

2025 적층제조 및 분말 분과 심포지움

대한금속·재료학회 적층제조 및 분말 분과위원회에서는 『2025 적층제조 및 분말 분과 심포지움』을 아래와 같이 개최하오니, 연구자 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

일 시 2025년 11월 14일(금) 13:00 ~ 18:00

장 소 포항공과대학교 친환경소재대학원(구 철강대학원) 1층 대강당(101호)

주 최 대한금속·재료학회

주 관 대한금속·재료학회 적층제조 및 분말 분과위원회

हे테로제닉 금속적층제조 소재부품 연구센터(ERC) / 첨단분말소재부품센터(CAMP²)

▶ 프로그램 안내

시 간	내 용	연 사
12:30 – 13:00	Registration	
13:00 – 13:10	Opening	김형섭 교수 (포스텍)
13:10 – 13:40	적층제조기술의 국방 항공분야 적용사례와 주요 기술 이슈	강민철 이사 (3D프린팅연구조합)
13:40 – 14:10	FeCrAl합금 L-PBF 적층 시 분위기 가스 제어에 의한 Nitride 분산강화 효과	조중욱 교수 (포스텍)
14:10 – 14:40	선진원자로 실현을 위한 원자력 재료 및 제조기술	강석훈 책임연구원 (한국원자력연구원)
14:40 – 15:10	FGM, MMC, HEA 구현을 위한 멀티소재 적층기술	김현길 대표 (주)인스텍
15:10 – 15:30	Coffee Break	
15:30 – 16:00	적층제조용 분말제조 및 재활용 분말 특성 해석	홍순직 교수 (공주대)
16:00 – 16:30	금속분말과 적층제조 적용사례	김홍물 대표 (하나AMT(주))
16:30 – 17:00	금속분말재료를 이용한 적층제조 기술 개발 현황	신충식 수석연구원 (한화에어로스페이스)
17:00 – 17:30	금속적층기술의 성장과 과제	조현철 이사 (두산에너지빌리티)
17:30 – 18:00	헤테로제닉 금속적층제조 기술동향	김형섭 교수 (포스텍)
18:00 –	Dinner	

신 청 구글폼 신청(<https://forms.gle/GLut8xDGzAEVfn3u6>) **등록비** 무료, 석식 제공

문 의 국립공주대학교 문종언 위원, Tel: 010-9124-6513, E-mail: jmoon@kongju.ac.kr

2025 적층제조 및 분말 분과 심포지움

▶ 오시는 길

- * 포항공과대학교 친환경소재대학원
- 주소: 경북 포항시 남구 청암로 77 포스텍 친환경소재대학원
- 오시는 길: 포항역(KTX) → 친환경소재대학원
- 택시: 18분 소요 (약 15,000원)



▶ 주차안내

- 박태준학술정보관 주차장
- 주소: 경북 포항시 남구 청암로 77 포스텍 박태준학술정보관
- 박태준학술정보관 → 친환경소재대학원
- 도보: 5분 소요

신청 구글폼 신청(<https://forms.gle/GLut8xDGzAEVfn3u6>) 등록비 무료, 석식 제공
문의 국립공주대학교 문종언 위원, Tel: 010-9124-6513, E-mail: jmoon@kongju.ac.kr