

## Heat Transfer and Thermal-Stress Analysis with Abaqus

<b>개요</b>	전도/복사/대류에 의해서 발생하는 구조물의 온도 분포를 계산하고, 온도의 영향을 받는 재질 거동을 반영한 열-구조 연성해석 방식	
<b>효과</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 구조물의 온도 분포 해석</li> <li>2. 온도에 의한 구조물 거동을 해석에 반영</li> <li>3. 온도에 따른 재질 특성을 해석에 반영하여, 제품 사용 온도 환경에 대한 해석 수행</li> </ol>	
<b>일정</b>	1일차	Introduction to Heat Transfer Material Properties and Element Technology Thermal Analysis Procedures Thermal Loads and Boundary Conditions Thermal Interfaces
	2일차	Thermal-Stress Analysis Sequentially Coupled Thermal-Stress Analysis Fully Coupled Thermal-Stress Analysis Adiabatic Analysis

