

## KOCW 강의 정보

교과목명	Simulink를 활용한 선형제어시스템의 해석 및 설계	교수명	채 창 현		
학점	-	수강대상 학년	전학년 및 대학원생		
교재명 (참고도서 )	MATLAB을 활용한 선형제어시스템의 설계 및 실습	저 자	채창현	출 판 사	카오스북
강의 목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제어언어인 MATLAB의 모사도구인 Simulink의 이해</li> <li>- 선형제어시스템을 해석하고 설계하는 능력 향상</li> </ul>				
강의 설명	<p>제어관련 교과목(제어공학, 디지털제어공학, 전기기기, 로봇공학 등)에서 학습한 선형 제어시스템을 해석하고 설계하는 과정에서 제어언어인 MATLAB과 모사도구인 Simulink를 활용하여 현장에서 요구하는 설계능력을 함양한다.</p>				