

## KOCW 강의 정보

교과목명	ANSYS 유동해석	교수명	이은택		
학점		수강대상 학년	4학년		
교재명		저 자		출 판 사	※출판시 표기
강의 목표	<p>이론적으로 배운 유체역학, 열전달의 내용을 실제 전산해석을 통하여 수치적으로도 이해 할 수 있고, 예제를 풀이를 통하여 실제 문제에 접근 할 수 있는 능력을 배양. 개발된 동영상상 강의 부교재로 사용하여 학생들 스스로 학습 할 수 있게 유도하고 수업시간의 내용을 보충할 수 있을 것으로 예상됨</p>				
강의 설명	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 유체공학 기초이론 및 유체유동 지배방정식 설명</li> <li>- 전산유동해석 기초와 전산유동해석 활용사례 소개</li> <li>- 형상모델/전산격자 생성 방법 및 CFD 해석방법론</li> <li>- Fluent 이용방법과 응용사례 실습</li> </ul>				