

# KWJS 동남지회 용접 컨퍼런스

1. 주제 : **용접기술의 디지털 혁신 동향**
2. 일시 : 2022. 10. 18.(화) 13:00 ~ 17:00
3. 장소 : 창원컨벤션센터(CECO) 신관 700호
4. 주최 : 대한용접접합학회 동남지회,  
부경대학교 용복합부품소재용접기술(연구)센터
5. 주관: CECO(창원전시컨벤션)
6. 후원: 한국생산기술연구원, 한국수력원자력, 두산에너지빌리티, 삼성중공업,  
한국조선해양, 슈퍼티그웰딩(주)
7. 참가비 : 60,000원(학생 회원은 30,000원)  
- 모든 결재는 당일 현장 카드 결재(사전신청, 성명/소속/연락처 명기)
8. 참가 문의 :  
조대원 총무(한국기계연구원/선임연구원) [dwcho@kimm.re.kr](mailto:dwcho@kimm.re.kr), 051-310-8128  
오동수 사업이사(한국폴리텍VII대학), [dongsoh@kopo.ac.kr](mailto:dongsoh@kopo.ac.kr), 055-279-1761

## <컨퍼런스 행사일정>

시 간	강연 주제	발 표 자	비 고
12:30-13:00	등 록		
13:00-13:10	개회사 및 축사	정재필 KWJS 학회장 박영환 KWJS 동남지회장	
1부 : 좌장 : 조대원 박사 (한국기계연구원)			
13:10-13:40	제작성 관점에서 본 혁신형 SMR 개발 현황	이우광 소장, 김만원 책임, 한수원 중앙연구원	특별강연
13:40-14:10	SMR 제조 경쟁력 확보를 위한 용접기술 개발 방향성	문홍근 상무, 두산에너지빌리티	특별강연
14:10-14:30	배관 용접 디지털화를 위한 자동용접 개발	함효식 박사, 삼성중공업	
14:30-14:50	원자력 압력용기 용접공정의 디지털화	이윤상 차장, 두산에너지빌리티	
14:50-15:10	Coffee brake		
2부 : 좌장 : 함효식 박사 (삼성중공업)			
15:10-15:40	조선분야 용접 자동화를 위한 디지털 기술의 현재와 미래	김종준 상무, 한국조선해양	특별강연
15:40-16:10	영상기반 용접공정 디지털화	문형순 본부장, 한국생산기술연구원	특별강연
16:10-16:30	디지털 TIG용접에서 Seam Tracking 및 아크길이 자동제어 모듈 개발	백효진 팀장, 슈퍼티그웰딩(주)	
16:30-16:50	종합토론	조상명 대표이사, 슈퍼티그웰딩(주)	
16:50-17:00	단체 사진 촬영 및 폐회	박영환 동남지회장	
17:30~	저녁 식사(희망자) 이동		