

“첨단세라믹 소재 · 부품 · 장비를 한자리에!!”

# ACE 2017

The 7<sup>th</sup> International Advanced Ceramics Exhibition

2017년 7월 12일(수) ~ 14일(금) / KINTEX

디스플레이

항공우주

바이오

반도체

모바일

환경

에너지

전자



주 최 |  산업통상자원부

공동주관 | 한국파인세라믹스협회, 나노융합산업연구조합

후원기관 | 강원테크노파크, 세라믹코리아, 전남테크노파크 세라믹산업융합지원센터, 중국상해규산염공업협회, 한국세라믹기술원, 한국세라믹학회

## 첨단세라믹 기술/제품/장비 거래를 위한 비즈니스 기회!!

ACE2017은 첨단세라믹 기술, 소재·부품, 최신장비 거래 및 교류·협력을 할 수 있는 대한민국 유일의 첨단세라믹 전문전시회입니다. 금년 7회째를 맞이하는 ACE2017은 첨단세라믹 산·학·연·관 핵심역량이 모두 결집하여, 국내 첨단세라믹산업을 대표하는 전문전시회로 지속 성장하고 있습니다.



### ◆ 행사 개요

- **행사명** : 제 7회 국제 첨단세라믹 전시회  
The 7<sup>th</sup> International Advanced Ceramics Exhibition
- **일시 및 장소** : 2017년 7월 12일(수) ~ 14일(금)  
고양 킨텍스 제2전시장 7, 8홀
- **행사규모** - 출품규모 : 55개사 60부스  
- 관람규모 : 40개국 12,000명
- **출품분야** : 첨단세라믹소재, 첨단세라믹부품,  
세라믹공정 장비 및 기기
- **해외협력기관** : 중국규산염공업협회, Time&Space,  
REED JAPAN, CCPIT BM

### ◆ 추진조직

- **주최** : 산업통상자원부
- **주관** : 한국파인세라믹스협회, 나노융합산업연구조합
- **운영위원회 구성**
  - **대회장** : 전선규(한국파인세라믹스협회)
  - **운영위원장** : 유성근(한국파인세라믹스협회),  
한상록(나노융합산업연구조합)
  - **운영위원** : 김광진(전남TP세라믹산업종합지원센터), 김두영(마그텍),  
김병학(맥테크), 김상호(강원TP신소재사업단),  
김석경(서모테크), 김진영(쌍용머티리얼),  
박상엽(강릉원주대학교), 배지수(YJC),  
서병주(보부하이테크), 서승종(월간세라믹스),  
서원선(한국세라믹기술원), 전영곤(미코), 주경(삼양세라텍)

# ACE2017은 다양한 수요산업과 기술융합이 가능한 전시회입니다

## 행사 구성

첨단세라믹, 나노기술, 마이크로/멤스기술, 레이저기술, 스마트센서, 고기능소재 등 첨단분야를 총망라하여 6개전시회가 동시 개최하고 있습니다. 첨단세라믹전시회를 통해 다양한 산업분야의 바이어를 만나고, 기술융합의 시너지 효과를 직접 느껴보시기 바랍니다.



## 출품 분야 | 전기·전자 광학용 세라믹, 기계구조 세라믹, 열적·원자력세라믹, 화학·생체세라믹, 산화물, 비산화물, 공정장비 등



구분	세부품목	
소재 · 부품	전기, 전자 광학용 세라믹	집적회로용 패키지, 기능성 패키지, 기판(백기판), 배선기판, 절연체, 센서화합물반도체, 전극, 연료전지, 발열체, MLCC, 서미스터, 바리스터, 초전도부품, 이온전도유리 등
	기계구조 세라믹	WC공구, 설파트공구, 세라믹공구, 다이아몬드공구·CBN공구, 코팅·금속기재, 코팅·WC기재, 코팅·기타부재, 분체처리장치, 펌프, 액체처리장치, 제지장치, 섬유기기장치, 내마모부재 등
	열적, 원자력 세라믹	스파크플러그, 엔진부재, 로켓, 우주선부재, 고온용형, 열처리기구, 고온C/C구조재, 사세퍼터, 히터, 정전공구, 가스인렛, 샤프트, 튜브, 돔, 암, 반도체 제조 장치용 부재, 원자력 관련 부재, 내열/단열 부재, 복합부재 등
	화학·생체 세라믹	농도센서류, 촉매담체, 세라믹필터, 내식용기, 증류탑충전물질, 여과조제, 건조제, 탈취제, 바이오 원자력용, 생체재료, 화장품/육식용품/의약품, 기계 관련 세라믹소재, 생활 잡화(보석) 등
	고성능글라스 (유리)	감광유리, 강화유리, 광학유리, 내열유리, 다공질유리, 방탄유리, 발열유리, 반도체·모바일용유리, 유리섬유 등
원료	산화물	알루미나, 실리카, 지르코니아, 티타니아, 티탄산바륨, 페라이트류, 수산화알루미늄 등
	비산화물	탄화규소, 질화붕소, 질화알루미늄, 질화규소, 흑연 및 탄소체, 복합재료, 희토류 등
제작 관련 장비·공정	원료공정, 성형공정, 소결공정, 가공공정, 평가기술, 세라믹 용접, 용사, 부식방지 코팅, 내화재 건조, 초음파 가공, 어닐링 용착로, CVD장비, 전기도금 장치, 입출기, 유입장치, 사출성형장치, 열분무기 장비, 초음파 가공장비, 전기로, 소성로 등	

## ACE2016 행사 리뷰



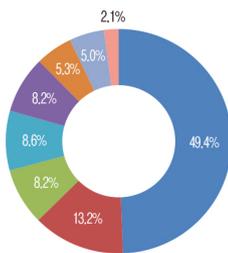
### 참가기업 코멘트

<b>M사</b>	국내 유일의 첨단세라믹 전시회로서 세라믹 관련 다양한 전시품과 신규 아이템을 한눈에 볼 수 있는 기회가 되어 좋았고, 타전시회에 비해 참관객 질이 높음. 금년 참가를 통해, L사와 기술거래가 가능할 것으로 전망.
<b>T사</b>	첨단세라믹 전문 전시회로서 특성을 잘 살린 전시회 인듯하며, 금년 첫 참가를 통해 10억원 내외의 신규 계약 및 거래선을 확보하였음.
<b>L사</b>	네트워킹 리셉션을 통해서 업체간의 네트워크 형성에 도움이 되었고, 기술협력도 가능할것으로 전망합니다. 무엇보다 경쟁사 기술/제품과 여러 장비를 볼 수 있는 점이 좋았습니다.
<b>K사</b>	전시회 현장에서 기술/제품을 시연하여 설명한결과 62명의 신규 유망 바이어를 발굴 할 수 있었음.

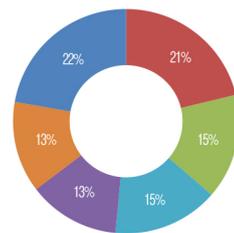
### 주요 관람객 및 관람 목적

KCC, 효성, 한샘, 한화, 3M, GS칼텍스, 일진, 코오롱, KT, LG디스플레이, LG하우시스, LG이노텍, LG전자, LG화학, LG경제연구원, LS산전, SK하이닉스, SK종합화학, 동부대우전자, 롯데케미칼, 매그나칩 반도체, 삼성SDI, 삼성 디스플레이, 삼성전기, 삼성전자, 아모레퍼시픽, 오스팀임플란트, 코닝, 한국 GM, 현대자동차, 기아자동차

#### 국내 주요 관람객 리스트

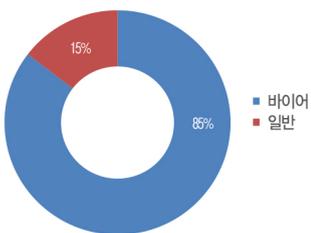


주요 관람객 방문목적

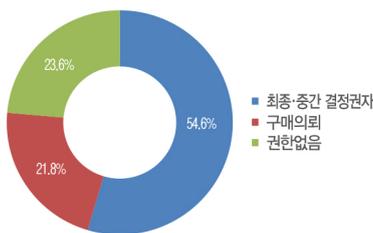


주요 관람객 기업 분야

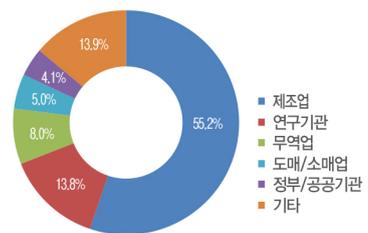
#### 참관객 세부 분석



참관객중 바이어 비율



최종/중간 결정권자 비율



회사분류 비율

## 첨단세라믹기업의 고민 해결

ACE2017은 목적별 비즈니스 프로그램을 제공하여 귀사의 성과 창출 기회를 제공하고 있습니다. 구매력 높은 해외바이어와 쉽게 만날 수 없었던 국내 바이어와의 1:1 비즈니스 상담 기회를 놓치지 마세요!

Q1

- 새로 개발한 제품(기술)이 있는데... 어디에서 바이어를 만날 수 있을까?

Q2

- 부족한 기술에 따른 개발 비용 절감은 어떻게 할 수 있을까?

Q3

- 해외바이어를 만나고 싶은데... 어디에서 만나야 할까?

Q4

- 신규투자를 받고 싶은데... 어떻게 해야 할까?

## A 새로워진 ACE 2017이 기업의 모든 고민을 해결해 드리겠습니다

### 제품·기술거래 상담회

전시출품기업과 국내 대·중견기업 초청 바이어간 신기술 및 제품거래를 위한 비즈니스 상담회

### 산·학·연협력 상담회

국내 우수대학 및 연구소와 국내외 기업관계자 간 기술이전/라이선싱/공동연구 개발을 위한 상담회

### 해외바이어 초청 상담회

첨단세라믹산업분야 주요 해외바이어를 초청하여 기술 및 제품거래를 위한 상담회 \* 해외바이어 유치 : 참가업체 추천 해외바이어 지원 프로그램 운영

### 투자유치 상담회

투자유치 희망기업과 투자기관(창투사, 벤처캐피탈, 개인투자자)간 투자유치 협력을 위한 상담회



◆ 온라인 신청 ACE 홈페이지(www.aceramic.or.kr)에서 신청서 작성 및 제출



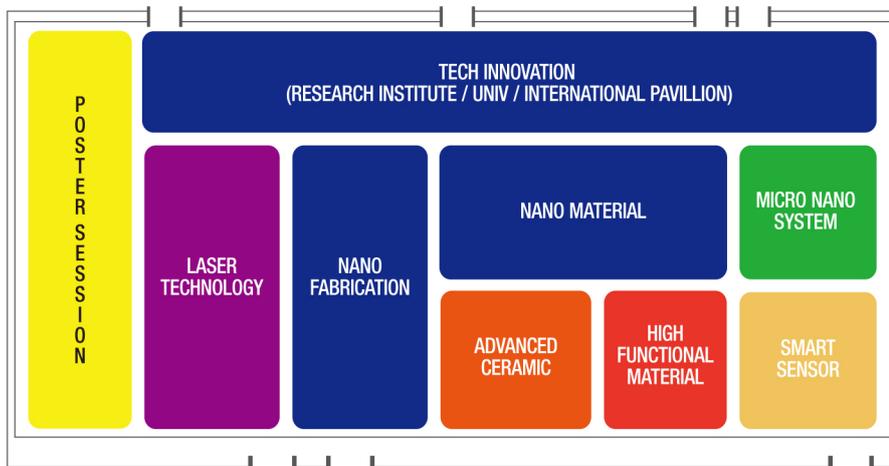
- 납부처 : 농협 301-0092-4789-71 - 예금주 : 나노융합산업연구조합

◆ 참가비

\* 1부스 : 3m x 3m = 9s/m (단위 : 천원 / VAT별도)

구분	조기신청A (16.12.16(금)까지)		조기신청B (17.2.28(화)까지)		일반신청 (17.4.28(금)까지)	
	기본	독립	기본	독립	기본	독립
부스형태 (1부스기준)						
기업	2,376	1,936	2,430	1,980	2,700	2,200
회원, 공공기관, 대학, 연구소	2,112	1,760	2,160	1,800	2,400	2,000
할인율	12%		10%		-	

◆ ACE 2017 전시장 도면



- The 15<sup>th</sup> International Nano Technology Expo
- The 10<sup>th</sup> International Micro Nano System Exhibition
- The 8<sup>th</sup> International Laser Technology Exhibiton
- The 7<sup>th</sup> International Advanced Ceramic Exhibition
- The 2<sup>nd</sup> International Smart Sensor Exhibition
- The 2<sup>nd</sup> International High Functional Material Exhibition

◆ 부스안내

기본(조립)부스	독립부스
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 전시면적 및 기본장치 제공</li> <li>■ 제공내역 부스벽면 및 상호간판, 바닥카펫 안내데스크+접의자+휴지통 1조 (부스규모에 상관없이 출품기관 당 1조 제공) Power Outlet(콘센트) + 1kW전력 기본조명시설 ※ 좌측 부스 시안은 추후 변경될 수 있음.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 전시면적만 제공하며 출품기관(기업)이 직접 부스를 디자인 및 시공 ※ 2부스 이상 신청가능</li> </ul>