### 대학 온라인 강의, 학생은 짜증 교수는 답답

"학원 동영상으로 수업 대체' 온라인 게시판 학생 불만 폭주 교수들 "최악 상황" 피로감 호소

'코로나19' 장기화와 사회적 거리두기 로 인해 지역 대학들의 온라인 강의가 지 속되면서 학생들과 교수들 사이에 갈등이 불거지고 있다.

학생들은 일부 교수들의 온라인 강의 수준에 불만을 터트리고, 교수들도 익숙 치 않은 수업준비와 학생들의 수정요청 등에 피드백을 하느라 어려움을 겪으면서 대학 곳곳에서 파열음이 나오고 있다.

28일 광주·전남지역 대학가에 따르면 3 월 말까지였던 온라인수업이 코로나19 상 황이 안정화될 때까지 연장됐다. 상당수 대학이 아예 올해 1학기를 통째로 비대면 온라인 수업으로 진행하기로 결정했다.

온라인 수업을 듣는 학생들은 일부 교사 들이 온라인 수업에 유튜브 영상을 그대로 쓰거나 과제만 내주는 등 비교적 무성의한 방식에 대해 불만을 터트리고 있다.

대학교별 커뮤니티 앱(에브리타임) 중 광주지역 한 대학교 익명게시판에는 "대 학 일본어 수업이 난리 났다"는 게시글이 올라와 수만건의 조회 수를 기록했다.

게시글에서 익명의 한 학생은 "강의를 유튜브로 대체하는 것은 이해가 되나, 강 사가 자주 바뀌어 일본어를 처음 접하는 사람에게는 이해하기 어려운 측면이 있 다. 이럴 거면 굳이 교수님께 배우는 이유 가 무엇인가"라는 문의를 남겼다.

이에 강사는 댓글로 학생의 실명을 거 론하며 "다른 교수의 수업을 들어라. 99% 의 학생이 잘 따라오고 있는데 이런 개인 적인 의견으로 혼란을 만들지 말라"는 답 변을 달았다.

이어 "OOO 학생은 리포트도 내지 말고 시험도 보지 마라"면서 " OOO학생을 기 억하겠다. 학생은 일본어를 너무 잘하니 구태여 수업을 들을 필요도 없으니 다음 학기에 다른 교수의 수업을 수강하라"는 글을 잇달아 작성했다.

그리고 전체 학생에게 학생의 실명을 언급하며 "미꾸라지 한 마리가 온 호숫물 을 흐리고 있다"고 메시지를 보냈고, 이어 "3시간 정도 저와 일본어로 대화해서 저를 이기면 무조건 A+드리겠으나, 지면 F가 되겠다"며 "그러니 인내하고 교수를 믿고 공부하라"는 전체 메시지를 다시 보냈다.

교수의 글을 접한 대다수 학생들은 비 상식적이고 수준 이하의 표현이자 학점을 무기로 논리도 안되는 억지를 펴고 있다 는 입장을 보였다.

이같은 학생들의 불만이 폭주했다. 특히 9시간 동안 자면서 듣는 영상 강의도 있어 수업의 질에 문제가 있다는 지적과 유명 학 원 온라인 수업으로 대체하는 무성의한 경 우도 있었다는 댓글 들이 연달아 나왔다. 이 대학 커뮤니티뿐만이 아니였다. 같은 앱에 다른 광주지역 대학교 게시판에도 학 생들의 온라인 수업 불만들은 잇따랐다.

'사이버 강의 한달동안 과제만 내준 교 수가 있다'는 게시글과 온라인 수업일정과

과제의 공지조차 제대로 이뤄지지 않은 교 수에 대한 불만의 게시글도 넘쳐났다.

학생들도 일부 열심히 고생해서 강의를 해주는 교수님들도 있지만, 일부 근무태 만의 교수들의 행태를 이해 할 수 없다는 내용의 댓글을 달았다.

교수들도 장기화된 온라인 수업으로 피 로감을 호소하고 있다.

익숙치 않은 수업형태의 강의 준비, 다 양한 온라인수업의 문제점 등을 해결해야 하기 때문이다. 갑자기 촬영이 안 되기도 하고, 촬영을 다하고 나니 음성 녹음이 빠 져있기도 하고, 기껏 몇 시간동안 파일 전 환까지 마쳤지만 동영상이 재생이 되지않 는다는 학생들의 항의 문자와 댓글이 빗 발치기 일쑤라는 것이다.

한 대학교수는 "이 나이에 동영상 편집 을 해 보겠다고 유튜브로 배우다 좌절해 서 포기하기도 했다"면서 "학생들 얼굴도 보지 못하고, 서로 교감을 나누지 못한 채 진행하는 수업은 정말 최악의 상황이다" 고 말했다. /정병호 기자 jusbh@

#### 광주교육청 중·고교용 5·18 인정 도서 개발

초간본 전국 교육청 배포

배경·주먹밥·왜곡 등 담아

광주교육청이 중·고교생을 위한 5·18 민주화운동 인정 도서를 개발해 초간본 을 전국 시·도 교육청에 배포한다.

28일 광주시교육청에 따르면 시교육 청은 지난해 5·18 기념재단과 업무 협약 을 하고 현장 교원들과 함께 10개월에 걸쳐 5·18 인정 도서를 개발했다.

중·고교생 눈높이를 고려해 개발된 인 정 도서는 질문 만남을 통해 생각의 폭 을 넓히는 구성이라고 시교육청은 설명

5·18의 발생 배경, 전개 과정 등 역사 적 사실은 물론 주먹밥, 영화 '택시 운전 사'등 흥미를 끌 만한 내용과 역사 왜 곡, 사회적 연대 등 깊이 있는 주제를 담 은 23가지 질문과 답변으로 이뤄졌다.



시 교육청은 인정 도서로 승인되면 교 과서로 위상을 갖추고 전국 학교에서 관 련 교과목 개설로 내실 있는 5·18 교육이 이뤄지는 토대가 될 것으로 기대했다.

장휘국광주교육감은 "5·18 민주화운동 을 잊지 않고 기억하는 것만큼 중요한 교 육적 가치는 5·18을 어떻게 기억할 것인 가에 있다"며 "시간과 공간을 넘어 보편적 5·18에 대한 기억을 공유하는데 교과서가 긍정적으로 기여할 것으로 믿고 전국 보 급을 적극 추진하겠다"고 말했다.

/김대성 기자 bigkim@kwangju.co.kr

#### 성범죄 전력 있으면 교사임용시험 못본다

교사임용령 개정 의결

앞으로 교사 자격을 갖춘 자라 도 성범죄로 형사처벌을 받은 사 람은 교원임용시험을 응시할 수

교육부는 28일 국무회의에서 이 같은 내용의 교육공무원임용령 개 정안이 심의, 의결됐다고 밝혔다.

상위법인 교육공무원법에는 그 동안 성범죄 전력이 있는 사람은 교육공무원이 될 수 없다는 '결격 사유'가 규정돼 있었다. 정작 임용 시험과 관련된 교육공무원임용령 에는 관련 규정이 없었다.

교육부는 "현재도 시험 공고 시 결격자의 응시 제한을 안내하고는 있었다"며 "법적 강제성은 없어 접 수를 막을 방법이 없었다"고 설명

교육부는 미성년자 등을 협박한 성착취물을 제작하고 유포한 이른 바 'n번방' 사건을 계기로 디지털 성범죄자가 교사가 되지 못하도록 차단하는 법 개정도 추진하고 있 다. 유아교육법, 초중등교육법과 관련 결격사유를 신설하는 등 제도 를 정비할 방침이다.

/김대성 기자 bigkim@



물 잘 나오나…등짐펌프 점검

건조한 날씨속에 전국 곳곳에서 크고 작은 산불이 발생하자 광주 북구청 공원녹지과 산불 진화대원들이 28일 오후 운정동 산불감시초소에서 현장순찰 전 등짐펌프 등 개인장비를 점검하고 있다. /최현배 기자choi@kwangju.co.kr

#### 광주시, 5·18사적지 옛 적십자병원 매입 추경안 편성

광주시가 민간 매각 위기에 놓인 5.18 민주화운동 사적지 제11호인 '구 광주적 십자병원'〈광주일보 2020년 4월 23일자 6면〉을 매입하기로 결정하고, 추경을 통 한 예산 확보 절차를 밟는다.

광주시는 28일 코로나19로 어려운 민 생경제 지원과 구 광주적십자병원 매입비 용 등 현안사업 지원을 위해 7174억원 규 모 추경 예산안을 편성하고 시의회에 제 출했다고 밝혔다.

일반회계 6281억원, 특별회계 893억원 으로 증액된 예산을 포함한 전체 예산은 6 조 6686억원으로 규모가 커졌다.

시는 지난 3월 1회 추경을 통해 가계 긴 급생계비 910억원을 지원한 데 이어 최근 정부 긴급 재난지원금 3313억원(국비

2663억원, 시비 650억원)을 반영해 정부 추경안이 국회에서 의결되면 지원할 계획 이다. 시는 1만2000명 이상 일자리 제공 을 목표로 관련 예산도 편성했다.

이번 추경안은 시의회 상임위를 거쳐 5 월 15일 본회의에서 최종 확정된다.

/박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr /정병호 기자 jusbh@kwangju.co.kr

#### 지스트, 약효 오래가는 당뇨병 치료제 개발

권인찬 교수 연구팀

치료기간・고통 획기적 감축

지스트(광주과학기술원) 연구진이 당 뇨 환자에게 가장 중요한 혈당의 농도를 획기적으로 빨리 낮출 수 있는 방법을 찾 아냈다. 또한 치료약의 약효를 최적화해 환자의 치료비용과 고통을 덜어줄 수 있 을 것으로 보인다.

한국인들이 가장 많이 걸리는 질환 중 하나인 당뇨병은 혈액내 포도당 농도(혈 당량)가 높게 유지되는 병이다. 체내 혈당 수치가 높게 지속되면 망막 질환, 신장 질 환, 심혈관 질환 등 각종 합병증이 유발 될 수 있어 당뇨 환자에게 혈당 관리는 절대 수칙이다.

지스트 신소재공학부 권인찬 교수 연구 팀은 체내에서 긴 반감기를 가지며 혈액 에 풍부하게 존재하는 단백질인 알부민을

대장균을 활용한 새로운 방식으로 'GLP -1'과 결합해 'GLP-1'의 반감기를 증가 (생쥐에서 160배)시켰다. 이는 알부민을 직접 혹은 간접적으로 이용하는 기존 기 술들에 비해 알부민 연결에 의한 반감기 증가 효과를 최대한 이용할 수 있을 것으 로 기대된다.

연구진은 'GLP-1'과 알부민의 결합 위 치를 조절함으로써 'GLP-1'과 알부민 결 합체의 약효가 달라질 수 있다는 것을 세 포실험과 생쥐를 대상으로 한 당부하 검 사를 통해 확인했다. 따라서 알부민의 결 합위치가 치료용 펩타이드 의약품의 효과 에 영향을 줄 수 있을 것으로 예상되며, 펩 타이드 의약품의 반감기를 증가시키고 더 수월한 생산이 가능해 향후 다양한 치료 용 펩타이드 의약품 제조에 적용시 치료 의 기간, 비용, 환자의 고통을 획기적으로 감축할 것으로 기대된다.

/채희종 기자 chae@kwangju.co.kr

#### 교사 10명 중 6명 "학년별 순차등교 선호"

년별로 순서를 둬서 차례로 등교하는 방식 을 선호한다는 설문조사 결과가 나왔다.

교사노동조합연맹(교사노조)은 28일 이 같은 내용의 등교개학, 방식에 대한 긴 급 설문조사 결과를 발표했다. 교사노조 는 지난 25~27일 사흘간 전국 교사 3006 명을 대상으로 설문을 벌였다.

교사 10명 중 6명은 등교개학을 할 때 학 2999명 중 '온라인 개학 방식을 준용한 학 년별 순차 등교'가 63.1%로 가장 많았다. 일시에 모든 학교급, 모든 학년 동시 등교 는 19%로 뒤를 이었다. 학년별 오전, 오 후로 등교하는 2부제 방식은 8.4%였다.

다음달 6~13일 중으로 점쳐지는 등교개 학 시기를 두고는 '질병관리본부의 결정에 따른다'가 응답자 2998명 중 59.2%가 동 등교 방식과 관련해서는 응답자 총 의해가장 많았다. /김대성기자 bigkim@

### 산업현장 작업환경 개선 및 근로자의 건강을 지켜주는 호남기업 집집기

# 창사 32년 (주)YHB ECO

www.yhbeco.co.kr

### **미스트크**2111

절삭유 미스트/오일미스트 제거 원심력 및 필터기술 적용 99.8% 집진 효율



# *더스트크리너*

먼지. 분진. 각종 더스트 제거 카트리지 / 백필터 적용



# 전기집집기

산업/요식업소 연기·기름·미세먼지 98% 제거 생활민원해결!



TEL: 062 - 953 - 2995 광주공장 영업부: 광주광역시 광산구 하남산단10번로 115-33(안청동) H·P: 010-2051-6401

서울영업본부: 서울시 금천구 가산디지털2로 14 대룡테크노타운12차 501호 TEL: 02 - 2029 - 6400 ~ 3