

*Semiconductor & Display Industry*  
**최신 무기 원소 분석 세미나**

2023년 11월 23일(목) 10:00 ~ 17:00 | 천안시 충남창업마루나비 4층 컨퍼런스룸

오는 11월 23일(목), 충남 천안에서 (주)제이케이씨와 씨모 피셔 사이언티픽 코리아(주)가 반도체와 디스플레이를 포함한 산업 현장에서 극미량 무기 분석에 관심 있는 여러분을 초청하여 세미나를 개최합니다.

세미나를 통해 (주)제이케이씨는 10여년 동안의 chemical 분석으로 축적한 무기 원소 분석 know-how를 공유하는 자리를 갖고자 합니다. 이 자리에 한국표준과학연구원의 무기 원소 분석 전문가 분들을 초빙하여 표준 물질에 대한 이야기와 측정 불확도 추정을 알아보는 시간도 마련할 예정입니다. 또한 씨모 피셔 사이언티픽 코리아(주)는 산업 현장의 변화에 걸맞는 전자재료 공정 단계에서 정확한 미량 원소 정량 분석 결과를 제공하는 무기 분석 솔루션(ICP-OES, ICP-MS, IC-MS 등)의 최신 트렌드를 반영한 기기 및 사례를 소개합니다.

바쁘신 줄 아오나, 모쪼록 이번 의미 있는 세미나에 고객 여러분의 많은 참여 부탁드립니다.

### 행사 개요



일시

2023년 11월 23일(목)  
10:00 ~ 17:00



장소

충청남도 천안시 충남창업마루나비  
4층 컨퍼런스룸 (KTX 천안아산역 650m)

### 등록 방법

**등록링크** > 우측 등록하기 버튼 또는 QR을 통한 온라인 신청

**등록일정** > 10월 31일(화)까지 선착순 등록 (조기마감될 수 있습니다.)

**참고** | 장소의 제약으로 선착순 30인으로 등록자를 제한하고 있음에 너른 양해 부탁드립니다.  
참석하신 분들께는 점심이 제공됩니다.



## 아젠다



| 시간          | 내용                                                       | 발표자     | 비고                 |
|-------------|----------------------------------------------------------|---------|--------------------|
| 10:00~10:10 | 등록                                                       |         |                    |
| 10:10~10:20 | 제이케이씨 소개                                                 | 김인집 대표  | (주)제이케이씨           |
| 10:20~11:20 | HR-ICP-MS를 이용한 precursor의<br>Cl과 metal 동시 분석법 소개         | 이한울 연구원 | (주)제이케이씨           |
| 11:20~12:20 | 산업소재 표준물질 개발 및 표준물질의 활용                                  | 임용현 박사  | 한국표준과학연구원          |
| 12:20~13:30 | 점심                                                       |         |                    |
| 13:30~14:30 | ICP-MS로 분석 시 CRM의 올바른 취급법과<br>desolvater를 이용한 IPA 분석법 소개 | 윤소연 연구원 | (주)제이케이씨           |
| 14:30~15:30 | 화학 분석에서의 측정불확도 평가                                        | 이종화 박사  | 한국표준과학연구원          |
| 15:30~15:50 | 휴식 시간                                                    |         |                    |
| 15:50~17:00 | 무기 및 유기 분석 워크플로우 솔루션 및<br>최신 응용 사례 소개                    | 김민수 수석  | 써모 피셔 사이언티픽 코리아(주) |

\*세션 제목 및 시간은 운영 사정에 따라 변경될 수 있습니다.


## 오시는 길

### 충남창업마루나비 4층 컨퍼런스룸

충남 천안시 서북구 불당14로 48 (충남창조경제혁신센터 창업마루나비)

-  **KTX** 천안아산역 2번 출구에서 650m (도보 10분) 농협은행 건물
-  **주차** 충남창업마루나비가 위치하고 있는 농협건물은 1일 20,000원의 요금이 부과되므로 무료주차를 위해 농협건물 옆 상공회의소 공터 혹은 농협건물 뒤 공영주차장을 이용해 주시기 바랍니다.



-  **문의** (주)제이케이씨 기업부설연구소 안용희 소장 [yh.ahn@e-jkc.kr](mailto:yh.ahn@e-jkc.kr)  
써모 피셔 사이언티픽 코리아(주) 질량분석기 & 크로마토그래피 사업부 [info.cmd.korea@thermofisher.com](mailto:info.cmd.korea@thermofisher.com)