

# 호남대 대학원 관광학과 연구팀 환경개발 국제학술지 논문 게재

### ‘국립공원은 생태관광지로서 관광객의 환경 친화성을 강화하는가?’ 박사과정 손민영·석사과정 최사라씨, 정은성 지도교수 등 공동 연구

호남대학교 일반대학원 관광학과 연구팀인 박사과정 손민영씨와 석사과정 최사라씨가 환경개발 분야의 저명한 국제학술지에 연구논문을 게재해 눈길을 끌고 있다. 손민영·최사라씨는 지도교수인 호남대 관광경영학과 정은성 교수와 전남대 이태수 지리학과 교수 등과 공동으로 “국립공원은 생태관광지로서 관광객의 환경 친화성을 강화하는가?”라는 제목의 연구 논문을 SSCI급 국제지널인 'International Journal of Environmental Research and Public Health' 8월 6일자 온라인판에 게재했다.

이 저널은 환경개발 관련 우수 국제학술지이다. 이번 논문에서 연구팀은 국민들에게 여가 선용과 휴식을 제공하는 공간인 생태 관광지로서 국립공원의 역할을 강조했다. 특히 국립공원은 보존이 중요하지만 국민의 이용권 확대를 위해 보존 능력의 범위 안에서 관광객들의 편의성을 높일 수 있는 이용 방안과 개발의 필요성을 실증분석을 통해 제시했다. 이 같은 연구를 위해 연구팀이 제3차 국립공원 타당성조사 적합성 평가를 수행하면서 내장산, 무등산, 월출산국립공원 방문객을 대상으로 국립공원 내 생태관광 활성화를 위해 보존과 개발의 공존

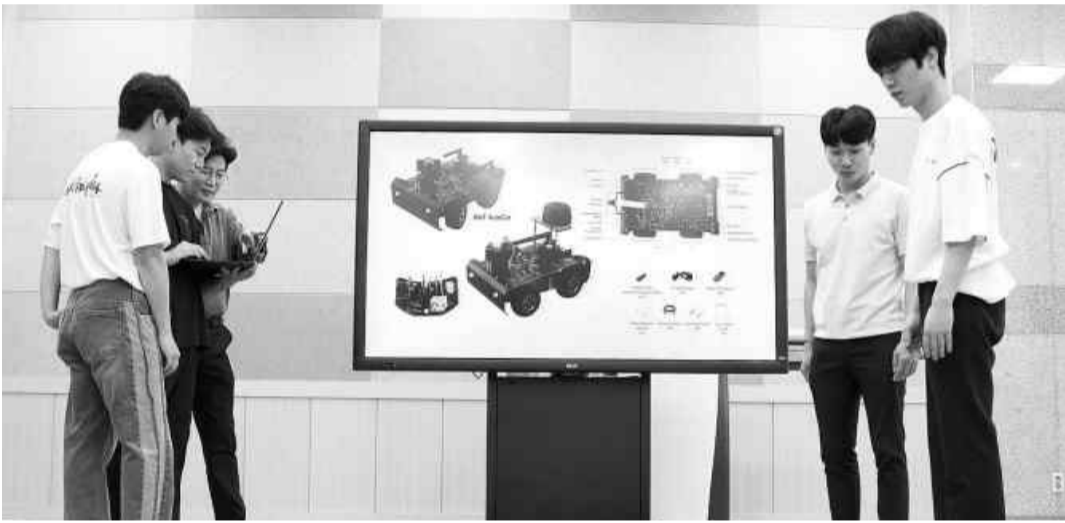
에 대한 설문조사를 실시했다. 연구팀은 “대다수 국립공원들의 운영 프로그램들이 환경보존 형태의 프로그램인데, 이제는 관광객의 편의성을 높인 프로그램도 필요한 시기”라면서 “국립공원의 적절한 개발과 함께 관광객들의 환경 의식을 강화할 수 있는 교육을 병행하는 것도 필요하다”고 제시했다. 호남대 정은성 교수 연구팀은 제3차 국립공원 타당조사 적합성평가 이외에도 제7차 전남권 관광개발계획 수립, 남해안 해양휴양 관광벨트 조성, 광주시 관광산업 진흥을 위한 관광수용태세 개선방향 연구 등을 수행하면서 지역 관광개발의 지속가능성을 위해 생태환경의 보존과 개발의 공존에 대한 연구논문을 활발하게 진행·발표하고 있다. /채희중 기자 chae@kwangju.co.kr



조선대 SW중심대학사업단, 구례군 청소년 AI·SW 코딩캠프

조선대학교 SW중심대학사업단이 최근 구례군청소년문화의집과 함께 ‘2021 구례군 청소년 AI·SW 코딩캠프’ 1기 과정을 성공리에 마무리했다. 이번 코딩캠프는 구례군 학생들을 대상으로 조선대 SW중심대학사업단의 전문가 자원을 활용해 진행됐다. <조선대 제공>

## 광주대, 이모빌리티 부품개발 전문인력 양성



광주대 미래자동차공학과 실습 모습.

광주대학교(총장 김혁중)가 에너지 절약 이모빌리티(e-mobility) 부품개발 전문인력을 양성한다. 광주대 미래자동차공학과는 오는 13일까지 광주 전남지역혁신플랫폼 사업과 연계한 지역사회 청년취·창업 프로그램 일환으로 ‘차세대 설계 생산 교육과정’ 참가자를 모집한다. 이번 교육과정은 8월19

일부터 31일까지 진행되며, 재학생과 지역 청년 등이 대상이다. 참가 신청은 이메일(ekfkwawl0918@mokpo.ac.kr) 접수와 광주대 인성관 104호실 현장 방문 접수 모두 가능하다. 자세한 사항은 전화(062-670-2274) 문의 또는 광주대 미래자동차공학과 홈페이지에서 확인가능하다. /채희중 기자 chae@

## 전남대 산학협력 ‘탄산가스 발생기’ 농림부 ‘신기술 인증’

전남대학교 교수가 개발하고, 산학협력으로 완성도를 높인 ‘축매연소형 탄산가스 발생기’(사진) 기술이 농림부로부터 ‘신기술 인증’을 획득했다.

전남대 최병철 기계공학부 교수가 개발한 ‘축매연소형 탄산가스 발생기’는 시설원에 농작물에 부족한 탄산가스(이산화탄소)를 공급해 광합성 효과를 증진시킴으로써 작물의 수확량을 늘리고, 품질까지 높일 수 있는 제품이다.

이 기술은 지난 2014년 ㈜다온알에스(대표 정필수)에 이전된 뒤, 2016년 공동으로 특허를 취득했고, 양측의 지속적인 산학협력으로 제품성능을 향상시킨 것은 물론 기술상품화에 성공하면서 지난 7월 13일 농림축산식품부로부터 ‘신기술 인증’을 얻었다.

이들은 또 LPG 연료를 축매연소기법으로 완전 연소시켜 유해가스가 발생하지 않도록 했고, 저온 연소방식으로 작물의 고온 피해가 없도록 했다.

특히 축매연소기의 안정성을 개선하고, 통신, 센서 등의 확장이 자유롭도록 모듈화해 IoT, 빅데이터 등과 연계가 가능하도록 기능까지 확장했다.

반면, 배출가스는 일산화탄소, 질소산화물, 황산화물 모두 1ppm 미만으로 나타났다.

/채희중 기자 chae@kwangju.co.kr

## 수시대비 진학전문가와 1대1 대면 상담

### 광주시교육청 14일까지

광주시교육청이 오는 14일까지 고3 재학생과 졸업생, 학교 밖 청소년 등을 대상으로 2022학년도 수시모집 대비 집중상담 주간을 운영한다.

이번 집중상담 주간은 2022학년도 대학 수시모집 원서접수에 대비해 자신에게 적합한 학과·대학·전형 등을 고민하는 수험생들에게 도움을 주기 위해 기획됐다. 진로진학전문가인 40여 명의 현직 교사와 수험생 간 1대1 대면 상담 방식으로 진행된다. 원활한 진행 및 방역 관리를 위해 사전 개별 인터넷 신청을 통해 대상자를 모집했고, 사전 신청 정

원이 모두 마감됐다. 광주진학부장협의회와 진로진학지원단은 이번 집중상담 주간 운영을 위해 2022학년도 수시모집 대비 배치 참고자료 및 대입상담프로그램 ‘빛고을 올리고’를 개발·보급했다.

백기상 광주시교육청 중등교육과장은 “수험생들이 수시 원서접수 준비를 할 때 효과적인 지원 준비 방향을 찾는 데 가장 필요한 것 중 하나는 상담”이라며 “시교육청은 방역에 각별히 신경을 쓰며 최선을 다해 이번 2022학년도 수시모집 대비 집중상담 주간을 운영하고 있다”고 말했다.

/김대성 기자 bigkim@kwangju.co.kr

## 동강대 군사학과, 육군 군 장학생 24명 합격

동강대학교(총장 이민숙) 군사학과가 올해 육군 군 장학생(전부사관) 선발 필기시험에서 전체 합격자 중 50%가 넘는 합격생을 배출했다.

동강대 군사학과는 전국 대학생 1학년생을 대상으로 진행된 육군 군 장학생 선발필기시험에서 24명이 합격했다. 동강대는 전체 합격자 40명 중 절반이 넘는 합격생을 기록했고 특히 전국 여학생 합격생 4명은

모두 동강대 군사학과 재학생이 차지했다. 육군 군 장학생 합격자에게는 성적 외 ‘2년 전액 등록금 장학금’과 졸업 후 추가 시험 없이 육군부사관학교에 입교해 육군하사(공무원 9급) 교육을 받게 된다. 동강대는 지난해에는 육군 군 장학생 선발에 총 35명이 최종 합격했다.

/채희중 기자 chae@kwangju.co.kr

## 발명·수학·영재...창의·융합형 프로젝트

### 전남도교육청 10월말까지

전남교육청이 4차 산업혁명 시대 전남 미래인재 양성을 목표로 창의·융합형 프로젝트 학습에 나섰다.

전남도교육청은 오는 10월말까지 일정으로 소속 10개 창의융합센터(발명, 수학, 영재, 무한상상실)에서 도내 초등 5학년~중 3학년 학생 500여명을 대상으로 다양한 창의·융합형 프로젝트 학습을 운영한다.

(재)전남미래교육재단에서 지원하는 미래인재 육성 프로그램은 초·중학생 대상 창의융합인재양성 프로젝트, 일반교 학생 대상 AI(인공지능)인재

양성 프로젝트, 직업계고 학생 대상 블루이코노미 인재 육성 프로젝트로 각각 운영된다.

이번 창의·융합형 인재양성 프로젝트는 공모에 선정된 10개 센터와 3개 대학(광주교육대, 순천대, 목포대)에서 전남 각 지역 초·중학생들을 선발해 자체 개발한 창의융합 프로그램으로 진행된다. 모든 과정이 끝나면 성과나눔 행사도 열 계획이다.

고광진 전남도교육청 미래인재과장은 “창의·융합형 인재양성 프로젝트를 통해 학생들의 역량을 키워 미래인재로 성장할 수 있는 프로그램을 더욱 발전시켜 가겠다”고 말했다.

/김대성 기자 bigkim@kwangju.co.kr

# 이제는 내일에 투자합니다!

**최소금액 500만원 투자로  
안정적인 재테크**

**내일을 위한 보험! 안정적인 고수의 투자!  
투자만으로 수목장 자연장지를 선분양**

**은행이자**

갈수록 떨어지는 금리  
이제는 마이너스 금리시대  
평균 31~51만원

**부동산 투자**

수요와 공급의 역전  
텅텅 비어버린 부동산들  
평균 30~50만원  
(임대되었을시)

**친환경장묘문화(주)투자**

안전성 보장  
실제 운영하는 수목장의  
장원장지를 분양도 받고  
수익까지 창출하는  
미래형 재테크

**친환경장묘문화(주) ☎ 062) 412-2800**