

있는 경우에는 그림 2.10과 같이 그 분광기에서 가지고 있고 미리 설정한 파장으로 투과율을 직접 계측하는 것도 가능하다. 분광기의 투과율이 필요로 된 경우는 발광체의 분광강도분포의 계측시 등에 필요하다.

또, 일반적으로 분광기는 편광에 대한 위상특성을 가지고, 선택파장에 의해서 그 특성이 변동하는 것이 많다. 편광을 이용하는 시스템에서는 분광기를 출사한 빛을 편광필터에 입사시키는 등의 배려가 필요하다.

광학기술교육안내

'최첨단 광기술 교육세계로의 초대' -Code V & LightTools User 세미나 -1월 25일 (주)모던하이테크 세미나실에서 열려-

(주)모던하이테크(대표·김명중)에서는 올해에도 광학설계 인력양성 및 저변 확대를 위해, LightTools와 CODE V에 대해 사용자 교육 세미나를 진행한다. 1월 25일에 모던하이테크 세미나실에서 LightTools를 이용한 1일 기초교육 세미나가 열릴 예정이며, 참석을 원하는 사용자는 홈페이지를 통해 누구든지 신청할 수 있다. 또한 (주)모던하이테크에서 주관하는 교육일정에 대해서도 매달 홈페이지 및 카페를 통해 확인할 수 있으므로, 사용자는 관심 있는 세미나에 참석하여 자신의 프로그램 활용 능력을 향상시킬 수 있다.

CODE V는 결상광학 설계 프로그램으로서, 적용분야는 CD, DVD와 같은 광 저장 정보장치, 핸드폰, 디지털 카메라 및 Projection 디스플레이 등의 광학설계에 사용된다. CODE V의 주요 기능에는 수차 및 공차분석, Optimization, Macro 등이 있으며, 1일 기초 사용자 교육 세미나에서는 광학 기초이론, CODE V Drawing, MTF 최적화 방법까지 CODE V의 기초적인 정의와 실습을 모두 다루고 있다.

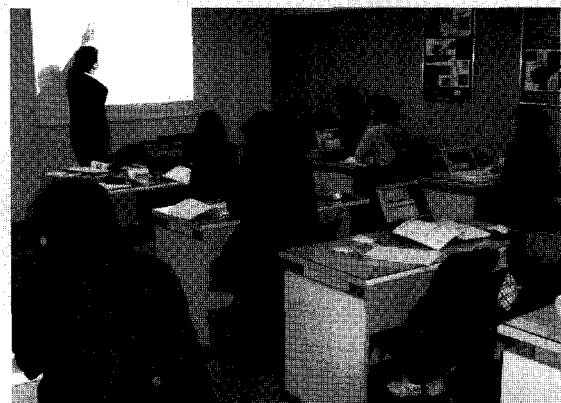
이와 더불어 LightTool는 조명광학(LED, OLED, LCD, PDP, BLU등) 설계 프로그램으로서, 사용법이 매우 쉬우며, 국내·외 여러 회사의 광원 Data를 바로 사용할 수 있다는 장점이 있다. 또한 다양한 optical 속성을 적용하여 설계된 조명시스템의 조도, 휘도, 광도 등에 대한 결과 Data를 정확하게 평가할 수 있다. 이번에 있을 1일 기초 사용자 교육 세미나에서는

LightTools 활용방법, 사용자 Interface, 3D 모델링, 결과해석을 중점적으로 다룰 예정이다.

(주)모던하이테크는 1994년 창사 이후로 21세기 정보화 산업 사회에 발맞추어 국내 광학산업 발전에 기여하고자 S/W 개발 및 정보기술 분야에 다년간 시간과 노력을 투입하여 광학설계 산업 분야에 많은 기술과 노하우를 축적해 왔으며, 세계적인 규모의 광학설계 소프트웨어 회사인 Optical Research Associates사의 결상광학 및 조명광학 설계 소프트웨어, Code V와 LightTools를 국내에 독점적으로 공급하고 있다. 이와 함께 다년간의 시간과 노력을 투입하여 광학 설계 기술 세미나를 개최함으로써 국내 고급 전문 설계 인력을 양성하고 있을 뿐만 아니라, 많은 경험과 축적된 노하우로 Optical Engineering Service사업을 전개해 오고 있다.

■ 문의 및 신청 : 홈페이지 참조

(www.okmodern.com)



▶ LightTools를 이용한 1일 사용자 기초교육 세미나 광경