

# SOLIDWORKS Simulation

1일차		
단원 1	10:00~17:00	<b>고유진동해석</b> - 고유진동 Hz의 확인과 공진회피를 위한 설계
단원 2		<b>좌굴해석</b> - 좌굴 안전계수의 확인을 통한 좌굴의 발생 여부 체크
단원 3		<b>열해석</b> - 제품의 온도구배 확인 - 비정상해석을 통한 시간에 따른 온도 구배 확인
단원 4		<b>열응력해석</b> - 온도결과를 이용한 응력 및 변위의 확인
2일차		
단원 1	10:00~17:00	<b>낙하해석</b> - 낙하해석을 통한 제품의 낙하 후 거동 확인
단원 2		<b>피로해석</b> - 반복 하중에 따른 제품의 피로도와 수명의 확인
단원 3		<b>설계스터디</b> - 제품의 경향 분석 및 최적화 된 모델의 확인
단원 4		<b>하위모델링 기법을 통한 복잡한 모델링의 해석수행</b>
단원 5		<b>연성해석</b> - 유동효과를 적용한 제품의 응력 및 변위 확인

