



CHEMLAB 2022 KOREA

국제화학·바이오장비&분석기기전
Int'l Chemical & Bio Equipment Expo



2022. 3. 23[수] ▶ 25[금], 인천 송도컨벤시아

주최



MESSE ESANG



인천관광공사
Incheon Tourism Organization

Contents

1 행사개요 | (1) 행사개요 (2) 부대행사 (3) 참가기업 리스트

2 설문조사 | (1) 참가전시회 비중 (2) 참가동기, 참가목적달성, 차기전시회 참가의사

3 홍보활동

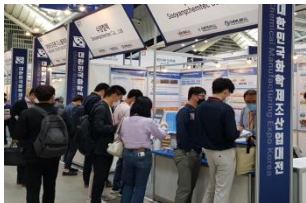
4 현장스케치

화학장치 및 연구장비 전문 전시회



국제화학·바이오장비&분석기기전(CHEMLAB KOREA)는
화학생산설비를 비롯해 분석·계측기기 등 연구·실험 장비 분야 신제품, 신기술을 소개합니다.
화학산업 전 분야 및 교육·공공기관·기업 연구실 구매담당자와 참가기업을 연결합니다.

산업통상자원부, 과학기술정보통신부, 중소벤처기업부 후원 및
UFI(국제전시협회)와 한국전시산업진흥회에서 인증 받은 국제 전시회로
국내외 산업 바이어와 기업이 교류하는 화학 제조 산업의 비즈니스 플랫폼입니다.



제4회 국제화학·바이오장비 & 분석기기전

행사개요

국문 | 제4회 국제화학·바이오장비 & 분석기기전

영문 | Int'l Chemical & Bio Industrial Equipment Expo [CHEMLAB KOREA]

일정 | 2022. 03. 23(수) - 25(금), 3일간

장소 | 인천 송도컨벤시아

주최 | (주)메세이상, 인천관광공사

주관 | KOTRA

후원 | 과학기술정보통신부, 중소벤처기업부, 한국중소화학기업협회, 한국화학안전협회, 코팅과 접착, 도장통, 표면처리세계, 한국부식방식학회, 한국자동차연구원, 부경대 도장방식융합기술


연구센터, 한국도장기술인협회, 한국표면공학회 대외협력사업, 한국표면처리기능장회, 한국계측기기연구조합,

한국과학기기공업협동조합, 한국정밀화학산업진흥회

홈페이지 | www.chemexpokorea.com

전시품목 |  화학생산설비

 실험장비

 측정/분석장비

 연구실 안전설비

 바이오 실험장비

 제약 설비

 환경 설비

 산업안전 및 보호구

개최결과

참가업체 규모 [총 150개 기업, 253부스]

구분	기업	부스 수
제13회 국제코팅접착필름산업전	69	120
제10회 국제첨단표면처리·도장산업전	29	61
제4회 국제화학·바이오장비&분석기기전	52	72
합 계	150	253

참관객 [12,132명]

날짜	인원
3월 23일 (수)	4,896
3월 24일 (목)	4,101
3월 25일 (금)	3,138
합 계	12,135

01

2022 대한민국화학제조산업대전

부대행사

해외 바이어 초청 온라인 수출 화상상담회

주최 | (주)메세이상, KOTRA

일시 | 2022년 3월 23일(수) - 25일(금)

장소 | 인천 송도컨벤시아 전시장 내 수출상담회장

규모 | [해외 바이어] 18개 국 58개 사 & [국내 참가기업] 19개 사

추진결과 | 성사 미팅 수 54 건

날짜	상담건수	상담금액 (USD)	계약 추진액 (USD)
3월 23일 (수)	24	3,558,000	1,485,000
3월 24일 (목)	19	8,245,500	3,422,000
3월 25일 (금)	6	280,000	30,000
상시 상담	5	20,000	10,000
합계	54	12,103,500	4,947,000



부대행사

뿌리기업 채용상담회

주최 | 인천시 뿌리산업일자리종합센터, 인천재능대학교, 한국산업단지공단

일시 | 2022년 3월 25(금)

장소 | 인천 송도컨벤시아 전시장 내 채용상담회장

목적 | 인천 소재 뿌리산업 특화 기업지원 및 취업지원 사업홍보,

인천지역내 일자리 미스매칭 문제 해소

'고용안정 선제대응 패키지 지원사업'의 효율적인 홍보

내용 | 뿌리산업일자리 희망버스 운영, 뿌리기업 채용상담회, VR모의 면접 체험관, 이력서 사진

촬영 및 일자리 관련 컨설팅

추진 결과

참여기업(구인기업)	행사참여자	현장면접자	채용예정자	최종합격자
직접참여업체: 5개社	151명	31명	22명	10명
간접참여업체: 20개社				

- VR모의면접 체험관 이용건수 : 37건

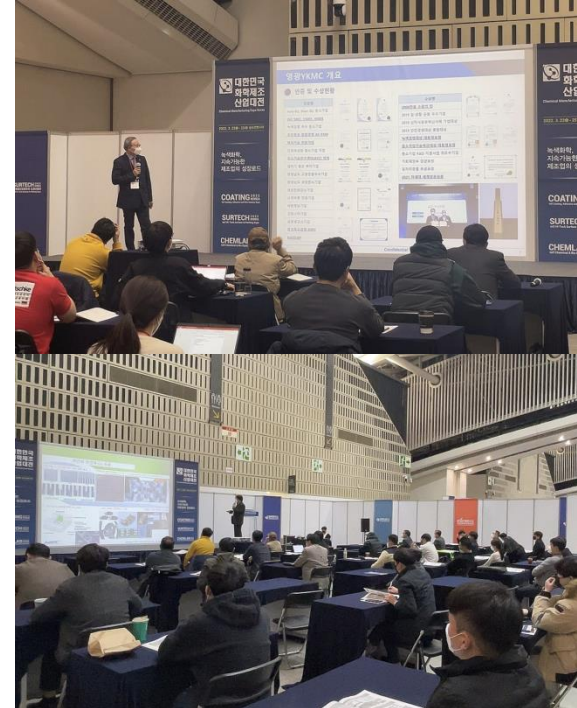


부대행사

표면기술교류회 / 3월 23일 (수) / 제1세미나실

주관 | 한국재료연구원, 한국표면공학회, 한국표면처리공업협동조합, 메세이상

10:30 ~ 10:40	개회사	한국재료연구원 문성모 박사
10:40 ~ 11:20	ESG 경영의 개념과 필요성	한국 ESG연구원 신지영 대표
11:20 ~ 12:00	ESG경영시대, 중소기업 대응방안	한국생산성본부 정광호 팀장
12:00 ~ 13:30	점심시간	
13:30 ~ 14:10	건식 표면처리 공정지능화 기술	한국생산기술연구원 양찬우 박사
14:10 ~ 14:50	환경친화형 도금기술	엠에스씨 김동현 박사
14:50 ~ 15:20	휴식	
15:20 ~ 16:00	양극산화기술의 현재와 미래	(주)영광YKMC 장관섭 대표이사/명장
16:00 ~ 16:10	폐회사	



부대행사

참가기업 기술세미나 / 3월 23일 (수) / 제2세미나실

주관 | 대한민국화학제조산업대전 참가기업



11:00 - 11:30	올바른 농축 방법과 환류(Reflux) 반응 시 수냉식 & 공냉식 콘덴서의 이해	하이돌프코리아 정성욱 차장
11:40 - 12:10	다층 구조의 시료 단면/표면 식각을 위한 이온밀링시스템	(주)코셈 김용주 전무이사
13:00 - 13:30	필름, 접착제의 열분석 어플리케이션 및 최신 기술 소개	HITACHI 이공교역 김태주 대리
13:40 - 14:10	황변지수(yellowing index)와 자색변색지수(pinking index)	플라스틱 사이언스 (코팅사이언스)기술고문 진성근
14:20 - 14:50	안료분산기술과 CCM(컴퓨터자동조색)의 변천사	
15:00 - 15:30	중대 재해 처벌법에 대처하는 자세	제성관 연구소장 홍석제 전무
15:40 - 16:10	국내 화학제조산업의 화평법 대응 전략	CIRS 이준호 이사
16:20 - 16:50	PCB & Package 세정, 이온오염도 및 납땜성측정 장비의 적용과 기술	알파글로벌 김상규 대표이사



부대행사

한국부식방식학회 산업체 위한 부식평가기술 세미나 / 3월 24일 (목) / 제1세미나실

주제 I 산업체 부문별 코팅 및 소재 부식메커니즘 규명과 신뢰성평가 기술

주관 I 한국부식방식학회(한국부식연구소), 한국자동차연구원, 부경대 도장방식융합기술연구센터

10:00 - 10:10	인사말 - 학회장, 기술위원장	한국부식방식학회장 허주열 교수 현대자동차 민병훈 상무
10:10 - 10:50	표면처리관련 협력사 방식기술 및 고장분석 지원 (한국부식연구소, 한국자동차연구원, 부경대 KCOT)	한국부식연구소 이성민 소장 한국자동차연구원 임현택 센터장 부경대 KCOT 박진환 교수/센터장
11:00 - 11:30	부식에 대한 이해	조선대학교 장희진 교수
11:30 - 12:00	전장부품 관련 신뢰성 및 고장분석 사례	부경대학교 신안섭 박사
12:00 - 13:00	점심시간	
13:00 - 13:30	부식고장 사례 및 평가법	RIST 김성남 박사
13:30 - 14:00	내식성 양극산화 표면처리	한국재료연구원 문성모 박사
14:10 - 14:35	전장부품용 솔더의 전기화학적 손상 및 기구	안동대학교 유영란 박사
14:40 - 15:10	캐비테이션, 침식, 부식특성에 미치는 다양한 표면처리기술 연구	목포해양대학교 김성종 교수
15:20 - 16:00	초고장력강판 수소취성에 관한 리뷰	순천대학교 김성진 교수



부대행사

바이오/화학산업분야 기술규제 대응 설명회 1일차 / 3월 24일 (목) / 제2세미나실

주관 | 한국시험인증산업협회(KOTICA), 한국정밀화학산업진흥회(KSCIA)

13:10 - 13:40	화학산업분야 통상 최신 동향	법무법인 세종 박효민 변호사
13:45 - 14:15	무역기술장벽(TBT) 주요 동향	한국정밀화학산업진흥회 정종훈 부장
14:20 - 14:50	유럽 및 미주 지역 Bioplastic 산업동향 및 친환경 인증제도	SZU KOREA 박민지 대리

바이오/화학산업분야 기술규제 대응 설명회 2일차 / 3월 25일 (금) / 제2세미나실

11:20 - 11:50	화학물질등록평가법 기업 대응방안	TO 21 황재성 팀장
11:20 - 11:50	화학제품안전법 규제 이행 및 중대재해처벌법 관련 대응	(주)캠토피아 임지은 팀장
14:20 - 14:50	중국 화장품 인증 정책 최신 동향 및 국내 기업 대응 방안	미래이엘씨 김기현 대표



부대행사

화학물질 제조산업 안전 세미나 / 3월 25일 (금) / 제1세미나실

10:50 - 11:10	화관법의 이해	한국환경공단 손정민 대리
11:10 - 11:30	화학안전 사업장 조성지원 사업	한국환경공단 김영준 부장
11:30 - 13:30	중식시간	
13:30 - 14:00	화학사고 예방관리계획서 작성	한국화학안전협회 정서연 과장
11:10 - 11:30	화학안전 사업장 조성지원 사업	한국환경공단 김영준 부장

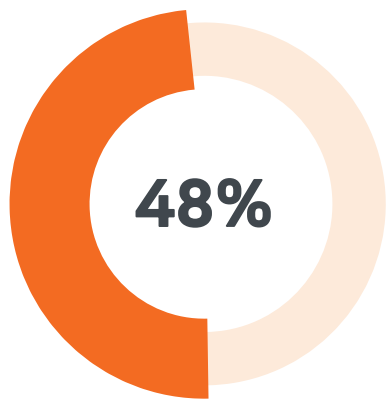


참가기업 리스트

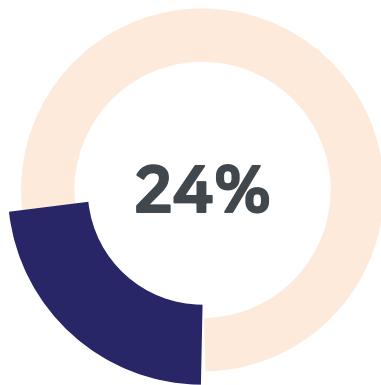


참가기업명	부스번호	참가기업명	부스번호	참가기업명	부스번호	참가기업명	부스번호	참가기업명	부스번호
가나	A12	뿌리산업일자리센터	I28	애경케미칼	E01	오성마이더스	H11	진우무역	E07
경성산업	F11	인천시 일자리 종합센터		엠트	B08	오쿠노한국	D13	진주상사	J05
그래핀코어	D26	사단법인한국화학안전협회	H30	엠플	B30	울트라텍코리아	C13	칼라런트코리아	C11
글로벌탈 레이저·CNC	H07	삼성엔에코	D27	에스아이펠리즈	E11	위드랩	C08	캘리어소시에이츠	B22
나노기술	H23	삼정산업	E25	에스알테크놀로지	G21	위즈윅스	B05	케이엔에스(K&S)컴퍼니	D11
나노예코웨이	A07	삼풍트라이텍	G15	에스엠이교역	I27, H28	유로사이언스	F19	케이엔에프뉴베르거	I19
나노정밀 코리아	C15	선재하이테크	D02	에스이오	B27	유원테크	C25	케이엠텍	C23
나오테크	G19	세기메어시스템	B13	에스제이유아	F25	이공교역	D24	코셈	G20
넥센서	E19	세라코트 코리아	F26	에스티아이	H29	이그젝트 티알엠	A14	코영(TOR Minerals)	J04
노드슨코리아	F20	세영씨코프	J06	에이비넥소	D14	이메인텍	I12	탐테크이십일	F13
대덕이미지	J01	수림교역	C27	에이오엠	C26	이지테크	I23	태신바이오사이언스	H24
대영엔지니어링	G06	수양캠텍	D01	에이이티피	C01	이카코리아	A06	태창화학	E09
대한민국기계설비전시회	I11	스탠다드케미칼	B25	에이피아이	B01	이플렉스	B28	티아이텍	G26
대화테크	A15	시마즈사이언티픽코리아	B11	엔알텍	F01	인천본부세관	H27	티큐씨코리아	C07
드림	I07	신발산업 진흥센터, 아셈스	E30	엔엑스티	D07	인천지방국세청	H26	티타늄티티아이	F21
디케이이화인케미칼	E27	삼버스타케미칼	C05	엔케이산기	H13	인켄	E24	파라곤제이앤디 / PROCEQ	E23
린온테크	C21	썬텍비전	B29	엘림글로벌	D28	인텍시스템	B23	펄토사이언스	E13
마이크로컴퍼지트	G23	쓰리텍	G24	엘시시	D25	인하대학교 제조혁신전문대학원	G22	프로팜텍	I20
마텍무역	D20	씨아이알에스그룹코리아	H16	엠이케이	B24	전테크	J10	프론티어케믹스	E22
명신물산	G11	씨엔지유니티	F24	영인에스티	I13	제논디에프	B16	플라스틱사이언스	I08
바이오테크놀로지	J03	아이에스피	J02	영인에이티	C19	제니컴	H15	필림하이스텍	G13
발코리아	D23	아이에프엠일렉트로닉	J09	영인크로매스	I24	제이씨씨코리아	B07	필스톤	F23
배가	A01	아이제이아이엔씨	D08	영일화성	A10	종로계기산업	A02	필텍이엔지	G01
보성초음파	F07	안세	H19	영진코퍼레이션	E20	지씨씨	B21	하이돌프코리아	H22
브루커코리아	B19	알파글로벌	I15	영풍지케이	E29	지아이에프코리아	G25	한국건설생활환경시험연구원	C28
비엔바상사 / OPTO	H25	암스텍산업	A04	오마	E26	지티사이언	I01	한국부식방식학회	I25

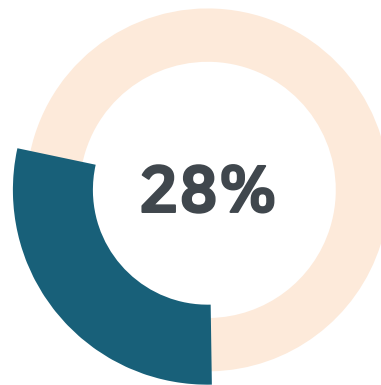
설문조사 | 구성전시회 별 참가기업 비중



COATING KOREA



SURTECH KOREA



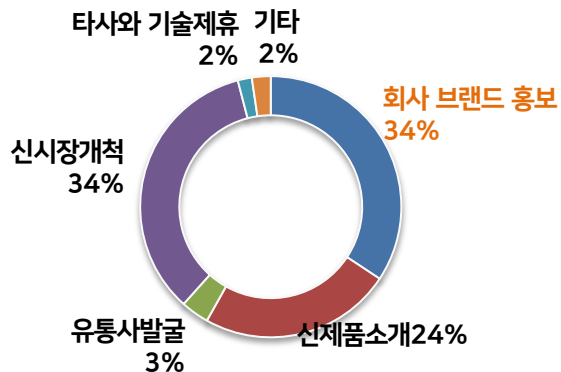
CHEMLAB KOREA



2022 대한민국화학제조산업대전

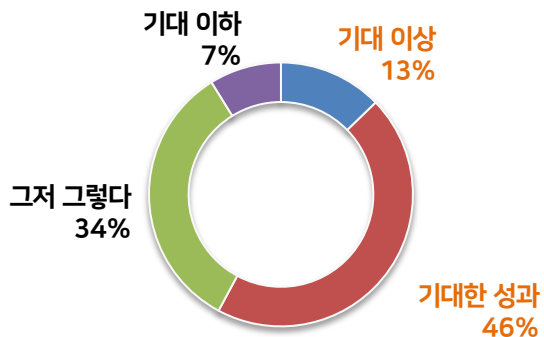
설문조사 | 참가동기, 참가목적달성, 인지경로

참가동기



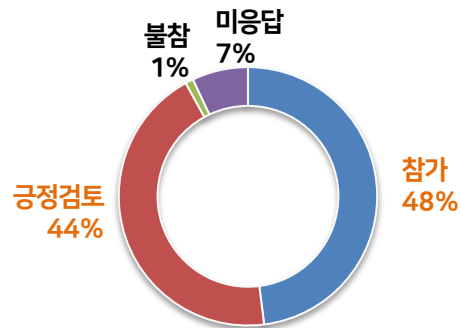
참가기업의 34%가
“회사 브랜드 홍보” 목적으로 참가

참가목적 달성



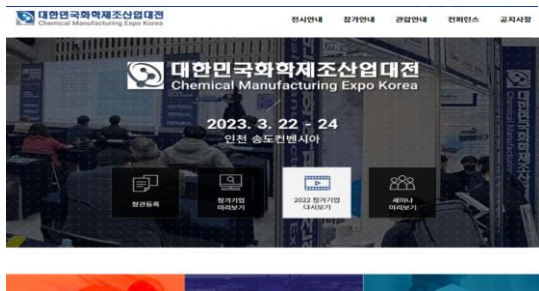
참가기업의 59%가
전시회 참가에 “성과가 있었다”고 응답

차기 전시회 참가 여부



참가기업의 48%가
“차기 전시회 참가 예정”이라고 응답

2022 대한민국화학제조산업대전 홍보활동



공식 홈페이지 운영



무료 초청장 배포



온라인 뉴스레터 발송



공식 블로그 운영



온라인 동영상 홍보 (YouTube)



SNS 홍보 (Facebook)

2022 대한민국화학제조산업대전 홍보활동



카카오톡 메신저 홍보

인천관광공사 공식 블로그



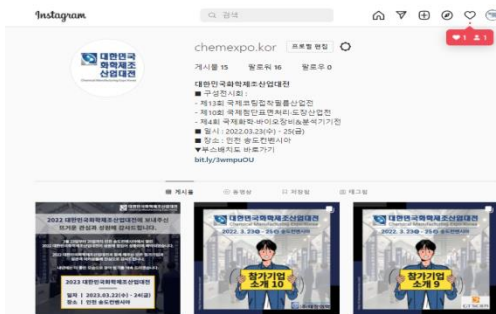
유관 커뮤니티 홍보 (인천관광공사 블로그)



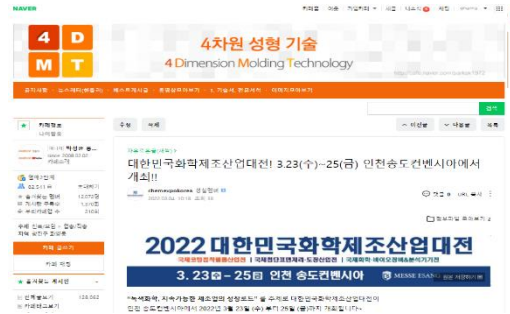
차량 자석 광고 (표면처리세계)



유관 커뮤니티 홍보 (Naver 코팅과접착)

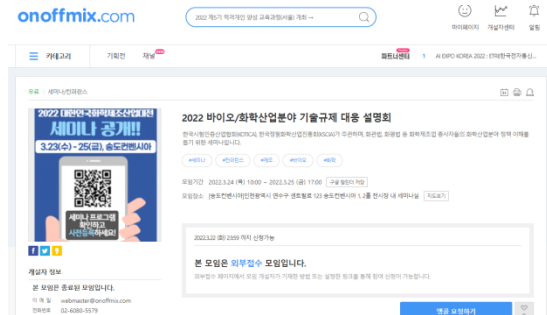


SNS 홍보 (Instagram)

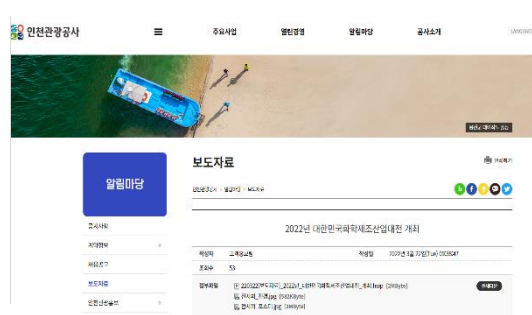


유관 커뮤니티 홍보 (4차원 성형 기술)

2022 대한민국화학제조산업대전 홍보활동



유관 홈페이지 홍보(온오프믹스)



유관 홈페이지 홍보 (인천관광공사)



유관 홈페이지 홍보 (켄녹)



배너광고 (플라스틱 사이언스)



유관 홈페이지 홍보 (도장통)



네이버 파워링크





전시회 및 세미나 GDN 홍보



기업 홍보용 카드뉴스 제작



표면처리세계 잡지 광고



참가기업 사업장 내 현수막 설치



육교현판 설치



전시장 주변 배너 설치



2022 대한민국화학제조산업대전

홍보활동(기사)

게재일자	매체	제목
2022. 02. 03	전자신문	대한민국화학제조산업대전, 3월 개최 앞뒤
2022. 02. 03	에너지경제	2022 대한민국화학제조산업대전, 3월 송도컨벤시아 개최
2022. 02. 04	뉴스1	대한민국화학제조산업대전, 인천 송도서 3월 개최... "국내 제조기업 뒷받침 "
2022. 03. 14	데일리시큐	에너지환경 전문기업 전테크, 23~ 25일 '대한민국 화학제조산업대전'서 혁신형 환경기술 전시
2022. 03. 16	매일경제	창립 60주년 코트라 "'디지털 무역 컴퍼니'로 도약"
2022. 03. 16	건설이코노미뉴스	[창립 60주년]KOTRA, 디지털 플랫폼으로 수출길 넓힌다
2022. 03. 16	이데일리	'창립 60주년' 코트라, "데이터 근거한 디지털 무역 컴퍼니로 전환"
2022. 03. 22	뉴시스	대한민국화학제조산업대전, 23~25일 인천 송도서 개최
2022. 03. 22	전자신문	대한민국 화학제조산업대전, 오는 23일 개막
2022. 03. 22	아주경제	송도서 대한민국화학제조산업대전 개최



2022 대한민국화학제조산업대전

홍보활동(기사)

게재일자	매체	제목
2022. 03. 22	이투뉴스	2022 대한민국 화학제조산업대전 3월 23일 개막
2022. 03. 22	인천일보	'2022 대한민국화학제조산업대전' 온오프라인 개최
2022. 03. 22	e대한경제	인천관광공사-메세이상, 대한민국화학제조산업대전 개최
2022. 03. 22	에너지경제	인천관광공사, 2022 대한민국화학제조산업대전 개최
2022. 03. 22	중도일보	'화학제조산업 미래 제시' 2022 대한민국화학제조산업대전 개최
2022. 03. 22	이뉴스투데이	인천관광공사, 중소기업 글로벌 경쟁력 '대한민국화학제조산업대전' 개최
2022. 03. 22	중부일보	인천관광공사, 2022 대한민국화학제조산업대전 개최
2022. 03. 22	브릿지경제	2022 대한민국화학제조산업대전 인천 송도컨벤시아에서 개최
2022. 03. 22	한국대학신문	인천재능대, 구직자 대상 'VR 모의 면접 프로그램 체험' 제공
2022. 03. 22	아주경제	인천재능대, 구직자 대상 'VR 모의 면접 프로그램 체험' 제공



2022 대한민국화학제조산업대전

홍보활동(기사)

게제일자	매체	제목
2022. 03. 22	경기매일	2022 대한민국화학제조산업대전 개최
2022. 03. 22	서울뉴스통신	"2022 대한민국화학제조산업대전 개최된다"
2022. 03. 22	내외일보	"2022 대한민국화학제조산업대전 개최(3.23~3.25)"
2022. 03. 22	경인신문	화학제조산업의 미래성장 방향...2022 대한민국화학제조산업대전 개최
2022. 03. 22	경인투데이뉴스	인천관광공사, 2022 대한민국화학제조산업대전 개최(3.23~3.25)
2022. 03. 22	서울일보	인천관광공사, 대한민국화학제조산업대전 개최
2022. 03. 22	국민TV	인천관광공사, 2022 대한민국화학제조산업대전 개최
2022. 03. 22	경기eTV뉴스	화학제조산업의 미래성장 방향을 제시할 '2022 대한민국화학제조산업대전'개최
2022. 03. 22	한국경제TV	대한민국화학제조산업대전 5월 인천 송도컨벤시아 개최
2022. 03. 23	산업일보	[화학제조산업대전]녹색화학, ESG...지속가능한 제조업 만난다



2022 대한민국화학제조산업대전

홍보활동(기사)

게제일자	매체	제목
2022. 03. 23	서울경제	코팅, 표면처리, 화학·바이오 산업 대표 전시회, 2022 대한민국 화학제조산업대전 3월 23일 개막
2022. 03. 24	산업일보	[동영상뉴스]'2022 대한민국화학제조산업대전' 개막, 제조 산업 필수 3요소를 한 곳에서
2022. 03. 24	산업일보	[화학제조산업대전] 두께 측정기, 이차전지 수요 급증으로 동반 성장 중
2022. 03. 24	산업일보	[화학제조산업대전] 뿌리고, 담그고...다양한 '코터' 열전
2022. 03. 24	산업일보	[화학제조산업대전] 현장 안전을 지키는 방폭 계량 시스템
2022. 03. 24	산업일보	[화학제조산업대전] 정전기 방지하는 '미세안개'
2022. 03. 24	기호일보	화학제조산업대전 송도서 개막
2022. 03. 25	산업일보	[화학제조산업대전] 부식·화학사고 예방관리 다루는 세미나 열려
2022. 03. 25	산업일보	[화학제조산업대전] IoT 기반 실험대에서 화학연구실 안전 통합관리
2022. 03. 25	산업일보	[화학제조산업대전] 표면처리 기술 트렌드도 '친환경'



2022 대한민국화학제조산업대전

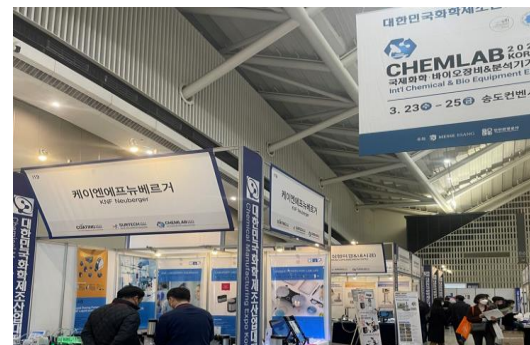
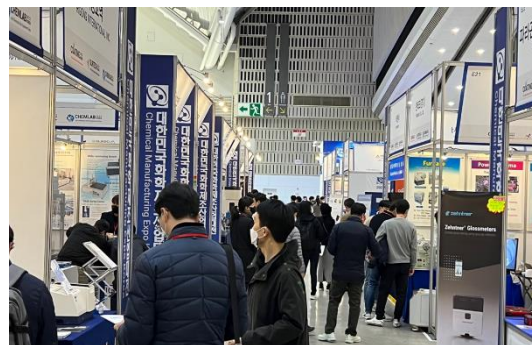
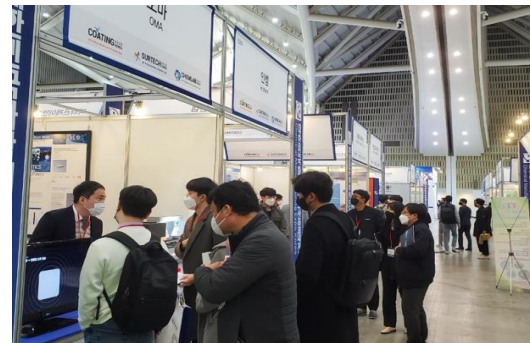
홍보활동(기사)

게재일자	매체	제목
2022. 03. 25	산업일보	[화학제조산업대전] 전기 저항으로 동도금 두께 측정
2022. 03. 25	산업일보	[화학제조산업대전] 상온에서도 이종소재 하나로
2022. 03. 26	산업일보	[화학제조산업대전] 원적외선 건조설비, 친환경 기술로 산업계 '탄소중립' 기여
2022. 03. 26	여성종합뉴스	인천TP '2022 대한민국 화학제조산업대전'에서 '뿌리기업 현장 채용관' 설치 운영
2022. 03. 26	연합시민의소리	인천테크노파크 '2022 대한민국 화학제조산업대전'에서 '뿌리기업 현장 채용관' 설치 운영
2022. 03. 28	뉴시스	인천재능대,면접 두려움 해소 'VR모의 면접 프로그램 체험관'
2022. 03. 28	인천일보	[포토] 대한민국 화학제조산업대전
2022. 03. 29	조선에듀	인천재능대,구직자대상 'VR모의 면접 프로그램 체험' 제공
2022. 03. 29	뉴시스	인천테크노파크, '뿌리기업 현장 채용관' 성료

04

2022 대한민국화학제조산업대전

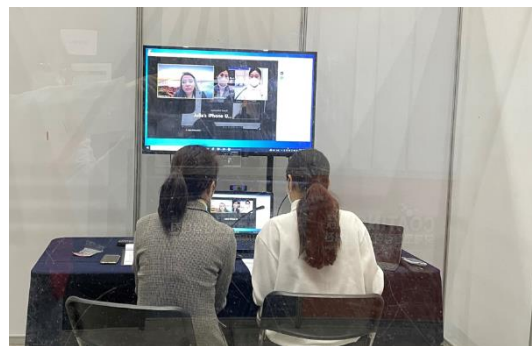
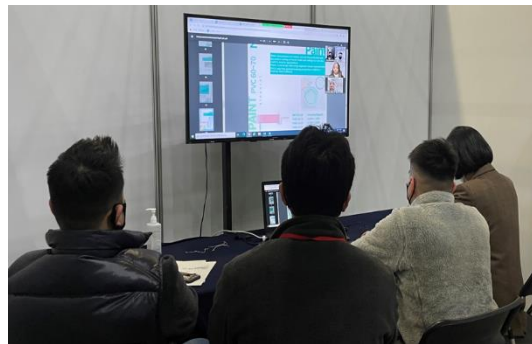
현장스케치

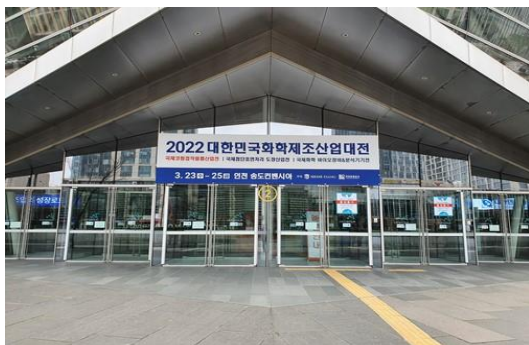
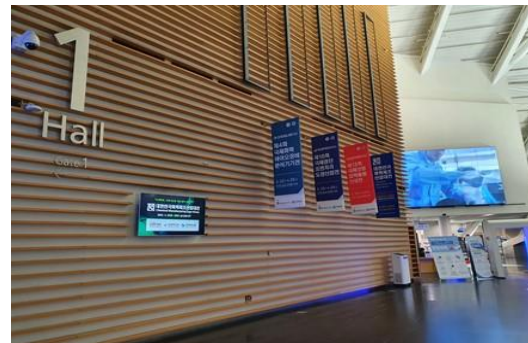


04

2022 대한민국화학제조산업대전

현장스케치







국제화학 · 바이오장비&분석기기전 차기 전시회 참가 안내

2023 CHEMLAB 국제화학 · 바이오장비&분석기기전

일시 | 2023. 03. 22(수) - 24(금)

장소 | 인천 송도컨벤시아

참가기업 할인혜택 | *중복 적용 가능

- 조기신청(2022년 4월 30일까지): 부스 당 300,000원 할인
- 6부스 이상 참가 신청: 부스 당 100,000원 할인
- 2022년 참가기업: 부스 당 100,000원 할인

문의 | 대한민국화학제조산업대전 사무국 (주)메세이상

TEL: 02-6121-6374 / E-mail: chemexpo@esgroup.net / Web: www.chemexpokorea.com



대한민국화학제조산업대전
Chemical Manufacturing Expo Korea

녹색화학,
지속가능한 제조업의 성장로드

• 구성전시회 •

COATING 2023 KOREA
국제코팅접착제 및 필름산업전
Intl Coating, Adhesive and Film Industry Expo

SURTECH 2023 KOREA
국제원단표면처리·도장산업전
Intl Hi-Tech Surface & Painting Expo

CHEMLAB 2023 KOREA
국제화학·바이오장비&분석기기전
Intl Chemical & Bio Equipment Expo

인천 송도컨벤시아
2023. 3. 22(수) - 24(금)

Thank You

2022 국제화학·바이오장비&분석기기전과 함께 해주신
모든 참가기업, 바이어 여러분께 진심으로 감사 드립니다.

내년에 더 좋은 모습으로 찾아 뵙겠습니다.

[문의]

국제화학·바이오장비&분석기기전 주최사무국 (주)메세이상

02-6121-6374 | chemexpo@esgroup.net