

- EUV 리소그라피는 반도체 제작에 사용되는 첨단 노광 공정입니다. 한때 소수의 선행 기술 개발 전문가들 사이에서만 알려진 용어였지만, 이제는 관련 산업 종사자들에게 널리 알려진 용어가 되었습니다. 저는 학계와 산업계에서 새로운 기술이 탄생하고 성장하는 과정을 직접 경험할 수 있는 행운을 가졌습니다. 이번 세미나에서는 EUV 리소그라피 기술에 대해 소개하고, 학교 연구소에서 개발된 기초 기술이 실제 산업 기술로 어떻게 발전하는지, 제가 공동 창업한 회사와 그 제품 개발 과정을 통해 공유하고자 합니다. 기술적인 면에서는 EUV 광원을 만드는 방법과 EUV 광학계를 이용한 시스템 개발에 대해 다룰 예정입니다.