

광주 교육 소식



전남대, 미국기업에 바이러스 검출기술 이전

전남대학교(총장 정병석)가 식중독 예방에 획기적 전기를 마련해줄 것으로 기대되는 노로바이러스 신속 검출 및 진단기술을 개발, 해외 기업에 이전했다.

이 기술은 전남대학교 김우연(농식품생명화학부) 교수팀과 한국기초과학지원연구원 생물체내연구팀 권오섭 박사팀이 공동 개발했으며, 지난 2014년말 국내 중소기업인 ㈜솔루션에 기술이전을 한 뒤 현재 상용화에 박차를 가하고 있다.

또한, 이 기술이 본격 사업화할 경우, 신선식품의 수급인 손실방지를 통한 경제적 효과는 물론 학교 등 집단급식시설에서의 식중독 사건 예방 및 질병예방이 가능해질 것으로 전망된다.

김우연 교수는 "전남대에 따르면, 매년 전 세계에서 약 7억명이 노로바이러스 감염에 걸리고 있다. 이로 인한 경제적 손실은 직접 경제적 효과는 물론 학교 등 집단급식시설에서의 식중독 사건 예방 및 질병예방이 가능해질 것으로 전망된다."

김우연 교수는 "전남대에 따르면, 매년 전 세계에서 약 7억명이 노로바이러스 감염에 걸리고 있다. 이로 인한 경제적 손실은 직접 경제적 효과는 물론 학교 등 집단급식시설에서의 식중독 사건 예방 및 질병예방이 가능해질 것으로 전망된다."

김우연 교수는 "전남대에 따르면, 매년 전 세계에서 약 7억명이 노로바이러스 감염에 걸리고 있다. 이로 인한 경제적 손실은 직접 경제적 효과는 물론 학교 등 집단급식시설에서의 식중독 사건 예방 및 질병예방이 가능해질 것으로 전망된다."

김우연 교수는 "전남대에 따르면, 매년 전 세계에서 약 7억명이 노로바이러스 감염에 걸리고 있다. 이로 인한 경제적 손실은 직접 경제적 효과는 물론 학교 등 집단급식시설에서의 식중독 사건 예방 및 질병예방이 가능해질 것으로 전망된다."

김우연 교수는 "전남대에 따르면, 매년 전 세계에서 약 7억명이 노로바이러스 감염에 걸리고 있다. 이로 인한 경제적 손실은 직접 경제적 효과는 물론 학교 등 집단급식시설에서의 식중독 사건 예방 및 질병예방이 가능해질 것으로 전망된다."

김우연 교수는 "전남대에 따르면, 매년 전 세계에서 약 7억명이 노로바이러스 감염에 걸리고 있다. 이로 인한 경제적 손실은 직접 경제적 효과는 물론 학교 등 집단급식시설에서의 식중독 사건 예방 및 질병예방이 가능해질 것으로 전망된다."

김우연 교수는 "전남대에 따르면, 매년 전 세계에서 약 7억명이 노로바이러스 감염에 걸리고 있다. 이로 인한 경제적 손실은 직접 경제적 효과는 물론 학교 등 집단급식시설에서의 식중독 사건 예방 및 질병예방이 가능해질 것으로 전망된다."

김우연 교수는 "전남대에 따르면, 매년 전 세계에서 약 7억명이 노로바이러스 감염에 걸리고 있다. 이로 인한 경제적 손실은 직접 경제적 효과는 물론 학교 등 집단급식시설에서의 식중독 사건 예방 및 질병예방이 가능해질 것으로 전망된다."

김우연 교수는 "전남대에 따르면, 매년 전 세계에서 약 7억명이 노로바이러스 감염에 걸리고 있다. 이로 인한 경제적 손실은 직접 경제적 효과는 물론 학교 등 집단급식시설에서의 식중독 사건 예방 및 질병예방이 가능해질 것으로 전망된다."

김우연 교수는 "전남대에 따르면, 매년 전 세계에서 약 7억명이 노로바이러스 감염에 걸리고 있다. 이로 인한 경제적 손실은 직접 경제적 효과는 물론 학교 등 집단급식시설에서의 식중독 사건 예방 및 질병예방이 가능해질 것으로 전망된다."

김우연 교수는 "전남대에 따르면, 매년 전 세계에서 약 7억명이 노로바이러스 감염에 걸리고 있다. 이로 인한 경제적 손실은 직접 경제적 효과는 물론 학교 등 집단급식시설에서의 식중독 사건 예방 및 질병예방이 가능해질 것으로 전망된다."

김우연 교수는 "전남대에 따르면, 매년 전 세계에서 약 7억명이 노로바이러스 감염에 걸리고 있다. 이로 인한 경제적 손실은 직접 경제적 효과는 물론 학교 등 집단급식시설에서의 식중독 사건 예방 및 질병예방이 가능해질 것으로 전망된다."

김우연 교수는 "전남대에 따르면, 매년 전 세계에서 약 7억명이 노로바이러스 감염에 걸리고 있다. 이로 인한 경제적 손실은 직접 경제적 효과는 물론 학교 등 집단급식시설에서의 식중독 사건 예방 및 질병예방이 가능해질 것으로 전망된다."

김우연 교수는 "전남대에 따르면, 매년 전 세계에서 약 7억명이 노로바이러스 감염에 걸리고 있다. 이로 인한 경제적 손실은 직접 경제적 효과는 물론 학교 등 집단급식시설에서의 식중독 사건 예방 및 질병예방이 가능해질 것으로 전망된다."

김우연 교수는 "전남대에 따르면, 매년 전 세계에서 약 7억명이 노로바이러스 감염에 걸리고 있다. 이로 인한 경제적 손실은 직접 경제적 효과는 물론 학교 등 집단급식시설에서의 식중독 사건 예방 및 질병예방이 가능해질 것으로 전망된다."

김우연 교수는 "전남대에 따르면, 매년 전 세계에서 약 7억명이 노로바이러스 감염에 걸리고 있다. 이로 인한 경제적 손실은 직접 경제적 효과는 물론 학교 등 집단급식시설에서의 식중독 사건 예방 및 질병예방이 가능해질 것으로 전망된다."

김우연 교수는 "전남대에 따르면, 매년 전 세계에서 약 7억명이 노로바이러스 감염에 걸리고 있다. 이로 인한 경제적 손실은 직접 경제적 효과는 물론 학교 등 집단급식시설에서의 식중독 사건 예방 및 질병예방이 가능해질 것으로 전망된다."

형님·동생이 함께 하는 즐거운 책보기

광주서림초병설유치원, '서림독후화 전시회' 운영



광주서림초등학교병설유치원 유아 68명이 4일 유치원 현관 앞에서 '서림독후화 전시회'를 운영했다.

광주교육청, 학교 부패인식지수 6년 만에 1/10 이하로...

2011년 23.3%에 2017년 2.1%로 감소, 지수 낮을수록 청렴성 높아

광주광역시 초·중·고 학부모의 학교 신뢰 및 불법 찬조금 존재에 대한 인식 정도를 의미하는 '학교부패 인식 지수'가 6년 만에 1/10 이하로 감소했다.

"경제, 알고 보면 쉬워요!"

광주중흥초, JA Korea와 '초등경제교육' 실시

광주중흥초등학교(교장 고명숙)가 7일 JA Korea (Junior Achievement Korea)와 협력해 초등경제교육을 실시했다.

'서림독후화 전시회' 작품들은 유아들이 동화를 듣고 난 후, 기쁘거나 슬프거나 기억에 남는 동화 속 장면을 친구들과 함께 이야기하고 그림으로 표현하는 다양한 추후활동으로 마련했다.

광주서림초등학교 학생들과 서림가족들, 유치원 영남과 동생반이 함께 독후화 감상하는 시간을 갖도록 하기 위해 '서림독후화 전시'는 7월 11일까지 운영된다.

광주서림초등학교병설유치원 학부모이자 광주서림초등학교 교사인 한 교사는 "보통 광주서림초등학교 학생들은 별관 건물 끝에 유치원이 있다는 점도 알고 졸업을 하는데, 서림독후화전시회에서 유치원생활의 추억회와 독후화 속 내용을 보고는 '아이들이 귀엽다. 어땠, 저런 생각을 할 수 있지?'라며 유치원과 유치원 동생들에 대해 관심이 많아졌다"며 "오고 가는 길 만나시는 광주서림초등학교병설유치원 동생들이 서로 인사하고 친절하게 이야기 나누는 모습을 볼 수 있게 됐다"면서 "형제자매가 적은 요즘 아이들에게 다정다감함을 기를 수 있는 좋은 인성활동이 되었다"고 말했다.

제공 경험이 있는가'에 대해서 97.9%가 '없음'으로 답했다.

학부모들은 전화면접 설문조사에서 면접원에게 "상호 신뢰하는 분위기로 바뀌었다고 생각한다", "교사·학부모 모두 찬조품도 인식이 크게 변했다", "(찬조품) 제공받는 분위기가 사라졌다고 생각한다" 등의 의견을 내기도 했다.

"스승의 날에는 법을 지키는 범위 내에서 성의를 표할 수 있기를 바란다", "교사의 권위를 세울 수 있는 방안이 병행되어야 한다", "비리가 발생하지 않게 사후에 관리·감독해야 한다" 등 개선 의견도 나왔다.

광주시교육청 관계자는 "설문조사에서 나온 다양한 개선 의견과 찬조 및 불법 찬조금 근절 방안을 내년도 반부패 청렴 시책에 반영할 예정이다"고 밝혔다.



광주교육정보원, 원어민 원격화상 여름방학 영어캠프 실시

광주광역시교육정보원(원장 박봉순)이 원어민 화상센터를 통해 '2017년 원어민 원격화상 여름방학 캠프'를 실시한다.

캠프 주제는 학생들에게 익숙한 'Wonder Woman, Iron Man, The Hulk, Batman, The flash, Ant man' 등 많은 테러리스트, 악당들을 물리치는 'Superheroes'다.

수강신청은 7월 11일부터다. 저소득층 미집 학교(교육복지 우선지원 사업학교 및 작은 학교)는 11월 11일부터다.

수강신청은 7월 11일부터다. 저소득층 미집 학교(교육복지 우선지원 사업학교 및 작은 학교)는 11월 11일부터다. 그 외 일반학교는 13일 오후 6시부터 11월 11일까지다.



광주시교육청, 2017학년도 농촌 체험학습 추진

광주광역시교육청(교육감 장휘국)이 농협중앙회 광주지역본부와 협력해 '2017학년도 농촌 체험학습'을 실시하고 있다.

'농촌 체험학습'은 평소 농촌 지역을 접할 수 없는 학생들을 대상으로 '재활 농작물의 특성' 등 학교 교과과정과 연계한 체계적인 교육 프로그램을 운영해 농·농의 중요성을 널리 알리고, 학생들의 올바른 식생활 형성에도 도움을 주기 위해 마련되는 프로그램이다.

Advertisement for Global Korea Co., Ltd. featuring a tablet displaying a website and various educational services. Text includes '교육기관 모바일 홈페이지 전문회사' and '고객을 먼저 생각하는 정성과 꼼꼼함을 담아 만족스러운 결과를 위해 최선을 다하겠습니다.'

Advertisement for BookCube, an online book store. Features a hand holding a tablet displaying the BookCube logo and contact information. Text includes 'BOOKCUBE 전자책 도서관' and '전자책 목록집이 필요 학인 학교, 도서관, 기관은'.

Advertisement for AR Pop-Up Books. Features a hand holding a book with an AR effect. Text includes '증강현실(AR)을 통한 과학과 영어의 만남!!' and 'AR POP-UP BOOKS'.