

치과기보

Korean Dental Technologist Association News

대한치과기공사협회
Korean Dental Technologist Association

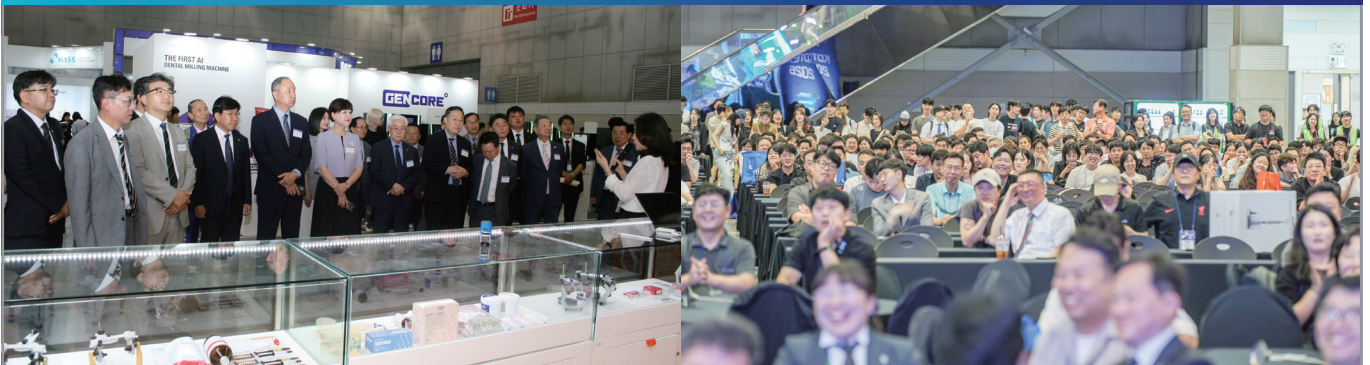
월간 무료 배포

제510호 2026.7 발행

창간 1977년 11월 20일 | 발행처 대한치과기공사협회 | 발행인 김정민 | 편집인 김지현
우. 02586 서울특별시 동대문구 난계로 30길 19 | 대표전화 02-2253-2800
팩스 02-2253-2809 | 이메일 kdta@kdtech.or.kr | 사이트 www.kdtech.or.kr



KDTEX 2026 에 보내주신 성원에 감사드립니다



무더운 날씨에도 KDTEX 2026 국제학술대회에 함께해 주신 회원 여러분께 감사드립니다.

회원 여러분의 관심과 참여 덕분에

「Link the Era : 세대를 잇고 디지털로 하나 되다」라는 슬로건 아래

KDTEX 2026을 성공적으로 마무리할 수 있었습니다.

함께 나눈 배움과 교류의 시간이 회원 여러분께도 의미 있는 시간이 되었기를 바랍니다.

다음 KDTEX 2027에서 다시 만나 뵙겠습니다. 감사합니다.

대한치과기공사협회 제29대 집행부 일동

대한치과기공사협회
Korean Dental Technologist Association



치과기공사 면허신고 쉽고 간편하게 신고하기!

신고기간 2026.01.01. ~ 2026.12.31.

신고대상 2023년 신규면허취득자, 2023년도 면허신고자,
2023.12.31. 이전 면허발급자 중 미면허신고자



면허신고센터
바로가기

면허신고 주기

최초로 면허를 받은 후부터 3년마다 면허신고 해야합니다.

면허신고 절차

1. 면허신고시스템 접속 협회 홈페이지 접속 ▶ 면허신고센터 클릭 ▶ 면허신고 통합로그인
2. 개인정보동의 수집 및 이용 동의 동의 체크! 미동의시 정보가 제공되지 않아 면허신고 할 수 없습니다.
3. 면허신고서 작성 신고자 인적사항 작성 및 보수교육 현황 신고
4. 면허신고확인서 출력 면허신고 후 면허신고 시스템에서 출력가능

면허 미신고시 행정처분

면허신고 시 까지 면허효력정지 처분이 내려지며 또한 의료기사법 제21조 4항에 따르면 면허자격정지 또는 면허효력정지 기간에 의료기사등의 업무를 하거나 3회 이상 면허자격정지 또는 면허효력정지 처분을 받은 경우 면허 취소가 될 수 있습니다.



면허신고 자주 하는 질문

면허신고시스템은 협회 전산인가요?

면허신고시스템은 정부 산하기관의 전산으로 운영 됩니다. 협회 사이트 비밀번호와 연동 불가하며 협회 보수교육 이수시스템과 바로 연동되지 않습니다.

면제 유예 비대상 신청했는데 언제쯤 판정이날까요?

면제 유예 비대상 판정은 보통 2~7일(주말·공휴일 제외) 정도 소요 됩니다. 연말이나 면허신고 기간에는 기간이 더 소요될 수 있습니다.

면허 취득 연도도 면제 신청해야 하나요?

면허신고시스템에서 면허증 사본으로 보수교육 면제 신청을 별도로 하셔야 면제 처리 가능합니다.

면허신고 시스템 접속 했는데 계속 로딩중으로 나옵니다.

로그인 정보 입력오류나 비밀번호 입력오류일 경우 나타나는 현상으로 협회로 문의하시면 해결해드립니다.

타직종 근무자인데 면허신고를 해야 할까요?

타직종 근무자 뿐만 아니라 휴직자의 경우에도 면허 신고를 해야 면허가 유지됩니다. 면허 미신고 시 면허 효력정지될 수 있습니다.

면허신고는 협회에서 대리 신고 불가한가요?

기본 인적사항, 취업상황, 근무기관 및 지역, 보수교육 이수여부 등을 신고해야 하므로 직접 면허신고시스템에 접속하여 로그인하여 신고하여야 합니다.

보수교육 이수했는데 면허신고시스템에서는 확인이 불가합니다.

보수교육 사이트는 협회 전산이어서 면허신고 시스템과 바로 연동 불가합니다. 면허신고시스템 연동까지는 2~5일(주말·공휴일 제외) 정도 소요됩니다.



KDTEX2026

Link the Era: 세대를 잇고 디지털로 하나 되다

학술·전시·가족 축제 자리매김

현금카드 & 교통비 지급 역대급 혜택... 전국 회원 운집, 인산인해

국내 최대 규모의 치과기공계 학술대회 축제의 장이 지난 7월 17일(금) ~ 7월 19일(일) 3일간 일산 킨텍스 제2전시장에서 개최되었다.

대한치과기공사협회(회장 김정민)가 주최하고, 보건복지부·경기관광공사·고양국제박람회재단이 후원하는 KDTEX 2026 국제치과기공학술대회는 7월 17일(금) 학생실기경진대회로 화려한 막을 올리며, 국내외 저명한 연자의 수준 높은 강연과 보철작품 전시, 포스터 및 논문 발표, 치과기공계의 흐름을 볼 수 있는 기자재전시회 등 다채로운 프로그램이 마련되어 그 열기를 더했다.

대한치과기공사협회는 제29대 김정민 집행부 출범과 함께 회원 배가운동을 적극 펼쳐왔다.

특히 지난 6월 중순 보건복지부가 면허신고를 안한 치과기공사 1만여명에게 '8월 1일부터 면허효력이 정지됨을 알리는 행정처분서' 발송이 큰 영향을 미쳤다.

또한 대한치과기공사협회는 올해 KDTEX 2026 참석 회원들에게 역대급 현금 혜택을 제공했다.

먼저 KDTEX 2026 등록회원 전원에게는 지난해와 동일하게 전국 모든 가맹점에서 사용 가능한 현금카드(5만원)를 지급했다.

이와 함께 올해 첫 시도한 권역별 교통비 지급도 KDTEX 2026 성공 개최의 큰 밑거름이 되었다. 수도권(서울 경기 인천) 소속 지부 회원에게는 2만원의 교통비를 지원했으며, 지방지부 회원 대상으로는 KTX 요금 기준 교통비를 제공함으로써, 참가자 비용 부담을 덜어줬다.

이같은 대한치과기공사협회의 노력은 KDTEX 2026 사전등록 5500여명, 현장 등록자와 기자재전시장 참관인까지 포함 총 7000



여명이 참석하며 '치과기공계 최대 학술 축제'임을 입증했다.

KDTEX 2026 국제치과기공학술대회는 기초 이론부터 디지털 기술, 임상 실무에 이르기까지 국내외 전문 연자들의 수준 높은 강연을 비롯하여 최신 디지털 기자재 체험, 그리고 현장의 생생한 과정을 직접 확인할 수 있는 라이브 강의까지 다양한 프로그램을 통해 참가 회원들이 직접 보고, 듣고, 경험하며 현장에 실질적으로 적용할 수 있는 의미 있는 시간이 되었다.

세계 수준의 치과기공 기자재전시회로 자리매김하고 있는 KDTEX 2026 기자재전시회는 신흥, 하이덴탈코리아, 에디트코리아, 오스탐임플란트, 쓰리포인트덴탈, 한진덴탈 등 90여개 업체, 250여 부스 규모로 치러졌다.

특히 참관객들의 참여와 편의를 극대화하는 '복합 문화 커뮤니티'로 치과기공사 가족 모두가 하나되어 즐길 수 있는 축제가 될 수 있도록 준비한 인기 가수의 축하공연, 게임존, 나만의 키캡 만들기, 무료 음료 제공 등 다채로운 이벤트는 자녀를 동반한 회원들이 보다 편안하게 학술강연과 전시 관람에 참여할 수 있도록 했다.

부대행사도 현장 분위기를 끌어올렸다.

7월 18일(토) 개회식과 7월 19일(일) 폐회식을 이용하여 양일간 4천여만원 상당의 경품이 쏟아졌다. 당첨자가 직접 가전제품을 선택할 수 있도록 한 전자제품 상품권(총 1800만원)과 신세계 상품권(총 2000만원), 샐러드마스터 등 총 4천여만원 상당의 푸짐한 경품이 추첨을 통하여 현장 참석자에게 제공됐다.



기공 데이터의 과학화



김웅철

- 논설주간
- 고려대학교 명예교수
- 전 고려대학교 보건과학대학 학장
- 자랑스러운 연세보건인상
- 세계인명대사전 마르퀴즈후즈후 등재 및 평생업적상
- 치과캐드캠 분야 SCI(국제전문학술논문) 5년 누계 세계 1위
- JPD, JPR (치과보철논문 영향력 세계 1, 2위) 논문심사위원
- 일본보철치과학회 최고논문상 (JPR Best Paper Award)
- World's Top 2% Scientists (Stanford/Elsevier)

지금 우리는 데이터의 홍수 시대에 살고 있다. 헤아릴 수 없이 많은 분야에서 헤아릴 수 없이 많은 데이터가 생성되고 있다. 그렇지만 아무리 많은 데이터가 쌓인다 해도 이를 적절히 조율하여 해석하지 못하면 쓰레기일 뿐이다. 그래서 데이터의 의미를 잘 해석하고 자신의 분야에 맞게 효율적으로 쓰는 것이 중요하다. 이렇게 되려면 데이터의 과학화가 필수적이다.

과거에 기업의 중요 결정은 최고 경영자의 경험과 직관에 의존하는 경우가 많았다. 그래서 이런 경우에 기업의 성패는 예측하기 어려운 경우가 많았다. 데이터 과학은 무슨 일이 일어났는지 분석하는 데에만 그치지 않고 머신러닝과 AI 등의 도구를 활용하여 앞으로 일어날 일들을 보다 높은 확률로 예측하는 것이 가능하다. 지금 데이터의 과학화는 거의 모든 산업의 운명을 좌우할 정도로 필수적인 것이 되고 있다. 물류, 유통, 의료, 제조 등 우리 사회와 산업 전반에 파급력과 가치가 상상 이상으로 크다. 실제로 기업 경영의 승자는 데이터를 잘 활용하는 데 있다는 것이 중론이다. 데이터 과학을 비즈니스의 중심으로 둔 Google, Netflix, 테슬라 등의 첨단 기업은 기존의 전통 기업들을 제치고 세계 최정상 기업으로 발돋움하였다. 나아가 현재 전 세계를 흔들고 있는 Chat GPT, 자율주행, 스마트팩토리 등의 기술은 데이터 과학의 정점이라고 할 수 있다. 지금까지는 석유를 가진 기업과 나라가 세계적 영향력이 컸다. 하지만 이제는 데이터 과학화에 앞장선 나라가 세계를 지배하는 시대에 돌입하고 있다.

그렇다면 초영세 기업인 치기공에서도 데이터의 과학화가 가능할까? 치기공은 통상의 제조업과는 달리 개인 환자를 위한 맞춤형 업무이다. 치기공은 지금 아날로그 시대에서 구강 스캐너와 캐드캠 등의 디지털 기술 시대로 변화하고 있는 중이다. 그러므로 현재 치기공에서의 데이터의 과학화는 거시적 데이터 위주가 아니라 디지털 보철물의 가공제작 과정과 관련된 데이터의 과학화에서 출발하는 것이 현실적이라고 생각한다. 그래서 필자는 기공소에서 큰 비용과 기술을 투입하지 않고도 데이터의 과학화를 시작할 수 있는 몇 가지 방안에 대해 제시해 보도록 하겠다. 첫째는 리메이크의 원인 분석 데이터 구축이다. 기공소에 리메이크가 들어오면 엑셀에 치과 병 의원명, 수복물 종류, 리메이크 원인, 스캔 방식, 담당 기공사 등을 기록한다. 그리고 이 데이터를 3개월 정도 모으면 해당 치과의 리메이크 패턴과 원인을 파악하고, 그 해결 방안을 찾아내는 것이 가능하다. 그래서 이것을 다음의 작업에 적극적으로 반영하면 리메이크는 확연히 줄일 수 있을 것이다. 둘째 디지털 장비 가동률의 트렌드를 분석하는 것이다. 밀링 장비, 3D 프린터 등의 1일 가동 시간, Bur의 소모량, 블록 소모량 등을 데이터로 분석하면 특정 요일의 특정 밀링 장비 가동률과 병목 현상 등을 파악하여 작업 스케줄 조정하거나 추가 장비의 투자 등에 대한 예측이 과학적으로 가능하다. 셋째는 치과원장의 선호도를 데이터 베이스화 할 수 있다. 이를테면 어떤 원장은 교합 약간 낮게, 컨택 보통, 기타 특이 사항 등이 정리가 되어 그 원장의 성향을 정확하게 파악할 수 있다.

영세성이 큰 치과기공소에서 언제 이런 데이터를 만드는 데 시간과 노력을 들인단 말인가? 그렇지만 지금과 같이 장비와 경험만을 통해 기공소를 이끈다면 기공소의 발전은 요원하다. 리메이크, 장비 가동 최적화, 그리고 치과나 원장의 선호도를 엑셀 한 장으로 수치화하는 것, 이것이 현실적으로 가장 강력한 기공 데이터 과학화의 출발점이라는 사실을 명심하기 바란다.



새로운 100년 향한 '힘찬 도약' 기원



7월 18일(토) 기자재전시장 테이퍼커팅식 이후 일산 킨텍스 제2전시장 7B홀에서 열린 KDTEX 2026 개회식에는 세계 최고 수준으로 발전한 한국 치과기공계의 61년의 역사를 되돌아보고, 새로운 100년을 향한 '힘찬 도약'을 기원하는 동영상으로 KDTEX 2026 행사의 개막을 알렸다.



김정민 협회장

4만여 치과기공사의 수장인 김정민 협회장은 대회사에서 “KDTEX 2026는 「Link the Era: 세대를 잇고 디지털로 하나 되다」를 주제로, 빠르게 변화하는 치과기공의 흐름 속에서 미래의 방향과 새로운 가능성을 함께 모색하고자 마련하였다”며 “이번 대회가 변화하는 임상 환경 속에서 새로운 통찰과 실무 역량을 넓히는 의미 있는 시간이 되고, 나아가 치과기공계의 발전과 미래를 함께 만들어가는 밑거름이 되기를 희망한다”고 밝혔다.

박순헌 보건복지부
보건의료정책관

정은경 보건복지부장관의 치사를 대독한 박순헌 보건복지부 보건의료정책관은 “올해 KDTEX 2026 주제인 「세대를 잇고 디지털로 하나되다」는 급변하는 의료환경 속에서 치과기공계가 나아가야 할 미래 비전을 잘 담아내고 있다”며 “인공지능 도입과 초고령사회 진입이라는 큰 변화를 맞이하고 있는 이러한 흐름 속에서 국민에게 고품질의 치과의료 서비스를 안정적으로 제공하는 것은 우리 모두에게 주어진 중요한 과제로, 정부 역시 치과기공 분야의 중요성을 깊이 인식하고 있는 만큼, 현장의 목소리에 더욱 귀를 기울이며, 실질적인 제도 개선을 통해 치과기공 산업이 더 큰

경쟁력을 갖추고 안정적으로 발전할 수 있도록 뒷받침하겠다”고 밝혔다.

이정우 대한치과의사
협회 회장 직무대행

이정우 대한치과의사협회 회장 직무대행은 “오늘날 대한민국 치과의료의 세계적 수준의 경쟁력과 역량을 갖추게 된 것은 치과진료와 치과기공이 각자의 전문성을 바탕으로 긴밀히 협력하며 함께 성장해온 결과라 할 수 있다”며 “대한치과의사협회 역시 대한치과기공사협회와 긴밀한 협력과 상생을 바탕으로 국민 구강 건강 증진과 치과의료 발전이라는 공동의 목표를 함께 실현해 나갈 것이며, 더불어 치의학과 치과기공학의 지속 가능한 협력과 동반 성장을 위해 최선을 다하겠다”고 밝혔다.

전재진 더불어민주당
전국직능대표자회의
수석 부의장

전재진 더불어민주당 전국직능대표자회의 수석 부의장은 “치과기공 재료적 측면은 아날로그에서 디지털, 첨단과학시설에 의해 발전하고 있으나, 치과기공사의 처우는 아주 빈약하다”며 “치과기공사가 대우받고 인정받는 국가가 될 수 있도록 집권당의 일원으로서 치과기공사들과 함께 열심히 노력하겠다”고 밝혔다.



이정수 준비위원장

남인순 국회 부의장(더불어민주당), 서영석 국회의원(더불어민주당), 고민정 국회의원(더불어민주당), 전진숙 국회의원(더불어민주당), 김미애 국회의원(국민의힘)은 영상으로 축하 메시지를 전했다. 오세훈 서울특별시시장도 축전을 보내 행사의 의미를 더했다.



남인순 국회 부의장



서영석 국회의원



고민정 국회의원



전진숙 국회의원



김미애 국회의원

또한 박정란 대한치과위생사협회 회장, 허영구 한국치과의료기기산업협회 회장, 박종창 대한방사선사협회 회장, 박명화 대한보건의료정보관리사협회 부회장 등 많은 내빈이 참석하여 KDTEX 2026 개최를 축하해주었다.

라이브 강연 등 30여개 강연 펼쳐져



KDTEX 2026 학술강연은 '세대를 잇고 디지털로 하나 되다 (Link the Era)'를 슬로건으로 AI, 디지털 덴처, 구강스캐너, 임플란트 보철 등 현장 중심의 최신 기술과 실무 전략을 주제로 한 30여개의 수준 높은 강연이 진행되었다.

치과기공계가 오랜 시간 쌓아온 아날로그 시대의 정교한 장인 정신과 후배 세대의 최첨단 디지털 솔루션을 유기적으로 연결시키는데 초점을 맞춘 KDTEX 2026 학술강연은 이론 중심 강의에서 벗어나 치과기공 테크닉을 접할 수 있는 라이브 데모 강의 중심으로 강화시켰다.

큰 관심을 모은 주요 라이브 강연으로 구재윤 연자는 치과기공소의 업무 효율성을 극대화할 수 있는 AI 자동화 기술을 라이브로 소개했으며, 나경채 연자는 엑소캐드 덴탈캐드를 사용한 찝막한 여러 가지 팁들과 함께 최신 버전의 업그레이드된 기능을 소개했다.

박은규 연자는 'Digital Denture Arrangement Strategies Based on Anatomical Landmarks'를 연제로 강연을 했다.

양동희 연자의 '자연스럽고 기능적인 보철 제작을 위한 치아 형태이론부터 실제 지르코니아 컨투어링 과정' 강연은 QR코드 접속후 선착순 100명이 조기 마감될 만큼 높은 인기를 보였다.

메인 강연장 7B홀에서 진행된 해외연자 조기호(홍콩치대) 연자의 '디지털 기술 기반 투명교정장치 및 교정

력 측정 나노광학센서 시스템 개발' 강연과 노관태(경희대 치과대학 보철과) 교수의 '무치악 환자의 심미적인 치아 배열과 전악 임플란트 보철 디자인' 강연에도 이목이 집중됐다.

이어 이승섭 연자의 '심미적인 라미네이트 제작을 위한 고려사항', 김현정 연자 '최소 삭제, 라미네이트 임상', 강남길 연자 '총의 치 환자의 심미회복' 강연도 인기를 끌었다.

임상 강연 외에도 신승일 한국노총 부위원장(전국의료산업노동조합연맹 위원장)은 치과기공소 업권 보호를 위한 정책으로 의료기사의



의 업무영역 보장, 의료산업에서 치과기공산업의 비중, 정부의 치과보철건강보험 시행에서 치과기공물 제작원가는 치과기공소에서 건강보험공단에 직접 청구의 필요성에 대하여 강연했다.

또한 필수교육으로 정미영 연자의 '장애인 인식교육, 직장내 괴롭힘' 강연이 진행되었다.



KDTEX2026 | 보철작품



각 부문
수상자

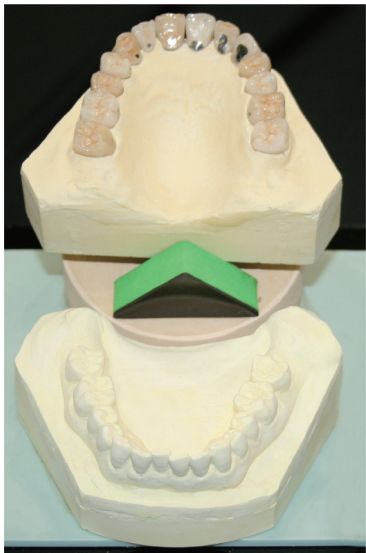
회원보철 최우수상 | 정재홍(경기회)

학생보철 개인 최우수상 | 김성원(신한대)

학생보철 단체 최우수상 | 부천대학교

우수 보철작품은 회원부문과 학생부문에 구분하여 진행되었다.

회원부문 최우수상은 정재홍(경기회) 회원이 수상하여 상장 및 상금 50만원이 수여됐다.



회원 최우수상 정재홍(경기회)

우수상은 동남보건대학교가 수상하여 상장 및 상금 40만원이 수여됐으며, 장려상은 연성대학교가 수상하여 상장 및 상금 30만원이 수여됐다.

보철작품 전시와 함께 19점의 포스터 전시도 함께 진행되어 임상 식견 및 정보를 소개했다.



회원 우수상 허원성(경북회)

우수상은 허원성(경북회) 회원이 수상하여 상장 및 상금 30만원이 수여됐다.

학생보철 개인부문은 최우수상 김성원(신한대학교) 학생이 수상하여 상장 및 상금 30만원이 수여됐다. 우수상은 양민준(원광대학교) 학생이 수상하여 상장 및 상금 20만원이 수여됐으며, 장려상은 장가은(부산과학기술대학교) 학생이 수상하여 상장 및 상금 10만원이 수여됐다.

학생보철 단체 최우수상은 부천대학교가 수상하여 상장 및 상금 50만원이 수여됐다.



학생 개인 최우수상 김성원(신한대)



학생 개인 우수상 양민준(원광대)



학생 단체 최우수상 부천대학교



학생 단체 우수상 동남보건대학교

대학원생 연구 성과 발표



KDTEX 2026에서는 7월 18일(토) 오전 9시부터 김재홍 교수(부산가톨릭대학교 치기공학과 교수, 대한치과기공학회 편집 부회장)가 좌장을 맡아 4명의 대학원생과 1명의 재학생이 그동안 심혈을 기울여 연구한 연구논문을 발표하였다.

이정수 대한치과기공학회장도 참석하여 “여러분들의 논문적인 자료와 연구 성과들이 치과기공 기술을 업그레이드 시키는데 일조한다고 본다. 데이터들이 점점 쌓이면 치과기공계도 단단한 초석을 기반으로 발전할 수 있을 것”이라며 대학원생들을 격려해 주었다.



김재홍 좌장



KDTEX2026 대학원생 논문발표 심사평

김재홍
부산가톨릭대학교 치기공학과 교수
(대한치과기공학회 편집 부회장)

이번에 발표된 논문은 연구 설계, 이론적 배경, 연구 방법, 결과 도출, 고찰, 결론 순서대로 적절히 연구절차에 맞게 최신 연구경향의 주제들로 진행 되었습니다. 발표된 연구결과는 치과기공학 분야에 많은 영향을 주고 있으니, 연구자가 준수해야 하는 연구윤리를 기반으로 진행되어야 하며, 최근 많은 활용도를 갖는 생성형 AI의 사용도 연구자의 책임의식이 함께 요구되어야 한다고 생각합니다. 앞으로 신진 연구자들의 폭넓고 심도있는 연구결과를 기대해봅니다.

대학원생 논문발표

Effects of coloring, glazing, and repeated firing on flexural strength of dental zirconia	허원성 (대구보건대학교 대학원)
Effect of cooling conditions after porcelain firing heat treatment on the mechanical properties and fracture characteristics of monolithic zirconia	이정훈 (대구보건대학교 대학원)
Development of non-invasive dental caries diagnosis technique through optical coherence tomography imaging system	김규리 (경북대학교 대학원)
Analysis of the Interrelationship and Impact of AI-Assisted Dental CAD Software and 3D Printing Digital Workflows	김주안 (경북대학교 대학원)
Effect of Post-Curing Time on the Dimensional Accuracy of Occlusal Surfaces in 3D-Printed Dental Resins: An RMS Analysis	이가은 (부천대학교)

KOTEX 2026 | 학생실기경진대회

각 부문
1등 수상자

치아 형태 왁스업 | 안보민(대구보건대)

국소의치 금속구조물 왁스업 | 안지우(대전보건대)

총의치 배열 | 구민정(대전보건대)

치과교정장치 제작 | 이서연(동남보건대)



예비 치과기사인 전국 대학 치기공과 학생들이 그동안 갈고 닦은 실력을 겨루는 학생실기경진대회는 치과기공 분야의 근간이 되는 치아 형태 왁스업, 국소의치 금속구조물 왁스업, 총의치 배열, 치과교정장치 제작 등 4개 분야로 열렸다.



김정민 협회장

실무 중심의 기술력과 현장 적응력, 창의성을 종합 평가하는 국내 치기공학계의 대표적인 경연장인 학생실기경진대회는 전국 21개 대학 치기공(학)과에서 엄격한 자체 심사를 거쳐 선발된 대학별 8명의 정예 학생들이 결선을 치르는 방식으로 진행되어 경쟁의 밀도가 매우 높았다.

총 100명의 학생이 참여한 실기경진대회는 최종 심사를 거쳐 각 부문 1등은 ▲치아 형태 왁스업: 안보민(대구보건대) ▲국소의치 금속구조물 왁스업: 안지우(대전보건대) ▲총의치 배열: 구민정(대전보건대) ▲치과교정장치 제작: 이서연(동남보건대) 학생이 수상하였다.

7월 17일(금) 전병욱 협회 교육이사의 사회로 오후 2시부터 일산 킨텍스 제2전시장에서 개최된 학생실기경진대회는 김정민 협회장, 이정수 대한치과기공학회장이 참석하여 대회 참가 학생들을 격려하였다.

우수한 성적을 거둔 대학 교수는 “최신 임상 치과기공 기술 트렌드를 실시간으로 반영한 현장 중심의 실습 교육과 학생 개별 맞춤형 직무 역량 강화 프로그램 운영이 좋은 결실로 이어진 것 같다”며 “앞으로도 현장 중심의 실습 교육과 디지털 전문기술을 강화해 실무와 연구 역량을 고루 겸비한 차세대 전문 인재를 양성하기 위해 노력하겠다”고 밝혔다.



학생실기경진대회 수상자

• 치아 형태 왁스업 부문

1등 안보민(대구보건대학교)
2등 강시우(광주보건대학교)
3등 정재혁(광주보건대학교)
장려상 백서이(연성대학교)
황승재(신구대학교)

• 국소의치 금속구조물 왁스업 부문

1등 안지우(대전보건대학교)
2등 정태희(대구보건대학교)
3등 우정아(신한대학교)
장려상 김민성(대전보건대학교)
장재은(광주보건대학교)

• 총의치 배열 부문

1등 구민정(대전보건대학교)
2등 강민형(광주보건대학교)
3등 김민서(대구보건대학교)
장려상 박세빈(혜전대학교)
채우정(신구대학교)

• 치과교정장치 제작 부문

1등 이서연(동남보건대학교)
2등 신준식(동남보건대학교)
3등 김가영(부천대학교)
장려상 이윤제(신구대학교)
송예은(부산과학기술대학교)

첨단 치과기공장비 전시, 많은 인파 몰려

세계 수준의 치과기공 기자재전시회로 자리매김하고 있는 KDTEX 2026 기자재전시회는 신흥, 하이덴탈코리아, 에디트코리아, 오스템 임플란트, 쓰리포인트덴탈, 한진덴탈 등 90여개 업체, 250여 부스 규모로 마련돼 최신 치과기공장비와 임상 관련 제품을 한자리에서 비교할 수 있는 장이 됐다.

전시 참가업체들은 신상품을 론칭하거나 전시장 내 자체 부스에서 데모 진행, 행운의 룰렛 이벤트, 스페셜 프로모션, 금융상담, LED 전광판을 활용한 홍보 영상 상영 등 다양한 마케팅을 펼쳤다.

해외에서도 발길이 이어졌다. 중국, 일본 등 해외 바이어 및 치과기공사가 국내 치과기공산업을 둘러보기 위해 현장을 찾았다.

기자재전시 참여업체

No	상호	대표성함	연락처	No	상호	대표성함	연락처
1	2티에이치	김현삼	010-2895-3218	44	아너스금융(주) (금융)	김정하	02-332-4159
2	가온누리	박호성	070-8825-2833	45	아름덴티 스트리	이정현	042-935-3644
3	그래피	심운섭	02-864-3056	46	아이디 코리아	장두석	010-2082-7651
4	나래출판사	최용원	02-922-7080	47	아토메탈 테크코리아	노경환	031-986-9988
5	네오바이오텍	허영구	070-7493-1134	48	아트치과 가공소	문성웅	02-737-3452
6	대성치재	황병호	02-776-9959	49	알파덴트	엄지웅	02-741-3611
7	덴바이오	강홍원	062-961-2822	50	에드인	김종택	070-4235-0072
8	덴스타	차종대	053-311-0336	51	에디트코리아 테크놀로지	리홍원	02-839-2809
9	덴탈길	이윤재	1660-2879	52	에이드랩	이송재	070-8648-0406
10	덴탈러너	손유성	02-772-9810	53	에프엠피 라이프(금융)	박익수	02-323-9506
11	덴탈링크	정원철	010-6674-2608	54	엑스티세라(해외)	Zhou Tao	0755-86001801
12	덴탈맥스	류기홍	02-363-2835	55	오스템 임플란트	김해성	02-2016-7000
13	덴탈웨이	조은희	02-375-0730	56	온트랙 컨설팅	이선영	010-9064-3248
14	덴티움	서승우, 윤병호	070-7098-3365	57	올버바웃 어버트먼트	김성민	031-731-6540
15	디맥스	박대석	053-592-3146	58	우정메디텍	이종오	042-933-2872
16	디맥스 인터내셔널	한동훈	02-312-2878	59	위덴탈	박정훈	02-929-2825
17	디오에프	박현수	070-5057-5571	60	유덴트	백성훈	010-4157-1088
18	디팩토리	최정락	031-8058-8966	61	유앤씨 인터내셔널	유수권	02-864-7715
19	라보테크	이석구	02-862-9407	62	이마고웍스	김영준	02-6925-2093
20	라빛바이오	최명선	055-785-2889	63	이지메드	천성태	070-5180-7241
21	레피오	홍창식	053-752-1216	64	젠코어	윤창용, 김은석	031-869-2393
22	마닉스	김양근	02-3474-8765	65	조이덴트	진우진	02-381-6928
23	마이크로 엔엑스	이종건	053-650-1000	66	지씨코리아	민성욱	02-313-2272
24	메디덴	김승일	062-973-8287	67	지오메디	김도형, 정양석	02-588-2871
25	메트로덴	임학래	02-752-1140	68	찬스덴탈	안정찬	02-365-2340
26	문교	남두석	055-346-1001	69	카펜터 테크 놀로지(해외)		1-610-208-2000
27	바텍엠시스	고영탁	1577-9115	70	코맥스	나병건	032-582-4237
28	베리콤	김윤기	1661-2883	71	코비전	신태호	032-614-0566
29	비엔이코리아	백규현	031-8077-2364	72	큐클리	김희연	02-1688-2884
30	상산	김상홍	02-3789-8785	73	크리스탈 옵틱	박효진	032-886-5254
31	성원덴탈	박재홍	02-776-1656	74	팔로우미 테크놀로지 코리아	김태욱	02-2162-3707
32	세신 유나이티드	신호성	02-776-0646	75	플러스덴	최경진	02-318-1271
33	세양	신정필	053-582-9000	76	피데스 웰스	석은호	02-2008-4978
34	세종덴탈	윤창남	02-779-1863	77	피디 치과상사	박현중	1544-2889
35	세종무역	김영숙	02-778-2809	78	하나에스디	전정환	070-7405-4354
36	스타로이	원필재	032-202-2804	79	하셈	강해량	053-582-2804
37	신덴탈	신봉희	02-757-6901	80	하스	김용수	02-2083-1368
38	신세기인터 내셔널	김용환	02-778-2810	81	하이덴탈	노환	02-779-8597
39	신원덴탈	이용현	1577-0023	82	한국석고	류지호	051-293-2888
40	신흥	문현기	02-6366-2000	83	한국씨엔텍	이유경	02-2644-3679
41	심다	박현우	051-311-2804	84	한국컨테 센스출판	윤미용	02-2264-4231
42	쓰리다바이오 캐드아시아	정희진	070-4289-4333	85	한진덴탈	이명구	02-752-8402
43	쓰리포인트 덴탈	임승현	1588-2804	86	휴로보틱스	이장희	070-8667-0664





기자재전시 테이프커팅

기자재 전시장



기자재전시장 관람하는 내빈들



KOTEX 2026
사회 연빛나 아나운서, 신천호 총무이사



대한치과기공소경영자회 임원



대한치과기공학회 임원



이예준 여성 보컬



학술대상 김남중 교수



감사패 박현중 피디치과상사 대표이사



포스터전시 감사장



회원보철작품 수상자



경품 추첨





포스터 전시

보철작품 관람

여성회 킥오프 만들기



제29대 집행부

보건복지부장관 표창



학생실기경진대회 각 부문 1등 수상자

학생보철작품 수상자

국가고시 수석 합격자



게임존

2026년도 학술대상(연구) 김남중 교수



2026년도 학술대상(연구부문) 수상자로 김남중 신한대학교 치기공학과 교수가 선정되었다.

KDTEX 2026에서 학술대상(연구부문) 수상의 명예를 안은 김남중 교수는 대한치과기공학회 및 분과학회 임원, 한국치과의료인 연합회 부회장, 서울시립 강북노인종합복

지관 치과기술 특별 자문위원, 평생교육진흥원장 학점은행제 전공영역 평가위원, 대한임상예방치과학회 이사, 한국치기공(학)과 교수협의회 총무·감사, 한국산업인력공단 2014년도 일학습병행 프로그램 인증위원, 대한구강보건협회 서울지부 법무이사, 경기도치

과기공사회 기획이사·부회장, 전국대학교 사무·총무·관리·재무처(국)장 협의회 운영위원, 2026년 국제기능올림픽대회 치과보철 선수선발전 심사위원장, 한국보건의료인국가시험원 출제 및 실기채점위원 등, 신한대학교 치기공학과 학과장·감사 센터장·교무연구처 제1부처장·행정지원처장·총무처장 등을 역임하였고, 현재 대한치과기공학회 감사, 신한대학교 학생처장으로 재직중이다.

주요 논문으로는 치과의료기관별 환자의 만족도 비교, 전국치기공과의 교과과정 분석과 전망, 수종의 구강보호장치에 대한 충격흡수 및 파절방지 효과, 디지털 덴탈 헬스케어 분야에서의 빅데이터 활용 전망에 대한 연구 외 학술연구재단급 논문(KCI), 국제학술논문(SCI) 등 30편 이상 발표하였으며, 다수의 저서를 발간하였다.

KDTEX2026 | 원로회원잔치

파주 임진각 평화누리공원 방문

‘화해와 상생, 평화와 통일’ 염원

올해로 17번째를 맞은 원로회원잔치가 KDTEX 2026 기간중인 7월 19일(일)에 개최되었다.

협회 유효종 부회장, 서창범 기획이사 등 임원진의 안내로 65세 이상 원로회원 30여명은 파주 임진각 평화누리공원을 방문했다.

파주 임진각 평화누리공원은 경기도 파주시 임진각 인근에 위치한 자연 친화적 문화 공원으로, 한반도의 평화와 통일을 기원하는 상징적인 장소이다.

근처 임진각에서는 전시된 전쟁 유물(미국군 참전비, 임진철교 교각 등)과 연계해 분단의 역사를 체험할 수도 있다.

원로 회원들은 임진각 평화누리공원 일대를 걸으며 평화의 소중함을 되새겼다.

김정민 협회장은 “선배님들이 있었기에 지금의 치과기공계가 존재할 수 있었다”며 “원로회원잔치를 통해 지금도 건강한 선배님들을 볼 수 있어 매우 기쁘다. 앞으로도 후배들을 위한 든든한 버팀목 역할을 해달라”고 존경과 감사의 마음을 전했다.



보건복지부장관 표창

김기백·김정호·장도영·김옥배 회원

KDTEX 2026 개회식에서 김기백(대전회), 김정호(부산회), 장도영(전북회), 김옥배(서울회) 회원이 보건복지부장관 표창을 수상하였다.



김기백

김기백(대전회) 부회장은 2009~2010년 지역 성당에서 치과의사 및 치과기공사와 함께 저소득층 대상 틀니 세척 봉사활동에 참여하였고, 2014~2015년에는 '충청남도 장애인 기능경기대회' 치과기공분야 심사위원으로 위촉되어 지역 내 취약계층 치과기공사들에게 희망과 동기를 부여하였다. 특히 2021년 3월부터 2022년 4월까지 의료시뮬레이션센터장으로서 어르신·다문화가정·장애인 등을 대상으로 틀니 세척법, 치아관리법 등 맞춤형 구강보건 프로그램을 운영하여 지역사회 건강증진에 기여하였다. 대학원 재학 시절부터 국내외 저명 학술지에 치과보철물 평가 관련 논문을 다수 발표하며 대한민국 치과기공분야의 학술적 위상 제고에 기여하였고, 국내외 연구자들과 활발한 학술 교류 및 연구 활동을 이어오며 다수의 학술 관련 표창을 수상하였다. 또한 치의학 분야 연구 자문위원 및 유관 학술대회 발표 활동 등을 통해 치과기공사의 전문성과 위상 향상에 기여하였다. 아울러 '가철성치과기공분과학회' 협력이사과 '대한치과기공학회' 편집이사를 역임하며 학회 운영과 보수교육 발전에 힘썼으며, 특히 '대한치과기공학회'를 한국연구재단 등재후보지로 격상시키고 이후 등재지 선정에 기여하는 등 치과기공 분야 학술 발전에 공헌하였다. 또한 '한국보건 의료인국가시험원' 위탁연구과제에 다수 참여하여 직무기반 실기시험 및 평가체계 개선, 디지털 기반 평가 프로토콜 개발 등에 기여하며 치과기공사 면허제도 발전과 전문인력 양성 기반 마련에 힘썼다. 현재는 2017년부터 대전보건대학교 치과공과 전임교원으로 재직하며 후학 양성에 전념하고 있으며, 대전치과기공사회 학술이사 및 학술담당 부회장으로 활동하며 충청권연합학술대회를 통해 회원들의 전문성 강화와 디지털 치과기공 기술 역량 향상에 기여한 공로로 보건복지부장관 표창을 수상하였다.



김정호

김정호(부산회) 회원은 2011년부터 부산광역시 치과기공사회 법제이사, 학술부회장, 수석부회장 등을 역임하였으며, 사회봉사활동으로는 2011년부터 부산광역시 치과기공사회 봉사단체인 해피바이러스 활동과 원치과기공소 워드투게더 모임을 통해 지역사회 취약계층을 위한 다양한 봉사활동에 꾸준히 참여해오고 있다. 또한 2020년부터는 도움이 필요한 아동들을 위해 정기후원을 이어오며 나눔 실천에 앞장서고 있다. 아울러 1999년부터 2012년까지 부산가톨릭대학교 동문회 부회장을 역임하며 본회와 동문회 간의 긴밀한 교류와 협력을 통해 회원 참여도 향상 및 유대 강화에 기여하였고, 각종 경조사와 행사에도 적극 참여하며 회원 화합에 공헌하였다. 또한 2021년부터는 부산지역 연탄나눔 봉사와 환경정화 활동에 적극 참여하였으며, 부산광역시 의료

기사연합회 및 대한치과기공사회 여성회 활동 등을 통해 지역사회 환경개선과 이웃돕기에 기여하였다. 아울러 부산시 구강보건의 날 행사, 의료관광축제, 시민건강박람회 등에서 틀니 세척 및 관리 요령, 구강보건교육 봉사활동을 지속적으로 실시하며 국민 구강건강 증진에 힘써왔다. 특히 2025년에는 부산광역시 치과기공사회와 부산진구 범천2동 주민센터가 연계한 취약계층 어르신 대상 틀니 무료 세척사업에 참여하여 올바른 틀니관리 교육과 구강위생 지원활동을 실시하는 등 지역사회 보건 향상에 기여한 공로로 보건복지부장관 표창을 수상하였다.



장도영

장도영(전북회) 명예회장은 2002년부터 전북특별자치도 치과기공사회 총무이사, 회장 등을 역임하였고, 사회봉사활동으로는 2022년부터 현재까지 전북특별자치도 자원봉사센터 사업에 참여하여 지역사회 노인을 대상으로 틀니 세척 봉사활동을 연 3회 이상 지속적으로 실시하며, 경제적으로 어려움을 겪는 노인들의 구강보건 예방과 삶의 질 향상에 기여하였다. 또한 2022년 전북특별자치도치과위생사회와 연합하여 양지복지관에서 봉사활동을 실시하였으며, 전북치과위생사회뿐만 아니라 전북 의료기사단체와 협력하여 틀니 살균, 세척 및 관리 등 구강보건 봉사활동을 통해 지역사회 구강건강 증진에 기여하고 도움이 필요한 이웃에게 따뜻한 나눔을 실천하였다. 아울러 2024년 및 2025년 전북특별자치도 해외의료봉사단에 참여하여 몽골 의료봉사활동을 수행하였으며, 틀니 관리 교육, 틀니 수리 및 제작(4세트), 필요 물품 후원 등을 통해 204명의 현지 주민에게 의료봉사를 실시하는 등 국제 인도적 지원 활동에 참여하고 세계 속 전북 이미지 제고에도 기여한 공로로 보건복지부장관 표창을 수상하였다.



김옥배

김옥배(서울회) 회원은 2005년부터 서울특별시치과기공소 경영자회 심사이사, 대한치과기공소경영자회 재무이사, 대한치과기공사회 정책연구소 상임위원, 대한여성치과기공사회 의장, 서울특별시 치과기공사회 부의장 등을 역임하였으며, 사회봉사활동으로는 2018년부터 그루터기 봉사단체 일원으로 전국 요양원 및 장애인시설을 대상으로 틀니 수리·세척 봉사, 의료봉사, 환경개선 및 청결활동을 실시하며 취약계층 구강건강 및 생활환경 개선에 참여하였다. 또한 2020년부터 대한여성치과기공사회를 통해 탑골공원 무의탁 어르신 대상 무료급식 봉사활동에 지속적으로 참여하였다. 아울러 월드비전을 통해 해외 빈곤아동을 약 30여 년간 후원하며 꾸준한 나눔을 실천하고 있다. 현재는 대한여성치과기공사회 의장 및 서울시치과기공사회 부의장(2023.02~현재)으로 활동하며 각종 사업과 봉사활동 운영에 참여하는 등 치과기공사의 전문성과 위상 향상에 기여한 공로로 보건복지부장관 표창을 수상하였다.

“세대를 잇고 디지털로 하나 되다”

2026 KDTEX 국제학술대회 성황리에 마무리



이정수 준비위원장

2026 KDTEX 국제학술대회 및 기자재 전시회가 지난 7월 17일부터 19일까지 3일간 일산 킨텍스에서 성황리에 개최되었습니다.

이번 대회는 “세대를 잇고 디지털로 하나 되다(Link the Era)”를 주제로, 치과기공계가 축적해 온 경험과 숙련된 기술을 다음 세대와 연결하고, 디지털 기술을 기반으로 치과기공의 새로운 미래를 함께 모색하는 자리였습니다.

이번 KDTEX는 다양한 학술강연과 기자재 전시를 비롯해 학생경진대회, 논문발표, 포스터 전시, 학생 및 회원 작품 전시 등 학술·교육·산업이 어우러진 종합 학술행사로 진행되었습니다.

학생경진대회에서는 전국 치기공(학)과 학생들이 그동안 갈고닦은 전문기술과 역량을 선보이며 미래 치과기공인으로서의 열정과 가능성을 보여주었습니다. 학생 및 회원 작품 전시에서는 선배 세대의 숙련된 기술과 경험, 후배 세대의 창의성과 디지털 역량이 조화를 이루며 이번 대회의 주제를 생생하게 구현하였습니다.

논문발표와 포스터 전시는 치과기공학의 최신 연구 성과와 임상·교육 분야의 다양한 사례를 공유하는 학술 교류의 장이 되었으며, 논문발표에서 연구자와 참가자들은 발표와 토론을 통해 새로운 지식과 정보를 나누고 치과기공학의 발전 방향을 함께 모색했습니다.

학술 프로그램에서는 디지털 덴티스트리, CAD/CAM, 3D프린팅, 인공지능 기반 기술, 디지털 워크플로우, 첨단 치과재료 및 임상 적용 등 치과기공의 현재와 미래를 아우르는 다양한 주제가 다뤄졌습니다. 국내외 연자들은 최신 연구 성과와 현장 경험을 공유하며 변화하는 치과기공 환경에 대응하기 위한 전문지식과 실질적인 정보를 제공하였으며 라이브 강의를 통해서 회원들에게 실질적인 도움이 되도록 하였습니다.

기자재 전시회에서는 최신 디지털 장비와 재료, 다양한 치과기공 솔루션이 소개됐습니다. 참가자들은 최신 기술을 직접 체험하고 산업 관계자들과 정보를 교류하며 치과기공 산업의 변화와 발전 방향을 확인했습니다.

이번 2026 KDTEX는 단순한 학술대회와 기자재 전시회를 넘어 세대 간 경험과 지식을 연결하고, 디지털 기술을 매개로 치과기공계가 함께 성장할 수 있는 가능성을 확인한 자리였습니다. 이번 대회의 성공은 국내외 연자와 연구자, 학생과 회원, 참가 기업 및 산업체, 그리고 모든 참가자의 적극적인 참여와 성원 덕분입니다. 또한 대회의 기획과 준비, 운영을 위해 헌신해 주신 준비위원회와 관계자 여러분께 준비위원장으로 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

이번 대회에서 공유된 학술적 성과와 현장 경험, 그리고 새롭게 형성된 교류와 협력의 기반이 치과기공의 전문성과 경쟁력을 높이는 밑거름이 되기를 기대하며, “세대를 잇고 디지털로 하나 되다(Link the Era)”라는 이번 대회의 메시지가 세대 간 경험과 지혜를 잇고, 디지털 시대의 새로운 치과기공 문화를 만들어 가는 지속적인 실천으로 이어지기를 바랍니다.

KDTEX2026를 마치고

“세대를 잇고 디지털로 하나 되다”...

6천여 명 열기 속 디지털융합 시대 활짝 열어



부성만 부회장

아날로그와 디지털의 완벽한 융합 - 역대급 규모로 성료

지난 7월 18일부터 19일까지 양일간 일산 킨텍스 제2전시장에서 개최된 ‘2026 대한치과기공사협회 종합학술대회 및 기자재전시회(KDTEX 2026)’가 성황리에 막을 내렸습니다. 이번 대회는 “세대를 잇고 디지털로 하나 되다 (Link the Era)”라는 슬로건 아래, 선배 세대의 장인 정신과 후배 세대의 최첨단 디지털 기술이 완벽한 조화를 이룬 뜻깊은 통합의 장이 되었습니다.

올해 대회에는 총 6,000명에 달하는 대규모 관람객이 방문해 전시장 곳곳을 가득 메웠으며, 대한민국 치과기공계의 밝은 미래를 증명했습니다. 전시 규모 또한 국내외 86개 업체가 참여해 총 234개 부스를 조성하며 괄목할 만한 성과를 거두었습니다. 특히 치열한 글로벌 시장 속에서도 해외 기업 2곳이 직접 전시 부스로 참여하여, KDTEX가 단순한 국내 행사를 넘어 국제적인 비즈니스 플랫폼으로 도약하고 있음을 입증했습니다.

‘복합 문화 커뮤니티’로 진화한 전시장과 유기적 동선의 혁신

KDTEX 2026이 가장 큰 호평을 받은 부분 중 하나는 단순한 1차원적 전시 공간을 넘어서 ‘복합 문화 커뮤니티 전시장’으로의 진화입니다. 시도지부 접수처와 경영자회 회원 휴게부스를 비롯해, 다채로운 이벤트 부스와 휴게 공간을 유기적으로 결합하여 관람객들의 편의를 극대화하고 체류 시간을 획기적으로 늘렸습니다.

무엇보다 돋보인 것은 마케팅 혁신을 이뤄낸 ‘유기적 동선의 설계’였습니다. 메인 강연장인 7B홀과 시도지부 등록대를 전시장 안팎으로 관통하도록 전략적으로 배치하여, 학술대회에 참석하는 6천 명의 회원들이 자연스럽게 기자재 전시장의 모든 부스를 마주하게끔 동선을 최적화했습니다. 이 구조는 학술대회와 기자재 전시회가 어떻게 완벽하게 상생할 수 있는지를 보여주는 롤모델이 되었으며, 참가 기업들에게도 극대화된 홍보 노출과 비즈니스 성과를 제공했다는 긍정적인 평가를 받았습니다.

KDTEX 2026의 뜨거운 열기와 성공적인 운영 노하우를 발판 삼아, 내년 2027년 KDTEX 행사 역시 해외업체를 섭외하는데 총력을 다 할 생각이며, 회원들이 해외업체의 전시를 통한 다양한 정보를 얻고 국내 업체와 해외 업체간의 비즈니스의 공간을 만들어 회원과 국내 기자재업체의 폭넓은 전시의 기틀을 준비하고자 합니다.

대한치과기공사협회 및 KDTEX 2026 조직위원회는 이틀간 현장을 뜨겁게 달궜던 6천여 회원과 성공적인 대회를 위해 애써준 모든 참가 업체에 깊은 감사의 뜻을 전하고, 내년에는 올해의 성공적이었던 점을 더욱 발전시켜, 한층 더 진일보한 글로벌 치과기공사의 축제로 회원들을 다시 맞이할 계획입니다.

2026 The Seoul Dental Technologist Association Academic Conference

서울특별시 치과기공사회 학술대회

"디지털과 사람, 기술로 연결되는 치과기공의 미래"

The Future of Dental Technology: Connecting People and Technology Through Digital Innovation.

1. 일정안내

- 1) 일 시 : 2026년 9월 5일(토) 09:00~18:00
- 2) 장 소 : 스위스그랜드 호텔
- 3) 보수교육 평점 : 4평점

2. 등록안내 및 등록비

구분 / 기간	등록비	비 고
사전등록 8. 6(목) ~ 8. 14(금)	- 회원 : 60,000원 - 타시도 회원 : 60,000원 - 권리정지 (비회원) : 160,000원	온라인 등록 후 계좌이체
현장등록 9. 5(토)	- 회원 : 80,000원 - 타시도 회원 : 80,000원 - 권리정지 (비회원) : 180,000원 - 치과의사 : 60,000원 - 치과위생사 : 60,000원 - 학생(대학원생포함) : 20,000원 (학생증 지참 필수)	현장등록 접수처

▶ 사전등록마감 : 2026년 8월 14일(금)까지

- ※ 동명이인 관계로 면허번호, 성명 기입 필수
사전등록비는 계좌로만 입금 가능

▶ 환불안내

- 1) 8월 27일(목) 오후 6시 이전 사무국 전화 후 취소시 전액 환불가능 이후 불가
- 2) 개인적 사유로 학술대회 미참석자는 보수교육 미이수 및 등록비 환불불가
단, 천재지변 및 건강상 미참석자는 증빙자료 제출 후 환불가능

▶ 사전등록 방법

- 1) 온라인 등록신청 하기
홈페이지 접속(www.kdtech.or.kr) → 로그인 → 보수교육 → 오프라인 수강신청 → 시도회집체교육 → 참가신청 → 신청서작성하기(개인정보수정) → 결제하기 (은행온라인 입금) → 신청완료
※ 필히 주소와 연락처를 확인 후 꼭 갱신바랍니다.

2) 계좌이체 및 송금하기

은행 온라인 이체 시 동명이인 관계로 "면허번호, 성명"을 기입하여 주시고 입금이 완료되면 인터넷 뱅킹으로 사무국에서 입금내역을 확인합니다.

온라인 등록을 한 후 계좌로 입금하셔야 하며, 타인명의 입금과 성명만 기입하여 입금된 경우는 등록처리가 안됩니다.

3) 사전등록 확인하기

은행 입금 2~3일 후 홈페이지 → 마이페이지 → 오프라인교육 참여 현황 → 2026년 보수교육에서 결제 여부를 확인 바랍니다. 결제가 완료되면 영수증 출력이 가능 (사무국 문의 : 02-2254-0624,5)

※ 협회 주관 당해연도 온라인 보수교육이 없으니 오프라인 보수교육에 꼭 참석해 주시기 바랍니다. 오프라인 보수교육에 참석하지 못한 회원들께서는 다음해 온라인보충보수 교육으로 이수하셔야 합니다.

※ 시도회 오프라인 보수교육은 여러 지부회를 등록하여도 4평점만 인정됩니다.

※ 출결은 대한치과기공사회 앱을 사용하시기 바랍니다.

※ 당일 4시간 이상 수강시에만 보수교육 평점이 인정됩니다.

4) 사전등록 계좌

은행명	계좌번호	예금주
하나은행	221-910019-53804	(사)대한치과기공사회협회사 서울시치과기공사회

- ▶ 주차 안내 스위스 그랜드 호텔 컨벤션센터 주차는 무료이며, 별도의 주차증 및 체크가 필요 없습니다.
(지하 주차장 공간 약 1,000여대)

- ▶ 중식 안내 중식 제공

- ▶ 셔틀버스 안내 홍제역 셔틀버스 왕복운행 9/5(토)
지하철 3호선 홍제역 4번출구 200M 직진
(홍제역 4번출구 200M 직진 하하호호홍제마을활력소)
08:30-10:00 15분 간격 / 10:00-16:30 20분 간격 /
16:30-18:00 15분 간격

2026 서울회 학술대회 강의 시간표

▶ 에메랄드 A (Emerald A) – 컨벤션 3층

시간(소요시간)	연 제	연 자
9:40 ~ 11:40 (120분)	디지털 워크플로우의 완성 : 임플란트 라이브러리 커스터마이징 및 실전 트러블슈팅	송성윤 (송덴탈랩)
12:00 ~ 13:00	개회식	
12:45 ~ 14:15	점심시간	
14:00 ~ 15:00 (60분)	B4D로 만드는 스포츠가드 & 그릴즈	구재윤 (B4D Korea agency)
15:00 ~ 15:10	휴식	
15:10 ~ 16:40(90분)	CC에서 Final Restoration까지 – 원내 기공사의 Workflow	노준혁 (하늘리더스치과 실장)
17:00 ~	폐회식 및 경품 추첨	

▶ 에메랄드 B (Emerald B) – 컨벤션 3층

시간(소요시간)	연 제	연 자
9:30 ~ 10:30(60분)	3D Model을 이용한 가철성장치 & 고정성장치 제작	정선미 (선미치과기공소 소장)
10:30 ~ 10:40	휴식	
10:40 ~ 11:40(60분)	동물치과보철의 이해	이기봉 (센트릭덴탈솔루션 소장)
12:00 ~ 13:00	개회식	
12:45 ~ 14:15	점심시간	
14:30 ~ 16:00(90분)	치과기 '공학' – 디지털과 아날로그의 연결점	조성민 (Smart digital dental lab 소장)
17:00 ~	폐회식 및 경품 추첨	

▶ 다이아몬드 (Diamond) – 컨벤션 3층

시간(소요시간)	연 제	연 자
9:40 ~ 11:40 (120분)	Partial frame ~ overdenture : 치료 계획부터 완성까지	강남길 (서울대학교 기공실)
12:00 ~ 13:00	개회식	
12:45 ~ 14:15	점심시간	
14:00 ~ 15:30 (90분)	3Shape을 활용한 complete denture 디자인 (Dr.Noh's teeth position concept)	박중석 (덴처팩토리치과기공소 소장)
15:30 ~ 15:40	휴식	
15:40 ~ 16:40(60분)	Digital try in	설지희 (내이치럼 치과기공소 소장)
17:00 ~	폐회식 및 경품 추첨	

▶ 그랜드 볼룸 A+B (Grand Ballroom A+B) – 호텔 본관 2층

시간(소요시간)	연 제	연 자
9:40 ~ 11:10(90분)	Surgical Guide for Successful Prosthetic Design	이나영 (기분좋은치과 실장)
12:00 ~ 13:00	개회식	
12:45 ~ 14:15	점심시간	
14:20 ~ 15:50 (90분)	Re: Buildup – Artistry at the Brush Tip (다시, 빌드업 : 붓끝으로 그리는 심미)	임영빈 (고트치과기공소 소장)
17:00 ~	폐회식 및 경품 추첨	

▶ 그랜드 볼룸 C (Grand Ballroom C) – 호텔 본관 2층

시간(소요시간)	연 제	연 자
10:00 ~ 11:00(60분)	Analog DNA > Digital Denture	이시영 (투엘치과기공소 소장)
12:00 ~ 13:00	개회식	
12:45 ~ 14:15	점심시간	
14:00 ~ 15:00(60분)	교정용 밴딩 머신의 동향과 실제 사용 경험 – 정확도와 활용 노하우	이현성 (정성치과기공소 소장)
15:00 ~ 15:20	휴식	
15:20 ~ 16:20 (60분)	숨길치의학(Airway Dentistry)	박인출 (상류치과 원장)
17:00 ~	폐회식 및 경품 추첨	

협회 이사·명예회장·고문·역대 협회장· 의장단·감사단·지부회장 연석회의

복지부 제3차 구강보건사업 기본계획과 협회 대응, 통합돌봄, 홈페이지 개편 등 설명

대한치과기공사협회(회장 김정민)는 KDTEX 2026 기간중인 7월 17일(금) 일산 킨텍스 제2전시장에서 '협회 이사·명예회장·고문·역대 협회장·의장단·감사단·지부회장 연석회의'를 개최하였다.

이날 연석회의에서 신천호 총무이사는 KDTEX 2026 국제학술대회 등록자수, 행사 개요, 참석 회원 교통비 지원 등 관련 사항을 설명하고, 시도회장들은 교통비 산정 기준 등 궁금한 사항을 질의하였다.

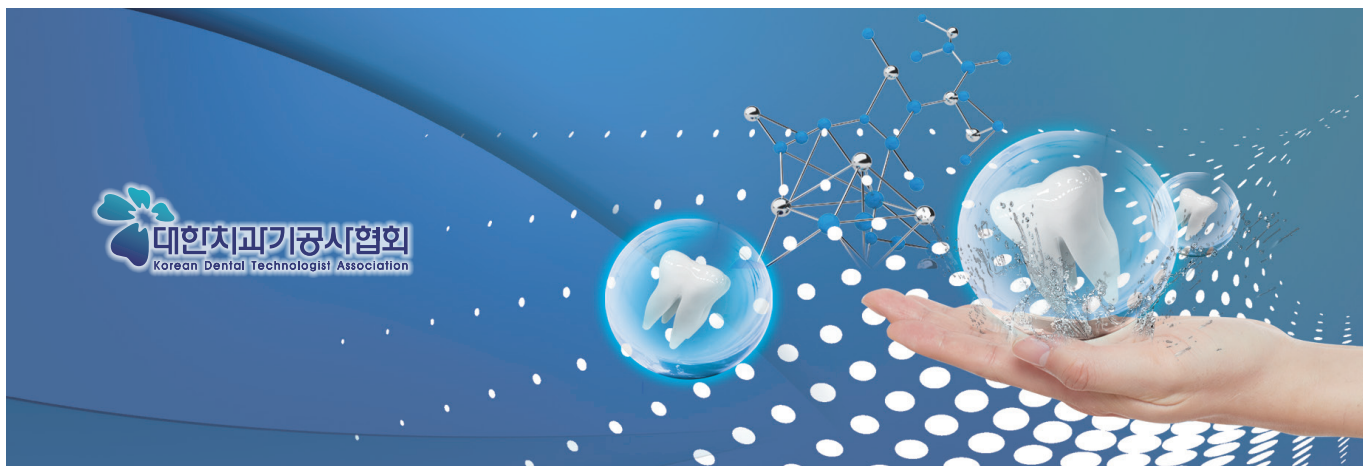
이어 협회 안건인 '보건복지부 제3차 구강보건사업 기본계획과 협회 대응책'에 대하여 김기석 사무총장이 발표하였다.

2026년 3월 대한치과기공사협회 사무총장으로 임명된 김기석 전 보건복지부 구강생활건강과장은 "2027년부터 2032년까지 향후 5년간 보건복지부가 추진하고자 하는 구강건강관리 기본계획이 현재 연구용역 추진중에 있으므로, 대한치과기공사협회 제안 과제가 포함될 수 있도록 보건복지부 및 유관기관에 적극적인 설명 및

협조 요청이 필요하다"고 전했다.

김청곡 협회 보험이사는 '지역사회 통합돌봄 추진 로드맵' 발표를 통해 1단계부터 6단계까지 실행 과제를 준비사항부터 협력 주체, 행정 절차 등으로 구분하여 구체적으로 소개하고 지역사회 통합돌봄 서비스와 연계하여 치과기공사가 수행할 수 있는 주요 업무 등을 소개하였다.

노중부 협회 정보통신위원은 최근 새로 개편된 대한치과기공사협회 홈페이지 지의 주요 기능과 비용 절감 효과 등에 대하여 설명하고, 참석자들의 질의를 받았다.



이사회 소식

제2026-7차 정기이사회(2026.7.10.)

▶ 제1호 의안: KDTEX 2026 국제학술대회 준비의 건

7.17(금)~19(일) 일산 킨텍스 제2전시장에서 개최되는 KDTEX 2026 국제학술대회 강의일정, 위원회별 업무, 주요 일정(일정별 동선), 원로회원 초청행사 시도별 참석 현황, 아르바이트 업무 배치, 강의장 좌장 및 진행, 대학원생 학술 발표, 학생실기경진대회 신청 현황, 학생 단체등록 신청 현황, 초청자 명단(안), 부스배치도, 경품 등 준비 사항을 최종 점검함.

▶ 제2호 의안: 권리복권·정지·회비면제·자격상실의 건

권리복권(63명)·권리정지(1명)·회비면제(5명)·자격상실(2명)을 승인함.

▶ 제3호 의안: 보수교육 개편 TF팀 구성의 건

학술담당 부회장, 학술이사, 법제이사, 교육이사, 정보통신이사, 총무이사 등 6명으로 구성기로 하고, 상황에 따라 추가하기로 함.

▶ 기타의 건:

1) 이사 보선 및 보직 이동의 건

변성철 대외협력이사를 기자재이사로, 대외협력이사는 연원모 회원을 선임함.

2) 해외의료봉사단 협회 지원의 건

해외의료봉사단의 일환으로 해외 봉사에 참여하는 전북 치과기공사회(3명)과 관련, 일정 금액을 협회에서 지원하기로 함.



신임 대외협력이사 연원모

Build UP

전문기공소 [빌트치과기공소]

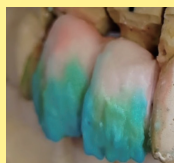
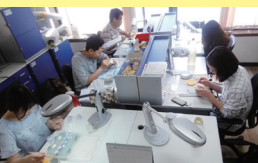
심미보철이 점점 요구되는 시대에 완성도 높은 porcelain을 제작하시는데 멋진 파트너가 되겠습니다.

포세린메탈, 지르코니아 Build up.
통지르코니아 stain, Glazing 가능



염미옥

고대병설보건대학 졸업
단국대 구강보건학 석사 졸업
2015년 서울특별시, 강원도 연합학술대회 연자
임상경력 20년 / 현. 빌트치과기공소 소장



★ 2주 과정, 한달 과정 1:1 세미나 ★

- ★ 다색 축성, 효율적으로 shade를 낼 수 있는 방법
- ★ 2~3가지 종류의 다른 powder를 배울 수 있는 기회
- ★ 1:1이라 내용은 각 개인의 수준에 맞춰 한단계 UP시키고, 초기 단계를 단축시킬 수 있는 좋은 기회
- ★ 지르코니아 Labial, Buccal, Occlusal, Surface의 부분 Build up에서 Glazing까지 배울 수 있는 좋은 기회
- 졸업하고 Build up을 배우고 싶으신 분
- 새로이 Build up으로 전환하시는 분 - 전치를 배울 기회가 없는 분 등
- 준비물 : 상악 1번 cap 5개, 6번 cap 3개
[11~21번, 12~22번, 21~23번, 상악 구치 3본] Bridge 등

토요일 3회, 6회 Build Up 세미나

- Build up에서 Glazing까지 개인적으로 부족한 부분을 단시간에...

토요일 2회 세미나

- ★ 통지르코니아 심미성을 높이기 위한 전치 labial, 구치 buccal, 교합면 투명도 높이는 Build up 세미나
- Stain, glazing 데모 / 전치 1번, 전치 1~3번, 구치 6번 Cap 준비

보건복지부 구강정책과, 보건의료정책실 의료자원정책관 소관으로 이관 “환영”

구강보건의료정책의 새로운 도약을 위한 중요한 전환점



대한치과기공사협회(회장 김정민)는 보건복지부 조직개편에 따라 구강정책과가 건강정책국에서 신설 의료자원정책관 소관으로 이관된 것을 전국 4만여 치과기공사 회원과 함께 적극 환영한다.

구강정책과는 1997년 국민 구강보건사업의 확대와 강화를 위한 중앙정부 전담부서로 출범한 이후, 국가 구강보건정책과 국민 구강 건강 증진에 중요한 역할을 담당해왔다.

그동안 구강정책과는 예방 중심의 건강정책국 산하에 위치해 있어, 급변하는 치과의료 환경과 최첨단 디지털 치과기공산업의 생태계를 정책적으로 뒷받침하는 데 구조적 한계를 겪어 왔다. 특히 치과기공 분야는 CAD/CAM, 3D 프린팅, AI(인공지능) 등 첨단 디지털 기술이 가장 빠르게 접목되는 맞춤형 보철물 제조의 핵심 영역임에도 불구하고, 산업적 육성이나 의료자원 및 보상 체계와 연계된 유기적인 정부 지원을 받기에는 제도적 울타리가 좁았던 것이 사실이다.

이번에 의료인력, 의료기관, 보건의료 제도 및 산업 육성을 총괄하는 보건의료정책실 의료자원정책관 소관으로 구강정책과가 이관된 것은 이러한 한계를 극복할 수 있는 실질적이고 구체적인 토대가 마련되었음을 의미한다. 대한치과기공사협회는 이번 조직 이관을 계기로 다음과 같은 구강정책과의 확장된 역할과 정책적 발전을 기대한다.

첫째, 첨단 디지털 치과기공산업에 대한 국가적 육성과 제도적 지원 강화를 기대한다.

초고령화 시대에 국민 구강건강을 책임지는 치과보철물과 임플란트 보철물은 국민의 삶의 질과 직결된다. 보건의료정책실 산하에서 치과기공 분야가 첨단 보건의료기술산업으로 당당히 인정받고, 디지털 치과기공소 환경 개선과 R&D 지원 등 산업 경쟁력을 높일 수 있는 구체적인 정책이 추진되기를 기대한다.

둘째, 건강보험 보철물 제도개선 및 치과기공 행위에 대한 합리적 가치 평가가 이루어지길 바란다.

현재 노인 임플란트 및 틀니 등 건강보험 급여화 사업이 확대되고 있으나, 치과보철물을 직접 제작하는 치과기공사의 전문적인 행위와 노동 가치에 대한 합리적인 제도적 장치는 여전히 미흡하다. 치과 보철물 보험제도의 체계적 개선과 치과기공 행위의 합리적인 가치 평가가 이루어지기를 바란다.

셋째, 불법 치과보철물 제작을 근절하기 위한 법적·제도적 관리체계가 강화되기를 기대한다.

치과보철물은 환자의 구강 내에서 장기간 사용되는 의료적 특성을 가진다. 따라서 등록된 치과기공소와 면허를 가진 치과기공사가 적법하게 제작하도록 관리하고, 무자격자나 미등록 시설에 의한 불법 제작·유통을 차단함으로써 국민의 건강과 환자안전을 보호해야 한다.

넷째, 노인틀니 관리 등 치과기공사가 통합돌봄서비스에 참여할 수 있는 제도적 기반이 마련되기를 바란다.

고령화가 빠르게 진행되면서 재가 노인과 거동이 불편한 어르신을 대상으로 한 틀니의 점검·세척·관리 및 수리 연계 등에 대한 현장의 요구가 높아지고 있다. 치과 의사의 진료와 지도, 관련 전문인력 간 협력을 전제로 치과기공사의 전문성을 지역사회 통합돌봄에 활용할 수 있는 제도화 방안이 마련되기를 기대한다.

김정민 대한치과기공사협회장은 “구강정책과의 의료자원정책관으로 이관은 구강보건정책이 예방 중심의 영역을 넘어 치과의료 인력과 의료자원, 치료서비스를 함께 포괄하는 종합적인 보건의료 정책으로 발전하는 중요한 전환점”이라며 “전국 4만여 치과기공사 회원과 함께 이번 조직개편을 적극 환영한다”고 밝혔다.

이어 “대한치과기공사협회는 이번 개편을 계기로 치과보철물의 제작과 전달 과정에서 환자 감염안전관리를 강화하는데 앞장서고, 대한치과 의사협회를 비롯한 치과계 및 관련 단체와 더욱 긴밀하게 협력해 나가겠다”고 강조했다.

또한 “전국의 치과기공사들이 전문성과 윤리의식을 바탕으로 국민에게 안전하고 질 높은 치과보철물을 제공하는 업무에 더욱 충실할 수 있도록 협회 차원의 역할과 책임도 더욱 강화하겠다”고 밝혔다.

대한치과기공사협회·대한치매구강건강협회, ‘깨끗한 틀니, 건강한 미소’

시립송파노인전문요양원 찾아 구강검진 및 틀니 즉석수리·세척

대한치과기공사협회(협회장 김정민)와 대한치매구강건강협회(협회장 임지준)가 지난 8월 6일(목) 서울 시립송파노인전문요양원에서 입소 어르신들을 대상으로 틀니 관리와 구강건강의 중요성을 알리는 구강돌봄 행사를 진행했다.

이날 행사에서는 시립송파노인전문요양원 입소 어르신 20여명을 대상으로 단순한 봉사형 세척을 넘어, 어르신이 실제 사용중인 틀니의 상태를 현장에서 확인하고 불편하거나 손상된 부분은 즉시 수리와 조정을 실시해 현장 만족도를 높였다.

대한치과기공사협회는 이번 행사를 통해 치과의사와 치과기공사가 현장에서 협력하는 새로운 구강돌봄 모델을 보여줬다고 밝혔다. 치과의사가 어르신의 구강 상태와 의치 사용 상태를 확인하고, 틀니 전문 베테랑 치과기공사가 전문 기술을 바탕으로 세척·점검·수리를 맡았다. 진료와 기술이 요양시설 현장에서 바로 결합되면서, 치과에 가기 어려운 어르신들의 문제를 현장에서 해결하는 실질적 돌봄 모델이 구현됐다.

강인돈 치기협 부회장은 “틀니는 단순한 보철물이 아니라 어르신의 식사와 영양, 의사소통, 삶의 질과 밀접하게 연결된 중요한 장치”라며 “요

양시설 어르신들의 틀니는 정기적인 점검과 세척, 수리가 필요하며 치과기공사가 치과의사, 치과위생사와 함께 현장에서 전문성을 발휘할 수 있는 제도적 기반이 마련되기를 바란다”고 말했다.

임지준 치구협 회장은 “제대로 먹고 건강을 유지하기 위한 구강 관리는 영양과 전신건강, 흡인성 폐렴 예방, 존엄한 돌봄과도 직결되는 만큼 지속적인 관심과 지원이 필요하다”고 말했다.

송파노인전문요양원 관계자들은 “어르신들이 평소 틀니 불편을 호소해도 외부 치과 방문이 쉽지 않아 어려움이 많았다”며 “전문가들이 직접 방문해 세척과 점검, 수리까지 해주니 어르신과 보호자, 종사자 모두에게 큰 도움이 됐다”고 전했다.



대한의료기사단체총연합회 서울·경기 회원 김민석 민주당 당대표 후보와 간담회

김정민 협회장, 치기협 정책제안서 전달



김정민 협회장이 지난 8월 10일(월) 국회의원 회관에서 열린 '대한의료기사단체총연합회 서울·경기 회원 김민석 민주당 당대표 후보와 간담회'에 참석하여 대한치과기공사협회 정책제안서를 전달하고 많은 관심과 협조를 부탁했다.

대한의료기사단체총연합회 회장을 맡고 있는 김정민 치기협 회장은 ▲국민건강보험 틀니 및 임플란트 급여 치과기공수가 명시 ▲돌봄 통합지원법 시행에 따른 치과기공사의 역할 및 관련법 개정 등을 촉구하고, '수요자 중심의 통합돌봄'이 성공적으로 안착하기 위한 의료기사 등에 관한 법률 개정(안)이 통과될 수 있도록 많은 관심과 협조를 부탁했다.

김민석 더불어민주당 당대표 후보는 "국민 편의 관점에서 돌봄 통합사업을 비롯한 복지, 보건관련 문제를 함께 토론하고 풀어나가자"고 밝혔다.

이날 간담회에는 김정민 협회장, 김진홍 부회장, 신천호 총무이사, 김종우 학술이사, 김지현 공보이사, 연원모 대외협력이사, 대한경영자회 김관식 부회장, 박명찬 부회장, 조철수 법제이사 등이 참석했다.

김민석 민주당 당대표 후보에 '보험보철 제작료 명시 부재' 해결 호소

김정민 협회장, 직능단체 정책간담회 참석

김정민 협회장이 지난 7월 17일 '김민석과 함께하는 직능단체 정책간담회'에 참석하여 대한치과기공사협회의 주요 현안문제 해결을 호소했다.

간담회에서 김정민 협회장은 ▲보험보철 제작료 명시 부재와 ▲돌봄통합지원법 치과기공사 배제 ▲치과기공소 개설 문제 해결을 촉구했다.



아울러 대한의료기사단체총연합회(총회장 김정민) 차원에서 '수요자 중심의 통합돌봄'이 성공적으로 안착하기 위한 ▲의료기사의 정의 '지도 → 지도 또는 처방·의뢰'로 의료기사 등에 관한 법률 개정(안)이 통과될 수 있도록 많은 관심을 부탁했다.

간담회에는 치과기공사를 비롯한 의료기사, 약사, 한의사, 간호사 등 다양한 보건의료직능 단체가 참여해 입장을 전달했다.

2026 서울특별시치과기공사회 학술대회 9.5(토) 개최

“디지털과 사람, 기술로 연결되는 치과기공의 미래”

서울특별시치과기공사회 제32대 집행부(회장 윤동석)가 지난 8월 7일(금) 기자 간담회를 열어 회장 취임 및 9월 5일(토) 스위스그랜드호텔에서 개최되는 서울회 학술대회에 대하여 설명하였다.

‘디지털과 사람, 기술로 연결되는 치과기공의 미래’를 주제로 펼쳐지는 2026 서울특별시치과기공사회 학술대회는 최신 디지털 임상 트렌드부터 기공 기술의 아날로그적 정수, 그리고 교정·동물치과·숨길치의학 등 확장되는 치과기공의 새로운 영역까지 포괄하는 알찬 강의들이 마련돼 있다.

4평점이 주어지는 서울회 학술대회는 크게 세 가지 세션으로 구분하여 학술강연이 진행된다.

우선 ‘디지털 워크플로우 & 3D 기술의 진화’ 세션에서는 임플란트 라이브러리 커스터마이징 및 트러블슈팅, 3Shape를 활용한 컴플리트 덴처 디자인, B4D 스포츠가드, Digital try in 등 현장에 직결되는 디지털 노하우를 다룬다.

‘임상 보철 & 전통 기공의 정교함’ 세션에서는 Partial frame부터 overdenture 까지의 치료 계획, 빌드업의 심미성을 높이는 아트

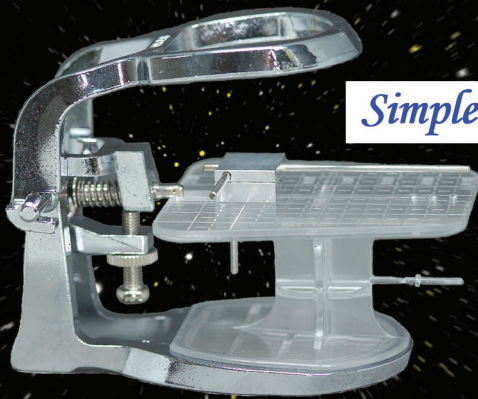


기법, 아날로그와 디지털을 이어주는 융합적 접근법을 공유한다.

마지막으로 ‘치과기공의 영역 확장 & 신기술’ 세션에서는 교정용 밴딩 머신의 활용법, 동물치과보철의 이해, 그리고 숨길치의학(Airway Dentistry)과 같은 치과기공의 새로운 패러다임을 제시한다.

윤동석 서울회장은 “공약사항인 ‘현실에 맞는 보수교육 개편’은 계속 사업으로 추진하고, 투명한 회무를 위해 주요 사업의 운영과 결산을 정례화하겠다”며 KDTEX가 개최된지 한달도 안되어 기자 재전시 부스 유치 등에서 어렵지만 새로운 트렌드를 보여주기 위해 집행부에서 열심히 준비하고 있는 만큼, 회원들의 많은 참석을 부탁했다. 참석 회원들에게는 교통비(2만원) 지원도 할 예정이다.

“동우교합기1”



Simple & Smart



유앤아이치과기공소

네트워크 가입 및 교합기 구입 문의 043-214-2802

1

Plate를 이용하여 회전축에서 상악 중절치 절치점까지의 거리를 90~100mm에 맞추어 고무찰흙으로 Plate에 고정하고 상악을 먼저 mounting한다.

2

구강에서 Occlusal Plane meter를 이용 동공선과 평행하고 Camper Plane과 평행한 교합평면을 얻어 Plate에 고정후 상악을 먼저 mounting한다.

3

Hip평면 Jig를 양쪽 hamular notch와 incisive papilla에 고정 회전축에서 전방으로 100mm Border에서 Plate까지 약22mm 높이에 맞춰 상악을 먼저 Mounting한다.
(※ incisive papilla 후방시작점부터 12mm전방에 중절치 순면이 위치한다.)

교합기 특허 제 10-1472808 호

DDTIX 2026, 대구 미래의 미소를 바꾸다!

(Daegu Dental Technicians International eXhibition)



2026년 7월 5일 대구광역시 치과기공사회(회장 김노국) 국제학술대회를 메디엑스포 기간 중에 개최하였다.

‘AI & Dental Tech-대구 미래의 미소를 바꾸다’라는 슬로건으로 열린 DDTIX 2026(Daegu Dental Technicians International eXhibition 2026)은 100여명의 해외 치과의사 및 치과관련 방문객들과 600여명의 회원, 각 학교 치기공과 학생등 1,300여명이 하는 축제의 장이었다.

대구엑스코 제2전시장에서 개최된 이번 행사는 메디엑스포 기간 내에 행사가 진행되면서 대구엑스코 컨벤션센터에서 제공된 우수한 시설의 강의실 구성으로 강사와 회원들의 높은 만족도를 이끌어 내었다.

라이프 강의를 통해 회원들은 새로운 영역의 강의를 듣는 기회가 제공되었으며, 시활용을 위한 특별 강좌를 통해 시를 현장 및 실생
 활에 활용할 수 있는 방법을 배우고 직접 지도 받는 유용한 강의로
 호평을 받았다.

치과기공관련 업체 뿐만 아니라 메디엑스포에 참여한 다양한 영역의 부스를 접할 수 있어 국제학술대회가 단순히 회원을 뿐만 아니라 가족들도 함께할 수 있는 축제의 장이 되었다.

업체 부스는 새로운 공간 디자인을 통하여 업체들을 오픈부스로 한 눈에 볼 수 있어 회원들의 많은 관심을 이끌어 내었으며 참가 업체의 만족도도 높았다.

또한 여성회 라운지에서는 레고 미니 피규어 조립 체험 코너가 열



렸다. 회원뿐만 아니라 동반한 가족들에게도 좋은 호응을 받았으며, 자신만의 작품을 가지

고 소장할 수 있다는 장점으로 재료가 조속히 소진되기까지 하였다. 또한 캐리커처 이벤트가 새로이 열렸다. 32만 팔로워의 산티캐리커처 서상준 작가를 모시고 진행된 행사는 줄을 서서 기다릴만큼 호응도가 높았으며 세상에 하나뿐인 나만의 작품을 가질 수 있는 것으로 참가한 회원들마다 매우 뿌듯해 하였다.

예비 치과기공사인 영남권 치기공과 학생들이 그동안 갈고 닦은 실력을 바탕으로 학생실기경진대회가 7월 5일 세미나장 6호에서 열렸다. 석고조각, 왁스업 부문으로 진행되었으며, 우수한 작품으로 앞으로 기공계의 밝은 미래를 보여주었다.

7월 5일 오후 1시에 개최된 개회식에는 대한치과기공사협회 김 정민 협회장, 대구치과외사회 허영주 회장, 대구보건대학교 남성희 총장등 단체장이 참여하여 축하하였으며, 주호영 국회의원은 영상 으로 DDTIX 2026 개최를 축하하였다.

전시의 활력을 높기 위해 변경된 회비로 자동이체 신청한 회원에게 업체에서 사용가능한 상품권을 지급하여 회원들이 업체들을 자연스럽게 방문할 수 있게 하여 업체들의 만족도를 높이는 학술대회가 되었다.

또한 치과기공사들의 적극적인 참여를 유도하고 더욱 많은 관심을 높이기 위해 준비한 애플패드등 푸짐한 경품은 회원들에게 큰 기쁨을 선사하였다.

내년에는 좀 더 발전된 모습의 학술대회 개최를 기대하며 2026 대구치과기공사회 국제학술대회 및 치과기자재 전시회를 성황리에 마무리 하였다.

수상자

- 주호영 국회의원 표창 | 이학수 • 권영진 국회의원 표창 | 정영희
- 대구보건대학교 총장 표창 | 김정욱 • 수성대학교 총장 표창 | 남동호
- 대한치과기공사협회 협회장 표창 | 이경미, 이수빈
- 모범회원 표창 | 정재석, 이서준 • 감사패 | 김희연((주)클릭)
- 영남권 학생실기경진대회 수상자 |
 - 왁스업 부문 금상 : 대구보건대학교 양아정
 은상 : 부산과학기술대학교 박지희
 동상 : 진주보건대학교 조재림 / 부산가톨릭대학교 유지윤
 - 석고조각 부문 금상 : 대구보건대학교 반초희
 은상 : 대구보건대학교 박상은
 동상 : 부산과학기술대학교 장가은



2026년 충북치과기공사회 회원직무능력 향상 1차 세미나 개최

임상현장에 실제 적용 가능한 업무향상 기대

충청북도 치과기공사회 권광수 회장은 지난 6월 13일(토) 오전 9시 30분부터 오후 3시 30분까지 충북보건과학대학교 치기공학과(학과장 김시철 교수) 보건관 107호에서 충북치과기공사회 회원 및 대표 30명을 대상으로 세미나를 개최하였다.

충북치과기공사회는 매년 상·하반기에 걸쳐 총 2회의 정기 세미나를 개최하며 회원들의 전문성 강화에 앞장서고 있다. 이번 세미나는 충북지역 치과기공사 30명을 대상으로 치과기공계에서 최근 관심이 높아지고 있는 무삭제 라미네이트 보철 제작의 궁금증들을 해소하기 위해 충북보건과학대학교와 충북치과기공사회가 마련한 신기술 공유·협업 세미나이다.

“무삭제 라미네이트 제작의 모든 것”이라는 주제로 오전에는 무삭제 라미네이트의 개념 및 전체 프로토콜에 대한 최신 심미 보철의 핵심 이론 세미나가 진행되었으며, 오후에는 라미네이트의 아날로그 및 디지털 제작 방법과 다양한 환자의 임상적 적용 사례를 분석해 보는 실무 중심의 시간이 이어졌다.

세미나를 주체한 충북치과기공사회 권광수 회장은 “새롭게 변화해 가는 치과기공현장에 선제적으로 대응하기 위하여 회원직무능력 향상 도모를 위해 1차 세미나를 개최하였고 회원들에게 알찬 학술정보공유의 시간이 되길 바란다. 또한 앞으로도 충북치과기공사회에서는 회원들이 필요로 하는 세미나 주제를 선정하여 직무 만족도 향상을 위해 노력하겠다”고 전했다. 아울러 직무능력 향상 1차 세미나를 개최하고 준비한 충북치과기공사회와 충북보건과학대학교, 참석회원들에게도 감사함을 전했다.

세미나에 참여한 SKY치과기공소 대표 김원태는 “충북지역에서



요즘 임상 트렌드에 꼭 필요한 무삭제 라미네이트 세미나를 개최하여 멀리 강남까지 가지 않고 들을 수 있어서 좋았고, 선진 개념과 기술을 확실히 알 수 있는 양적 질적으로 매우 만족스럽고 소중한 시간이었다”고 전했다.

또한 연자로 세미나를 진행한 불량취업 최윤석 대표는 “무삭제 라미네이트의 개념부터 아날로그와 디지털을 아우르는 실제 제작 법까지 임상 중심의 세미나로 진행하고자 계획하였다. 치아를 삭제하지 않고 보철물을 제작하는 방식은 환자의 케이스별 분석과 정밀한 프로토콜 적용이 핵심이기에 회원들이 보다 쉽게 실무에 적용해 보도록 진행하였다. 또한 다음에 기회가 된다면 더욱 다양한 임상 케이스를 세부적으로 실습하고 경험하는 시간을 가지면 좋겠다”고 소감을 밝혔다.

특히, 이번 세미나를 함께 준비한 충북보건과학대학교 치기공학과 김시철 학과장은 “추후에도 충북치과기공사회 회원들에게 학교 시설과 인프라를 활용한 더 많은 실무 중심의 세미나를 충북치과기공사회와 협의하여 개최하겠다. 학술정보 및 임상술식 전달뿐만 아니라 대학과 지역 산업계가 함께 상생 발전할 수 있는 소통의 장을 지속적으로 만들겠다”는 의지를 밝혔다.



국산 세라믹 소결로의 치과기공 임상유용성 평가Ⅳ : 진공 소성과정에서 위치가 치과용 도재의 광학적 특성에 미치는 영향



김재홍 교수

부산가톨릭대학교 보건과학대학 치기공학과

〈서론〉

일반적으로 한 개의 도재치아(porcelain teeth)를 제작할 시에 다양한 도재분말을 적층함으로 인해서 색조혼합을 방지하며 소성수축으로 인한 형태를 파악하고자 도재를 여러 번 반복소성하게 된다. 또한 형태 수정 및 부족한 부위가 발생할 경우 임상에서는 빈번하게 반복소성이 이루어지고 있으며 이러한 반복소성은 우리가 원하는 자연치의 색조와 투명성에 영향을 미친다고 알려져 있다. 심미적인 도재

보철물을 제작할 때 색조의 결정은 도재 제조사, 도재 조합과 두께, 색조와 불투명도, 소성로의 열 안정성 및 진공성 등의 재료·장비 요소와 치과기공사 술자의 경험, 테크닉 및 개념 등의 기술적 요소, 그리고 소성 횟수와 위치, 응축도 등 치과기공 작업적 요소들의 조합에 의한 영향으로 이루어지며, 정확한 색조 재현이 어려운 것은 이러한 요소들의 결과를 미리 예측할 수 없기 때문이다. 실제 치과기공 임상현장에서는 많은 양의 도재 보철물을 제작하기 위해 동일한 소성 스케줄 동안 다른 위치에 소성로에 위치하여 작업을 시행한다. 하지만 이러한 절차가 도재 보철물의 광학적 측면에서의 영향을 연구가 선행연구는 찾아보기 힘들다. 이에 본 연구의 목적은 진공소성 시 소성로 내 위치가 치과용 도재 광학적 특성에 미치는 영향에 대해 평가하는 것이다.

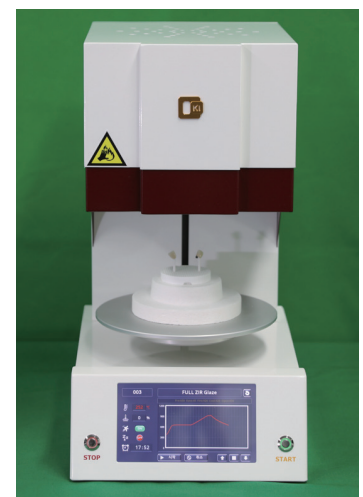
〈연구방법 및 재료〉

1. 시편 제작

치과용 도재의 기공과정과 동일하게 유리판 위에서 증류수와 혼합한 후 몰드 내에 주입하였다. 몰드는 지름이 13.5mm, 두께 1.5mm 크기의 디스크형을 사용하였으며, 일정한 두께 및 형태로 축성되도록 동일한 실험자가 제작을 하였다. 이 때 1.5mm의 두께로 설정한 이유는 소성 시 수축 및 소성 후 연마를 고려한 것이다. 이후 제조회사에서 제공한 매뉴얼에 따라 국산 치과용 도재 전용 소성로(Smile1000, KI, Korea)를 이용하여 범량질 도재가 축성된 시편을 제작하였다. 시편의 위치는 소성로 내 트레이에 정중앙에 1개의 시편(P1)을 배치하고, 8개의 시편(P2~P9)을 트레이 바닥에 참고지점을 표기하여 주변부위에 동일한 간격으로 배치하였다. 시편의 표면을 연마하기 위하여 SiC paper #220을 이용하여 두께가 1.2mm가 되게 균일하게 양면을 연마하였다. 연마가 완료된 시편은 초음파세척기에서 5분간 세척한 후 표면을 건조시켰다.

2. 반투명도 측정(TP, Translucency parameter / CR, Contrast ratio)

각 시편의 광학적 투과 특성을 정량적으로 평가하기 위해 분광측색장치(CM-3600A, KONICA, Japan)를 사용하여 반투명도를 측정하였다. 측정은 CIE(commission internationale de l'eclairage)의 표준광인 D65(6503K)를 채택하였으며, SCE(specular component excluded) 방식으로 백색판(L^* :96.56, a^* :-0.11, b^* :-0.15)과 흑색판(L^* :0.01,



Smile1000

FIGURE 1. Dental porcelain furnace (Smile1000, KI, Korea)

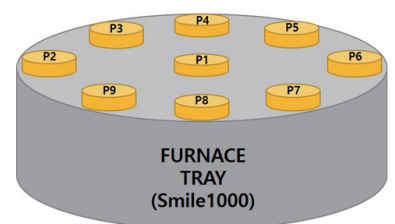


FIGURE 2. Disposition of the specimens inside the furnace for each firing schedule

$a^*:0.05$, $b^*:-0.06$)에서 시편들의 CIE $L^*a^*b^*$ 값을 측정하였다. 측정은 동일 시편에 대해 연속적으로 3회 반복하여 수행하였으며, 반복 측정의 평균값을 최종 값으로 활용하였다.

$$TP = [(L^*_B - L^*_W)^2 + (a^*_B - a^*_W)^2 + (b^*_B - b^*_W)^2]^{1/2}$$

여기서 아래 첨자 B와 W는 각각 흑색(black) 및 백색(white) 배경에서 측정된 값을 의미한다. L는 refers to brightness, a는 refers to red-green, b는 refers to yellow-blue 이다. TP 값은 0-100의 범위를 갖는다. TP값이 높을수록 재료는 높은 반투명도를 갖는다.

$$CR = Y_B / Y_W$$

Y는 $[(L+16)/116]*100$, YB는 reflectance over a black background, YW는 reflectance over a white background 이다. 검정 배경에서의 명도 값을 흰 배경에서의 명도 값으로 나눔으로써 얻는데 CR 값이 0에 가까울수록 투명하고 1에 가까울수록 불투명하다.

〈결과〉

소성로 내 위치별 Translucency parameter(TP)의 차이는 P1(중앙)을 기준으로 P2~P9(가장자리) 시편은 모두 상대적으로 작게 나타나 는 결과가 나타나 비교적 높은 반투명도를 보였다. 또한, Contrast ratio(CR)는 반대의 경향을 나타내었다.

TABLE 1. Translucency parameter and contrast ratio results according to nine position of each group

Position		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
Optical properties	Translucency parameter(TP)	15.60±0.85	13.79±0.31	12.31±0.55	13.21±0.45	11.63±0.93	12.82±0.53	13.01±0.41	14.21±0.39	11.70±0.71
	Contrast ratio(CR)	0.58±0.01	0.61±0.02	0.61±0.02	0.63±0.01	0.65±0.03	0.61±0.01	0.62±0.02	0.63±0.03	0.64±0.01

〈결론〉

본 연구의 한계를 고려할 때 다음과 같은 결론을 내릴 수 있다. 소성로 내 시편의 위치는 치과용 도재의 반투명도에 임상적으로 유의미한 차이를 유발하였다. 소성 위치는 일부 치과도재의 광학적 성질에 관여할 수 있는 요인이라 할 수 있겠다. 또한, 본 실험에 활용된 치과도재 소성로의 열 전달성과 진공 안정성은 일부 확보되었다고 사료된다. 이와 같은 결과는 선행연구와도 유사하다고 볼 수 있으나, 제한된 소수의 시편으로 측정된 데이터이기에 실험결과의 일반화에는 일정 정도의 한계를 내포한다.

〈Acknowledgment〉

본 학술논문은 (주)케이아이와 부산가톨릭대학교 산학협력단의 '국산 세라믹 소결로(KI Smile 1000, 2000)의 치과기공 임상유용성 평가' 연구용역에 의한 결과의 일부 내용이며, 예비실험(pilot experiment)과정 중에 도출되었다.

〈Reference〉

1. Yilmaz K, Gonuldas F, Ozturk C. The effect of repeated firings on the color change of dental ceramics using diferente glazing methods. J Adv Prosthodont. 2014;6(6):427-33.
2. Bayindir F, Ozbayram O. Effect of number of firings on the color and translucency of ceramic core materials with veneer ceramic of different thicknesses. J Prosthet Dent. 2018;119(1):152-8.
3. Ozturk O, Uludag B, Usumez A, Sahin V, Celik G. The effect of ceramic thickness and number of firings on the color of two all-ceramic systems. J Prosthet Dent. 2008;100(2):99-106.
4. Gonuldas F, Y I Imaz K, Ozturk C. The effect of repeated firings on the color change and surface roughness of dental ceramics. J Adv Prosthodont. 2014;6(4):309-16.

신구대학교 치기공학과 전공연계 봉사동아리



1. 봉사동아리 소개

신구대학교 치기공학과에는 전공연계 봉사활동 동아리로 “TOP”와 “사랑니”가 있으며 2016년부터 활동하고 있습니다.

경기도에 위치한 노인 복지관, 보건소를 이용하는 어르신들을 위해 틀니세척 및 구강 건강 보건 교육을 담당합니다.

임상경력이 풍부한 전임교수들과 참여를 원하는 학생들이 자발적으로 봉사활동을 합니다.

첨부한 사진은 올해 신구대학교 치기공학과 전공연계 봉사동아리 “사랑니”의 활동으로 경기도 광주시, 이천시, 여주시에서 봉사활동을 진행하였습니다.

2. 소감문

• **담당교수 정혜은** | 봉사는 어렵거나 불쌍한 사람을 대상으로 하는 것이 아닌 내가 가진 기술이나 조금 더 가진 것을 나누는 것이

봉사의 의미라고 생각합니다. 언제나 내가 봉사 수혜자가 될 수도 있다는 생각으로 늘 겸손하고 바른 마음으로 봉사에 임하길 바라는 마음입니다.

• **3학년 김시현** | 이번 봉사활동을 통해 단순히 봉사 시간을 채우는 것이 아니라 어르신분들과 직접 소통하며 도움을 드리는 과정에서 큰 보람을 느

꼈습니다. 특히 학교에서는 배우기 어려운 환자 대면이나 실제 활동 그리고 협력의 중요성을 몸소 경험할 수 있었고, 예상치 못한 상황에서도 서로 역할을 나누며 해결

하는 과정에서 책임감도 많이 배웠습니다. 두 번 이상의 봉사활동을 하면서 처음보다 더 적극적으로 참여하게 되었고, 작은 도움이 누군가에게는 큰 힘이 될 수 있다는 것을 느꼈습니다. 이제서야 봉사활동에 참여한 것이 아쉽다는 생각이 들었고 이제 앞으로 이러한 경험을 바탕으로 더 많은 봉사활동에 참여하고 싶다는 생각이 들었습니다.

• **3학년 장재혁** | 광주시 보건소와 이천·여주 복지관에서 무료 틀니 세척 봉사활동을 하며 학교에서는 배우기 어려운 많은 것을 경험할 수 있었습니다. 단순히 틀니를 세척하는 것이 아니라 어르신들과 직접 대화하며 불편한 점을 듣고 도움을 드리는 과정에서 치과기공사의 역할은 기술뿐 아니라 사람을 이해하고 소통하는 것도 중요하다는 것을 느꼈습니다. 또한 실제 사용 중인 틀니의 오염 상태와 관리 방법을 보며 올바른 구강관리 교육의 필요성도 알게 되었습니다. 세 지역에서 봉사를 이어가며 작은 도움이 어르신들께 큰 기쁨이 될 수 있다는 것을 느꼈고, 앞으로도 전공 지식과 봉사정신을 함께 갖춘 치과기공사가 되기 위해 더욱 노력하겠습니다.



대한치과위생사협회 제48회 종합학술대회 시부터 통합돌봄까지 ‘미래 치과위생사 역할’ 제시

대한치과위생사협회(회장 박정란) 창립 49주년 기념 제48회 종합학술대회 및 KDHEX 제24회 치과위생사의 날 행사가 ‘치과위생사가 선도하는 미래 구강 보건의로 패러다임: 구강에서 전신으로, 예방에서 통합으로’를 대주제로 8월 8~9일(토, 일) 코엑스 마곡에 개최했다.

학술대회 프로그램은 도약(Advance), 고도화(Elevate), 확장(Expand), 공감(Empathy) 등 4개 세션, 총 22개 강연으로 진행됐다.

‘도약’ 세션에서는 AI와 디지털 기술을 임상에 접목하는 강연이 마련됐으며, ‘고도화 세션’은 치과보험청구, 감염관리, 바이오필름 관리 등을 주제로 치과위생사의 핵심 역량 강화에 초점을 맞췄다.

‘확장’ 세션에서는 초고령사회와 통합돌봄을 주제로 노인 구강 질환 관리와 심혈관계 질환 대응 전략 등을 다뤘다. 특히 성미경 노인·장애인구강보건특별위원장이 ‘통합돌봄 기반 노인구강케어-구강 솔루션의 활용과 임상 적용’을 주제로 강연해 주목을 받았다. ‘공감’ 세션에서는 환자 상담과 설득 커뮤니케이션 등 현장에서 활용할 수 있는 소통 역량 강화 프로그램이 운영됐다.

치과기자재 전시회인 KDHEX에는 방문 구강 건강관리 분야를 비롯한 다양한 업체들이 참가했으며, 치과위생사 출신 크리에이터와 사업가 등이 참여하는 팝업스토어와 함께 커머셜 강연, 스탬프 투어 등 다양한 부대행사도 운영돼 즐거움을 더했다.

박정란 대한치과위생사협회 회장은 대회사에서 “앞으로도 협회



는 회원이 변화하는 보건의로 환경 속에서 최고의 전문성을 발휘할 수 있도록 교육과 정책 제도 개선에 더 힘쓰고, 치과위생사의 권익 향상은 물론, 우리 지역의 전문성과 사회적 가치가 국민으로부터 더 신뢰받고 존중받을 수 있도록 최선을 다하겠다”고 밝혔다.

보건복지부 정은경 장관의 치사는 변루나 구강정책과장이 대독했다. 조배숙 국회의원(국민의힘), 백선희 국회의원(조국혁신당) 한창민 국회의원(사회민주당), 전재진 더불어민주당 전국기능대표자회의 수석부회장, 이정우 대한치과의사협회 회장직무대행, 강인돈 대한치과기공사협회 부회장, 연원모 대외협력이사가 참석하여 치위협 학술대회를 축하해 주었다.

남인순 국회 부의장, 더불어민주당 서영석 국회의원, 이수진 국회의원, 김윤 국회의원, Fouzieh Eliassy 세계치과위생사연맹 회장 이영상 축사로 축하해 주었다.

2026년 학술대상은 김지영(경남정보대 교수) 회원이 수상했다.

치협 12개 위원회 및 특위 위원장 선임



대한치과의사협회는 7월 21일(화) 열린 정기이사회에서 34대 집행부의 주요 정책과제를 추진할 12개 위원회와 감염관리소위원회를 구성하고

주요 특별위원회 위원장을 임명했다고 밝혔다.

위원회는 치무, 법제, 재무, 공보, 공공군무, 자재·표준, 정보통신, 기획, 대외협력, 문화복지, 수련고시, 경영정책으로 구성됐다.

아울러 법률고문단 위원도 추천해 협회의 법률자문 기능을 강화하고 회무 과정에서 발생하는 각종 법률 현안에 대응하는 기반을 마련했다.

개원이 구인난 해소를 위한 치무위원회의 ‘치과 간호조무사 구인

구직 활성화 사업’으로는 대한간호조무사협회와 협력해 교육 동영상 재편집, ‘치과 전문 간호조무사 교육과정’ 도입 등 실효성 있는 대책을 추진기로 했다.

치과의료감정원 원장 및 특별위원회 위원장 명단

- 치과의료감정원 원장 서봉직
- 정관 및 규정 재개정 특별위원회 위원장 박현수
- 통합돌봄지원법 및 방문치과진료 추진 특별위원회 위원장 고흥섭
- 개원질서확립 및 의료영리화저지 특별위원회 위원장 문철
- 양성평등 특별위원회 위원장 장소희
- 회원민의수렴 특별위원회 위원장 장동호
- 회원고충처리위원회 위원장 정상철

(주)신흥 이용익 회장, 한국외대 학교법인 동원육영회 이사 선임



(주)신흥 이용익 회장이 교육부 승인을 거쳐 학교법인 동원육영회(이사장 김종철) 이사로 공식 선임됐다.

학교법인 동원육영회는 한국외국어대학교와 사이버한국외국어대학교, 용인한국외국어대학교부설고등학교를 설립·운영하는 학교법인으로, 대한민국 고등교육 발전과 글로벌 인재 양성에 기여해 온 교육법인이다.

이용익 회장은 “학교법인 동원육영회 이사라는 뜻깊은 역할을 맡게 돼 큰 영예로 생각하는 동시에 막중한 책임감을 느낀다”며 “그동안 치과 산업 현장에서 쌓아온 오랜 경륜을 바탕으로 김종철 이사장님과 함께 한국외국어대학교를 비롯한 동원육영회의 산하 교육기관의 발전과 미래 인재 양성에 기여할 수 있도록 맡은 역할에 최선을 다하겠다”고 말했다.

제5회 DV world Seoul 2026

학술, 전시가 어우러진 대한민국 대표 치과 축제 성료

(주)신흥이 7월 18일(토)부터 19일(일)까지 서울 SETEC (3호선 학여울역) 제1·2전시장 및 컨벤션센터에서 개최한 '제5회 DV world Seoul 2026'이 치과인들의 뜨거운 참여 속에 성황리에 막을 내렸다.

올해로 5회를 맞은 DV world Seoul은 수준 높은 학술 프로그램과 국내외 치과기자재 전시, 다양한 현장 이벤트를 한자리에서 경험할 수 있는 치과계 축제로, 행사 기간 내내 많은 참가자들의 발길이 이어지며 대한민국 대표 치과 전시회로서의 위상을 입증했다.

이번 행사에서는 'DV 임상 가이드북'을 주제로 총 4개 강의장에서 임플란트, 보철, 디지털 덴티스트리, 보존, 교정 등 실제 진료에 바로 적용할 수 있는 임상 노하우를 중심으로 국내 정상급 연자들의 강연이 이어졌다.

전시장에는 국내외 약 30개 업체, 250여 개 부스가 참가해 최신



치과 기자재와 신기술을 선보였다. 참가자들은 다양한 제품을 직접 체험하고 상담을 진행하며 최신 치과 산업의 흐름을 한자리에서 확인했다.

이와 함께 유한 에버티스(evertis) 임플란트를 비롯한 다양한 제품 전시와 현장 프로모션, 포토존, 키즈존 등 다채로운 프로그램도 큰 호응을 얻었으며, 일 년에 단 한 번 진행되는 '기구 할인 한마당'도 참가자들의 뜨거운 호응을 얻었다.

특히 기존 DV멤버십 회원에게만 제공되던 라운지를 올해부터 행사에 참가한 모든 분들이 자유롭게 이용할 수 있도록 확대 운영하면서 행사 기간 내내 많은 방문이 이어졌다.

제5회 DV World Seoul 2026 사전등록비를 대한여성치과의사회와 신흥연송학술재단에 전달하며 치과계 발전과 학술 진흥, 미래 인재 양성을 위한 지원 의지를 보였다.

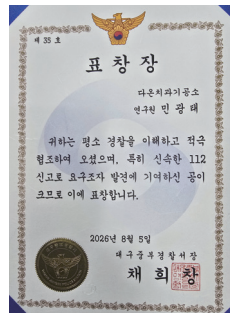
(주)신흥 관계자는 “제5회 DV World Seoul 2026은 학술과 전시를 넘어 참가자 모두가 함께 배우고, 즐길 수 있는 치과계 대표 행사로 한 단계 더 발전했다”며 “앞으로도 새로운 콘텐츠와 차별화된 경험을 지속적으로 확대해 대한민국을 대표하는 치과 학술·전시 플랫폼으로 성장시켜 나가겠다”고 말했다.





“아래 틀니만 착용했네”... 치과기공사 눈썰미가 치매 어르신 구했다

대구중부경찰서, 민광태 치과기공사 표창·포상금 전달



치과기공사의 세심한 관찰력으로 실종 치매 노인이 무사히 가족의 품에 안겼다

대구중부경찰서는 8월 5일 실종 상태였던 70대 노인을 발견해 인명 사고를 예방한 민광태(30세, 대구 다운치과기공사) 씨에게 경찰서장 표창장과 포상금 30만원을 수여했다고 밝혔다.

치과기공사인 민광태 씨는 7월 17일 오전 11시9분께 대구 중구 명륜로 인근을 지나던 중 아래 틀니

만 착용한 채 길을 걷고 있던 최모(75)씨를 발견했다.

직업 특성상 틀니 상태를 유심히 살펴본 민씨는 최씨의 틀니 관리 상태와 행동을 보고 이상 징후를 느꼈다. 이어 직전 휴대전화로 수신한 실종 경보 문자의 인상착의를 다시 확인한 뒤 최씨가 실종자와 동일인임을 확인하고 곧바로 112에 신고했다. 당시 최씨는 치매 등을 동반한 뇌 병변 장애 2급의 고위험 실종자로 하루 전인 7월 16일 대구 달서구 자택 인근에서 실종돼 경찰이 수색중이었다.

채희창 대구중부경찰서장은 “실종자 수색에서 지역 주민들의 관심과 적극적인 신고가 얼마나 중요한지를 보여준 모범 사례”라고 말했다.

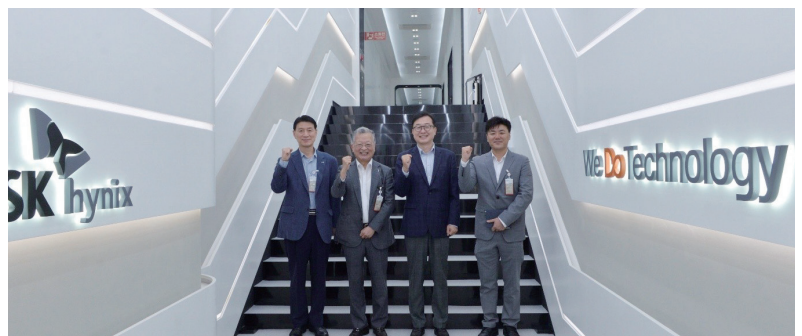
(주)신흥, SK하이닉스 공장 방문

유한 에버티스(evertis) 임플란트 생산환경 고도화 위한 스마트 제조 시스템 확인

(주)신흥이 유한 에버티스(evertis) 임플란트의 글로벌 생산 경쟁력 강화를 위해 SK하이닉스 이천캠퍼스를 방문했다.

이번 방문에는 이용익 회장을 비롯한 (주)신흥 임원진이 참석했으며, SK하이닉스 부사장의 안내를 받아 생산시설을 둘러보고 첨단 제조 환경과 스마트 제조 시스템, 클린룸 운영 체계 등을 확인했다.

(주)신흥은 이번 방문을 통해 확인한 첨단 제조 환경을 바탕으로 유한 에버티스(evertis) 임플란트 원주 제2공장에 생산 전 공정 100% 자동화 시스템을 비롯해 시와 로봇 기술을 접목한 스마트 팩토리, 통합 출입관리 체계, 공정 특성에 최적화된 자동이송 시스템, 중앙관제 시스템 등을 단계적으로 구축할 계획이다. 또한 공장 설계 단계부터 향후 자동화 설비와 물류 시스템 확장까지 고려한 유연한 생산 인프라를 구축해 미래 제조환경 변화에도 선제적으로 대응해 나갈 방침이다.



(주)신흥 관계자는 “약 1만 평 부지, 1,500억 원 규모로 추진중인 유한 에버티스(evertis) 임플란트 원주 제2공장은 세계 최고의 임플란트 공장을 향한 첫걸음”이라며 “반도체 산업의 첨단 제조환경과 스마트 제조 시스템을 접목해 극한의 청정 품질을 구현하고, 글로벌 시장의 새로운 기준이 되는 임플란트 생산기지를 만들겠다”고 말했다.

집행부 동정

- 7.3 대한치과의사협회 간담회 | 김진홍 부회장, 신천호 총무이사, 정범식 사업이사
- 7.5 대구회 국제학술대회 & 치과기자재전시회 | 김정민 협회장, 김진홍 부회장, 서창범 기획이사, 변성철 기자재이사
- 7.7 대한의료기사단체총연합회 제5차 정기회의 | 김정민 협회장
- 7.23 국회 방문 | 김정민 협회장
- 7.28 국회의원 미팅 | 김정민 협회장, 신천호 총무이사
국회 관계자 미팅 | 김정민 협회장

회원 동정

• 일반입회

- 서울회 성동훈(28970) 강동민(41779) 김유신(38553) 유대한(40620) 유승재(38218) 홍창빈(41050) 하은빈(40823) 최정섭(33392) 윤한(33053) 최가은(36446) 김현지(37612) 박하린(40149) 방해연(40204) 김동영(38950) 오태현(41077) 김은아(32597) 유준화(38680) 양석현(41401) 이동수(28321) 신재희(29953) 김민(40386) 정지원(40111) 김미영(39080) 이세인(40123) 김지한(33513) 김수련(40128) 김효진(39112) 김은서(22726) 오남경(41481) 조진우(39369) 원은비() 김동연(36008)
- 부산회 서윤주() 조재훈(40480) 이승은() 황경희(36440) 최경수(41515) 문경민(38717) 이상민(40192) 옥요한(40319) 오현지(36152) 최성민(39890) 황보현(40059) 천정보(36198) 신광우(36699) 김민소(41005)
- 대구회 정민수(38604) 박소연(35734) 박교린(38176) 박동준(41100) 이지선(41780) 황진규(38460) 박수현(41631) 이금정(40722)
- 인천회 김영민(40557)
- 광주회 박은지(41420)
- 대전회 송담(40932) 류정무(40903)
- 울산회 김솔지(22348) 김재운(36185) 정아현(40152) 이가영(40764)
- 경기회 박영승(38174) 김선미(27013) 김아름(32023) 김성은(40121) 반재훈(29607) 김동섭(36708)
- 충북회 김태렬(39060) 황연서(38439)
- 전남회 표광록()
- 제주회 김기환(40787) 정은애(35564) 김병국(34510) 김상혁(41564) 윤신행(35346)

• 전입전출

- 정현진(35202) 부산회 ▶ 서울회 - 김문환(6542) 서울회 ▶ 경기회 - 전양선(30558) 서울회 ▶ 전북회
- 장경희(29914) 경기회 ▶ 서울회 - 김지수(36519) 충남 · 세종회 ▶ 서울회 - 이선희(19772) 서울회 ▶ 전북회
- 최원서(40094) 충남 · 세종회 ▶ 경기회 - 박미형(18172) 서울회 ▶ 울산회

• 경영자 입회

- 부산회 이석영(27646) 다빈치과기공소 010-5051-0850 부산시 동래구 총렬대로 351, 1층
- 울산회 이병대(22273) 두손치과기공소 010-6768-3227 울산 남구 중앙로 249 (신정동) 지하층
- 전남회 심재신(17419) 조은치과기공소 010-3640-7414 전남 여주시 신기북1길 10 (신기동) 2층 202호
- 경북회 이상민(23223) 다원치과기공소 010-2988-5696 경북 포항시 남구 상공로32번길 36 (대도동) 2층
- 제주회 문기용(28119) 골든치과기공소 010-5453-1560 제주 제주시 독짓골2길 18 3층

• 경영자회 주소이전

- 부산회 김윤상(15609) sm덴탈랩 010-9340-2422 부산시 사하구 낙동대로 563번길 35, 2층
- 경기회 이길성(6275) 리더스치과기공소 031-557-2871 경기도 구리시 검배로 36 (수택동, 현주friend빌딩)

• 기공소 폐업

- 울산회 이홍걸(2087) 예인치과기공소 손동현(22261) DTS치과기공소
- 충남회 박희권(18074) hk치과기공소

ISO9001:2000KSA9001
:2001 인증획득



대명합금



TEL. 02)764-2243~5
080-023-0005
FAX. 02)764-8586



대한치과기공학회지

2026년 9월(3호) · 12월(4호) 논문 게재료 전액 면제

치과기공학 분야의 소중한 연구 성과를 기다립니다!

대한치과기공학회는 치과기공학 분야의 연구 활성화와
학술 교류 확산을 위해
2026년 9월(3호), 12월(4호) 학회지에 게재되는
학술연구논문의 **논문 게재료**를 **전액 면제**합니다.



대상 호

2026년 9월(3호), 12월(4호)

- 해당 기간 학회지에 투고하여 심사 및 게재가 확정된 학술연구논문



지원 내용

학술연구논문 논문 게재료 전액 면제



유의 사항

- 투고된 논문은 대한치과기공학회지의 일반적인 논문 심사 절차와 게재 기준을 동일하게 적용합니다.
- 게재료 면제는 논문의 게재를 보장하는 것이 아니며, 심사 결과에 따라 게재 여부가 결정됩니다.
- 학회지 발간 일정 및 심사 진행 상황에 따라 게재 호가 조정될 수 있습니다.



투고 안내

투고처

대한치과기공학회지 온라인 투고시스템

www.jtd.or.kr

투고 마감일

• 9월호(3호) : 2026년 8월 14일(금)

• 12월호(4호) : 2026년 10월 31일(토)

문의처

• 전화 02-2253-2800

• 이메일 kdta@kdtech.or.kr

많은 연구자 여러분의 적극적인 투고를 기다립니다!

우수한 연구 성과를 대한치과기공학회지에 발표하고
치과기공학 발전에 함께해 주시기 바랍니다.

대한치과기공학회는 연구와 소통의 가치를 함께 만들어갑니다.

Dental LAB의 모든 것!

대한민국 대표 치과기자재 쇼핑몰 **DV mall!**
 기공 재료와 장비 구입, 세미나 등록까지 한 번에!
DV mall 만의 차별화된 멤버십 회원제로 더 큰 혜택을!



기공재료·장비
합리적인 쇼핑



멤버십 제도
5% 추가 할인



포인트 적립
적립권 BIG 혜택



세미나 등록
특별강의·할인

dvmall.co.kr