

Substructures and Submodeling with Abaqus

개요	해석모델이 복잡하고 크기가 큰 경우에 전체모델에 대한 해석을 수행하고, 그 결과를 바탕으로 관심 영역에 대한 부분 모델을 구성하여 해석하는 기법 소개	
효과	<ol style="list-style-type: none"> 1. 한정되어 있는 보유 장비를 효과적으로 사용하는 방법 습득 2. 부품 해석 시 전체 모델에서 받는 영향도 분석 가능 	
일정	1일차	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction to Substructures • Using Static • Substructuring in Abaqus • Substructuring as a Linear Perturbation about a Preloaded State • Dynamic Substructuring • Substructure Output • Substructuring Examples
	2일차	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction to Submodeling • Submodeling in Abaqus • Abaqus Usage and Examples(Part 1) • Abaqus Usage and Examples(Part 2) • Submodeling Practices

