

치과기보

Korean Dental Technologist Association News



월간 무료 배포

제509호 2026.6 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 kdt@kdtech.or.kr | 사이트 www.kdtech.or.kr

Link *the* Era:

| 세대를 잇고 디지털로 하나 되다 |

KDTEX

2026

국제학술대회

2026.7.17.(금) ~ 19.(일)

KINTEX 제2전시장

주최 | 대한치과기공사협회
Korean Dental Technologist Association

후원 |



KDTEX 2026

Korea Dental Technology Expo & Scientific Conference

주제 | 세대를 잇고 디지털로 하나 되다(Link the Era)

| 일시 | 2026. 07. 17.(금) ~ 07. 19.(일)

| 장소 | 일산 킨텍스

7.17.(금)

시간	2강의실(302)
14:00~	전국 치과공(학)과 학생 실기경진대회

7.18.(토)

시간	Hall7B	시간	1강의실(301) LIVE	시간	2강의실(302)	시간	3강의실(303)	시간	4강의실(304)
				09:00~11:00	논문 발표				
				11:30~12:00	논문 시상식				
		12:00~13:30	구재운 AI로 자동화하는 치과기공소	13:00~14:00	제병천 왜 어떤 Custom Abutment는 문제를 만들까?	12:00~13:30	강민창 재현 가능한 스캔전략	12:00~13:30	장일환 최소내원으로 제작 가능한 신개념 덴쳐 제작시스템 소개와 그 트레이를 활용한 심미적인 배열 전략
14:00~15:30	2026 KDTEX 개회식								
16:00~17:30	조기호(홍콩) 디지털 기술 기반 투명교정장치 및 교정력 측정 나노광학센서 시스템 개발	16:00~18:00	나경채 엑소캐드 짚막한 팁	16:00~17:00	경영자희(신승일) 치과기공소 영업 보호를 위한 정책	16:00~17:00	정상훈 실전 임상에서 쉽게 활용하는 AI 및 스마트폰 기반 치아 정밀 색상 진단 시스템의 활용	16:00~17:00	김건효 The integration of AI into Dental Laboratory Technology
				17:00~18:00	방민국 The Timelessness of Esthetics 심미의 영원성				

7.19.(일)

시간	Hall7B	시간	1강의실(301) LIVE	시간	2강의실(302)	시간	3강의실(303)	시간	4강의실(304)
10:00~11:30	이승섭 심미적인 라미네이트 제작을 위한 고려사항	10:00~13:00	양동희 치과기공사를 대상으로 자연스럽고 기능적인 보철제작 *선착순100명	10:00~11:00	노관태 무치악 환자의 심미적인 치아배열과 전악 임플란트 보철 디자인	10:30~12:30	정미영 장애인 인식교육 / 직장내 괴롭힘	10:30~11:30	고윤정 성장기 교정을 위한 장치의 선택과 활용
12:00~13:00	김현정 최소 삭제, 라미네이트 임상	13:00~14:30	박은규 Digital Denture Arrangement Strategies Based on Anatomical Landmarks	12:30~13:30	김필우 디지털 서지컬가이드 제작을 위한 기공사의 수술키트 이해와 임상적 핵심 고려사항	13:00~14:00	이시영 아날로그 덴처에서 디지털 덴처로 전환되는 시점에서의 밀링, 프린팅 덴처의 현주소	11:40~12:40	김성하 좋은 장치란 무엇인가: 한 치과기공사의 생각
13:30~15:00	강남길 총의치 환자의 심미회복			14:00~15:00	김찬동 A.I 시대에도 가치를 잃지않는 심미보철 작업	14:00~15:00	이정우 지르코니아 셰이드 컨트롤의 고찰 : 불력의 특성 이해부터 컬러링, 스테인 전략까지	13:30~15:00	최법진 재료학적 관점으로 이해하는 Dental Hybrid 3D Printing Resin
15:00	2026 KDTEX 폐회식								

등록안내

구분	기간	회원	등록비	신청방법
사전등록	2026.06.18. ~ 2026.07.07.	대표회원, 평회원	80,000원	홈페이지 → 보수교육 → 오프라인교육 → KDTEX 2026
현장등록	2026.07.18. ~ 2026.07.19.	회원 관리정지자	120,000원 200,000원	현장 임시 사무국
환불기간	2026.07.08. ~ 2026.07.14.	치과의사, 치과위생사 등 학생	120,000원 무료	

* 포스터, 보철작품 전시
2026. 07. 18 ~ 07. 19

* 치과기자재 전시
2026. 07. 18 ~ 07. 19

※ 사전등록 기간 외에는 학술대회 등록이 불가하오니, 기간 내 등록하여 주시기 바랍니다.

a. 사전등록 후 현장참석하여 4시간 이상 체류하여야 이수처리 됩니다. 미 참석자, 4시간 미만의 참석자는 보수교육 평점이 인정되지 않습니다.

b. 학술대회 출결은 협회에서 출시한 출결앱으로만 가능합니다.



Link the Era:

세대를 잇고 디지털로 하나 되다

KDTEX 2026 7.17.(금) ~ 7.19.(일) 일산 킨텍스 제2전시장에서 개최
역대급 혜택... 참가자 5만원 현금카드 증정! 신분증 지참 필수
임상 고민, 라이브로 생생한 해답 제시

대한치과기공사협회(회장 김정민)가 주최하고, 보건복지부가 후원하는 KDTEX 2026 국제치과기공학술대회가 오는 7월 17일(금) ~ 7월 19일(일) 3일간 일산 킨텍스 제2전시장에서 개최된다.

‘세대를 잇고 디지털로 하나 되다(Link the Era)’를 슬로건으로 내건 KDTEX 2026 국제치과기공학술대회는 치과기공계가 오랜 시간 쌓아온 아날로그 시대의 정교한 장인 정신과 후배 세대의 첨단 디지털 솔루션을 유기적으로 연결하여 통합과 혁신의 도약을 이뤄내겠다는 의미를 담고 있다.

| 100년을 바라보는 미래 치과기공학 방향성 제시

KDTEX 2026는 1966년 7월 대한치과기공사협회 창립 후 60여 년의 세월 동안 세계 최고 수준으로 발전한 치과기공기술을 알리고 향후 100년을 바라보는 미래 치과기공학의 방향성을 살펴볼 수 있는 자리가 될 전망이다.

학술강연은 AI, 디지털 덴처, 구강스캐너, 임플란트 보철 등 현장 중심의 최신 기술과 실무 전략을 주제로 한 30여개의 강연이 펼쳐진다.

조기호(홍콩) 연자는 ‘디지털 기술 기반 투명교정장치 및 교정력 측정 나노광학센서 시스템 개발’을 연제로 국제학술대회에 걸맞은 강연을 선보인다.

치과기공 테크닉을 생생하게 접할 수 있는 라이브 데모 강의를 대폭 강화시킨게 KDTEX 2026의 특징이다.

| 기자재전시회, 90여 개 업체 250여 부스 규모

KDTEX 2026 국제치과기공 기자재전시회는 킨텍스 제2전시장 8홀에서 총 90여 개 업체 250여 부스 규모로 치러진다. 최신 치과 기공 장비 및 디지털 솔루션을 한자리에서 확인할 수 있다. 참가업체들의 마케팅 활동 지원을 위한 기술세미나, 파격 프로모션 이벤트 등 다양한 부대행사도 진행된다.

| 키팅 전용 키패에 자신만의 키패 커스텀 이벤트

여성치과기공사회 부스에서는 참가 회원들에게 기억에 남을 다양한 이벤트를 제공한다. 키팅 전용 키패에 Artisan parts 이용하여 자신만의 키패를 커스텀하는 이벤트 부스를 운영하며, 단순 관람이 아닌 체험 행사를 통해 회원간 교류 및 참여를 확대하며, 학술대회를 축제의 장으로 이끈다.

| 학생들 실기경진대회에서 실력 뽐내

KDTEX 2026에서는 회원 보철작품과 학생 보철작품으로 구분되어 전시되며 우수 작품에 대하여 상장 및 상금이 주어진다.

회원 보철작품 대상(1명) 100만원, 최우수상(1명) 50만원, 우수상(2명) 각 30만원, 장려상(2명) 각 10만원의 상금이 주어진다.

치과기공 학술·임상 포스터도 전시되며, 7월 18일(토) 오전에는 대학원생 논문 발표 및 시상식이 진행된다. 7월 17일(금)에는 ▲

치아 형태 왁스업 ▲국소의치 금속구조물 왁스업 ▲총의치 배열 ▲
치과교정장치 제작 4개 종목으로 학생실기 경진대회가 개최된다.

| 회원 사전등록 8만원, 현장등록 12만원

4평점이 부여되는 KDTEX 2026 사전 등록비는 8만원이다. 사전 등록(7.7까지)이 끝난 후에는 회원 등록비가 12만원으로 증액되는 만큼, KDTEX 2026 참가를 희망하는 치과기공사라면 등록을 서둘러야 한다. 학술대회 등록비는 현금영수증 발급이 가능해 연말정산 시 소득공제 혜택을 받을 수 있다.

| 참가자 5만원 현금카드 증정

KDTEX 2025에서 첫 시도된 현금카드(5만원) 제공에 대한 큰 호

응에 힘입어 올해도 참석자에게 현금카드(5만원)가 제공되며, 본인 확인을 위하여 신분증을 필히 지참해야 된다. 현금카드는 전국 모든 가맹점에서 사용이 가능하며, 기자재전시장에서도 사용 가능하다.

KDTEX 2026 국제학술대회에 참석하는 회원들에게 교통비를 지원한다. 교통비는 권역별로 차등되며, 비회원 및 권리정지자(회원의 의무를 다하지 아니한자)는 제외된다.

학술대회 출결은 협회에서 출시한 스마트 출결앱으로만 가능하며, 불참자 및 4시간 미만 참석자는 보수교육 평점이 인정되지 않는다.

킨텍스 실내주차장 1일 할인주차권은 협회 판매처에서 구입(현금 불가/ 카드결제만 가능) 후 출차 가능하다. 야외주차장은 사용이 불가하다.

kdtext.org에서 자세한 학술대회 정보를 확인할 수 있다.

| 기자 장수경

임상 적용 라이브 강연 이해도 'UP'

KDTEX 2026 학술강연은 치과기공 기술을 생생하게 접할 수 있는 라이브 데모 강의가 대폭 강화되어 임상 고민을 덜어줄 것으로 기대된다.

라이브로는 4개의 강연이 진행된다.

우선 구재윤 연자는 치과기공소의 업무 효율성을 극대화할 수 있는 AI 자동화 기술을 라이브로 소개한다.

이어 나경채 연자는 엑소캐드 덴탈캐드를 사용한 째막한 여러가지 팁들과 함께 3.3chemnitz 버전에서 어떤 기능들이 업그레이드 되었는지 소개한다.

양동희 연자는 치과기공사를 대상으로 자연스럽고 기능적인 보철 제작을 위한 치아 형태 이론부터 실제 지르코니아 건투어링 과정까지 체계적으로 다룬다. 양동희 연자 강연은 사전 신청(6.29~7.3) 기간에 QR코드 접속후 신청을 마친 100명에 한해 강연을 들을 수 있다.

박은규 연자는 아날로그 치과 기공이 디지털 세계로 탈바꿈하는 현대 사회에서 교합의 변위되지 않는 Digital Denture의 제작 과정 및 치아 배열에 대한 모든 것을 소개한다.

해외 연자로 조기호(홍콩치과대학) 연자는 '디지털 기술 기반 투명교정장치 및 교정력 측정 나노광학센서 시스템 개발'을 연제로 기존 3D 프린팅 레진 재료는 낮은 기계적 강도, 장기 사용시 물성 저하, 그리고 교정력에 대한 실시간 모니터링 부재라는 근본적인 문제를 해결하여 정밀 치과의료 시대를 주도할 차세대 스마트 얼라이너 시스템 구축을 목표로 세가지 혁신적 기술을 통합적으로 다룬다.

노관태(경희대 치과대학 보철과) 교수는 '무치악 환자의 심미적인 치아 배열과 전악 임플란트 보철 디자인'을 연제로 총의치 치아배열의 원리가 전악 임플란트 보철 디자인으로 어떻게 이어지는지를 살펴보고, 심미적 배열을 출발점으로 삼는 보철 중심(restoration-driven) 접근 방법을 소개한다.



구재윤



나경채



양동희



박은규



조기호



노관태

세대를 잇고 디지털 미래를 선도하며
대한민국 치과기공 산업이 세계 디지털 덴티스트리의 중심에 서는
역사적 현장이 될 수 있도록 준비한 **특별한 혜택을 놓치지 마세요!**

KDTEX 2026 국제학술대회

Link the Era: 세대를 잇고 디지털로 하나 되다

일시 | 2026.7.18.(토) ~ 19.(일)

장소 | 일산 킨텍스 제2전시장

사전등록

- * **사전등록 기간** | 6. 18.(목) ~ 7. 7.(화)
 - ※ 사전등록 기간 이후에는 학술대회 등록이 불가하오니 기간 내 등록하여 주시기 바랍니다.
 - ※ 사전등록 <https://www.kdtech.or.kr/education/offline-payment.html?offeringId=7798>
- * **등록비** | 회원 사전등록 - 8만원(현장등록 12만원)
- * **등록혜택** | 1) 등록자 대상 5만원 캐시카드 지급(토·일 중 1회)
 - ※ 지급 시 본인 확인을 위한 신분증 지참 필수 / 일요일 오후 2시 30분 이후 지급 불가
- 2) 회원에 한하여 학술대회 참가자 교통비 지급(권역별)
 - ※ 비회원 및 권리정지자(회원의 의무를 다하지 아니한자) 제외

학술강의

- * **학술강의** | 7. 18.(토) 첫 강의 오후 12시 / 7. 19.(일) 첫 강의 오전 10시

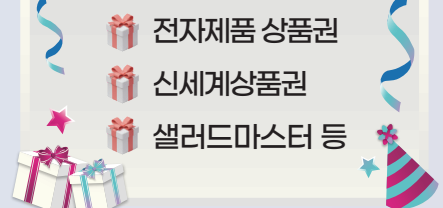
주차 및 교통비 지원 안내

- ※ 킨텍스 측 긴급 요청(고양시 문화행사 '워터밤' 개최)으로 인해 기존 안내드린 야외주차장(T3, T4) 사용이 불가하게 되었음을 안내드립니다.
행사 기간 중에는 킨텍스 실내주차장을 이용하여 주시기 바랍니다.
- ※ 실내주차장 1일 할인주차권은 협회 판매처에서 구입 후 출차 가능(현금 불가 / 카드결제만 가능)
- GTX-A 이용 안내 : 서울역 → 킨텍스역 약 17분 소요
킨텍스역 5번 출구 도보 약 9분
- ※ 주차 공간이 혼잡할 수 있으므로 가급적 대중교통 이용을 권장드립니다.

주요 행사

- * **개회식** | 7. 18.(토) 14:00 / 7B홀
 - 축하공연(가수 이예준) 및 경품추첨 
- * **치과기자재전시** | 7. 18.(토) ~ 19.(일) / 8홀
- * **폐회식** | 7. 19.(일) 15:00 / 7B홀
 - 경품추첨 

경 품



참가 안내

- * 미참석자 및 4시간 미만 참석자는 보수교육 평점이 인정되지 않습니다.
- * 7. 17.(금)은 학술강의가 없어 보수교육 평점이 인정되지 않습니다.
- * 학술대회 출결은 협회 스마트 출결앱으로만 가능합니다.

(주)신세기인터내셔널 제품 소개

R-2400 (Zirconia Internal Crown Intelligent Processor) 지르코니아 내면 지능형 처리 장치



* 제품 특징

- 본 장비는 지르코니아 내면 표면을 지능적으로 미세 (레이저) 가공하여, 보철물과 시멘트 간의 '결합 밀도'를 최고 수준으로 끌어올리고 장기적인 유지 안정성을 확보합니다.
- 지능형 공정(AI 기술 접목) : AI 시각 인식 알고리즘, UV 레이저 정밀 스캐닝, 자동 모션 제어 3가지 핵심 기술을 통합한 장치입니다.
- 지르코니아 크라운 내부의 위치와 윤곽을 자동으로 식별하고, 인식 결과를 지능적으로 레이저 스캐닝 경로로 변환하여 수동 위치 지정 없이 완전 자동 가공을 구현 합니다.
- 적합도(Fit) 최적화 : 치과용 시멘트가 들어갈 내부 공간을 정밀하게 확보하여 가공, 환자 구강 내에 완벽하게 결합되도록 돕습니다.
- 작업 시간 : (98Ø 블록)구치부 크라운 25개 기준 최대 5분 미만

*** 당사 부스 방문 시 지르코니아 크라운을 밀링 후 블록 자체(98Ø) 형태로 가져오시면 현장에서 즉시 레이저 가공으로 해드립니다. 그 이후 신터링 후 결과물을 확인하실 수 있습니다. (레이저 가공 시간 5분 미만)
(블록 가져오실 때 꼭! 내면에 에어로 충분히 잔여물을 제거해주셔야 합니다)**

Realism Stain & Glaze Paste



* 제품 특징

- One for All-Ceramics (뛰어난 호환성) : 지르코니아와 리튬 디실리케이트 보철물 모두에 최적화되어 있어, 하나의 키트로 다양한 올세라믹 수복물의 내부/외부 스테인 작업을 완벽하게 해결이 가능합니다.
- Rich and Even Chroma (풍부하고 균일한 채도) : Upcera 자체 R&D 기술로 개발 되어 뭉침 없이 부드럽고 균일한 발색을 자랑합니다.
- Easy to Use (최적의 핸들링) : 흘러내리지 않는 고점도의 페이스트 제형으로, 복잡한 형태의 Groove와 Incisal edge 부분도 유저가 원하는 대로 정교한 핸들링이 가능합니다.

* 제품 구성

- Full Kit : Stain 22종, Glaze Liquid, Shade Guide를 구성
- Basic (4종) : Base A, Base B, Base C, Base D (치아의 기본 베이스가 되는 VITA 셰이드 계열을 빠르게 매칭하고 수정할 수 있는 베이스 셰이드)
- Incisal (5종) : Base O, Grey, Grey Black, Blue, Blue Grey (치아 절단면 고유의 투명감과 오팔효과(Opal Effect)를 다채롭게 구현)
- Fossa (3종) : Orange, Brown, Reddish Brown (구치부 교합면의 Groove나 치관의 깊이감 있는 음영을 자연스럽게 재현)
- Effect (6종) : Black, White, Yellow, Purple, Olive Yellow, Olive Green (변색치, 균열라인 치아, 마모치 등 환자 개개인의 특이적인 치아 개성을 재현)
- Gingival (2종) : Pink, Dark Pink (자연스러운 잇몸 연조직 (Soft Tissue) 컬러를 표현)
- Glaze (2종) : Transparent Glaze : 맑고 깨끗한 투명 층을 형성하여 보철물 표면을 보호하고 은은한 광택을 낸.
Fluoro Glaze : 자연치 본연의 '형광성(Fluorescence)'을 부여하여, 블랙라이트나 특수 조명 아래에서도 보철물이 어둡게 죽지 않고 진짜 치아처럼 빛나게 함.

*** 이번 KDTEX 2026 를 통해 본격적으로 출시 및 판매에 따라 파격적인 단가로 판매**

*** 기존 업체와 다르게 Stain & Glaze 모두 동일 단가로 판매**

- 당사 부스 내에서 직접 스테인 핸들링 체험 가능 -

UPCERA

Realism

Stain & Glaze Paste

보철물에 생명을 불어넣는 완벽한 빛



“최소한의 터치로
완성하는 가장
자연스러운 심미성”



- ★ 정교한 핸들링
- ☆ 흐르지 않는 최적 점도
- ★ 자연치 고유의 형광성 재현
- ☆ 우수한 열팽창 안정성

Realism Stain & Glaze paste 출시 기념 프로모션 진행 중....

Stain & Glaze 5g 모두 개당 **36,000원 10+1**

수입처 (판매처) (주)신세기인터내셔널 02-778-2810 / 이선주이사 010-8288-7385

KDTEX 2026

참가사 부스 이벤트

(주)신흥

SHOFU 사 HC Disk Plus 신제품 런칭 기념 특가 이벤트
합리적인 가격에 만나보세요~!



에디트 코리아

신제품 론칭, 부스 데모 세미나, 장비 할인 판매

- 장소 | Aidite Korea 부스
- 이벤트 상세 내용 및 참가 방법 | 부스 데모 세미나 참가 및 현장 부스 상담 및 계약

Aidite 2026 KDTEX
Aidite Korea BIG Event
새로운 기술, 특별한 혜택, 성공의 기회를 Aidite와 함께하세요!

1 신제품 슈퍼렉트 M 출시 런칭 Promotion

그라데이션 블록 가성비와 새로운 기준 1250MPa의 압도적인 강도, 높은 투명도 더욱 넓어진 활용 범위

5대 한정
500만원
380만원

2 추가 구매를 1회, Cameo CFP200 포세린 퍼니스

3대 한정
750만원
590만원

3 신제품 인터링퍼니스 CSF400C 출시 런칭 Promotion

3대 한정
750만원
590만원

4 2026 KDTEX 부스 라이브 데모

Aidite 부스 장의

Aidite 부스 장의

Aidite 부스 장의

Aidite
Aidite Korea Technology Co., Ltd.
Tel: +82 02-839-2809
Fax: +82 02-839-2808
Web: www.aidite.com
Email: aiditekorea@naver.com

제품 문의: 010-7920-2319(Aidite 영업팀)
E-MAIL: aiditekorea@naver.com
TEL: 02-839-2809
FAX: 02-839-2808

(주)메디덴

Scanbody 샘플링 증명

- 국내외 디지털 덴티스트리 시장이 빠르게 성장하면서 구강 스캔 데이터의 정확성은 보철물의 품질과 완성도를 결정하는 핵심 요소로 자리 잡고 있습니다. 그 중심에는 스캔바디가 있으며, 스캔바디는 단순한 연결 부품이 아닌, 디지털 보철 제작 전 과정의 정밀도를 좌우하는 핵심 구성요소입니다.
- (주)메디덴은 특정 브랜드에 국한되지 않는 범용성과 높은 정밀도를 동시에 구현하기 위해, 180여 종 이상의 글로벌 임플란트 시스템과 호환 가능한 스캔바디 라인업을 구축하였습니다. KDTEX 2026에서 메디덴의 차별화된 디지털 솔루션과 다양한 스캔바디 제품을 직접 확인해 보시기 바랍니다.



- 참가 방법 | 신규업체 대상 Scanbody 3ea 샘플링 제공

바텍엠시스

신제품 PerfitOneML 제품 상담 후 샘플 접수

- 장소 | 바텍엠시스 부스
- 이벤트 상세 내용 및 참가 방법 | 부스 상담을 통한 제품 안내 후 샘플 신청 접수(선착순 10명)



비에이
코리아
A-10
세종
무역
A-9
덴
바이오
A-8

기공작품
수상작
전시

이지
메드
C-9
스타로이
C-8

한국
컨텍스트
D-7
나래
출판사
D-6
세신
유나이
티드
D-8

라빛
바이오
A-7
데탈
링크
A-6-2
메트
라이프
A-6

가온
누리
B-8
코바전
B-9

지씨
코리아
C-5
덴탈
러너
C-7
조이
덴트
C-6

신원
덴탈
D-4
네오
바이오
텍
D-5

플러스
덴
B-6
세양
B-7

그래피
C-4

유앤씨
인터내셔널
D-3

아트
기공소
A-5
큐클릭
A-4

이토메탈
테크
코리아
B-3
마닉스
B-5
에드인
B-2
메디덴
B-4

덴탈길
C-2
세종
덴탈
C-3

덴탈웨이
덕터스글로벌
D-2

하나
에스디
A-3
지오
메디
A-2
상산
A-1

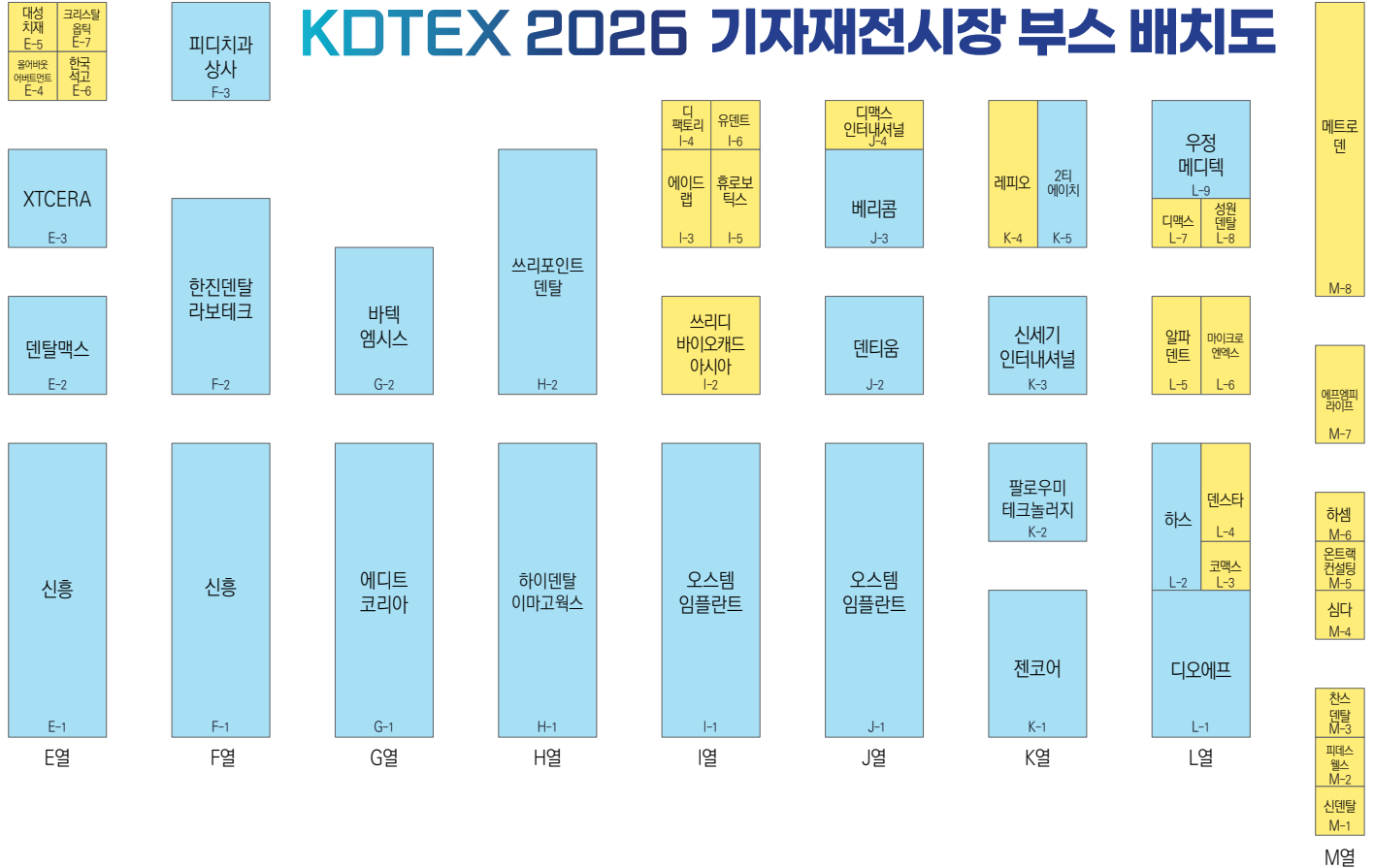
문교
B-1
B열

Carpenter
Technology
한국씨엔텍
C-1
C열

아름
덴티스트리
D-1
D열

A열

KDTEX 2026 기자재전시시장 부스 배치도



(주)마이크로엔엑스

KDTEX 2026 전시 특별할인 판매 (BIG SALE)

- 일시 | KDTEX 2026 전시회 기간 중
- 장소 | 전시회장 내 마이크로엔엑스 부스 : L-6

- 이벤트 상세 내용 및 참가 방법 |
 - 지르코니아 커팅의 최강자! 안정된 RPM과 주수로 미세 크랙 방지!
 - 마이크로엔엑스의 대표 제품들을 KDTEX 2026 전시 현장에서 30% 특별 할인된 가격으로 만나보실 수 있습니다.

- EXTREME (컨트롤러 + 핸드피스 SET)
특징 : 건식, 최대 120,000rpm 브러쉬리스 타입 모터
가격 : 800,000원 → 560,000원 (30% OFF)

- EXTREME AQUA NEO (컨트롤러 + 워터탱크 + 핸드피스 SET)
특징 : 측면 거치 가능, 습식+건식 겸용, 최대 150,000rpm
가격 : 1,200,000원 → 840,000원 (30% OFF)

- EXTREME AQUA (컨트롤러 + 워터탱크 + 핸드피스 SET)
특징 : 분리형 디자인, 습식+건식 겸용, 최대 150,000rpm
가격 : 1,500,000원 → 1,050,000원 (30% OFF)

- 참가 방법 | 전시 기간 중 마이크로엔엑스 부스에 방문하여 구매 및 상담 진행

BIG SALE 지르코니아 미세 크랙 방지의 최강자! 강한 토르, 150,000rpm 초고속 전기모터

30% OFF
800,000원 → 560,000원
EXTREME (컨트롤러+핸드피스 SET)
건식, 최대120,000rpm 브러쉬리스 타입 모터

30% OFF
1,200,000원 → 840,000원
EXTREME AQUA NEO (컨트롤러+워터탱크+핸드피스 SET)
습식/건식 겸용, 최대150,000rpm

30% OFF
1,500,000원 → 1,050,000원
EXTREME AQUA (컨트롤러+워터탱크+핸드피스 SET)
분리형 디자인, 습식/건식 겸용, 최대150,000rpm

MICRONX LET'S MAKE IT BETTER

하스

신제품 Amber DryMill 체험단 모집 /
Amber Arte 현장 시연 및 체험 /
Amber Arte 글레이즈 제품 10개 구매시 4개 증정

Dry-Mill Lithium Delicate Block & Disk
Amber® Dry Mill
보철, 순화, 세팅, 연삭의 신역자
건식 가공이 가능한 글라스 세라믹

★ KDTEX 현장 특별 이벤트 ★
Amber® Dry Mill 체험단
신제품 Amber Dry Mill 체험단 모집
Amber® Dry Mill 체험단 참가자를 위한 QR 코드를 스캔하여 신청합니다.

- 장소 | 하스 부스
- 이벤트 상세 내용 |
 - 신제품 Amber DryMill을 미리 신청하셨거나, 현장에서 상담을 원하는 고객에게 Block 샘플을 증정합니다.
 - Amber Arte를 하스부스에서 직접 체험하고 발림성을 확인하실 수 있습니다.
 - Amber Arte 글레이즈 제품 10개 구매시 4개를 증정합니다.
Amber Arte Universal Glaze와 Value up 제품 중 자유 선택으로 구성하여 구매 가능합니다.

Amber® Arte
두일 솔루션
광택은 더 명확하게, 염도는 더 섬세하게

Just Universal Glaze
After Glaze Value Up
Glaze Value Up

Amber® Arte
UNIVERSAL GLAZE
Amber® Arte
UNIVERSAL GLAZE

Amber® Arte
UNIVERSAL GLAZE × GLAZE VALUE UP
KDTEX에서만 진행되는 이벤트
10개 구매시 + 4개 추가 증정
-개당 단가: 45,000원
-구성품
Amber Arte Glaze / Value Up 자유 구성품 14개 구성

KDTEX 2026 국제학술대회 연자소개

구재윤 연자

* 7.18.(토) 1강의실(301) / 12:00~13:30

강의 | **AI로 자동화하는 치과기공소**

약력 | · 현) B4D Korea Agency · 2024 / 2025 / 2026
· 현) 치과캐드캠기공학회 정보통신이사 · GDTEX 강의
· 현) 신구대학교 치과공학과 외래강사 · 2026 호남치과기공사회
· 현) 한솔치과기공소 디지털부서 팀장 강의

김건호 연자

* 7.18.(토) 4강의실(304) / 16:00~17:00

강의 | **The Integration of AI into Dental Laboratory Technology**

약력 | · 서울0.1치과 기공실장
· Dental 2804 Cad/Cam Instructor
· AmannGirrbach KOL
· 2th-sms Instructor
· Aidite Art Tech Instructor

제병천 연자

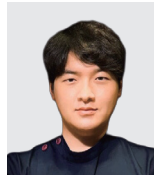
* 7.18.(토) 2강의실(302) / 13:00~14:00

강의 | **왜 어떤 Custom Abutment는 문제를 만들까?**

약력 | · 바로이치과 대표원장 / 바로덴탈랩스CTO
· 서울대학교 치의대학원
· 통합치의학전문의
· 가톨릭대학교 임상치과대학원 외래교수
· 오스템 임플란트 연구자문 위원 / 디지털치의학 강의연자

방민국 연자

* 7.18.(토) 2강의실(302) / 17:00~18:00

강의 | **The Timelessness of Esthetics 심미의 영원성**

약력 | · 김천대학교 치과공학과 출 · 2020.11월호 QDT MASTERPIECE 투고
· GC KOREA INSTRUCTOR · 100주년 GC SYMPOSIUM 해외강의
· KOREA CERAMIC TECHNOLOGY INSTRUCTOR · 대한치과도재기공학회 강의
· 디지털 심미보철 콘테스트 최우수상 수상
· 국내 매거진 다수 투고 · (현) 이루다덴탈랩 소장
· 부산치과기공학회 영남회 강의

강민창 연자

* 7.18.(토) 3강의실(303) / 12:00~13:30

강의 | **재현 가능한 스캔전략**

약력 | · 대전보건대학교 치과공과 졸업
· 바텍 지르코니아 콘테스트 최우수상
· 3SHAPE LAB BATTLE 우승
· 충북회 보수교육 강연
· 대구회 보수교육 강연

이승섭 연자

* 7.19.(일) Hall7B / 10:00~11:30

강의 | **심미적인 라미네이트 제작을 위한 고려사항**

약력 | · 동남보건대졸업
· (주)하이덴탈코리아 인스트럭터
· (주)HASS 인스트럭터
· 솔라움치과기공소 대표

장일환 연자

* 7.18.(토) 4강의실(304) / 12:00~13:30

강의 | **최소내원으로 제작 가능한 신개념 덴쳐 제작시스템 소개와 그 트레이를 활용한 심미적인 배열 전략**

약력 | · Ivoclar BPS Technical Instructor
· Osstem Technical Instructor
· JD device patent
· JD치과기공소

양동희 연자

* 7.19.(일) 1강의실(301) / 10:00~13:00

강의 | **치과기공사를 대상으로 자연스럽고 기능적인 보철제작**

약력 | · YAMAKIN Zeo Ce Light Instructor
· 전) 신홍대학 외래교수
· 현) 한국세라믹기술원 외래강사
· 현) 다연심미치과기공소 대표

조기호 연자

* 7.18.(토) Hall7B / 16:00~17:30

강의 | **디지털 기술 기반 투영교정장치 및 교정력 측정 나노광학센서 시스템 개발**

약력 | · 2004-2006 Research Scientist, Korea Institute of Machinery and Materials, S. Korea · 2020-2021 Research Manager, APC Training Centre for AMAC, UNSW, Australia.
· 2026 - Founder / Director, DENTRASEN Ltd., Hong Kong. · 2014-2016 Head of Design Group, COWELL Optic Electronics, R&D Center, China.
· 2026 - Founder / Director, SYNTERFACE Biomed Technology Ltd., Hong Kong. · 2006-2014 Chief Research Manager, LG Electronics, S. Korea / USA

노관태 연자

* 7.19.(일) 2강의실(302) / 10:00~11:00

강의 | **무치악 환자의 심미적인 치아배열과 전악 임플란트 보철 디자인**

약력 | · 경희대학교 치과대학 졸업 · SEMCD Clinical Instructor
· Tokyo Dental College 방문교수 · 현) 경희대학교 치과병원 보철과 교수
· UCLA School of Dentistry 방문교수
· BPS Clinical Instructor

나경채 연자

* 7.18.(토) 1강의실(301) / 16:00~18:00

강의 | **엑소캐드 째막한 팁**

약력 | · 치아 디자이너 · 28040i카데미 엑소캐드 수석 강사
· 덴탈 캐드캠 시스템 강사 · 덴탈2804 엑소캐드 디지털 포럼
· 덴탈 캐드 강사 관리자
· 국내 및 해외 출장 강의

정미영 연자

* 7.19.(일) 3강의실(303) / 10:30~12:30

강의 | **장애인 인식교육 / 직장내 괴롭힘**

약력 | · 영와이(MY)채우다 교육컨설팅 대표 · 전)ChG교육코칭센터 교육기획실장/7팀부설 연구소 컨텐트 개발 연구원
· 2020대한민국 국민브랜드 대상 수상 · 전)사)한국강사협회 이사
· 2020전국 강사 오피터링 최우수상 수상(한국장애인 고용공단이사장상) · 직장 내 장애인 인식개선교육 전문강사 (한국장애인 고용공단 선정)
· 백석대학교 평생교육 전문직업상담 석사 · 장애인 고용매너지 2급(한국장애인고용안정협회, 한국장애인고용공단)
· 현)아이자카데미 교육기획 이사 · 현)한국장애인기술진흥회 대표강사
· 현)한국장애인기술진흥회 대표강사 · 직장 내 성희롱예방교육/괴롭힘예방교육 강사 자격

정상훈 연자

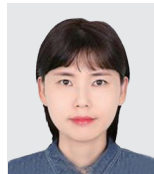
* 7.18.(토) 3강의실(303) / 16:00~17:00

강의 | **실전 임상에서 쉽게 활용하는 AI 및 스마트폰 기반 치아 정밀 색상 진단 시스템의 활용**

약력 | · 김천대학교 졸업 · PREFIT SYSTEM 개발
· 현) 메이크치과 기공실장 · 라미네이트 프래그마이드시스템
· 현) DDS, 세종무역어드바이저 특허출원
· 전) 서울치과기공사회 보험 · 2023 3shape 랩배틀 본선진출
· 노무이사 · 2804 라미네이트 오픈세미나

고윤정 연자

* 7.19.(일) 4강의실(304) / 10:30~11:30

강의 | **성장기 교정을 위한 장치의 선택과 활용**

약력 | · 대한치과교정기공학회 부회장
· 티피치과기공소 부소장

김현정 연자

* 7.19.(일) Hall7B / 12:00~13:00



강의 | 최소 삭제, 라미네이트 임상

약력 | · 2006년 대전보건대학교 졸업 · 2024년 QDT 케이스 게재
· 2012년 치과기공사 종합학술대회 수상 · 2015년 ~ 2025 드림치과 근무
· 2016년 제4회 Kuraray Noritake Dental 강사
· Dental Ceramic Work Contest 수상 · Korea Ceramic Center 강사
· 전·도재기공학회 CAD/CAM 이사

이정우 연자

* 7.19.(일) 3강의실(303) / 14:00~15:00



강의 | 지르코니아 웨이드 컨트롤의 고찰 : 불력의 특성 이해부터 컬러링, 스테인 전략까지

약력 | · 마산대학 치기공과 졸업
· 신흥대 전공심화 졸업
· 마산대학 치기공과 시간 강사
· 국비지원 세미나 연자
· 현) Aidite ArtTech member

박은규 연자

* 7.19.(일) 1강의실(301) / 13:00~14:30



강의 | Digital Denture Arrangement Strategies Based on Anatomical Landmarks

약력 | · 한솔치과기공소(1996.8.13.) · IBS Implant 강의
· 현) 신구대학교 겸임교수 · 다수의 기공 세미나 연수
· 서울시치과기공사회 강의
· 제주치과기공사회 강의

최범진 연자

* 7.19.(일) 4강의실(304) / 13:30~15:00



강의 | 재료학적 관점으로 이해하는 Dental Hybrid 3D Printing Resin

약력 | · 부산가톨릭대학교 치기공학과 겸임교수 · LMT LABDAY 2025 Chicago CDT Credit Speaker
· 전) (사)대한치과기공사회 홍보이사 · 현) 치과기공기재학회장
· NEW FACE Dental Hospital 기공실장 · 현) Doctus Global R&D Center Manager / 공동대표
· MNUNS Visiting Professor in Mongolia (Dental School)
· Miracle CAD/CAM Center 센터장

김필우 연자

* 7.19.(일) 2강의실(302) / 12:30~13:30



강의 | 디지털 서지컬 가이드 제작을 위한 기공사의 수술키트 이해와 임상적 핵심 고려사항

약력 | · 2014. 12~내외 임플란트 부산지부서지컬 가이드 센터장
· 2018. 국내 4대임플란트 회사 서지컬 가이드 생산사작
· 현) 3shape implant studio & DentiQ 서지컬 가이드 세미나 진행중
· 현) 덴티스 제니스 3D 프린터 임상 활용법 강사
· 현) 부산 지앤피 치과기공소 소장

이시영 연자

* 7.19.(일) 3강의실(303) / 13:00~14:00



강의 | 아날로그 덴처에서 디지털 덴처로 전환되는 시점에서의 밀링, 프링팅 덴처의 현주소

약력 | · 현 투엘치과기공소 대표 · MeditAKO.L
· 2019 ICDE IPS e.max, IPS · Asiga Denture Instructor
· Ivocolor교육수로 (Schaan, · Dentsply Sitonal Instructor
· Liechtenstein) · 2022 ICDE Digital Denture (Manila, Philippines)
· 전) 고려대학교 외래강사

김성하 연자

* 7.19.(일) 4강의실(304) / 11:40~12:40



강의 | 좋은 장치란 무엇인가: 한 치과기공사의 생각

약력 | · 대한치과교정기공학회 부회장
· 스타치과기공소 소장

강남길 연자

* 7.19.(일) Hall7B / 13:30~15:00



강의 | 총의치 환자의 심미회복

약력 | · 서울대학교치과병원 중앙기공실 근무
· 원광보건대학교 치과기공과
· IVOCLAR BPS instructor
· AMANNIRBACH instructor

김찬동 연자

* 7.19.(일) 2강의실(302) / 14:00~15:00



강의 | AI 시대에도 가치를 잃지않는 심미보철 작업

약력 | · 동남보건대 외래교수
· 치의학 사이트 dentalbean.com 수석기공사
· 3shape lab battle 1회 우승
· 제1회 아름 지르코니아 보철 콘테스트 최우수상
· 국내외 다수 강의

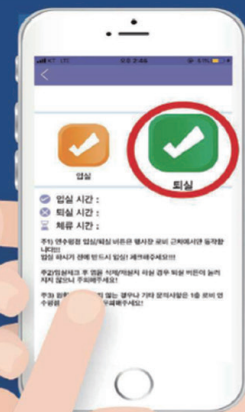
대한치과기공사회 스마트폰 앱 출시!

스토어에 **대한치과기공사회** 를 검색하세요!

퇴실 버튼을 누르지 않으면
보수교육평점이 인정되지 않습니다.

퇴실 체크를 꼭! 꼭! 꼭! 해주세요.

보수교육평점 미인정으로 인한
피해가 없도록 꼭! 체크해주세요!



KDTEX 2026

경품 행운의 주인공은!

총 4천여만원 상당 경품



전자제품 상품권 총 1800만원

- 개회식 : 200만원 1장, 150만원 2장, 100만원 2장
- 폐회식 : 300만원 1장, 200만원 1장, 150만원 2장, 100만원 3장

* 원하는 제품 선택 가능



신세계 상품권 총 2000만원(개폐회식)

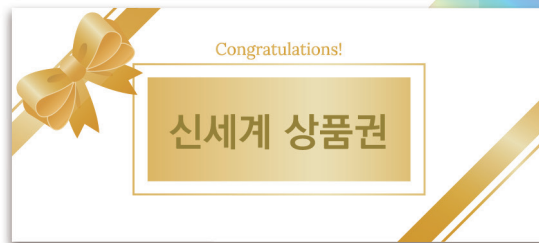


샐러드마스터 등 230만원 상당



기타

※ 경품 내역은 변동될 수 있음.



축하무대 이예준



대한민국 1등 대표 여성 보컬

01 주요 출연

Mnet

<보이스코리아 2> 우승

MBC

<1등돌> 출연

SBS

<더 리슨: 오늘 너에게 닿다> 출연

MBC

<복면가왕> 곰발바닥 163~166대 가왕

02 공연 이력

- YE'S @웨스트브릿지라이브홀
- 미친소리 @노들섬라이브하우스
- 아산재즈페스티벌
- Ye's scene @연세대 백주년콘서트홀
- YE'S! IT'S CHRISTMAS @웨스트브릿지라이브홀
- Say Ye's @성신여대운정그린캠퍼스
- Dear Ye's @이화여대 삼성홀
- 1등돌 전국투어 콘서트 (투어 중)

여성회
체험 ZONE

체험 존(선택)
원하는 체험을
선택해요!

키캡
만들기

파트 선택 원하는 키캡에 붙일 파트 4가지를 골라요!

or

치아 머리핀
만들기

KDTEX 2026 방문객 필독!

'현대백화점 킨텍스점' 갈 때 무조건 이득 보는



7월 18일(토)부터 19일(일)까지
일산 킨텍스에서 열리는
KDTEX 2026 국제 학술대회!
방문하시는 분들은 모두 주목!

킨텍스 전시장을 방문하시는 분들을 위해
바로 옆 **현대백화점 킨텍스점**이 준비한
다양한 혜택을 누리보세요!

카톡 채널 추가만 해도 제공되는 혜택

- 현대백화점 킨텍스점 무료 주차 3시간
- 시원한 무료 음료 1잔 쿠폰
- 금강산도 식후경! 다양한 F&B(식음료) 할인 혜택까지!

주차 걱정 덜고,
시원한 커피 한 잔에 맛있는 식사까지!
지금 바로 **'현대백화점 킨텍스점'**
카카오톡 채널을 추가하고
다양한 혜택을 받아보세요!

**킨텍스 전시장
오시는 분 확인 필수!**

전시장에서 가장 가까운 백화점,
'현대백화점 킨텍스점' 방문 시 F&B 할인,
무료 주차와 음료까지! 올인원 베네핏을 드립니다.

기간 : 7.18.(토)~7.19.(일) / 장소 : 현대백화점 킨텍스점



무료 주차 3시간

현대백화점 킨텍스점
카톡 플친 가입 시 자동 제공

*출차 시 키오스크에 쿠폰 바코드 스캔
*F&B 이용 시 주차 등록, 최대 5시간 무료 주차 가능



무료 음료 1잔

9층 Cafe-H 방문 후
출입증 또는 예매내역 인증 시 제공



F&B 혜택

KDTEX 2026 명찰 제시 시 제공

*본 혜택은 '현대백화점 킨텍스점' 카카오톡 채널 추가시에만 가능합니다

*뒷장 상세 내용 참고

B1 F&B 제휴 혜택

*KDTEX 2026 명찰 제시 시 제공



봉해자반상

멘보샤 2pcs 증정



큐슈틀라아멘

교자 2pcs 증정



한강로컬국수

보쌈 사이즈업(중→대)



딤타오

4만원 주문 시 L비새우튀김 3pcs 증정



타쿠미주방

전메뉴 1,000원 할인



설목원

세트메뉴 주문 시 군만두 4pcs 증정



수랏간닭강정

닭강정 컵/박스 구매 시 2,000원 할인(박스 반반 제외)



베즐리

베이커리류 3만원 구매시 10% 할인

(쿠키, 전병, 케익, 파운드 제외)



그린파이프

생과일주스 모든 메뉴 1,000원 할인

8F 식당가 제휴 혜택

*KDTEX 2026 명찰 제시 시 제공



고향 전주 비빔밥

3만원 식사 시 10% 할인



스시덴고루

음료 1캔 무료 증정



양수면옥

2만원 식사 시 음료 1캔 무료 증정



ebt

티켓 제시 시 5,000원 할인



도토리편백집

도토리묵사발 증정 또는 마리반반육수변경 메뉴 50% 할인



차이797

소통포 4pcs 증정



제주상춘재

갈치 시래기조림 3,000원 할인

KDTEX2026 국제학술대회

대한경영자회 경영자회원 라운지 쉼터 운영

함께하는 경영자 라운지

❖ 치과기공소 전용 재물보험 상담 ❖ 법률·노무 무료상담 ❖ 세라젼 체험 ❖ 휴대폰 충전서비스 ❖ 음료 및 다과 제공

대한치과기공소경영자회는 항상 경영자회원과 함께 하겠습니다.

 신고센터 운영
  기공원가 설문조사
  스크린골프대회 시상
  대한길(물류배송) 안내
  QR 인증 시스템 안내

대한치과기공소경영자회(회장 김현호, 이하 대한경영자회)는 오는 KDTEX2026 국제학술대회 및 치과기자재전시회(2026년 7월 18~19일) 기간 동안 전시장 내에 경영자회원을 위한 “경영자회원 라운지 쉼터”를 운영한다.

경영자회원 라운지 쉼터는 전시장 8A홀 하단, 시·도회 접수처 맞은편에 마련되며, 대한경영자회원들이 휴식과 정보교류를 할 수 있는 공간으로 운영될 예정이다.

대한경영자회에서는 경영자회원의 편의를 위해 휴식과 정보교류를 위한 공간으로 경영자회원만 참여가 가능하다.

대한경영자회 라운지 쉼터에서는 회원 편의 증진을 위해 ▲치과기공소 전용 재물보험 상담 ▲법률·노무 무료 상담 ▲세라젼 체험 ▲휴대폰 충전 서비스 ▲음료 및 다과 등을 제공한다. 그리고 쉼터에서는 무료함을 달래기 위해 이벤트 행사로 빙고게임을 진행하여 상품권을 지급하는 이벤트 행사도 진행할 예정이다. 또한 대한경영자회의 주요 정책사업인 ▲신고센터 운영 ▲기공 원가 설문조사 ▲대한길(물류배송) 사업 안내 ▲QR인증 시스템 안내 등 다양한 사업 홍보와 회원 참여 프로그램도 함께 진행할 계획이다.

아울러 지난 6월 26일(금)부터 28일(일)까지 개최된 제1회 전국 치과기공소 스크린 골프대회의 시상식도 7월 18일(토) 오후 1시 경영자회원 라운지 쉼터에서 진행될 예정이다.

대한경영자회 김현호 회장은 “경영자회원의 권익 향상과 소통 강화를 위해 라운지를 운영하게 됐다.”며 “회원들이 편안하게 머물며 다양한 정보를 공유하고 필요한 상담을 받을 수 있는 공간이 되기를 기대한다.”고 말했다.

대한경영자회는 이번 라운지 운영을 통해 회원 간 교류를 활성화하고, 정책 사업에 대한 이해를 높이는 한편 경영자회원 중심의 다양한 지원 서비스를 지속적으로 확대해 나갈 계획이다.

함께 만들어가는 내일
치과기공소의 동반자

**대한치과기공소
경영자회
경영자회원
라운지 쉼터**

경영자 여러분의 휴식과 교류의 공간입니다


교류와 소통


휴식과 힐링


정보와 협력


성장과 발전

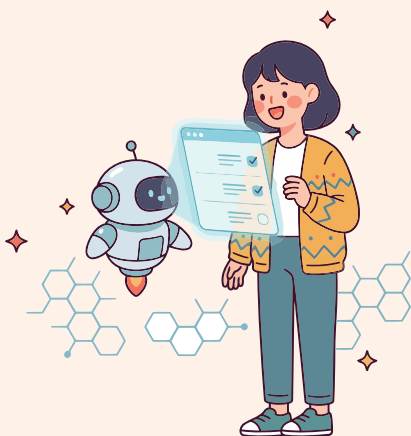
대한치과기공소협회
Korean Dental Technologist Association

디지털 치과 기술의 미래



김웅철

- 논설주간
- 고려대학교 명예교수
- 전 고려대학교 보건과학대학 학장
- 자랑스러운 연세보건인상
- 세계인명대사전 마르퀴스후즈후 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)



AI와 로봇 기술의 변화가 심상치 않다. 이 두 가지 기술이 결합된 지능형 자동화 시스템이 전 산업의 패러다임을 급격히 변화시키고 있다. 치과 분야는 아직도 사람의 손기술에 대한 의존도가 높기는 하지만 아마도 이러한 파고에서 벗어나기 어려워 보인다.

그래서 앞으로 혁신적 변화를 거듭할 디지털 치과 기술의 거시적인 방향을 네 가지 측면에서 살펴보기로 하겠다.

첫째는 AI 기반의 AI 에이전트의 등장이다. 이제 AI는 단순한 진단 보조 수준을 넘어 스스로 판단하고 이에 맞추어 작업을 수행하며 다음의 두 가지 방향으로 발전할 것이다. 우선 환자의 구강 스캔 데이터를 근거로 AI가 수복물 등을 자동 설계하는 워크 플로우 시스템이다. 다음으로는 환자 진료 중에 의사의 음성을 인식하여 차트를 자동 작성하거나 엑스레이 사진에서 사람이 놓친 미세한 병변을 포착하여 알려주는 실시간 임상 지원 시스템이다.

둘째는 정밀 로봇 수술과 내비게이션의 보편화 기술이다. 특히 임플란트의 식립과 같은 정밀함이 요구되는 수술에는 로봇의 역할이 커질 것이다. 수술용 로봇 팔이 계획된 각도와 깊이에 따라 수술하므로 의사의 숙련도에 따른 편차를 최소화할 수 있을 것이다. 다음으로는 어려운 Full Arch 임플란트 등도 디지털 스캐너와 보조기 기구 등을 통해 처리가 가능할 것이다.

셋째는 3D 프린팅의 체어사이드 혁신 기술이다. 고성능 레진 소재와 첨단 3D 프린터가 합쳐져 임시치아는 물론이고 최종 수복물까지도 치료실에서 환자에게 바로 장착해 주는 것이 가능할 수도 있다. 또한 금속 세라믹 등 다양한 소재로의 프린팅이 동시에 이루어져 보다 자연스러운 치아 수복이 가능할 수 있다.

넷째는 예방 및 예측 중심의 덴탈 케어 기술이다. 환자의 데이터를 기반으로 맞춤형 관리와 예방이 가능해질 것이다. 환자의 구강 데이터를 디지털 세계로 복제해 내서 향후 치아의 마모나 이동을 예측하고, 미리 교정하거나 처치하는 시뮬레이션이 가능한 디지털 트윈 기술이다. 또한 스마트 칫솔이나 가정용 스캐너를 활용하여 평상시 개인의 구강 상태를 점검하고 이상 징후가 있을 때, 치과를 방문해서 적시에 적절한 처치를 하는 원격 구강 모니터링 시스템이다.

이와 같이 미래의 디지털 치과 기술은 치과의사와 AI 그리고 로봇이 협업하는 지능형 시스템으로 발전하게 될 것이다. 첨단의 디지털 환경에서 의사는 환자와의 소통과 의사 결정 및 치료를 담당하며, 기타 정밀 작업은 AI와 디지털 기구가 역할을 담당하는 디지털 융복합 환경이 이루어질 것이다. 이러한 미래의 디지털 치과 기술의 환경 속에서 치과기공사는 중요한 한 축을 담당할 수 있을 것으로 기대한다.

대한치과의사협회 공식 인준학회
대한턱관절교합학회 주관 연수 프로그램
**2026년 치과기공
교합아카데미**

일시

10/17(토), 10/31(토), 11/1일(일)
3회차, 2주 코스 (실습 전체 18시간 20분)

장소

연성대학교 치기공과

모집인원

25명, 선착순 마감

등록비

치과기공사 95만원
학생 및 전공의 45만원

등록 마감

10/16 (금) 까지

등록 문의

Tel. 010-5791-1311
E-mail. occlusion@occlusion.or.kr



등록 QR코드



**2026년 치과기공 교합아카데미에
여러분을 초대합니다.**

치과 기공 실무에서 반드시 필요한 교합의
기초 이론부터 디지털 교합, 가상교합기 활용,
디지털 덴처 워크플로우, 전악수복 교합 설계 및
실제 임상 LIVE 강의까지!

기공물이 실제 구강 내에서 어떻게 교합되고
가능하는지 확인하고, 보철 제작 과정에서 필요한
임상적 교합 판단 능력을 높일 수 있도록 기초부터
고급 실습까지 체계적으로 구성하였습니다.



이규복 회장



임현필 교합아카데미원장

1회차 : 교합의 기초 / 2026년 10월 17일 토요일

1. 보철 제작을 위한 교합의 기초 이해하기 (100분)	이선기 교수 원광대 치과대학
2. 교합기에서 만나는 교합과 임상에서 만나는 교합 (50분)	홍성진 교수 경희대 치과대학
3. 가상교합기의 이해, 엑소캐드 (50분)	김건호 실장 서울0.1치과
4. Digital Denture Workflow (50분)	강남길 치과기공사 서울대 치과병원 중앙기공실
5. 고정성 전악 임플란트 보철을 위한 교합적 고려사항 (100분)	김군형 CTO Awon dental tech

2회차 : 디지털 교합 / 2026년 10월 31일 토요일

1. 가상교합기의 임상 활용법 (200분)	김건호 실장 서울0.1치과
2. 내가 만든 기공물, 구강 내에서는? 임상 LIVE (150분)	구본철 원장 제로치과병원

3회차 : 전악수복 교합 / 2026년 11월 1일 일요일

1. Digital Denture Workflow (200분)	강남길 치과기공사 서울대 치과병원 중앙기공실
2. 전악 보철의 교합양식을 빠르게 재구성할 수 있는 손쉬운 3Shape 디자인 (200분)	김군형 CTO Awon dental tech

대한턱관절교합학회 인정 교합 마이스터 자격 부여

※ 모든 과정 수료 후 실습 평가 80점 이상 시 교합 마이스터 자격 부여. 자격 유지를 위해 매년 대한턱관절교합학회 종합학술대회 참석 필요



교합아카데미 수료식 : 12월 19일(토) 대한턱관절교합학회 종합학술대회에서 진행



대한턱관절교합학회
대한치과의사협회 분과 학회

회장 이규복
교합아카데미원장 임현필

면허신고 안한 치과기공사 8월 1일부터 면허정지

보건복지부, '치과기공사 면허효력정지 행정처분서' 발송
2019년 이어 7년만 두번째 면허효력 행정처분 시행
면허정지 기간 의료기사 행위 수행 불가, 국내·외 의료봉사 포함

“신고 시점 기준으로 면허 효력 회복… 취소 아니야”

8월 1일부터 치과기공사 1만여명의 면허효력이 정지된다.

보건복지부는 6월 중순 '치과기공사 면허효력정지 행정처분서'를 발송했다.

행정처분서는 해당 치과기공사의 주민등록 기준 주소지로 통보되었다. 2019년 12월 치과기공사 직종에 대한 면허효력정지 행정처분이 내려진 이후, 2026년 두 번째 면허효력 행정처분이 시행되는 것이다.

'25. 10. 21 기준 면허 미신고자에 행정처분서 발송

이번에 발송된 행정처분서는 2025년 10월 21일 기준 면허신고 대상자이지만 2026년 2월 6일(금)까지 면허신고를 하지 않은 것으로 확인된 대상자에게 오는 8월 1일부터 면허효력이 정지됨을 안내하고 있다.

의료기사등에 관한 법률 제11조 및 제22조 제3항에 따라 행정처분을 받은 의료기사는 면허신고가 완료될 때까지 한시적으로 면허의 효력이 정지되며, 이 기간 동안에는 치과기공사 면허와 관련된

의료기사 행위를 수행할 수 없게 된다. 의료기사 행위에는 국내·외 의료봉사 역시 포함된다.

다만 효력정지 후 신고를 하면 바로 효력정지가 풀리며, 면허효력 회복은 면허신고 접수일자로 소급해 적용된다.

면허신고는 매년 3년마다 보건복지부장관에게 해야 하며, 2023년에 면

허신고를 한 사람들은 2026년 12월 31일까지 면허신고를 하면 된다.

보건복지부 관계자는 “행정처분 대상자가 면허신고를 할 경우, 별도 절차 없이 즉시 효력이 회복되기 때문에 행정처분서를 받은 치과기공사는 면허신고 절차를 서둘러 주시기를 당부드린다”고 설명했다.

면허신고, 치과기공사라면 예외 없이 신고해야

보건복지부는 의료기사 면허관리 및 보수교육 내실화를 통한 의료서비스의 질 향상과 의료기사에 대한 대국민 신뢰도 제고를 위해 지난 2015년부터 면허신고제를 도입·시행하고 있다.

의료기사등에 관한 법률 제11조에 따라 의료기사는 최초 면허를 받은 후부터 3년마다 그 실태와 취업 상황 등을 보건복지부장관에게 신고하여야 한다(3년이 지나지 않은 경우에도 신고 가능). 치과기공업 종사 여부나 나이 및 성별, 지역 등에 따라 예외 없이 의료기사인 치과기공사는 모두 신고 대상자가 된다. 면허 정지 중에 있거나, 면허를 재교부 받은 의료기사 역시 신고 대상이다.

면허 효력정지 상태 치과기공사 고용한 치과기공소 행정처분 받아

대한치과기공사협회는 “의료기사등에 관한 법률에 의거, 면허정지 상태에서 업무에 종사하다 적발될 경우 또는 3회 이상 면허 효력정지 처분을 받은 경우 치과기공사 면허 취소 등 행정처분을 받을 수 있다”며 “회원 여러분께서는 면허 관리에 각별히 유의하여 주시고, 치과기공소 대표자께서는 근로자의 면허 신고 여부를 반드시 확인하여 줄 것”을 당부하였다.

실태와 취업 상황을 허위로 신고한 경우는 100만원 이하의 과태료가 부과될 수 있다. 뿐만 아니라, 직원이 면허효력정지 상태로 치과기공소에서 근무하다 적발될 시 영업정지 행정처분과 양벌규정에 의한 3천만 원 이하의 벌금 대상이 될 수 있으므로, 직원 고용 시에는 면허신고 여부를 필히 확인해야 한다.

면허효력정지 행정처분서

처분제목	치과기공사 면허효력정지 처분			
당사자	성명	생년월일	직종	치과기공사
	주소	주 소	면허번호	제 2253-2800
처분내용	처분종류 면허효력정지 (면허신고일 전까지 일시적으로 면허의 효력을 정지, 면허신고 시, 영도의 절차없이 “즉시” 효력이 회복됨) 처분기간 2026. 8. 1. ~ 면허신고 시까지			
처분의 원인이 되는 사실	■ 의료기사 등에 관한 법률 제11조에 따라 최초로 면허를 받은 후부터 3년마다 면허 신고를 하여야 함			
법적근거	■ 의료기사 등에 관한 법률 제11조 ■ 의료기사 등에 관한 법률 제22조 제3항			
주의사항	■ 면허효력정지 기간에는 일체의 의료기사행위(국내·외 의료봉사 포함) 수행 불가			

〈 문 의 처 안 내 〉

문의 내용	문의처
○ 보수교육 및 면허신고 절차 안내 ○ 보수교육 이수현황 조회 ○ 보수교육 면제대상 확인 ○ 보수교육 관련 증명서류 안내 ○ 면허신고서 작성 안내 ○ 면허신고 상태 조회	《 대한치과기공사 협회 》 ○ 대표번호 : 02-2253-2800 ○ 팩스번호 : 02-2253-2809 ○ 홈페이지 : www.kdtech.or.kr

25249

보 건 복 지 부 장 관

치과기공소 개설, 양도·양수시 면허신고 확인서 필수 서류 추가

실제로 최근 면허 효력정지 상태의 치과기공사를 고용한 사례로 인해, 해당 치과기공소에 영업정지 3개월 또는 1천만원 이상의 과징금이 부과된 사례도 발생하였다.

아울러 대한치과기공사협회에도 치과기공사를 고용중인 치과 병·의원 대표자를 통해 근로자의 면허신고 여부를 반드시 확인하여 무자격자 고용으로 인한 불이익이 발생하지 않도록, 회원 안내 및 홍보를 해 줄 것을 요청하였다.

아울러, 의료기사법 개정으로 2024년 11월 28일부터 치과기공소 개설, 양도·양수 시 면허신고 확인서가 필수 서류로 추가됐다. 개설이나 양수를 염두하고 있다면 보수교육 이수 후 면허신고를 반드시 이행해야 한다.

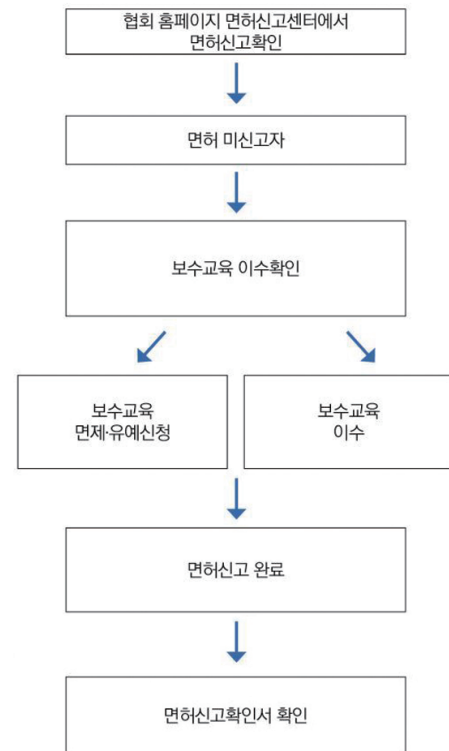
치과기공사 면허신고는 협회 홈페이지 통해 진행

치과기공사 면허신고는 대한치과기공사협회 홈페이지(www.kdtech.or.kr)에 로그인해서 웹사이트 상단의 '면허신고센터'에서 신고가 가능하다.

이 과정에서 대상자는 기본 인적사항과 취업상황, 보수교육 이수 여부 등의 확인 절차를 거치게 되는데, 면허신고를 위해서는 반드시 직전년도까지의 보수교육이 모두 이수(또는 면제/유예)된 상태여야만 한다. 2026년 면허신고 대상자의 경우 2025년까지의 보수교육이 이수(또는 면제/유예)되어 있어야만 가능하며, 면허를 신고하는 당해연도(금년신고자의 경우 2026년)의 보수교육 이수 여부는 확인하지 않는다.

보수교육을 이수하면 자동으로 '면허신고'가 되는 것으로 착각하여 별도의 면허신고 절차를 거치지 않고 있는 치과기공사가 많다.

면허신고방법



혹시 나는 아닌지 확인이 요망된다.

한편 치과기공사 면허신고 절차 관련 문의 및 보수교육 이수 관련 문의는 대한치과기공사협회(☎ 02-2253-2800 내선 5번)으로 연락하면 된다.

면허효력정지 제도와 절차에 관한 문의는 보건복지부 의료자원 정책과(국번없이 129, 044-202-2457)로 할 수 있다.

| 기자 장수경

2026년 치과기공사 면허신고제 안내



치과기공사는 최초로 면허를 취득한 후 3년마다 보건복지부 장관에게 그 실태와 취업상황을 신고해야 합니다.

신고기간 2026.01.01. ~ 2026.12.31.

신고대상 2023년 신규면허취득자, 2023년도 면허신고자, 2023.12. 31. 이전 면허발급자 중 미면허신고자

신고요건 2025년도 이전 모든 보수교육 이수 또는 면제유예내역

신고방법 면허신고센터 접속 후 면허신고

*** 면허신고는 자동으로 되지 않으며 보수교육과 면허신고는 별개입니다.**



김정민 협회장 제주회 방문



제주특별자치도치과기공사회(회장 권혁하)는 지난 6월 26일 제주지회 회관에서 대한치과기공사회회 김정민 회장을 비롯해 부성만 부회장, 신천호 총무이사, 김지현 공보이사, 전병욱 교육이사와 제주지회 임원들이 참석한 가운데 간담회를 개최했다.

이번 간담회에서는 면허신고 및 실태조사 개선 방안, AI·디지털 기술 발전에 따른 치과기공사의 업무영역 보호, 홈페이지 활성화, 종합학술대회 운영 등 치과기공계의 주요 현안에 대해 폭넓은 의견을 교환하며 중앙회와 지회 간 소통의 시간을 가졌다.

제주지회 고혁진 총무이사는 면허신고 대상 회원들이 신고 시기를 놓치지 않도록 홈페이지와 연계한 알림서비스

스 도입과 신고센터 운영의 필요성을 제안하며, 면허신고 제도의 실효성을 높일 수 있는 방안을 건의했다. 또한 실태조사 과정에서 확인되는 미신고자에 대한 지속적인 관리와 회원들의 자발적인 신고 문화 정착을 위한 제도적 보완도 함께 요청했다.

이어 김봉수 법제이사는 시와 디지털 기술의 급속한 발전으로 치과기공사의 업무영역이 점차 축소될 우려가 있는 만큼, 치과기공사의 고유 업무를 보호하고 미래 환경 변화에 대응할 수 있도록 법적·제도적 장치 마련이 필요하다는 의견을 제시하였다.

이에 김정민 협회장은 대한치과기공사회 홈페이지를 전면 개편하고 있으며, 회원들이 면허신고 대상 여부를 쉽게 확인하고 신고 시기를 놓치지 않도록 알림서비스를 구축하는 방안을 적극 검토하고 있다고 밝혔다. 또한 면허신고 및 실태조사는 일회성 사업이 아닌 지속적인 관리체계로 운영해 나갈 계획이며, 각 지회와 협력하여 현장의 의견을 적극 수렴하고 제도 개선을 이어가겠다고 설명했다.

아울러 시와 디지털 기술 발전에 대응하기 위해 보건복지부와 지속적인 협의를 진행하고 있으며, 시를 활용한 치과기공물 제작이 치과기공사의 업무영역으로 명확히 보호받을 수 있도록 관련 시행령과 제도 개선을 추진하고 있다고 밝혔다. 또한 관련 업체와의 협력체계를 구축하여 급변하는 디지털 환경에 선제적으로 대응하고, 치과기공사의 권익 보호와 직역 수호를 위해 지속적으로 노력하겠다는 뜻을 전했다.

제주지회는 이번 간담회를 통해 중앙회와 지회가 현장의 다양한 의견을 공유하고 상호 협력 방안을 논의하는 뜻깊은 시간을 가졌으며, 앞으로도 긴밀한 소통과 협력을 바탕으로 회원 권익 증진과 치과기공계 발전을 위해 함께 노력해 나가기로 했다.

치기협·치산협 간담회, 치과계 발전 방안 모색

대한치과기공사협회(회장 김정민)와 한국치과의료기기산업협회(회장 허영구) 임원진이 상견례를 갖고 앞으로의 상생과 협력을 다짐했다.

지난 6월 30일(화) 서울역 부근 음식점에서 양 단체 집행부간 상견례를 겸한 회동을 갖고 치과계 현안과 발전 방안에 대하여 논의하였다.

이날 치기협에서는 김정민 협회장, 강인돈 부회장, 부성만 부회장, 신천호 총무이사, 변성철 기자재이사, 치산협에서는 허영구 회장을 비롯하여 서우경 수석 부회장, 이응무 부회장, 임흥빈 정책이사, 정영권 총무이사가 참석했다.

이날 간담회에서 김정민 협회장과 허영구 치산협 회장은 “치과기공과 치과 산업이 함께 발전해야 한다”는데 의견을 같이 하고, 지속적으로 협력해 나가기로 했다.



Build UP

전문기공소 [빌트치과기공소]

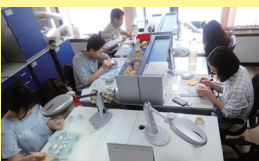
심미보철이 점점 요구되는 시대에 완성도 높은
porcelain을 제작하시는데 멋진 파트너가 되겠습니다.

포세린메탈, 지르코니아 Build up.
통지르코니아 stain, Glazing 가능



염 미 옥

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



빌드업 전문 기공소

★ 2주 과정, 한달 과정 1:1 세미나 ★

Build UP

- ★ 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

이사회 소식

제2026-6차 정기이사회(2026.6.13.)

▶ 제1호 의안: 협회·지부회 통합 임원 연수회 총평의 건

‘2026년 치기협 지부회 통합 임원 연수회’(5.9 대전 신험 중앙연수원) 총평을 함.

▶ 제2호 의안: KDTEX 2026 국제학술대회 준비의 건

7.17(금)~19(일) 일산 킨텍스 제2전시장에서 개최되는 KDTEX 2026 국제학술대회 강의 일정, 위원회별 업무, 초청자 명단(안), 여성회 부대행사(안), 전시참가업체 등 준비 사항을 점검함.

▶ 제3호 의안: 권리복권·권리정지·회비면제·자격상실의 건

권리복권(16명)·권리정지(4명)·회비면제(8명)·자격상실(1명)을 상신함.

▶ 제4호 의안: 회관관리위원회 회의 결과 관련의 건

회관관리위원회 회의 결과에 대하여 심의함.

기타의 건

1) 자율지도원 명단 승인의 건

원안대로 승인함.

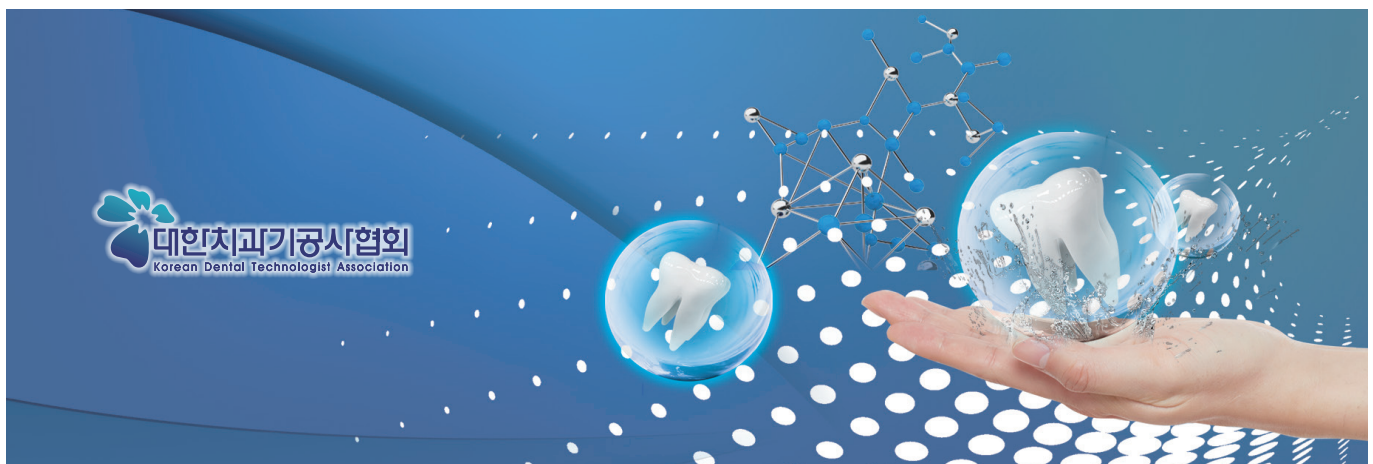
2) 보수교육 개편 T/F팀 구성의 건

보수교육 개편 T/F팀 구성을 논의함.

임시이사회(2026.6.25.)

▶ 제1호 의안: KDTEX 2026 국제학술대회 준비의 건

7.17(금)~19(일) 일산 킨텍스 제2전시장에서 개최되는 KDTEX 2026 국제학술대회 강의 일정, 위원회별 업무, 주요 일정, 개회식장 배치도(안) 등 준비 사항을 점검함.



대한치과기공사협회·대한치매구강건강협회

시립강동실버케어센터 입소 어르신 구강검진 및 틀니 즉석 수리 봉사

대한치과기공사협회(협회장 김정민)와 대한치매구강건강협회(회장 임지준)가 지난 6월 26일 서울 시립강동실버케어센터(원장 정경일)에서 ‘깨끗한 틀니, 건강한 숨결’ 행사를 개최했다.

이날 행사는 시립강동실버케어센터 입소 어르신을 대상으로 구강검진, 틀니 상태 점검, 의치 즉석수리, 전문 의치세정, 구강관리 상담 등을 진행했다. 특히 틀니를 사용하는 입소자 34명을 대상으로 틀니 적합도와 위생 상태, 파손 여부 등을 확인하고, 현장에서 필요한 수리와 조정을 해주었다.

요양시설 입소 어르신은 치아 상실과 틀니 착용 비율이 높지만 인지기능이나 신체기능 저하로 스스로 틀니를 관리하기 어려운 경우가 많다. 의료진은 입소자의 구강 상태를 확인하고 필요한 조치를 시행, 이를 통해 요양시설 내 정기적인 구강관리와 틀니 관리의 필요성을 다시 한번 확인했다.

이번 행사는 치과기공사와 치과의사, 치과위생사가 각자의 전문성을 바탕으로 협력하는 통합형 구강돌봄 체계의 필요성도 강조했다.



강인돈 대한치과기공사협회 부회장은 “틀니는 단순한 보철물이 아니라 어르신의 식사와 영양, 의사소통, 삶의 질과 밀접하게 연결된 중요한 장치”라며 “요양시설 어르신들의 틀니는 정기적인 점검과 세정, 수리가 필요하며 치과기공사가 치과의사, 치과위생사와 함께 현장에서 전문성을 발휘할 수 있는 제도적 기반이 마련되기를 바란다”고 말했다.

임지준 치구협 회장은 “현장에서 확인한 사례들은 요양시설 구강돌봄이 선택이 아닌 필수임을 보여준다”며 “제대로 먹고 건강을 유지하기 위한 구강관리는 영양과 전신건강, 흡인성 폐렴 예방, 존엄한 돌봄과도 직결되는 만큼 지속적인 관심과 지원이 필요하다”고 말했다.

정경일 시립강동실버케어센터 원장은 “이번 행사를 통해 시설 종사자들도 틀니와 구강관리의 중요성을 다시 한번 확인할 수 있었다”며 “앞으로도 이러한 전문적인 구강돌봄 프로그램이 지속적으로 운영되기를 기대한다”고 말했다.

한편 양 단체는 앞으로 정기 구강관리와 방문치과 진료, 치과기

공사의 틀니 관리, 치과위생사의 구강관리가 연계되는 통합형 구강돌봄 모델의 제도화를 위한 정책 제안과 현장 사업을 지속해 나갈 계획이다.



2026년 충남·세종시 치과기공사회 회원직무능력 세미나 개최

AI 셰이드 분석 및 임상 적용 실습 진행

충남·세종시 치과기공사회(회장 김형래)가 지난 6월 27일 혜전대학교 치기공과(학과장 권은자) 강의실에서 회원 대상으로 임상 역량 강화를 위한 '2026년 회원직무능력 세미나'를 성공적으로 개최했다.

충남·세종회 회원 30여명이 참석한 이번 세미나는 '쉐이드, 이제 시가 읽고 손으로 완성한다'라는 대주제 아래, 최근 치과 기공계의 화두인 AI 데이터를 실제 임상에 어떻게 적용하고 접목할 것인지에 대한 심도 있는 강의와 실습으로 구성됐다.

눈으로 보던 쉐이드, 이제는 'AI 데이터'로 객관화

세미나 1부에서는 정상훈 실장이 '당신의 Shade 판별, 아직도 눈으로 하십니까?'를 주제로 강연의 포문을 열었다. 정 실장은 기존의 주관적인 눈 진단의 한계를 지적하고, AI를 활용한 객관적인 쉐이드 판별법에 대한 프레젠테이션과 라이브 데모(Live-demo)를 선보여 참가자들의 큰 이목을 집중시켰다.

이어 2부에서는 최범진 박사가 'AI Shade Analysis for Clinical Case'를 주제로 바통을 이어받았다. 최 박사는 AI 쉐이드 분석 결과를 실제 임상 케이스에 적용하는 방법을 설명하며, 전치부 4본 고정성 가공의치(Anterior 4-Unit Bridge)를 완성하는 과정을 프레젠테이션과 라이브 데모로 생생하게 전달해 큰 호응을 얻었다.

'Easy On Universal Stain' 활용한 핸드온 실습 열기 뜨거워

강연 후 진행된 핸드온(Hands-on) 코스에서는 참가 회원들에게 제공한 Easy On Universal Stain과 Glaze소분 키트로 실제 임상 모델인 Anterior 4Units Bridge (바텍 Perfit 모노리틱 블럭)에 기본 Staining과 Gum stain을 활용하여 직접 실습하며 완성해 봄으로써 임상현장에서 응용

해 정밀한 색상 재현 가이드라인을 몸소 익히는 유익한 실습 시간을 가졌다.

디지털로 마무리되는 제작공정이 늘어났어도 여전히 심미적인 표현과 보철물의 완성을 위한 스테인 처리, 치아 표면



의 특징을 표현하기 위한 세심한 그레이즈 처리는 아날로그의 술식에 의존할 수밖에 없는데 보철제작 트렌드에 맞게 사용 술식을 도식화한 자료를 바탕으로 진행되어 큰 호응을 일으켰다.

점차 전치부 심미보철 증가에 따른 세부표현과 All on X 보철수요가 늘어남에 따라 Gum표현을 위한 술식에도 많은 관심을 모았다.

연자로 이번 세미나를 진행한 정상훈 실장은 "기공사의 경험과 AI의 객관성을 통해 임상 기공현장에 직접 적용이 가능한 도구라고 강조하며 회원들과 소통하는 시간을 통해 유익한 학술정보를 공유하게 되어 매우 기쁘다"라는 소회를 전했다.

세미나에 참석한 최상균 회원은 AI기술과 실무 노하우를 한자리에서 배울 수 있었던 뜻깊은 시간이었다고 현장에서 바로 적용할 수 있는 알찬 강의와 열정적인 핸드온 실습이라고 평가하였다.

강미옥 회원 역시 디지털, AI시대에 유연하게 적응하기 위한 적절한 세미나였고 세미나 연자들과 운영진의 열정과 노고에 감사를 표했다

김형래 충남, 세종시 치과기공사회 회장은 "주말임에도 불구하고 회원직무능력 향상을 위해 열정적으로 참여해 준 회원분들과 아낌없이 장소를 협조해 준 혜전대학교 치기공과에 진심으로 감사드린다"며 "앞으로도 디지털 및 AI 등 급변하는 임상 트렌드에 발맞춰 회원들에게 실질적인 도움이 되는 세미나를 지속적으로 마련하겠다"라고 밝혔다.

아울러 직무능력 향상세미나를 개최하고 준비해준 충남, 세종회 임원진과 주관업체, 협력업체들, 참석회원들에게도 감사함을 전했다.

본 세미나는 충남, 세종시 치과기공사회, 경영자회가 주최로 디팩토리(최정락 대표), 닥터스글로벌(박학모 대표), 덴탈웨이(강성주 대표)가 주관하여 세미나 진행에 큰 도움을 주었고 에드인이 협력업체로 실습진행에 큰 도움을 주었다.

특히, 주관업체로 참여한 덴탈웨이 강성주 대표는 추후에 충청권 회원들에게 더 많은 세미나를 기획하고 있다며 학술정보 및 임상술식 전달뿐만 아니라 소통의 장을 만들겠다는 의지를 밝혔다.



그루터기 치과기공사봉사단, 전남 무안서 무료 틀니 세척·수리 봉사 펼쳐

의료 사각지대 어르신 위한 전문 재능기부...53명 구강검진·87개 틀니 세척



그루터기 치과기공사봉사단(단장 강인돈)이 의료 사각지대에 놓인 어르신들의 구강 건강 증진을 위해 전남 무안에서 전문 재능기부 봉사 활동을 펼쳤다.

그루터기 치과기공사봉사단은 지난 7월 4일(토) 전라남도 무안군 자혜요양원을 찾아 거동이 불편해 치과 의료서비스를 이용하기 어려운 어르신들을 대상으로 무료 틀니 세척 및 수리 봉사를 실시했다.

이번 봉사에는 제주에서 서울까지 전국 각지의 치과기공사 봉사단원들이 하나의 마음으로 무안에 모였다. 이른 새벽부터 현장에 집결한 봉사단원들은 전문 장비를 설치하고 체계적인 봉사활동을 준비했으며, 치과기공사들은 틀니 세척, 치과의사는 구강검진과 틀리 수리 의뢰와 상담을 맡아 어르신들의 구강 건강을 세심하게 살폈다. 또한 올바른 틀니 사용법과 관리 요령을 안내하며 지속적인 구강 건강관리의 중요성도 함께 전달했다.

특히 이번 봉사는 자혜요양원 입소 어르신뿐 아니라 인근 요양시설 어르신들까지 지원 대상을 확대해 더욱 의미를 더했다. 이날 봉사를 통해 총 53명의 어르신이 구강검진을 받았으며, 87개의 틀니를 세척하고 10개의 틀니를 수리하는 성과를 거뒀다.

현장을 찾은 무안군의 한 군의원은 “전문성을 바탕으로 이처럼 체계적인 재능기부 봉사활동을 펼치는 단체는 처음 봤다”며 “부모님의 틀니도 맡기고 싶을 만큼 감동적이고 의미 있는 봉사였다”고 소감을 전했다.

그루터기 치과기공사봉사단 관계자는 “봉사단의 슬로건인 **‘건강한 틀니, 건강한 미소, 따뜻한 나눔’**을 실천하기 위해 앞으로도 의료

사각지대에 놓인 어르신들을 찾아 지속적인 전문 재능기부를 이어가겠다”며 “제주에서 서울까지 전국의 치과기공사들이 함께하는 나눔을 통해 지역사회 돌봄의료서비스에 초석이 되도록 노력하겠다”고 밝혔다.

한편, 그루터기 치과기공사봉사단은 치과기공사들의 전문성을 바탕으로 의료 취약 계층을 위한 틀니 세척과 수리, 구강건강 증진 활동을 꾸준히 이어가며 지역사회 돌봄 의료서비스 실현과 나눔문화 확산에 앞장서고 있다.



데스크탑 SLM 3D 프린팅으로 제작된 국소의치 금속구조물 제작 증례 (2)



김동연 교수
연성대학교 치기공과
가철성기공학회 협력이사
악안면보철학회 협력이사
대한치과기공학회 편집이사
경기도치과기공사회 환경이사



송인섭 소장
하나치과기공소 소장
가철성기공학회 체육이사
경기도치과기공사회 기공실무이사

〈지난호에 이어〉

3. 출력 준비 및 장비 세팅

출력 전 금속 파우더와 동일 소재의 빌드업 플레이트(Build-up Plate)를 장착하였다. 이후 챔버 내부 다이얼 게이지를 이용하여 기준점을 설정하였으며, 다이얼 게이지가 0점을 나타내도록 조정하였다. 이후 금속 플랫폼이 주변 기준면보다 약 1mm 높게 위치하도록 미세 조정하여 균일한 파우더 적층이 가능하도록 하였다. 출력 품질에 영향을 줄 수 있는 이물질을 제거하고 작업 환경을 청결하게 유지한 상태에서 출력을 준비하였다.



금속 플랫폼이 주변부위보다 상방 1 mm



금속 파우더 건조기



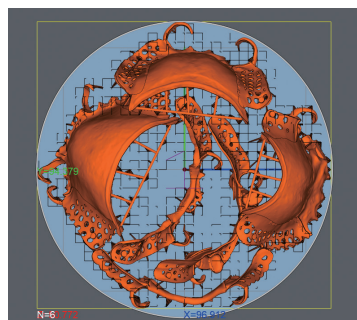
금속 3D 프린팅 내부에 금속 파우더 붓기

4. 금속 파우더 준비

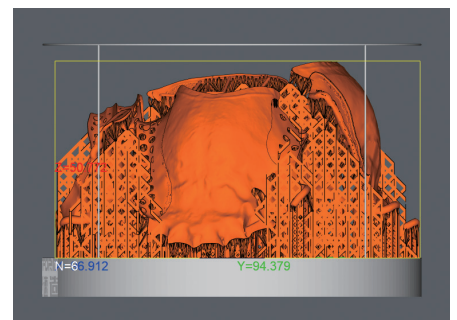
금속 파우더는 출력 전 건조기를 이용하여 충분히 건조하였다. 이는 파우더 내 수분을 제거하여 출력 과정에서 발생할 수 있는 기공 형성 및 용융 불량률 최소화하기 위함이다.

5. 출력을 위한 STL 파일을 배치

치과용 CAD 소프트웨어(3shape)를 활용하여 설계한 국소의치 금속구조물(STL 파일)을 SLM 장비의 전용 빌드 준비 프로그램으로 불러왔다. 출력 효율을 높이고 변형을 최소화하기 위하여 구조물의 방향과 위치를 조정 후 플랫폼 중앙에 배치하였다. 또한 적층 제조 과정에서 발생할 수 있는 열 변형 및 수축을 고려하여 적절한 간격을 확보하였으며, 안정적인 출력이 가능하도록 서포트(Support) 구조를

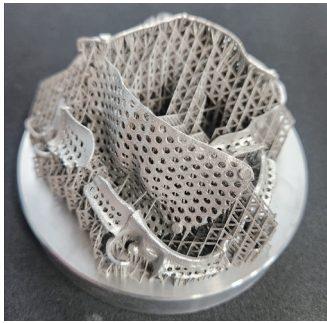


윗면에서 바라본 사진

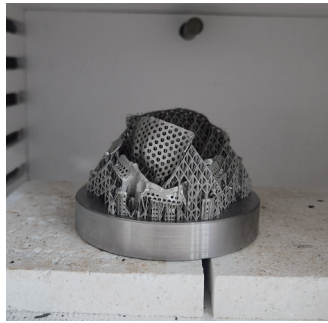


옆에서 바라본 사진

생성하였다. 최종적으로 출력 영역 내에서 구조물이 균형 있게 위치하도록 배치하여 SLM 장비를 이용한 금속 적층 제작 준비를 완료하였다.



출력된 금속구조물



출력 후 열처리 과정

6. 출력된 금속 구조물

SLM 방식의 금속 3D 프린터를 이용하여 국소의치 금속구조물을 출력하였다. 출력 과정에서는 레이저가 금속 분말을 선택적으로 용융·적층하여 설계된 형상을 구현하였으며, 적층 과정 동안 안정적인 제작을 위해 서포트 구조물이 함께 형성되었다.

출력이 완료된 후 빌드 플랫폼 상에서 국소의치 금속구조물의 형상과 서포트 생성 상태를 확인하였다. 출력된 구조물은 CAD 설계 데이터와 동일한 형태로 재현되었으며, 주요 연결부와 유지

장치 부위가 안정적으로 형성된 것을 확인할 수 있었다. 또한 출력 과정 중 구조물의 변형이나 박리 현상 없이 빌드 플랫폼에 견고하게 고정된 상태로 제작되었다.

이와 같이 소형화된 데스크탑 SLM 장비를 활용하여 국소의치 금속구조물을 성공적으로 제작할 수 있었으며, 치과기공소 환경에서도 공간적 제약 없이 디지털 기반 금속 보철물 제작이 가능함을 확인하였다.

7. 출력된 금속 구조물 절단 및 연마

출력 완료 후 금속구조물은 빌드 플랫폼으로부터 절단하였다. 이후 서포트를 제거한 뒤 OTEC 자동 연마 시스템을 이용하여 표면을 연마하였다. 연마 후 국소의치 금속구조물의 주요 연결부와 유지장치 부위를 확인한 결과 구조적 손상 없이 양호한 표면 상태를 나타내었다.

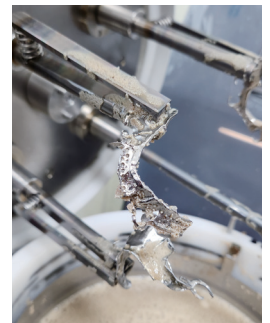
8. 연마가 완료된 국소의치 결과물



연마가 완료된 국소의치 금속 구조물



지지대 제거 과정



OTEC 자동 연마 과정

연마가 완료된 국소의치 금속구조물을 작업모형에 적합한 결과, 주요 지지부와 유지부에서 양호한 적합도를 나타내었다. 또한 출력 후 열처리, 지지대 제거 및 자동 연마 과정을 거치면서 표면 품질이 향상되었으며, 구조물의 변형이나 균열은 관찰되지 않았다. 최종 금속구조물은 CAD 설계 형상을 안정적으로 재현하였으며, 소형 SLM 기반 금속 3D 프린팅 기술을 이용한 국소의치 금속구조물 제작의 임상 적용 가능성을 확인할 수 있었다.

결론

본 증례에서는 치과용 CAD 소프트웨어를 이용하여 국소의치 금속구조물을 설계하고, 소형화된 SLM 데스크탑 금속 3D 프린터를 활용하여 제작 과정을 수행하였다. 디지털 워크플로우를 적용함으로써 기존 주요 공정의 복잡한 제작 단계를 간소화하고, 설계 데이터의 재현성과 제작 효율성을 향상시킬 수 있었다.

특히 최근 치과기공소의 규모가 소형화되고 있는 환경에서 대형 금속 적층 제조 장비에 대한 공간적 제약은 디지털 보철 제작의 걸림돌로 작용할 수 있다. 본 증례에서 사용된 소형 SLM 장비는 비교적 적은 설치 공간으로도 국소의치 금속구조물 제작이 가능하였으며, 별도의 대규모 생산 설비 없이도 디지털 기반의 금속 보철물 제작 환경을 구축할 수 있음을 확인하였다.

따라서 소형화된 금속 3D 프린팅 시스템은 치과기공소의 공간 활용성을 높이고 작업 효율을 향상시킬 수 있는 대안으로 판단되며, 향후 국소의치를 비롯한 다양한 금속 보철물 제작 분야에서 활용 가치가 높을 것으로 기대된다.

방문치과진료 수가 체계 개발을 위한 공청회

치협 치과의료정책연구원 주최, 대한노년치의학회 주관
검진 12만4000원·처치 14만2000원·구강관리 8만원 선 제시
치과기공사나 치과위생사 동반 시 가산

※ 방문치과진료 수가 체계 표(학회 발표안)

구 분	성 격	상대가치점수	금 액	행위수가 별도 청구
		(2026년 기준, 환산지수 101.1)		
방문치과진료료1	기본 포괄수가(진찰·검사·교육·처방 등 포함)	1,231.93점	12만4548.12원	원칙적 불가
방문치과진료료2	방문치과진료료와 장비 이송 및 관리료를 포함	1,408.72점	14만2421.59원	가능(별도 100%)
장비 이송 및 관리료	방문치과진료료 2에 포함됨	559.86점	5만6601.6원	
방문구강관리료	구강기능 평가·중재·교육 포괄수가	797.83점	8만660.61원	방문치과진료료 2와 동시 청구 가능

최근 의료계의 뜨거운 화두인 ‘방문치과진료’와 관련하여 뜻깊은 자리 가 마련되었다.

치협 치과의료정책연구원이 주최하고 대한노년치의학회가 주관한 ‘방문치과진료 수가 체계 개발을 위한 공청회’가 지난 6월 25일(목) 치협회 관 대강당에서 개최됐다.

이날 공청회에서는 방문치과진료 수가에 대한 1차 가이드라인이 제시됐다.

진찰, 검사 등이 주가 되는 기본 진료 수가는 12만4000원 수준, 장비를 동원한 직접적인 치료 행위가 들어갈 경우 기본 수가는 14만2000원 수준, 이 외에 환자 관리에 주안을 둔 방문구강관리료는 8만 원 수준으로 산출됐다.

치과의료정책연구원 의뢰로 대한노년치의학회가 지난 1월부터 진행해온 ‘국내 방문치과진료 수가 개발’ 연구 중간보고 자리에서 강경리 대노치 부회장(책임연구원, 강동경희대치과병원 치주과)은 방문치과진료의 기본 구조를 ▲진찰·검사·교육·처방 등이 포함된 기본 포괄수가인 ‘방문치과진료료1’ ▲건강보험 행위수가가 별도 청구 가능하고 장비 이송 및 관리료를 포함한 ‘방문치과진료료2’ ▲구강기능 평가·중재·교육에 대한 포괄수가인 ‘방문구강관리료’로 설계했다. 이에 따라 방문치과진료 각 영역의 적정 상대가치점수를 도출, 여기에 2026년 치과 환산지수(101.1)를 곱하는 건보수가 산정 방식을 적용했다.

‘방문치과진료료1’은 별도의 기계적 처치 없이 진찰·검사·상담·약제 처방을 포함하는 기본 포괄수가다. 의과 방문진료료 I의 상대가치점수에서 교통비에 해당하는 점수를 제외한 뒤 의원 대비 치과 의원의 초진 진찰료의 상대가치점수비율 88.56%를 적용해 1차로 상대가치점수를 도출하고, 교통비에 상응하는 치과 상대가치점수를 더해 최종 상대가치점수 1,231.93점을 산출, 여기에 치과 환산



지수 101.1을 곱해 나온 수가가 12만4548.12원이다.

‘방문치과진료료2’는 스케일링이나 발치, 의치 조정 등 행위 및 투약을 별도로 산정하는 경우 적용하는 기본 진료료로 장비 이송 및 관리료(5만6600원 수준)를 포함하는 것이 특징이다. 이는 치과의 특성상 고종량·고부피의

진료장비를 옮기고 세팅하는 데 별도의 시간과 인력이 필요하기 때문이다. 이렇게 책정한 방문치과진료료2의 상대가치점수는 1,408.72점이며, 환산지수를 곱해 나온 수가가 14만2421.59원이다. 이 때 건강보험 행위수가는 별도로 100% 청구할 수 있도록 한다.

‘방문구강관리료’는 구강기능저하 위험 평가, 기능훈련, 구강위생교육 등 예방·재활 중심의 중재를 포괄하는 수가로, 상대가치점수는 797.83점을 책정했으며, 환산지수를 곱한 수가는 8만660.61원이다. 방문구강관리료는 방문치과진료료2와 동시 청구가 가능하다. 이 외에 치과의 특성을 반영, 치과위생사나 치과기공사 등 동반 시 가산이 되도록 했다.

이 밖에도 이날 공청회에서는 황지영 대노치 총무이사가 ‘국내 방문진료 수가 연구’, 박인필 대노치 기획이사가 ‘해외 방문치과진료 수가 연구’를 주제로 발표했으며, 조남익(치협 치무이사), 최지숙(심평원 급여정책연구부 부장), 송대훈(연세송내과의원 원장), 전한욱(남양주시노인장기요양기관협회 회장), 신흥식(부천시치과의사회 회장)이 패널로 참석했다.

한편 이날 공청회에는 이정우 치협회장 직무대행, 홍승권 건강보험심사평가원장, 소종섭 대한노년치의학회 회장, 이부규 대한치의학회 회장, 김수진 고령사회치과의료포럼 대표, 정영복 치과의료정책연구원 원장 등이 참석했다.

공청회를 통해 제시된 수가는 최종이 아니며 기타 의견을 반영해 최종 결과를 도출할 계획이다.

김민겸 회장단 선임 29명 임원 직무정지가처분 신청

“박영섭 전 후보, 김민겸 회장 직무정지로 임원선출 원천 무효”

치협 고문단, 박영섭 전 후보에 소 취하 호소
의료기사법개정안, 불법덤핑치과 등 현안 산적

대한치과의사협회 선출직 회장단(회장 김민겸, 부회장 장재완 최치원 최유성)이 임기시작(5월 1일) 하루 전 법원의 결정으로 직무가 정지되는데 이어 최근 임명직과 당연직 등 나머지 임원 29명에 대한 직무정지 가처분신청이 제기됐다.

3월 치협 회장단 선거에서 패배한 박영섭 후보측은 5월 13일 서울동부지방법원에 이정우 회장직무대행과 이사진 등 임원 29명에 대한 직무정지 소송을 하였다.

이에 앞서 대한치과의사협회는 김민겸 제34대 회장단에 대한 직무정지 결정이 나오기 전인 4월 25일(토) 제75차 정기대의원총회에서 김민겸 회장단이 구성한 임명직 임원 29명 전원(부회장 7인, 이사 22인)의 임원진 선출이 인준되어, 현재 이정우 회장 직무대행 체제로 운영되고 있다.

박영섭 후보 측은 “법원 결정 전 대의원총회에서 김민겸 회장이 구성한 임원진이 인준되었다고 해도, 지명자인 김민겸 회장이 임기 시작 전 직무가 정지되어 당시 임원선출 자체가 무효”라고 주장하고 있다.

이처럼 치협의 회무가 ‘셋 다운’ 위기에 처하자 치협 고문단 및



역대 회장단은 지난 6월 18일 간담회를 열어 현 34대 집행부 임원진에 대한 직무정지가처분신청을 즉각 취하해 줄 것을 소송인 측에 호소하였다.

고문들은 “34대 협회장 선거 직후 터져 나오고 있는 무분별한 소송전으로 협회의 모든 회무가 마비될 위험에 처한 작금의 사태에 참담함을 느낀다”며 “의료기사법개정안, 불법덤핑치과, 구인난 해결, 수가협상 등 개원가 생존이 걸린 중차대한 현안을 해결하기 위해 정부와 국회를 상대로 활동해야 할 골든타임에 협회의 컨트롤타워가 멈춰서면 그 피해는 회원들에게 돌아갈 것이라고 우려했다.

‘2026 스마일 런 페스티벌’ 9월 13일 상암 평화의공원 평화광장서 개최

7월 31일까지 참가자 선착순 모집

얼굴 기형 환자들을 위한 대표 나눔 마라톤 ‘2026 스마일 런 페스티벌’이 참가자 모집을 시작했다.

대한치과의사협회(회장직무대행 이정우)는 오는 9월 13일(일) 상암 평화의공원 평화광장에서 ‘치과인과 함께하는 얼굴기형 환자 돕기, 2026스마일 RUN 페스티벌’을 개최한다고 밝히고, 본격적인 사전등록에 돌입했다.

참가접수는 스마일 런 공식 홈페이지(www.smlerun.co.kr)를 통해 7월 31일까지 7,000명 선착순으로 진행된다. 참가신청은 개인 및 단체(그룹) 단위로 가능하다.

참가비는 5Km 코스와 걷기 코스가 4만5천원이며, 기록 측정용 칩이 제공되는 하프코스와 10Km 코스는 5만원이다.

대회 수익금은 지난 대회까지 스마일재단을 통해 총 27명의 사각지대에 놓인 저소득층 얼굴기형 환자 수술비로 사용 되어왔으며, 올해도 참가비를 통한 대회 수익금은 새 삶을 안겨줄 얼굴기형 환자를 위해 스마일재단에 전달될 예정이다.

※ 접수 및 참가문의 : 스마일 런 준비위원회

(TEL. (02)2632-0912 / E-mail. smilerun15@naver.com)

허영구 치산협 회장 “KDX, 국제전시회로 자리매김할 것”

기자간담회에서 KDX 2026과 치산협 발전 방향 설명

한국치과의료기기산업협회(이하 치산협) 17대 허영구 회장 집행부가 지난 6월 16일 기자간담회를 갖고 오는 12월 열리는 KDX 2026과 치산협 발전 방향 등에 대해 설명하였다.

치산협은 지난 5월 29일 서울 코엑스 서밋홀에서 코엑스(사장 조상현) 및 인덱스홀딩(Index Holding, CEO 알마다니)과 함께 한국국제치과산업전시회 및 학술대회, KDX의 글로벌 플랫폼화를 위한 3자 업무협약(MOU)을 체결한 바 있다.

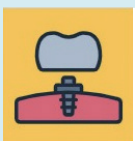
허영구 치산협 회장은 “지난 5월 3개 단체가 맺은 협약은 KDX를 전시·학술·국제회의가 융합된 글로벌 플랫폼으로 전환, 코엑스에서 개최하기 위한 전략적 협력 구축을 위해 추진된 것”이라며 “치산협은 국내 치과산업과 참가기업 네트워크를 기반으로 KDX의 치과



산업 허브 역할을 강화하고, 코엑스는 글로벌 전시장 인프라와 국제 행사 운영 환경을 지원하며, 인덱스홀딩은 ‘AEEDC Dubai’를 운영해온 글로벌 전시 전문성을 바탕으로 국제 네트워크 확대 및 해외 마케팅 협력 등을 추진하게 되는 만큼, KDX는 향후 확실한 국제 치과의료기기 전문 전시회로 자리매김 할 것으로 확신한다”고 강조했다.

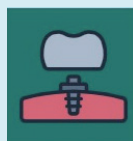
KDX 조직위원회 관계자는 “KDX 2026은 전시, 학술, 국제회의가 융합되는 글로벌 플랫폼으로 준비되고 있다”며 “세계적 석학과 국제 교육 프로그램, APDIA 국제회의 등을 통해 국내외 치과의사와 바이어가 함께 찾는 K-Dental 대표 행사로 발전시켜 나가겠다”고 밝혔다.

보험보철물 꼭, 이렇게 만들어야 합니다!!



지르코니아가 추가되었습니다

치과 임플란트 보철수복은 PFM과 지르코니아 크라운으로 사용되어야 합니다!!



기성지대주만 사용합니다

임플란트 지대주는 반드시 기성지대주만 작업해야 합니다!!



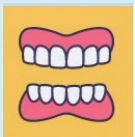
Co-Cr 금속류로 만듭니다

부분틀니 Frame은 코발트 크롬 합금으로만 만들어야 합니다!!



열중합 레진으로 만듭니다

무치악 총의치 레진상은 열중합 레진을 사용하여 만들어야 합니다!!



유리섬유 보강재를 사용합니다

레진상 완전틀니 제작 시 유리섬유 보강재 사용이 가능합니다!!



다중중합 레진치를 사용합니다

틀니 재료인 인공치아는 다중중합 레진치아를 사용합니다!!

꼭바로 알아야, 올바르게 만들 수 있습니다.

삶의 질을 회복하는 **치과기공물**은 **치과기공사**가 전문적으로 제작합니다



대한치과기공사협회 보험위원회

박정란 치위협회장 “지난 1년은 치과위생사 저력 확인한 시간”

박정란 대한치과위생사협회 회장은 “20대 집행부가 취임한 이후 지난 1년은 구강보건 전문가로서 우리 치과위생사의 저력을 발견하고 확인한 시간이었다”며 지난 1년간의 소회를 밝혔다.

지난 6월 10일(수) 치과위생사회관에서 가진 ‘대한치과위생사협회 2026년 상반기 및 제48회 종합학술대회 사전 기자간담회’에서 이같이 밝혔다.

박정란 회장은 “의료기사법 개정안이 국회 소위에서 무산돼 안타깝지만 방법을 찾을 것”이라며 “의사들과도 머리를 맞대어 불필요한 오해를 풀고, 무엇보다 수요자인 국민을 중심으로 돌봄 사업이 진행되기 위해서는 의료기사법 개정이 선행되어야 한다”고 밝혔다.

통합돌봄법과 별개로 노인장기요양보호법상 치과위생사 활동이 가능한 조항을 근거로 전국 노인요양재가센터 2만5천여 곳에서 방문구강위생관리가 이뤄지도록 하는데도 힘을 방침이다. 치위협은



복지부에서 방문구강건강관리 확대전략 등의 연구를 수주 받아 과제를 수행 중이다. 9회까지 마친 노인·장애인 특화 치과위생사 양성과정도 하반기 지속할 계획이다.

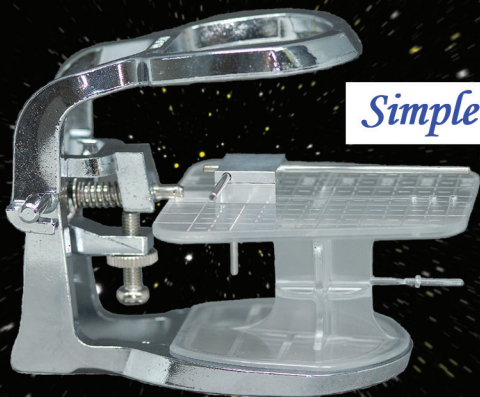
치과를 찾는 노인환자가 크게 늘어남에 따라 임상치과위생사를 위한 노인구강관리 실전 가이드 교육을 계획하고 있으며, 치과 중간관리자의 조직 관리와 문제해결 능력 향상을 위한 ‘임상리더십 최

고위과정’도 진행 중이다.

이어 박정란 회장은 “내년 우리 협회 창립 50주년을 앞두고 올해 초 회원들에게 ‘함께 달리고 함께 빛날 것’이라 말한 바가 이뤄지도록 더욱 노력해 나가겠다”고 밝혔다.

한편 대한치과위생사협회 창립 40주년 기념 제48회 종합학술대회 및 KDHEX 제24회 치과위생사의 날 행사는 오는 8월 8일(토)~9일(일) 코엑스마곡에서 개최된다.

“동우교합기1”



유엔아이치과기공소

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

Hip 평면 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

(주)신흥, evertis, 중국 시장을 흔들었다!

중국 대리점 및 현지 오피니언 리더 80여 명 참석

(주)신흥은 지난 6월 11일(목), 중국 북경 군왕부(郡王府)에서 'evertis 강연회 & evertis Night'를 성황리에 개최했다고 밝혔다.

이번 행사는 Sino-Dental 2026 전시회 기간중 마련된 프로그램으로, 중국 현지 대리점 관계자와 연자, 치과대학 교수, 병원장 등 약 80명이 참석해 evertis 임플란트의 임상적 가치와 향후 협력 방향을 공유하는 뜻깊은 시간을 가졌다.

이날 강연에서는 evertis의 우수한 누적 생존율과 장기 임상 데이터를 중심으로 제품의 안정성과 임상적 신뢰성이 소개됐다. 특히 다양한 임상 근거를 바탕으로 한 발표 내용은 참석자들의 큰 호응을 얻었으며, evertis의 제품 경쟁력과 임상적 우수성에 대한 찬사가 이어졌다.

이어진 evertis Night에서는 중국 현지 대리점과 치과계 주요 관계자들과의 네트워킹이 이어졌다. 행사에서는 중국 시장 확대 전략과 향후 협력 방안에 대한 다양한 의견이 오갔으며, 현지 대리점들의 구매 문의와 공급 협력 상담이 잇따르며 evertis에 대한 높은 관심을 다시 한번 확인할 수 있었다.



특히 evertis는 2025년 중국 국가약품감독관리국(NMPA) 허가를 획득하며 중국 시장 진출의 기반을 마련했다. 이는 중국의 엄격한 품질 및 기술 기준을 충족하는 제품 경쟁력을 공식적으로 인정받았다는 점에서 의미가 크다. evertis는 자동화 생산 시스템과 높은 표면 청정도, 안정적인 초기 고정력, 다양한 임상 환경에 최적화된 제품 솔루션을 바탕으로 중국 시장에서도 경쟁력을 확대해 나가고 있다.

(주)신흥, 유한 evertis 글로벌 No.1을 위한

‘신흥 임플란트 원주 제2공장’ 착수

1만평 부지, 1,500억원 투자, 전 공정 100% 자동화

1955년 국내 최초 치과의료기기 전문기업으로 출발해 올해 창립 71주년을 맞은 (주)신흥이 약 1만 평 부지에 1,000억 원을 투자해 유한 evertis의 글로벌 경쟁력 강화를 위한 핵심 생산기지인 신흥 임플란트 원주 제2공장을 건립한다.

이번 신흥 임플란트 원주 제2공장은 유한 evertis 임플란트의 생산 역량 강화를 위해 AI와 로봇 기술을 접목한 스마트 팩토리로 조성되며, 2027년 하반기 완공을 목표로 추진된다. 원주 제2공장이 완공되면 로봇 기반 자동화 공정을 중심으로 첨단 임플란트 생산 시스템을 구축해 월 최대 100만 세트 생산 체제를 갖추게 된다. 이를 통해 국내외 시장 확대와 수출 증가에 안정적으로 대응하는 생산 기반을 확보하는 것은 물론, 글로벌 시장에서의 공급 경쟁력을 한층 강화할 것으로 기대된다.

(주)신흥은 급증하는 글로벌 임플란트 수요에 대응해 2030년 연간 3,000만 세트 생산 체제 구축을 목표로 2028년 제3공장 건설을 추진할 예정이며, 향후 15년간 총 1조 원 규모의 대규모 투자를 계획하고 있다. 현재 강원특별자치도와 투자 및 협력 방안을 논의



중으로, 글로벌 임플란트 시장 공략을 위한 중장기 생산 인프라 구축에 가속도를 낼 방침이다.

(주)신흥 관계자는 “제2공장과 제3공장은 유한 evertis의 글로벌 시장 확고한 우위를 확보할 핵심 생산기지”라며 “글로벌 최고 수준의 제조 시스템과 차별화된 품질 경쟁력을 기반으로 2030년 연간 3,000만 세트 생산 체제를 구축해 ‘유한 evertis 2030 Global No.1’ 비전을 반드시 실현할 것”이라고 말했다.

의료기사등에 관한 법률 및 시행령 위반시 행정처분 기준

다. 의료기사·보건 의료정보관리사 및 안경사(이하 이 표에서 “의료기사등”이라 한다)가 「의료기사 등에 관한 법률」(이하 이 표에서 “법”이라 한다) 및 「의료기사 등에 관한 법률 시행령」(이하 이 표에서 “령”이라 한다)을 위반한 경우

위반사항	근거법령	행정처분기준
1) 의료기사등의 업무범위를 벗어나는 행위를 한 경우 가) 의사 또는 치과의사의 지시에 따라 업무범위를 벗어나는 행위를 한 경우 나) 의사 또는 치과의사의 지시에 따르지 아니하고 업무범위를 벗어나는 행위를 한 경우	법 제22조제1항제1호 및 영 제13조제1호	자격정지 15일 자격정지 3개월
2) 의료기사등의 업무를 하면서 학문적으로 인정되지 아니하거나 윤리적으로 허용되지 아니하는 방법으로 한 경우	법 제22조제1항제1호 및 영 제13조제3호	자격정지 1개월
3) 의료기사등의 업무를 하면서 검사결과를 사실과 다르게 판시한 경우	법 제22조제1항제1호 및 영 제13조제4호	자격정지 2개월
4) 의료기사가 의사 또는 치과의사의 지도를 받지 아니하고 업무를 한 경우	법 제22조제1항제1호 및 영 제13조제2호	자격정지 2개월
5) 법 제5조제1호부터 제4호까지의 규정에 해당하게 된 경우	법 제21조제1항제1호	면허취소
6) 법 제9조제3항을 위반하여 타인에게 의료기사등의 면허증을 빌려준 경우	법 제21조제1항제3호	면허취소
7) 법 제10조를 위반하여 의료기사등이 그 업무상 알게 된 비밀을 누설하여 선고유예의 판결을 받거나 벌금형의 선고를 받은 경우	법 제22조제1항제3호	자격정지 2개월
8) 법 제11조를 위반하여 의료기사등이 그 실태와 취업상황을 신고하지 아니한 경우	법 제22조제1항제3호	경 고
9) 법 제12조제3항을 위반하여 안경사가 안경업소 개설등록을 하지 아니하고 그 업무를 한 경우	법 제22조제1항제3호	자격정지 3개월
10) 법 제14조제2항을 위반하여 영리를 목적으로 특정 안경업소 또는 안경사에게 고객을 알선·소개 또는 유인하는 행위를 한 경우	법 제22조제1항제3호	자격정지 2개월
11) 법 제15조제1항을 위반하여 치과기공소 또는 안경업소의 개설자가 보고명령을 이행하지 아니하거나 검사를 거부·기피 또는 방해한 경우	법 제22조제1항제3호	자격정지 15일
12) 법 제20조에 따른 보수교육을 받지 아니한 경우	법 제22조제1항제3호	•1차 위반: 경고 •2차 위반(1차 처분일 부터 2년 이내에 다시 위반한 경우에만 해당 한다): 자격정지 7일
13) 법 제22조제1항에 따른 면허자격정지기간 중에 의료기사등의 업무를 하거나 3회 이상 면허자격정지처분을 받은 경우	법 제21조제1항제4호	면허취소
14) 치과기공소 또는 안경업소의 개설자가 될 수 없는 사람에게 고용되어 치과기공사 또는 안경사의 업무를 한 경우	법 제22조제1항제2호	자격정지 3개월
15) 치과기공사가 치과진료를 행하는 의료기관이나 법 제11조의2제3항에 따라 등록한 치과기공소가 아닌 곳에서 치과기공사의 업무를 하거나 법 제11조의2제3항을 위반하여 개설등록을 하지 아니하고 치과기공소를 개설·운영한 경우	법 제22조제1항제2호의2 및 제2호의3	자격정지 3개월
16) 법 제11조의3제1항을 위반하여 치과의사가 발행하는 치과기공물제작의뢰서에 따르지 아니하고 치과기공물제작등 업무를 한 경우	법 제21조제1항제3호의2	면허취소
17) 법 제11조의3제2항을 위반하여 치과기공물제작의뢰서를 보존하지 아니한 경우	법 제22조제1항제2호의4	자격정지 1개월
18) 법 제11조의3제3항을 위반하여 치과기공물 제작의뢰를 한 치과의사의 확인에 응하지 아니한 때	법 제22조제1항제2호의5	자격정지 15일

라. 치과기공소 또는 안경업소가 「의료기사 등에 관한 법률」(이하 이 표에서 “법”이라 한다)을 위반한 경우

위반사항	근거법령	행정처분기준
1) 법 제11조의2제2항 또는 제12조제2항을 위반하여 2개 이상의 치과기공소 또는 안경업소를 개설한 경우	법 제24조제1항제1호	등록취소
2) 법 제11조의2제4항 또는 제12조제4항에 따른 시설 및 장비를 갖추지 아니한 경우	법 제23조	시정명령
3) 법 제13조를 위반하여 치과기공소 또는 안경업소의 개설자가 폐업을 하거나 등록사항을 변경한 후 신고하지 아니한 경우	법 제23조	시정명령
4) 법 제13조를 위반하여 치과기공소 또는 안경업소의 개설자가 폐업신고를 하지 아니하여 시정명령을 받고도 시정하지 아니한 경우	법 제24조제1항제6호	등록취소
5) 법 제14조제1항을 위반하여 치과기공소 또는 안경업소가 거짓 광고를 한 경우	법 제24조제1항제2호	영업정지 2개월
6) 법 제14조제1항을 위반하여 치과기공소 또는 안경업소가 과대 광고를 한 경우	법 제24조제1항제2호	영업정지 1개월
7) 법 제23조에 따른 시정명령을 받고도(폐업신고를 하지 아니하여 시정명령을 받은 경우는 제외한다) 시정하지 아니한 경우	법 제24조제1항제6호	영업정지 15일
8) 치과기공사 또는 안경사의 면허가 없는 자로 하여금 치과기공사의 업무를 하게 하거나 안경의 조제 및 판매를 하게 한 경우	법 제24조제1항제3호 및 제5호	영업정지 3개월
9) 영업정지처분을 받은 치과기공소 또는 안경업소의 개설자가 영업정지기간 중에 영업을 계속한 경우	법 제24조제1항제4호	등록취소

집행부 동정

- 6. 5 제81회 구강보건의 날 기념식 | 김정민 협회장, 김진홍 부회장, 신천호 총무이사
- 6. 6 2026년 구강보건의 날 기념 포럼 개막 테이프 커팅식 | 김정민 협회장
2026년 구강보건의 날 기념 부대행사 | 김정민 협회장, 김진홍 부회장, 김지현 공보이사, 김완용 여성이사, 여성회 임원, 호남대학교
- 6. 8 치재업체 미팅
- 6. 11 대한의료기사단체총연합회 회의 | 김정민 협회장
- 6. 17 KDTEX 2026 국제학술대회 기자간담회 | 김정민 협회장, 김민수 수석부회장, 이정수 부회장, 김진홍 부회장, 신천호 총무이사, 김중우 학술이사, 김지현 공보이사, 변성철 기자재이사
- 6. 23 보건 의료 인력기준 제도화 관련 간담회 | 김정민 협회장
- 6. 26 2026년도 한국치과공(학)과 교수협의회 정기총회 | 김정민 협회장, 부성만 부회장, 신천호 총무이사
제주회 방문 | 김정민 협회장, 부성만 부회장, 신천호 총무이사, 김지현 공보이사
- 6. 27 충북회 임원 연수회 | 유호종 부회장
- 6. 30 한국치과 의료기기산업협회 간담회 | 김정민 협회장, 강인돈 부회장, 부성만 부회장, 신천호 총무이사, 변성철 기자재이사

회원 동정

• 일반입회

- 서울회 한하은(40518) 김정은(37897) 김미숙(14658) 김성현(41326) 연준호(35486)
신호준(39024) 이결(39024) 전희진(20257) 김지혜(26656) 임혜선(16303)
김기웅(37447) 박화영(39508) 우윤성(24595) 정태양(37885) 이건우(40926)
서재연(41380) 황정연(39324) 김근호(33530) 김상욱(13111) 정다해(36389)
정의환(38228) 전성민(40325) 이승찬(36313) 김연우(402572) 함예림(37973)
김형진(30421)
- 부산회 이윤주(40966) 성유린(41360)
- 경기회 조미숙(17528) 이종순(38489)
- 충북회 박소희(39613)
- 충남회 한수빈(35238)
- 전북회 정혜원(41008)
- 경북회 서원범(41339) 박태현(37922)

• 전입전출

- 최계환(27247) 경기회 ▶ 경남회 - 박수민(17827) 서울회 ▶ 경기회
- 이경찬(25555) 경기회 ▶ 서울회 - 김지현(23105) 서울회 ▶ 경기회

• 경영자 입회

- 대구회 김유진(39008) 여름치과기공소 010-2932-4457 대구시 북구 학정로 421 504호(동천동, 일도프라자)
배대수(39283) MS치과기공소 053-793-4484 대구시 수성구 달구벌대로652길 3(신매동) 1층
- 광주회 이상용(39581) DD치과기공소 010-9018-9112 광주광역시 서구 치평로 116, 3층 301호(치평동, 월계수타운)
- 대전회 전해령(32247) 화이트치과기공소 010-5505-5442 대전광역시 서구 문예로16(탄방동, 한가람아파트) 305호
함승현(33619) 뉴치과기공소 010-5420-0915 대전광역시 서구 둔산로31번길 21(둔산동) 6층
- 울산회 박희종(22006) 신화덴탈스튜디오 052-266-2802 울산광역시 남구 거마로83, 3층
- 경북회 한석윤(4263) 한 덴탈랩 010-3545-9765 경북 안동시 합전1길 36(송현동) 2층

• 기공소 폐업

- 대전회 서승표(10678) 마스타치과기공소
- 경북회 윤상철(5387) 문경하나치과기공소 김영준(9141) 하양치과기공소

ISO9001:2000KSA9001
:2001 인증획득



대명합금



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

2026 서울특별시 치과기공사회 학술대회

The Seoul Dental Technologist Association Academic Conference

“디지털과 사람, 기술로 연결되는 치과기공의 미래”

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

2026년 9월 5일(토)
(09:00~18:00)

스위스그랜드 호텔



서울특별시치과기공사회
Seoul Dental Technologist Association

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