

## Metal Inelasticity in Abaqus

개요	금속의 비탄성 거동에 대한 전반적인 특성과 소성이론에 대한 이해	
효과	1. 금속의 소성 거동을 이해하고 임계하중 상태에 대한 설계 능력 확보 2. 재질에 영향을 주는 요소와 그것에 의한 거동 특성 변화 이해 및 Abaqus에서 설정 해석 반영 (온도, Strain-rate, Creep, Failure 등)	
일정	1일차	Introduction Ductile Metal Response Classical Metal Plasticity in Abaqus Johnson-Cook Plasticity Metal Failure Models
	2일차	Creep and Swelling Two-Layer Viscoplasticity Gray Cast Iron Plasticity Porous Metal Plasticity Time Integration

