# 지스트 박사 졸업생 논문 평균 8.15편 게재

〈GIST·광주과기원〉

#### 신소재공학부 김동윤 박사 33편 최다…인쇄전자 연구 교수 1인당 논문 피인용 수 작년 세계 6위·아시아 1위

올해 8월 학위를 받는 지스트(GIST·광 주과학기술원·총장 김영준)의 박사 졸업 생들이 박사과정 재학 기간 동안 SCI(과 학기술논문 인용색인) 등재 학술지에 게 재한 논문이 1인당 평균 8.15편인 것으로 나타났다.

지스트에 따르면 '2014년 하반기 학위 수여식'에서 박사학위를 받는 졸업생 26 명이 박사과정에서 주저자(제1저자·First

Author)로서 1인당 평균 3.23편, 공동저 자(Co-author)로서 1인당 평균 4.92편 등 총 8.15편의 논문을 SCI 등재 학술지에 게 재한 것으로 집계됐다.

특히 신소재공학부 김동윤 박사는 주저 자 8편과 공저자 25편 등 총 33편의 논문 을 게재해 이번 박사 졸업생 가운데 가장 많은 논문을 게재했다.

지스트에서 석사학위(2009년 2월)를 받

은 김동윤 박사는 박사과정 동안 인쇄전자 소자와 관련한 수준 높은 연구를 진행해 왔으며, 지난해 저명 국제학술지인 어드 밴스트 머티리얼즈(Advanced Materi→ als)에 논문을 게재하는 등 우수한 연구

성과를 거둬왔다. 김동윤 박사는 우수한 연구 성과를 바탕 으로 '스프레이 방식을 이용한 박막트랜지 스터 및 전자회로 제조법'등 2건의 국내 특허를 보유하고 있다. 또한 지난해 개최 된 '국제 인쇄전자 및 플렉서블 디스플레 이 워크숍(2013 IWFPE)'에서 우수 포스 터상을 수상하고, 올해 '2014 다우케미컬

어워드'에서는 최우수상을 받았다.

기관의 연구 역량과 연구 성과의 학계 영향력을 보여주는 '교수 1인당 논문 피인 용 수'에서 지난해 세계 6위, 6년 연속 아시 아 1위(QS 세계대학평가)로 평가받은 지 스트는 석·박사과정 대학원생들이 100% 연구에 참여하고 설립 초기부터 전공과목 영어강의의 전통을 이어오고 있다.

이를 통해 대학원생들이 학위과정 중 국 제학술지에 영어로 논문을 게재하고 여러 국제 학회에서 자신의 연구 과제와 성과에 대해 발표할 수 있는 기회를 갖도록 하고 있다. /채희종기자 chae@kwangju.co.kr

## 전남대 취업률 전국 3위

#### 10개 거점국립대 중…51.4% 1위 서울대 2위 부산대

전남대학교(총장 지병문)가 취업률 에서 전국 10개 거점국립대 가운데 3 위에 오르며 괄목할만한 도약세를 보 이고 있다.

25일 교육개발원이 대학정보공시센 터 '대학알리미'에 공시한 2014년 6월 1일자 기준 취업률에 따르면, 전남대 의 취업률은 51.4%로 지난해에 비해 3.9% 포인트 올랐다. 전국의 10개 거 점국립대학교 가운데 3위이며, 전반적 인 취업률 하락 추세 속에 상승폭이 더

전국 10개 거점 국립대학교 가운데 전남대보다 취업률이 높은 대학은 서 울대(61%)와 부산대(52.0%) 두 곳이 지만, 대학원 진학자를 제외한다면 사 실상 최고 수준으로 평가된다.

전남대의 2014년 6월1일자 건강보 험 가입 기준 취업현황을 보면, 진학 자와 군 입대자·외국인 유학생 등을 제외한 취업대상자 3495명 중 1797명 이 취업에 성공했다.

저조했던 전남대학교의 취업률이 이처럼 상승한 것은 지난 2012년 12월 지병문 총장이 취임, 취업전담기구인 융합인재교육원을 신설하고 취업률 제고특별위원회를 운영하는 등 취업

지원에 대학의 역량을 집중한 결과로 풀이된다. 전남대는 각 단과대학에 취 업전담조교(CM)를 배치하고 조기에 진로를 설계하는 '잡 로드맵' 등 다양 한 프로그램을 운영하면서 모든 재학 생들이 영어능력시험과 모의직무역 량시험을 치르도록 하고 있다.

전남대는 지난해 9월부터 공시되기 시작한 유지취업률에서도 80%대의 고공행진을 이어오고 있다. 지난해 6 월 취업한 대졸자들이 9개월 후인 올 3월까지 취업상태를 유지하고 있는 비율은 81.5%(7월1일 발표)였으며, 올 6월까지도 80%에 가까울 것으로 집계하고 있다.

이는 광주·전남과 전북 지역의 졸 업생 1000명 이상 4년제 일반대학(14 개) 중 1위이며, 전국 10개 거점 국립 대학교 가운데서는 서울대와 경북대, 부산대에 이어 4위에 해당하는 기록

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr

### 전대사대부중 '생명존중 UCC 공모전'…협동·배려심 배우다

#### 스트레스 관리법 등 21팀 참가 3학년 강등희 대상

최근 스트레스를 이기지 못해 극단적인 선택을 한 학생들의 소식이 잇따른 가운 데 생명 존중과 학교 폭력 예방을 위한 중 학생들의 UCC공모전이 펼쳐져 눈길을 끌고 있다.

전남대사범대학부설중학교(교장 김현 중)는 1학기 기말고사 후 자투리 시간을 활용해 '제2회 생명존중UCC 공모전'을 개최했다.

UCC 공모전은 자신만의 스트레스 관 리법을 통한 위기상황 대처 방법 등을 창 의적인 UCC로 제작함으로써 학생의 문 제를 본인의 시각에서 재구성해 보고, 주 제에 대한 깊이 있는 자기 반성과 공감대 를 형성하기 위해 기획한 프로그램이다.

이번 UCC 공모전에는 '나만의 스트레 스 관리법', '나를 사랑하자!', '학교 폭력 NO!' 등의 주제로 21개팀이 참가했다.

'올바른 스트레스 해소법'으로 금상을 수상한 강등희(3년)학생팀은 "모둠 친구들 과 UCC를 함께 만들면서 협동심과 배려 심을 기를 수 있었고, 모두가 자발적으로 참여하면서 단결심은 물론 친구들과 더 가



전남대사범대부설중학교 '생명존중UCC 공모전' 지도교사와 수상 학생들이 최근 수상식후 기념촬영을 했다.

까워질 수 있는 계기가 됐다"고 말했다.

한편 전대사대부중은 작년에 실시한 제 1회 생명존중UCC 공모전의 학교 수상작 을 출품해 '부산MBC전국청소년UCC콘 테스트'에서 '부산문화방송사장상'을 수

상했고, 광주시교육청에서 주최한 '학생 과 교사가 함께하는 학교폭력 예방 UCC 및 우수 프로그램 공모전'에서 최우수상을 받았다.

학생 생활지도 담당 이영웅 교사는 "10

번의 학교폭력 예방교육 보다 직접 생명존 중 UCC 제작활동을 하는 것이 학생들의 긍정적인 인식 변화를 유도하는데 훨씬 효 과적이라는 것을 경험했다"고 밝혔다.

/박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

# 특산품 이용한 천연 향장품 개발

남부대 '지역연고 육성사업' 선정

#### 3년간 24억원 지원

남부대학교(총장 조성수)가 산업통상

'월니스 CoBe 전통산업'

자원부와 광주시·광주 광산구청·장성 군청 등이 지원하는 '지역연고(전통)산 업육성사업'에 선정돼 최근 최종 사업 협약을 끝마쳤다.

사업비는 3년 동안 정부 출연금 17억 원, 민간 부담금 7억5800만원으로 총 24 억여원을 지원 받는다.

이번에 선정된 과제는 행복창출을 위 한 '웰니스 CoBe 전통산업' 육성사업이

광주시의 광기술과 전남의 바이오기 술을 융·복합해 행복생활권 전통산업인 CoBe(Cosmetic & Beauty) 산업을 육 성하는 사업이다. 주관 기관은 남부대이

며, 전남 나노바이오연구원과 광주테크 노파크가 참여기업으로 컨소시엄을 구 성한다.

CoBe(Cosmetic & Beauty) 전통산 업은 국민의 삶의 질 향상과 자기 만족 감 증대를 위한 향장 미용 중심의 웰니 스 산업이다. 향장 미용 산업의 창조경 제 구축과 이를 통해 지역경제 활성화에 기여할 수 있다.

총괄 책임자인 남부대 향장미용학과 최선은 교수는 "이번 사업 추진을 통해 광주시와 장성군으로 구성된 지역행복 생활권역 내 향장미용 산업인 천연물 유 래 기능성 향장품, 광융합형 미용장치 및 자세 교정장치를 비롯한 미용장치, 의료장치 등에 대해 개발 및 지원을 통 해 글로벌 명품화를 추진할 것"이라고 밝혔다.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr

## 광주대 광주·전남 유일 '일학습 병행제 듀얼 공동훈련센터' 대학 선정

#### 교육비 지원 직업교육 위탁

광주대학교(총장 김혁종)가 광주·전남 지역 4년제 대학 중 유일하게 고용노동부 와 한국산업인력공단이 주관하는 '일학습 병행제 듀얼 공동훈련센터' 대학으로 선 정됐다.

'일학습병행제'란 중소기업이 현장에 서 필요한 실무형 인재를 스스로 양성·활 용하기 위해 청년취업 희망자를 근로자로 채용하고, 공동훈련센터 대학에 위탁해 이론교육과 현장훈련을 받도록 하는 새 로운 형태의 직업교육훈련제도를 말한

신규 채용 근로자에 대해서는 최장 4년 간 정부가 교육비를 지원해준다.

광주대는 이번 듀얼 공동훈련센터 선 정에 따라 2014년도에는 15개 기업 40여 명의 신규채용 근로자들을 대상으로 이 론과 실무교육을 시킬 계획이며, 2015년 도에는 사업을 확대하여 50여개 기업 150 여명의 신규 채용 근로자를 교육할 계획 이다.

이번 사업을 담당할 광주대 산업인력교 육원은 취업·창업 관련 사업으로 국가인 적자원개발 컨소시엄사업, 시니어창업스 쿨사업 등 정부와 지자체사업을 운영하고 있다. /채희종기자 chae@kwangju.co.kr

# 소자본 무점포

O 신청기간: 2014. 8. 26(화) 까지 ○ 신청문의: 010-5600-0232



가정용 | 업소용

무료체험 7일 무이자10개월

# 음식물 싱크대 즉시처리!

## 분쇄 · 분해 후 하수관 배출! 7일 무료사용 후 결정 국내산 100% 합법!

- 싱크대 일체형으로 분쇄, 분해 후 하수관 바로 배출
- 환경부(2013-91)인증, KC인증 된 합법제품
- KBS등 방송3사에서 보도 된 합법제품
- 사용 및 유지관리가 아주 편리한 제품입니다.
- 완벽한 내구성과 고장률 "0%" 철저한 A/S
- 주방 환경(위생) 획기적 변신

(주) 편한세상 귀입및문의 ☎ 061) 245 - 245 7 (전국설치)