을 운영하고 있는데다, 관련 기업이 현재 사용하는 동일한 실습장비를 구축하고 '실전형 인재' 양성을 목표로 하고 있다는 점에서 학생 진로·취업에 도움이 될 것으로 입시 전문가들은 파악하고 있다.

◇**드론 분야 전문성 갖추려면…**=초당대와 동강대의 드론학과도 올해 첫 신입생을 뽑는 신설 학과로 수험생들이 주목해 볼 필요가 있다. 무인항공기 운용을 통한 항공방재, 항공촬영 등 미래 사회 수요와 트렌드를 예측해 만들어져 취업 전망도 밝다는 게 교육 현장의 공통된 목소리다.

초당대는 전남도와 연계한 드론 산업 인력 양성을 위해 40명 정원의 드론학과 신설을 확정하고 올 해 신입생 모집에 들어갔다. 초당대는 최근 전남도와 '드론산업 생태계 구축'을 위한 발전 방향을 모색하는 심포지엄을 개최하는 등 지역 내 분위기 형성에도 관심을 쏟고 있다.

동강대도 광주와 전남·북 전문대 중 최초로 '스마트 무인항공과'를 개설, 올 해 신입생을 모집한다.

무인항공기를 창의적으로 운용하는 전문 기술인 양성을 목적으로 해 ▲무인항공기 국가자격증 취득 ▲무인항공기 S/W 개발 ▲무인항공기 기체, 센서 등 제작 ▲무인항공기 창업 과정 등으로 구성됐다. 드론 제작 및 정비, 조종 시뮬레이션, 항공촬영 실습, 산업용 드론 비행 실습 등은 필수적 교육 프로그램으로 신입생들의 관심이 집중될 전망이다.

이외 광주대도 지역 산업 수요 등을 감안해 IT자동차학과와 아동학과를 신설, 신입생 모집에 들어간다.

/김지을기자 dok2000@kwangju.co.kr

전국 무인기·화장품공학 등 이공계 신설학과 다양

대학교육협의회는 최근 광주에서 열린 수시 대비 대학입학 박람회에서 사회 수요에 맞춰 학과와 정원을 전면 개편한 '사회수요 선도대학'(대형) 사업을 추진하는 건국대·경운대·동의대·숙명여대·순천향대·영남대·원광대·인제대·한양대 등 9개교(수도권 3, 비수도권 6) 이공계 정원 3406명이 늘어날 것으로 예측했다.

건국대의 경우 스마트운행체공학과와 스마트ICT융합공학과, 미래에너지공학과, 식량자원과학과, 의생명공학과, 화장품공학과를 신설하고 경운대는 항공기계공학과와 무인기공학과를 신설한다.

동의대는 디자인공학부에 인간시스템디자인공학과와 제품디자인공학과를 신설하고 숙명여대는 ICT융합공학부 내에 IT공학전공(20명)과 전자공학전공(40명), 응용물리 전공(40명)을 신설한다.

학교 밖으로~ 청소년 방학 캠프 다채

학생들의 알찬 여름방학을 돕기 위한 광주·전남교육청의 캠프가 잇따르고 있다.

전남 지역 중학교 2학년생 222명은 25일 목포항을 출발, 목포해양대학교 대형 실습선을 타고 국내외를 돌며 견문을 넓히는 체험 활동에 들어갔다.

글로벌 인재 양성 체험 프로그램인 '선상무지개학교'에 참여한 학생들은 오는 8월 5일까지 11박 12일 일정으로 일본(후쿠오카), 중국(상하이)을 둘러본다. 나가사키 원폭자료관과 중국 역사문화 유적지 체험활동도 펼친다.

전남지역 일반계 고교 1학년 학생 120명(남 52명·여 68명)은 오는 28일부터 8월 12일까지 '시베리아 횡단 열차를 타고 역사·문화 유적지를 둘러보며 토론하는 체험 활동에 들어간다.

학생들은 15박 16일 동안 중국 대련~연길~러시아 블라디보스톡~모스크바 등을 지나는 열차 안에서 다양한 주제로 토론하는 시간을 갖는다.

또 전남 초등학교 6학년생 20명은 25일부터 8월 12일까지 미국 LA 헬렌데일(HELENDALE) 일대에서 이뤄지는 '다문화학생 미국 체험연수' 프로그램에 참여한다.

목포해양대 실습선 체험활동

이들 학생들은 '자신감을 갖고 글로벌 리더를 위한 너의 꿈을 키워라'는 슬로건 아래 미국 역사를 배우고 자연사박물관, 사이언스센터 등을 관람하는 체험 활동에 참여한다.

오는 26일부터 4박 5일 일정으로 해남 전남도 학생교육원에서 열리는 '다사랑 어울림 캠프'에는 전남 초등학교 6학년 및 중학교 1·2학년 다문화학생과 짝꿍 등 160명이 참여해 나눔과 소통의 공동체 정신을 기른다.

또 전남 중학생 58명은 26일부터 해남 대흥사에서 템플 스테이를 통해 인성교육과 사찰 문화, 숲길 걷기 힐링 프로그램 등을 체험하는 '아트인성 힐링 캠프'에 참여한다. 캠프는 호남대 문화예술교육원 주최로 진행되며 오는 28일, 8월 11일에는 광주 초·중학교 학생 90명을 대상으로 화엄사에서 진행된다.

신안 지도초교에서는 다문화 학생들을 위한 농어촌 멘토링 캠프도 25일부터 3박 4일 일정으로 진행된다.

/김지을기자 dok2000@kwangju.co.kr

광주·전남 지역 교육투자 1위 여수

〈85억원〉

2014년 지자체 투자현황

광주·전남 지역의 교육투자 예산과 총예산 대비 교육투자 비율은 얼마나 될까.

김병욱 더불어민주당 의원(성남 분당을)이 교육부에서 제출받아 공개한 '2014년 전국 227개 지자체(226개 시군구+1개 특별자치시) 교육투자현황 자료에 따르면 여수시가 85억원을 교육에 투자, 교육투자 예산총액이 광주·전남 지역에서 가장 많은 것으로 나타났다.

이외 순천이 55억1300만원을 교육에 투자했고 나주(39억9100만)의 교육 투자 예산이 많았다.

전국적으로는 성남시가 일반회계 최종 예산 1조4816억원 중 344억원을 교육에 투자해 총예산 대비 보조비율이 2.32%로 1위로 나타났다.

지방자치단체의 교육투자는 지방교육재정교부금법 제11조 제6항에 근거해 학교 급식시설 및 설비, 교육 정보화, 교육시설 및 환경개선, 교육과정 운영 등의 사업에 지원되는 경비를 말한다.

/김지을기자 dok2000@kwangju.co.kr

CGV광주용봉점 2층 상가매매

체육관련업종(에어로빅, 체육관, 당구장)
병원, 학원, 미용실, 골프 아카데미등

● 전용 289㎡ (락볼링장 옆, 점포 2칸)
● 매 7억5천만원 (근저당 5억원), 실투자 2억5천만원

락볼링장 매매

CGV광주점 2층 최신시설 락볼링장
현성업중 직영하실분

● 볼링장 16레인, 시설비품 일체포함
● 매 26억5천만원 (근저당 20억), 실투자 6억5천만원

화순 도곡 무인텔 매매

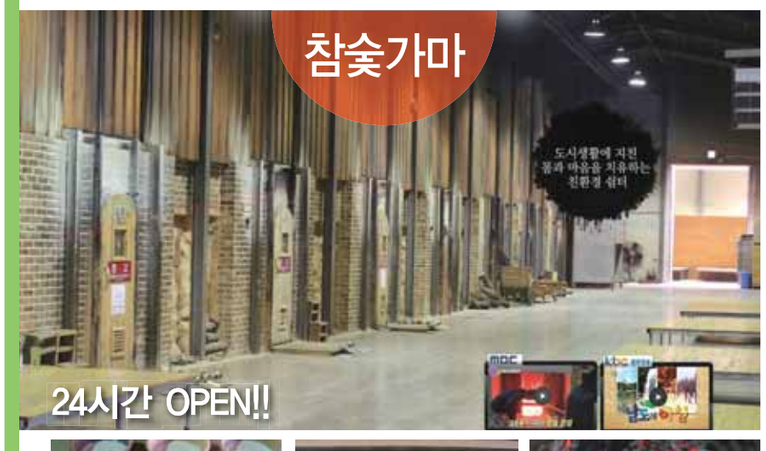
최근 올 리모델링 객실28개
최상의 입지 및 현 성업중

● 매23억 (근저당 14억5천만원), 실투자 8억5천만원

문의 010-3647-4747
(상기 물건은 전속중개 물건으로서 급매조정이 가능합니다)

www.솔향기맑은터.com
솔향기맑은터
NAVER 솔향기맑은터 검색
전남 나주시 남평읍 풍림리 171(풍림죽림길 86)
대표전화 (061)336-0770

솔향기정식 & 돼지갈비
참숯구이 민물장어 예약
www.솔향기맑은터.com
061)336-3939



▶ 다량의 원적외선을 방출하는 불빼는날 화, 목, 토, 일
▶ 불빼는 날이 아니어도 화로방에서 원적외선 샤워
▶ 사전예약시 컨퍼런스룸, 족구장, 12인승, 25인승 무료이용
▶ 멸균작용으로 AI 및 바이러스 퇴치에 도움을 주는 목초액 염가공급 1톤 30만원 (양돈, 양계, 한우, 하우스농가대상)
▶ 참숯가마 고객님이 식당 이용시 10% 할인

● 단체모임을 위한 8인실, 16인실, 32인실, 56인실 구비
● 참숯구이 민물장어와 숙지환 삼계탕을 개시합니다.
솔향기정식, 돼지갈비, 참숯구이 민물장어, 숙지황삼계탕
▶ 돼지갈비를 드시면 참숯가마 찜질방 20%할인
▶ 주말 및 단체모임은 사전예약을 해주시면 정성껏 모시겠습니다.

참숯가마 찜질방 / 족욕탕 / 참숯구이 민물장어 & 돼지갈비 전문점 / 노래방 & 동전노래방