

## KOCW 강의 정보

교과목명	기사문제풀이를 통한 고체역학 개념 다지기	교수명	오 충 석		
학점		수강대상 학년	2~4		
교재명	개념이 보이는 고체역학	저 자	오충석	출 판 사	시그마프레스
강의 목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 다양한 문제풀이를 통한 고체역학 개념 다지기</li> <li>② 유한요소해석 결과를 이용한 고체역학 개념 가시화</li> <li>③ 유한요소해석(구조해석) 맛보기</li> <li>④ 일반기계기사 재료역학 대비(副産物, By-product)</li> </ul>				
강의 설명	<p>고체역학을 학습하는 가장 좋은 방법은 기초적인 개념 학습 이후 다양한 문제풀이를 통해 학습한 개념을 공고히 다지는 것이다. 본 강의에서는 일반기계기사(재료역학) 기출문제들을 개념에 기초해 풀이하고, 이를 구조해석 결과를 이용해 가시화 및 재고찰하는 기회를 부여하여 고체역학 학습에 도움이 되도록 하였으며, 일반기계기사 시험 준비에도 도움이 될 수 있도록 하였다.</p>				