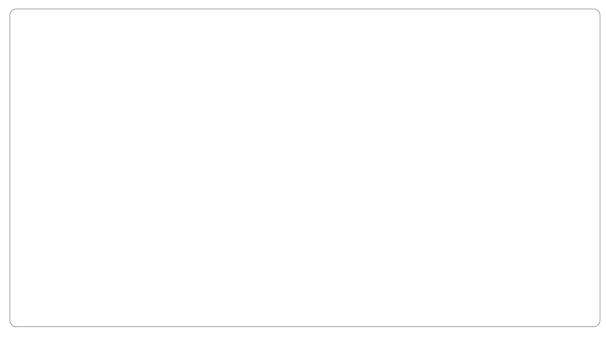
실험 1 PN 접합 다이오드의 전류-전압 특성 예비보고서

• 이름 (학번) :

• 실험일 :

시뮬레이션 1-1 | PN 접합 다이오드의 전류-전압 특성 해석하기



시뮬레이션 회로

표 1-1 PN 접합 다이오드의 전류-전압 특성 시뮬레이션 결과

	$V_D[\mathrm{mV}]$				
	0	100	200	300	400
$I_D[\mathrm{mA}]$					
	$V_D[\mathrm{mV}]$				
	500	550	600	650	700
$I_D[\mathrm{mA}]$					

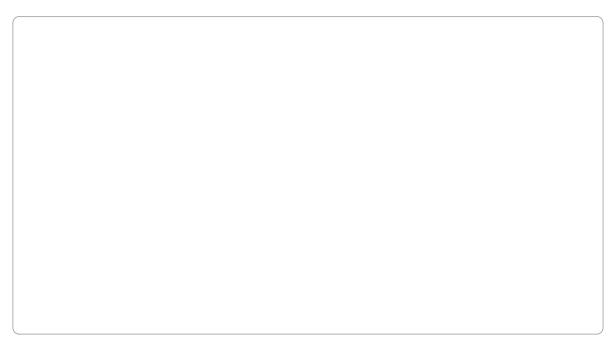


그림 1-8 PN 접합 다이오드의 $I_D - V_D$ 특성 시뮬레이션 결과 파형