

온라인 출석 체크? 댓글 달고 과제 이수해야 인정

코로나19 사태 인문학적 고찰

조선대 재난인문학 강좌 진행

원격수업 궁금증 Q & A

'코로나19' 사태로 전국의 초·중·고가 순차적으로 '온라인 개학'을 하기로 함에 따라 교육현장에서는 원격수업 준비에 여념이 없다. 학교 현장에 원격수업이 정규로 도입되기는 이번이 처음이다. 사상 초유의 일이라 학생은 물론 학부모들도 당혹감을 감추지 못하고 있다. 교육부와 광주·전남 교육청이 공개한 자료를 토대로 원격수업에 대한 궁금증을 문답 형식(Q&A)으로 풀어본다.

Q. 온라인 개학에 쓰는 프로그램이 뭐가?

A. 교사와 학생이 얼굴을 마주하는 '실시간 쌍방향 수업'은 시중에서 많이 사용하는 화상회의 프로그램을 이용한다. 교육부는 한국의 카카오톡, 네이버 밴드, 구루미, 미국의 줌(Zoom), MS팀즈 등을 학교의 여건에 맞게 선택하라고 권고했다. 과제를 내거나 학습 자료를 확인하는 건 e학습터, 위두랑 등을 쓰기로 했다. 실시간 공지와 소통은 기존 소셜네트워킹서비스(SNS)의 '단톡방'을 활용하면 된다. Q. 모든 수업이 화상회의 프로그램을 이용한 상

Q. 모든 수업이 화상회의 프로그램 이용 쌍방향인가

A. 아니다. 콘텐츠 활용 수업·과제 수행 중심수업도 있다

Q. 온라인 개학 기간 시험은 어떻게

A. 나중에 교실에 모여 시험. 쌍방향 수업 땀 과제 수행 평가

방향으로 이뤄지나?

A. 아니다. 수업에 따라 미리 준비한 강의를 학생들이 보기만 하는 '콘텐츠 활용 중심 수업', 과제를 내면 수업 수감이 인정되는 '과제 수행 중심 수업'도 있다. 콘텐츠 활용 중심 수업을 할 때는 교사가 e학습터에 개설된 학습방에 학습 동영상상을 게시한 뒤 학생들이 이를 시청하면 된다. 학습방 내 게시판 기능을 활용해 과제 제시를 하면 학생들이 댓글이나 파일 업로드 방식 등으로 숙제를 제출할 수도 있다 Q. 온라인 수업도 출석 체크를 하나?

A. 물론이다. 다만 지각은 없고 매시간 출석 또는 결석을 기재한다. 실시간 쌍방향 수업은 기존 교실 출석 체크처럼 자리에 앉아 있어야 출석이 인정된다. 콘텐츠 활용 중심 수업은 강의 종료 후, 댓글

을 달거나 퀴즈에 참여하는 등 과제를 이수해야 출석이 인정된다. 과제 수행 중심 수업은 정해진 기간 내에 과제를 내면 출석이 인정된다.

Q. 온라인 수업 교재는 될 쓰나?

A. 교과서를 토대로 수업을 하는 것이 가장 기본이자 원칙이다. 각 학교별로 교과서를 배부하기 시작했다. 교과서를 아직 수령하지 못했다면 e-book 형태로도 제공 받을 수 있다. 기존 교과서가 원격수업을 전제로 제작된 것이 아니기 때문에 교사가 별도의 온라인 수업용 보조자료를 제공하는 경우가 많은데 꼭 챙겨두는 것이 좋다.

Q. 수업 시간은 어떻게 되나.

A. 수업 시간은 학교 급별 수업 시간에 맞춘다. 1교시 당 초등학교 40분, 중학교 45분, 고등학교

50분이다. 원격수업의 특성상 기존 학습 수업시간표를 유지하지 않아도 된다. 과목별로 꼭 들어야 하는 시간을 충족하면 되고, 학습 집중도를 고려해 한 번에 3시간 이하 수업으로 구성해야 한다. 등·하교 시간과 점심시간 배정 등은 학교장 재량이다.

Q. 온라인 개학 기간 동안 시험은 어떻게 치르나?

A. 원칙적으로 원격수업을 통해서는 지필평가를 실시할 수 없다. 원격수업에서 들은 내용이라도 나중에 교실에 모여 시험을 치도록 했다. 다만 화상회의 프로그램을 이용해 실시간 쌍방향 수업을 할 때는 교사가 학생들의 과제 수행 과정을 관찰하고 평가하는 수행평가가 가능하다.

Q. 원격수업 결과도 학교생활기록부에 기재되나.

A. 온라인 개학도 개학이므로 기재된다. 실시간 쌍방향 수업으로 교사가 직접 관찰한 수행평가, 수업태도 등이 평가에 반영한다. 이를 토대로 학생부 기록을 할 수 있다. 다만 수업이 학교 외부에서 이뤄지는 만큼 교사는 학부모 등 외부의 개입이나 도움을 최소화하려는 노력을 해야 한다.

/김대성 기자 bigkim@kwangju.co.kr

동신대 박사과정 이순영씨

3년 간 SCI급 논문 등 11편 게재



동신대학교 한의과대학 박사 과정 대학원생이 최근 3년간 SCI급 국제학술지에 10편, 국내학술지에 1편 등 총 11편의 논문을 게재해 화제가 되고 있다.

동신대에 따르면 한의과대학 대학원 박사과정의 이순영(29·사진)씨는 최근 세계적 학술지 네이처(Nature)의 재미지인 사이언티픽 리포트(Scientific Reports, Impact Factor : 4.011)에 제1저자로 참여한 논문을 게재했다. 이 논문에서 이씨는 천연물인 강황 에탄올 추출물과 삼채 열추출물의 복합체가 염증을 일으키는 기전(NF- κ B/COX-2 pathway)을 억제하는 효과가 있다고 입증했다.

지난해에는 SCI급 국제학술지로 대체의학 분야 세계 최고 권위지인 '화이트메디신(Phytomedicine, Impact Factor : 4.18)'에 동백유가 함유, 호산구 침윤, 상피 증식의 감소를 일으켜 천식 예방에도 도움이 된다는 내용의 제1저자 논문을 게재했다.

이씨가 지난 2017년부터 2020년 4월 현재까지 SCI급 국제학술지와 국내저명학술지에 게재한 논문은 11편으로, 이 중 제1저자로 참여한 게 모두 7편이다. 대부분 국내 천연식물을 활용한 항천식과 항염증, 항통풍, 물질 분석 관련 연구를 진행했으며 연구 결과들은 천연물 건강기능식품 개발, 천연물신약 개발에 크게 기여할 수 있을 것으로 기대를 모으고 있다.

/채희중 기자 chae@kwangju.co.kr



광주대, 코로나19 심리방역 '하루 160건' 광주대학교(총장 김혁중)가 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19)으로 발생할 수 있는 우울감과 스트레스를 겪고 있는 신·편입생들을 위해 비대면 상담에 적극 나서고 있다. 6일 광주대 대학생활상담센터에 따르면 지난달 30일부터 운영하고 있는 '신입생 심리방역 서비스'에 하루 평균 160여명이 상담을 받고 있다.

광주교육청, 초등 1·2학년 활동중심 원격수업 자료 개발·보급

코로나19 순차적 온라인 개학 대비

광주교육청이 '코로나19'에 따른 순차적 온라인 개학에 대비해 초등학교 1·2학년 학생들을 위한 활동중심 원격수업 자료를 개발해 각 학교에 보급한다. (사진)

광주시교육청은 학생 안전 보호와 학습공백 방지를 위해 초등 1·2학년 학생들의 발달 단계와 특성 등을 고려해 원격수업 자료를 개발하고 있다.

시 교육청은 원격교육 기준 마련과 시스템 구축, 정보화기기 지원, 지원단 운영, 커뮤니티 운영, 교원연수, 시범학교 운영 등 휴업 기간 교육공백 최소화를 위한 다양한 준비작업을 진행해왔다. 특히 원격수업에 어려움이 예상되는 초등 저학년에게는 원격수업을 손쉽게 접할 수 있도록 '차근차근 따라하는 e학습터' 리플렛을 제작·배부할 예정이다.

/김대성 기자 bigkim@kwangju.co.kr

차근 차근 따라 하는

e학습터



학교명: _____
학년/반: _____

1강에서는 예병일 연세대학교 교수가 '인문문화로서의 감염병과 의학의 발전'을 주제로 7일 강의한다. 2강은 21일에 '한국 근현대 감염병의 역사와 사회상'을 중심으로 박순재 경희대학교 교수가 진행한다.

3강은 28일 최은경 경북대학교 교수가 '감염병의 역사와 신종 감염병의 특성'이라는 주제로 강의한다. 5월 19일에는 김택원 소설가가 '감염병, 피해자이자 피해자가 된 사람의 기록'이라는 주제로 마지막 강의를 이끈다.

사업단은 사회적 거리두기를 실천하는 차원에서 이번 강좌를 내부 연구 인력을 중심으로 진행하되, 강좌를 동영상 자료로 제작해 일반인들에게도 온라인으로 공개할 예정이다.

강희숙 조선대 재난인문학연구소장(국어국문학과 교수)은 "전 인류가 누구도 예외일 수가 없이 재난공통체의 일원이 된 상황에서, 이번 재난인문학강좌는 우리가 찾아야 할 새로운 삶의 방향성은 무엇인지 찾을 수 있는 계기가 될 것"이라고 전했다. /채희중 기자 chae@kwangju.co.kr

대학정보공시 운영협력대학

광주대, 8년 연속 선정

광주대학교(총장 김혁중)가 8년 연속 대학정보공시 운영협력대학에 선정됐다.

한국대학교육협의회는 대학정보공시 대상학교(416개교) 가운데 광주대를 포함해 전국 40개교(대학 33개교, 전문대학 7개교)를 2020년 대학정보공시 운영협력대학으로 선정했다. 광주대는 투명한 대학정보공시를 통한 신뢰도 제고에 적극적으로 나선 공로를 인정받아 지난 2013년부터 올해까지 8년 연속 운영협력대학 명단에 이름을 올렸다.

대학정보공시는 고등교육기관의 기본운영 상황 및 교육·연구·여건 등에 대한 주요 정보를 인터넷 홈페이지 등을 통해 알리고 제공하는 제도다.

/채희중 기자 chae@kwangju.co.kr

산업현장 작업환경 개선 및 근로자의 건강을 지켜주는 호남기업 집진기

창사 32년 (주)YHB ECO

www.yhbeco.co.kr

미스트크리너

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



더스트크리너

먼지, 분진, 각종 더스트 제거
카트리지 / 백필터 적용



전기집진기

산업/요식업소
연기·기름·미세먼지 98% 제거
생활민원해결!



호남지역 대리점 모집
무점포/무자본 판매하실 분

광주공장 영업부 : 광주광역시 광산구 하남산단10번로 115-33(안창동)

TEL : 062 - 953 - 2995
H·P : 010-2051-6401

서울영업본부 : 서울시 금천구 가산디지털2로 14 대동테크노타운12차 501호 TEL : 02 - 2029 - 6400 ~ 3