

OpticStudio 1st Basic curriculum

날짜	시간	강의 제목
2015 년 12 월 22 일	13:00 - 14:50	1. Zemax OpticStudio 소개 - Sequential mode 와 Non-Sequential mode 의 차이 2. 설계 과정 - System data, Lens data, Design data 3. 인터페이스, 각 메뉴 소개 - OpticStudio 의 인터페이스 소개 - 메뉴와 각 주요 기능 설명
	15:00 - 17:00	4. System Explorer - 기본 데이터 입력 방법 5. Lens Data Editor - 광학계 구성을 정의 하는 데이터와 그 입력 방법 설명 - 광학 부호규약 (Distance, Curvature, Angle, Heights) - 주요 Solve type 6 가지 설명
2015 년 12 월 23 일	09:00 - 10:50	1. 실습 예제 - Singlet, Doublet 설계 예제 실습 2. 렌즈 평가 - 입력된 광학계 세가지 Analysis & 설정 방법 - 수차 개념 설명 - 결상계 상의 질에 대한 Analysis 기능 소개
	11:00 - 13:00	3. 최적화 - 최적화의 개념 - Optimization Wizard & Merit Function 설정 - 예제를 통해 최적화 실습

OpticStudio 2nd Basic curriculum

날짜	시간	강의 제목
2016 년 01 월 12 일	10:00 - 11:50	1. Non-Sequential interface 소개 - 메뉴 및 기능 소개
	11:50 - 13:10	Lunch break
	13:10 - 15:00	2. LED sample 을 통한 User interface 소개 - System Explorer - Non-Sequential Component Editor - Detector Viewer
2016 년 01 월 13 일	10:00 - 11:50	1.Non-Sequential Component - Source 요소 소개 - Object 요소 소개 - Detector 요소 소개 2. Non-Sequential 실습 예제 - Simple Non-Sequential System
	11:50 - 13:10	Lunch break
	13:10 - 15:00	3. Coating 및 새로운 재질 추가법 - Coating 추가법 - New material 추가법 4. Non-Sequential 실습 예제 - 광 센서 설계