

교육

PSpice를 이용한 회로설계

과 목 명	PSpice를 이용한 회로설계		
교육일정	2 Days	교육비	산업체 ₩300,000 / 학생 ₩200,000
강 사 명	나인플러스아이티(주)	대상	전기/전자/통신/정보통신 분야 개발/엔지니어
교육목표	OrCAD 툴의 기본 사용 능력 배양 PSpice를 이용한 시뮬레이션 설정 상황에 맞는 시뮬레이션 해석 방법과 결과 해석 새로운 모델을 생성		
교육내용	<ul style="list-style-type: none"> - PSpice의 기본 환경 - PSpice A/D의 해석의 종류 및 해석의 type에 따른 시뮬레이션 활용 방법 - (Time Domain, DC Sweep, AC Sweep, Bias Point) - PSpice의 에러 해결 방법 		
활용장비	OrCAD PSpice Designer		
날짜	시 간	교 육 내 용	
1일차	10:00-17:00	1. 회로 작성 및 PSpice 환경 - Part 배치 / Wire 작업 - 시뮬레이션 시 주의 사항 2. 기본 해석 - Transient 해석 - Bias Point 해석 - DC/AC 해석 - Probe window 사용법	
2일차	10:00-17:00	1. 응용해석 - Parametric 해석 - Monte-Carlo 해석 2. ABM Model 3. Model Editor를 이용한 Simulation 모델 만들기 - library 파일을 이용한 모델 생성 - SubCircuit을 이용한 모델 생성 4. 다양한 활용 팁	