

# 초등생 평생 구강건강 초석 마련

도교육청, 내달부터 11월까지 학교 구강보건교육·개별 맞춤형 구강진료 지원 추진

초등학생의 평생 구강건강 초석 마련을 위해 학교 구강보건교육과 개별 맞춤형 구강진료 지원사업을 본격 추진된다.

전북도교육청(교육감 서거석)은 9일 '구강보건의 날'을 맞아 학교에서의 구강보건교육 활성화 및 개별 맞춤형 구강진료 지원사업을 안내했다고 밝혔다.

지난해 교육부와 질병관리청이 발표한 청소년건강행태온라인 조사결과에 따르면 도내 학생의 충치유병률은 12.48%로 나타났다.

3년여 동안 코로나19 감염병 대응을 위해 주총했던 학교에서의 종식 후 잇 솔질 실천 및 구강질병예방을 위한 구강보건교육의 활성화 강조와 함께 현재 구강보건교육 분야의 건강증진중점학교도 지정해 운영하고 있다. 또한, 전국 최초로 진행되는 초등학생 구강진료 지원사업이 학생, 학부모, 교직원 모두가 관심을 갖고 편리하게 참여할 수 있도록 체계적 시스템 구축 등 철저한 준비기간을 거쳐 오는 7월부터 11월까지 구강진료 지원사업을 추진한다.

초등 4학년 학부모 등 보호자는 시스템(앱)을 활용해 협약 체결·지정된 도내 치과 병(의)원을 검색 및 전화에

약 후 불소도포, 치면세균막 검사, 치아흘미우기, 치석 제거, 치아우식 초기 치료, 구강보건교육 등 개별 맞춤형 진료를 1인당 4만원 이내로 지원받을 수 있다.

학부모는 구강 진료가 끝난 학생의 개인별 맞춤형 구강진료 결과를 시스템(앱)에서 확인할 수 있어 구강 진료의 민족도도 높아질 예정이다.

이어서 기문제건강과장은 "학생들의 건강한 구강관련 습관 형성과 구강건강 유지를 건강하고 행복한 학교생활을 영위할 수 있도록 학교 구강보건교육 활성화 및 구강질환 예방을 위해 적극 지원하겠다"고 말했다.

/김재훈 기자



전북대학교가 '챗GPT(Chat GPT)' 등 최근 사회적으로 이슈가 되고 있는 생성형 인공지능(AI)의 활용을 장려하기 위해 AI와 함께 'AI 교수·학습 활용 가이드라인'을 마련했다고 지난 9일 밝혔다.

(사진=전북대학교 제공)

## 전북대, 'AI 활용 가이드라인' 마련

### 인간·AI 협업 윤리강령

### 교수·학생 활용 원칙 담아

챗GPT 등 확산 따라 교육현장서 접목하고자 선제 대책 마련

제에 대한 공정한 과제 평가, △AI 활용 결과에 대한 책임성 강조, △AI의 윤리적 사용교류 실시, △AI 기술 발전에 따른 교육 방법의 지속적 연구·개선을 제시했다.

특히 과제 수행 단계별 AI 교수·학습 활용 가이드라인에서는 과제 수행 단계를 '과제 부여, 과제 수행, 결과 검증, 과제 제출' 등 4단계로 구분해 학생과 교원이 준수해야 할 AI 활용 교수·학습 가이드라인을 구체적으로 명시해 구성원들이 좀 더 효율적으로 AI를 활용할 수 있도록 했다.

전북대 교수처 주관으로 수립된 이 가이드라인은 AI에 대한 대학 구성원들의 이해도를 높이고 직접 활용해보는 기회를 제공하기 위해 실제로 생성형 AI인 '챗GPT'를 사용해 초안을 만들고 가이드라인 참고 자료로 활용했다. 인간과 AI가 함께 만든 윤리강령이라는 점에서도 의미가 있다.

여기에는 학생과 교원이 지켜야 할 AI 7대 기본 활용원칙, 과제 부여 단계에서부터 제출까지 과제 수행 단계별 AI 교수·학습 활용 가이드라인과 AI 활용 및 결과 검증 등에 관한 내용이 담겨 있다.

구체적으로 학생의 AI 활용원칙으로는 △목적에 부합한 AI 활용, △효과적인 AI 활용 방법 모색, △자기 주도적 AI 활용, △활용 결과의 정확성 검토, △AI 활용 시 정확한 출처 표기, △AI의 윤리적 활용, △기술 발전에 맞춘 속도적인 학습 방법 개선에 대해 제시했다.

또한 교원의 AI 활용원칙으로는 △AI에 대한 정확한 정보 제공, △AI 활용에 대한 동등한 기회 부여, △AI 활용의 명확한 기준 제시, △AI 활용과 온라인 접수는 방문 접수와 어려운 응시자와의 밸일(37.5°C 이상), 호흡기 증상(기침, 인후통 등), 기타 감기 증상이 있는 응시자의 경우 나이스 검정 고시서비스 누리집(<https://kgd.go.kr>)에서 공동인증서를 이용하여 온라인으로 접수하기를 권장한다.

다만 온라인 접수의 경우 1일 단축된 28일 오전 9시부터 29일 오후 6시까지 접수를 진행하고 온라인 접수기간 내에는 24시간 접수가 가능하다.

시험응시를 희망하는 사람은 원서접수를 위해 최종학력증명서, 증명사진 2매, 신분증을 준비해야 하며, 자세한 내용은 시행계획 공고문에서 확인하면 된다.

시험장소는 7월 28일 오전 10시 공고하며, 시험은 8월 10일에 시행된다. 또 학력자료는 9월 1일 오전 10시 도교육청 홈페이지를 통해 안내한다.

합격증서 교부는 전북교육청 고객지원실을 통해 방문 수령하거나 우편발송을 희망하는 경우 응시원서에 기재한 주소로 일반우편 발송된다.

/김재훈 기자

시험장소는 7월 28일 오전 10시 공고하며, 시험은 8월 10일에 시행된다. 또 학력자료는 9월 1일 오전 10시 도교육청 홈페이지를 통해 안내한다.

합격증서 교부는 전북교육청 고객지원실을 통해 방문 수령하거나 우편발송을 희망하는 경우 응시원서에 기재한 주소로 일반우편 발송된다.

또한 교원의 AI 활용원칙으로는 △AI에 대한 정확한 정보 제공, △AI 활용에 대한 동등한 기회 부여, △AI 활용의 명확한 기준 제시, △AI 활용과

/김재훈 기자

### 창업 생태계 활성화·기업 성과 향상

#### 전북대, 남원서 '전북 스타트업 패키지워크'

호남권 창업 중심대학인 전북대학교(총장 양오봉)는 전북지역의 창업 생태계 활성화와 기업의 성과 향상을 위한 2023년 전리부도 스타트업 패키지워크'를 개최했다. 지난 8일부터 양일 간 남원 스위트호텔에서 열린 행사는 16명의 예비창업자 및 창업기업가들이 대거 참석했다.

전북대 창업지원단과 전북도, 전주시, 전북지방중소벤처기업청, 전북창조경제혁신센터, 한국탄소산업진흥원, 원광대 창업지원단 등 도내 창업지원 유관기관이 지역 내 협력 프로세스 구축 및 지원 연계를 통한 창업 분야 사업화 성공을 목표로 공동 주관했다.

이날 행사는 양오봉 총장과 전북대 권대규 창업지원단장, 전북지방중소벤처기업청 안태용 청장(사)벤처기업협회 이인호 회장 등이 참석해 예비창업자들을 응원하고 격려했다.

(주)벤처필드 정지호 이사의 스타트업 스케일업 전략 특강, 한양대 류정완 교수의 스타트업 트렌드 특강 등이 진행됐다.

특히 전북대 창업지원단은 올해 창업중심대학 사업에 선정된 82개의 예비창업자와 창업기업을 대상으로 단계별 맞춤형 프로그램을 운영, 기업의

안정적인 성장과 도약에 필요한 강의를 진행했다.

또한 전북대 스포츠산업 창업 및 재창업 지원사업의 선정기업을 대상으로 기본 교육 과정인 IP-Item BM Solution Program 검증을 마련, 대표자와 기관이 대거 참석했다.

이번 패키지워크는 전북대 창업중심대학 Start-up Meet-up 프로그램' 등 기관별 창업지원 사업의 세부 프로그램과 연계했다.

권대규 전북대 창업지원단장은 "해

를 거듭할수록 지역 내 창업자들의 열정이 더욱 높아지고, 아이디어 또한 더욱 우수해지는 행사로 성장하고 있다"라며 "전북대 창업지원단을 비롯한 지원기관들은 창업기업들의 역량 강화 및 네트워킹 활성화를 위해 앞으로도 힘을 합쳐 양질의 프로그램을 운영하겠다"고 했다.

한편 전북대 창업지원단은 다음달 'Biz-up Solution' 프로그램 운영을 통해 창업기업의 상품에 대한 인증 및 마케팅 등 창업기업의 성장 핵심 요소를 중점적으로 지원할 계획이다.

/김재훈 기자

## 지역 기초학력 증진·취업 활성화

전주대, SF교육그룹과 협약



육 관련 지역사회 발전 협력, 상호 시설사용과 실험 및 실습 기자재 공동 활용, 취업 정보와 구인 및 구직 정보 교류 등 교육과 취·창업 분야에 다양한 협력을 수행할 것으로 기대된다.

이번 MOU 체결에 관해 전주대 박진배 총장은 "전북지역이 기초학력 신장을 위해 단위 학교와 교육청에서 여러 노력을 하고 있는데, 이번 협약을 통해 구체적 성과가 있길 기대한다"고 밝혔다.

SF교육그룹 박구일 대표는 "이번 전주대와의 협약을 시작으로 우리 지역뿐만 아니라 전국적인 기초학력 증진, 대학생 취·창업의 새로운 대안이 되기를 희망한다"고 말했다.

두 기관은 이번 MOU 체결을 통해 지속적인 협력관계를 유지하고, 교

육원장 김재훈 기자



지난 9일 국립전주박물관 세미나실에서 '전북 EBSe(EBS English) 활용 교사 위촉식'이 열린 가운데 위촉된 교사들이 기념촬영을 하고 있다.

## EBSe 콘텐츠 활용, 학교 현장 영어교육 내실화

도교육청, EBSe 활용교사 10기 위촉식·간담회

전북도교육청(교육감 서거석)이 EBSe와 연계한 학교 현장의 영어교육 내실화를 꾀한다.

전북교육청은 지난 9일 국립전주박물관 세미나실에서 전북 EBSe(EBS English) 활용 교사 위촉식 및 간담회를 실시했다고 밝혔다.

이날 위촉식 및 간담회는 EBSe 콘텐츠의 학교 현장 활성화 및 EBSe와 전북교육청 간 협력체계를 구축하기 위한 것으로 전북 EBSe 활용교사 9명(초

등 7명, 중등 2명)과 EBSe 창의융합교육 담당자 등이 참석했다.

위촉식과 함께 EBSe와 전북교육청의 2023년 EBSe 및 AI 활용 주요 사업에 대한 협의 시간도 가졌다.

또한 전북 초·중등 EBSe 활용교사들의 2023년 활동 계획을 발표하고 공유하며 EBSe 콘텐츠 활용 활성화 방안을 논의했다.

EBSe 활용교사들은 하반기부터 현장 교사들을 대상으로 AI 펙토·EBSe 활용

용 연수 등을 운영할 예정이다.

AI 펙토 주요 기능 소개, 활용 우수사례 공유 등을 통해 학교현장의 관심을 높이고 활용을 확산해 나간다는 계획이다.

이강 창의인재교과과정은 "전북 EBSe 활용교사들이 학교에서 다양화된 EBSe 콘텐츠를 활용하고 활성화시키는 주역이 될 것"이라며 "개별 학급에서의 활용뿐만 아니라 지역별 사례나 뉘를 통해 양질의 EBSe 콘텐츠를 적극 전파하는 역할을 수행할 것으로 기대한다"고 밝혔다.

EBSe 활용교사들은 하반기부터 현장 교사들을 대상으로 AI 펙토·EBSe 활용

용연수 등을 운영할 예정이다.

AI 펙토 주요 기능 소개, 활용 우수사례

공유 등을 통해 학교현장의 관심을

높이고 활용을 확산해 나간다는 계획이다.

이강 창의인재교과과정은 "전북 EBSe 활용교사들이 학교에서 다양화된 EBSe 콘텐츠를 활용하고 활성화시키는 주역이 될 것"이라며 "개별 학급에서의 활용뿐만 아니라 지역별 사례나 뉘를 통해 양질의 EBSe 콘텐츠를 적극 전파하는 역할을 수행할 것으로 기대한다"고 밝혔다.

EBSe 활용교사들은 하반기부터 현장 교사들을 대상으로 AI 펙토·EBSe 활용

용연수 등을 운영할 예정이다.

AI 펙토 주요 기능 소개, 활용 우수사례

공유 등을 통해 학교현장의 관심을

높이고 활용을 확산해 나간다는 계획이다.

이강 창의인재교과과정은 "전북 EBSe 활용교사들이 학교에서 다양화된 EBSe 콘텐츠를 활용하고 활성화시키는 주역이 될 것"이라며 "개별 학급에서의 활용뿐만 아니라 지역별 사례나 뉘를 통해 양질의 EBSe 콘텐츠를 적극 전파하는 역할을 수행할 것으로 기대한다"고 밝혔다.

EBSe 활용교사들은 하반기부터 현장

교사연수회, 창

## 수업 나눔 통한 교사 수업 전문성 신장... 도교육청, 수업혁신 특강

도내 유·초·중·고·특수학교 교원 대상

학생중심 미래교육 실현을 위해 '수업혁신'에 집중하고 있는 전라북도교육청이 교원들의 수업 전문성 신장을 위해 다양한 지원을 펼치고 있다.

전북교육청(교육감 서거석)은 지난 9일 창조나눔 시정각실에서 도내 유·초·중·고·특수학교 교원을 대상으로 2023학년도 수업혁신 특강'을 운영했다.

이날 특강은 수업분석·수업나눔의 권위자인 청주교대 이혁규 교수를 초빙해 '수업나눔을 통한 교사 수업 전문성 신장 방안'에 대해 공유하는 시간으로 꾸려졌다.

수업나눔이란 '수업 전 협의수업공

개(참관)-수업 후 협의' 등 일련의 과정을 일컫는 말로, 현장의 교원들은

공동의 지혜를 모아 수업을 연구·설계·분석·협의하는 과정을 통해 수업혁신을 이루어낸다.

특강에는 사전 신청한 교원 450명이 참석했으며, 신청접수 만 하루도 되지 않아 마감됐을 정도로 수업혁신에 대한 교원들의 관심이 높았다.

이에 전북교육청 유초등특수교과는 전북교육청 미래교육원과 협업해 실시간 유튜브 생중계를 결정하는 등 협장 중심의 지원을 펼쳤다.

도교육청은 이외에도 수업혁신 지원 단 단위학교 수업나눔 교사연수회, 창

의·융합수업 실천학교, 수업혁신 기

분·심화 연수, 지역 중심 수업나눔 공

동체, 수업혁신 저경력 교사 연수, 수업

나눔 선도교사제 등의 지원도 펼친다.

각각의 다양한 정책 사업들을 서로 유기적으로 연계·운영함으로써 전북 교사들의 수업 전문성 신장에 기여하는 학생 및 협동 청의·융합수업'을 확산해 나간다는 방침이다.