

직업계고 학과 미리 체험

도교육청, 중학생 학과체험교실 운영… 올해 도내 직업계고 31곳서 총 105과정 운영

전북도교육청(교육감 서거석)이 도내 중학생들에게 직업계고 학과를 미리 경험해 볼 수 있는 기회를 제공하기로 해 주목을 받고 있다.

도교육청은 중학생에게 자기주도적 진로 탐색 기회를 제공하고, 직업계고에 대한 올바른 이해로 직업교육의 경쟁력을 강화하고자 '중학생 학과체험교실'을 운영한다.

중학생 학과체험교실은 마이스터고·특성화고·실습실을 활용해 전공 과목을 직접 체험하는 것으로, 올해 도내 직업계고 31개교에서 총 105과정을 운영하고 있다.

이 프로그램은 도교육청에서 사전 배부한 중학생 학과체험교실 안내서 또는 전북교육청 취업지원센터 누리집 공지사항에 탑재된 파일을 참고하면 된다.

도교육청은 중학생 학과체험교실 안내서는 각 학교별 학과 소개와 프로그램 및 세부 계획을 자세히 안내해 일선 중학교에서도 손쉽게 활용할 수 있도록 제작했다.

주요 프로그램으로는 전주생명과학고·스마트팜학과의 '스마트팜분야 만들기', 군산기계공고 기계시스템학과의 '우드트레이 만들기', 원광보건고·반려동물과의 '도그워커 직업체험',

김제농생명고 바이오식품과의 '고체 향수 만들기' 등이 있다.

한편 참여를 희망하는 중학교는 오는 14일까지 각 프로그램을 운영하는 직업계고로 신청하면 된다.

이강 청의인재교육과는 "학생 눈 높이에 맞는 프로그램 운영을 통해 전

로탐색의 기회를 제공하는 것은 물론, 직업계고에 대한 올바른 이해를 제공하고자 한다"면서 "중학생 학과체험교실을 운영하는 직업계고에서는 체험 전 안전교육을 진행하는 등 학생 안전을 최우선으로 고려해 달라"고 당부했다.

/정은성 기자

급성 전골수상 백혈병 고위험군 선별, 치료전략 마련 연구

전북대 김수현·정지예 학생, 국제혈액학회 '최우수구연상'



전북대학교 김수현·정지예 학생(의대 본과 4년·지도교수 임호영)이 국내외 약 35개국 1,100여명의 혈액학 분야 임상 및 기초연구자들이 참여한 가운데 최근 개최된 국제혈액학회(IKSH)에서 급성 전골수상 백혈병 관련 연구 성과를 발표해 최우수구연상을 수상했다고 밝혔다.

학생들은 1년 여 간의 준비 및 분석 기간을 거쳐 '새롭게 진단된 급성 전골수상 백혈병 환자의 조기 사망 예측에 관한 위험-계증화 분석'이라는 연구 결과를 발표해 이 상을 수상했다.

급성 전골수상 백혈병은 성인에서 발생하는 급성 골수성 백혈병의 한 아형으로 다른 아형들과 달리 첫 진단 시 혈액 응고계 이상을 흔히 동반하여 초기 협변증의 비율이 높으나, 적절한 치료를 통해 완치의 가능성이 높은 질환이다. 따라서 초기 협변증에 따른 조기 사망의 특성을 파악하고 이를 예방하기 위한 치료 전략이 이 질환의 예후 향상

을 위해 매우 중요하다.

이에 따르면 두 학생은 이 연구를 위해 1년여의 준비 및 분석 기간을 거쳐 국내 주요 대학병원에서 치료 받은 급성 전골수상 백혈병 환자들의 임상자료를 수집·분석했다. 그 결과 수집된 분석례의 약 13%의 환자들에서 급성 전골수상 백혈병 발병 이후 30일 이내에 조기 사망이 확인됐다. 이를 사망의 50% 이상은 급성 전골수상 백혈병에 의한 혈액 응고 이상에 따른 뇌출혈이었고, 이를 뇌출혈의 약 3/4은 급성 전골수상 백혈병 발병 후 첫 7일 이내에 발생하여 초기 혈액 응고 이상에 따라

는 뇌출혈의 예방을 위해 적극적인 혈장 및 혈소판 수혈과 함께 저자 혈액 응고 이상을 조절하기 위해 가능한 조기에 표적약제(ATRA) 투여가 필요함을 보여졌다.

또한 대변량 분석을 통해 65세 이상의 고령, 초기 백혈구 8,000/ μ L 이상 증가 및 표적약물(ATRA) 지연 투여가 조기사망의 주요한 위험인자임을 확인, 이를 기반으로 위험-계증화 모델을 개발해 30일내 조기 사망률이 약 40%를 넘는 고위험 환자군을 선별해 낼 수 있었다.

이번 연구 지도를 맡은 임호영 교수(혈액증양과)는 "국내 급성 전골수상 백혈병 환자에 대한 대규모 분석을 통해 조기 사망의 위험이 높은 고위험군을 선별할 수 있고, 향후 고위험군을 대상으로 한 치료 전략 개발 근거 데이터를 마련한 점이 이번 연구의 주요 성과"라며 "특히 이러한 연구를 의과대학 학부생들이 훌륭히 진행하고 발표한 점이 우리 대학 학생들의 높은 수준의 연구 역량을 보여주는 것"이라고 평가했다.

/정은성 기자



제1기 전북학생의회 개원식 지난 6일 전북도교육청 2층 강당에서 2023년 제1기 전북학생의회 개원식이 열린 가운데, 서거석 교육감과 학생의회 의원들이 한자리에 모여 화이팅을 외치고 있다. /정은성 기자

"신명나는 전주교육… 학생 요구 실현 최선"

전주학생의회 개원



전주교육지원청은 지난 7일 전주청소년자치문화공간 우솔에서 2023년 제1기 전주학생의회 개원식을 개최했다고 밝혔다.

전주학생의회는 학생중심 미래교육을 실현하기 위한 서거석 교육감의 핵심 공약 중 하나로, 학생자치문화를 꽂아우기 위한 초석이다 할 수 있다.

이는 따라 운영분과 9명, 교육분과 7명, 인권분과 7명, 학생생활분과 6명으로 구성했다. 특히 전주학생의회 20명은 각자 분과별로 활동하면서 인권·교육·학생생활 분야에 대한 전주시 학생들의 다양한 의견들을 모아 교육정책을 제안할 예정이다.

이날 개원식에는 이민수 교육장, 김명지 교육위원장, 전주시의회 이병우 부의장 등이 참석해 학생의원들을 축하했다.

한편 전주학생의회 초대 의장에는 원산여자고등학교 지수진 학생이 선출됐다.

지 의장은 "신명나는 전주교육을

위해 다양한 학생들의 목소리를 듣고, 의미있는 정책을 제안함으로써

학생들의 요구를 최대한 실현시켜

나갈 수 있도록 최선을 다하겠다"고 밝혔다.

고 말했다.

이민수 교육장은 "학생의원 여러분이 전주의 학생들을 위한 중요한 정책을 제안하는 경험을 통해 민주주의의 가치를 깨달을 것"이라면서 "학생의원들이 스스로에 대한 자부심을 갖고 자랑스런 세계시민이 되길 바란다"고 밝혔다. /정은성 기자

교육과정 연계 진학지도 역량 강화 연수

도교육청, 고1~2 담임교사 대상… 대입 학생부종합전형 등 안내

전북도교육청(교육감 서거석)은 지난 7일 전주교육문화회관 공연장에서 오전과 오후 두 차례에 걸쳐 교육과정 연계 진학지도 역량 강화 연수를 개최했다고 밝혔다.

이번 연수는 전북지역 일반계고등학교 1·2학년 담임교사 중 회망자를 대상으로 진행했다. 특히 학생부 기록이 중요시되는 입시 경향에 맞춰 전학지도와 연계한 학생부 작성법을 교사들에게 적극적으로 안내하기 위해 마련됐다.

강사로는 서울 보성고 배영준 교사와 전북교육청 조장역(전주고) 파견교사가 참여했다. 배 교사는 학생부 세부능력 및 특기사항 작성 방법을, 조교사는 2024학년도 대입 학생부종합전형

의산교육지원청, 특수교육대상 학생 교육서비스 지원 힘쓴다

의산교육지원청(교육장 김복희)은 지난 7일 관내 지역사회유관기관 대표들과 특수교육대상학생들의 교육서비스 지원체계를 구축하기 위한 업무협약을 체결했다고 밝혔다.

이날 협약식에는 김복희 교육장, 박영근 교육지원과장, 서기문·김윤미 장학사와 의산시청소년문화센터 이숙민 센터장·의산체육회비리스타학원 이우석 원장, 전북제과작업전문학교 김판식 학교장 등이 참석했다.

이를 통해 양 기관은 특수교육대상 학생들의 교육적 지원 및 진로직업프로그램 운영과 발전을 위한 상호보완을 약속했다.

김복희 교육장은 "지역사회유관기관들과의 교육협력을 통해 특수교육대상학생들의 맞춤형교육지원체계를 구축하고 더불어 실질적인 교육지원 확대 등을 위한 상호협력을 강화해 나가겠다"고 전했다.

/정은성 기자

개인방역수칙 생활화, 감염병 예방의 지름길

도교육청, 고1~2 담임교사 대상… 대입 학생부종합전형 등 안내

전북도교육청(교육감 서거석)은 지난 7일 전주교육문화회관 공연장에서

오전과 오후 두 차례에 걸쳐 교육과

정연계 진학지도 역량 강화 연수를

개최했다고 밝혔다.

한편 2024학년도 이후의 입시는 교육

부에서 발표한 내일제도 공정성 강화

방안에 따라 자기소개서가 폐지되고

학생부 대입 반영 항목이 축소되면서,

전공과 연계한 선택과목 이수 여부와

주제 탐구 등의 교과 연계 활동 등이

증명해질 전망이다.

강세웅 전로진학담당장은 "대학

입시에 반영되는 학생부 기록이 축소되면서 교사들이 학생부 작성에 어려움을 겪고 있다"면서 "고1·2학년 담임

교사가 학생부 작성에 전문성을 가질 수 있도록 적극 지원함으로써 우리 지역 학생과 학부모가 공교육을 신뢰할 수 있도록 최선을 다하겠다"고 밝혔다.

강사로는 서울 보성고 배영준 교사와

전북교육청 조장역(전주고) 파견교

사가 참여했다. 배 교사는 학생부 세

부능력 및 특기사항 작성 방법을, 조

교사는 2024학년도 대입 학생부종합

전형에 대해 각각 설명했다.

한편 2024학년도 이후의 입시는 교육

부에서 발표한 내일제도 공정성 강화

방안에 따라 자기소개서가 폐지되고

학생부 대입 반영 항목이 축소되면서,

전공과 연계한 선택과목 이수 여부와

주제 탐구 등의 교과 연계 활동 등이

증명해질 전망이다.

강세웅 전로진학담당장은 "대학

입시에 반영되는 학생부 기록이 축소되면서 교사들이 학생부 작성에 어려움을 겪고 있다"면서 "고1·2학년 담임

교사가 학생부 작성에 전문성을 가질 수 있도록 적극 지원함으로써 우리 지역 학생과 학부모가 공교육을 신뢰할 수 있도록 최선을 다하겠다"고 밝혔다.

강사로는 서울 보성고 배영준 교사와

전북교육청 조장역(전주고) 파견교

사가 참여했다. 배 교사는 학생부 세

부능력 및 특기사항 작성 방법을, 조

교사는 2024학년도 대입 학생부종합

전형에 대해 각각 설명했다.

한편 2024학년도 이후의 입시는 교육

부에서 발표한 내일제도 공정성 강화

방안에 따라 자기소개서가 폐지되고

학생부 대입 반영 항목이 축소되면서,

전공과 연계한 선택과목 이수 여부와

주제 탐구 등의 교과 연계 활동 등이

증명해질 전망이다.

강세웅 전로진학담당장은 "대학

입시에 반영되는 학생부 기록이 축소되면서 교사들이 학생부 작성에 어려움을 겪고 있다"면서 "고1·2학년 담임

교사가 학생부 작성에 전문성을 가질 수 있도록 적극 지원함으로써 우리 지역 학생과 학부모가 공교육을 신뢰할 수 있도록 최선을 다하겠다"고 밝혔다.

강사로는 서울 보성고 배영준 교사와

전북교육청 조장역(전주고) 파견교

사가 참여했다. 배 교사는 학생부 세

부능력 및 특기사항 작성 방법을, 조

교사는 2024학년도 대입 학생부종합

전형에 대해 각각 설명했다.

한편 2024학년도 이후의 입시는 교육

부에서 발표한 내일제도 공정성 강화

방안에 따라 자기소개서가 폐지되고

학생부 대입 반영 항목이 축소되면서,

전공과 연계한 선택과목 이수 여부와

주제 탐구 등의 교과 연계 활동 등이

증명해질 전망이다.

강세웅 전로진학담당장은 "대학

입시에