

교육커리큘럼

과정명	HPLC 실무와 유지관리(구성, 컬럼 고장, 진단 등)
교육일정	2019.04.05 / 2019.11.07
교육강사	신현수, 한상길
개요	품질관리 및 연구개발용으로 다양하게 활용 중인 HPLC를 사용함에 있어서 기본적인 이론을 이해하고, 분석 목적에 적합한 컬럼을 선택하여 원하는 성분을 검출해 낼 수 있도록 한다. 또한, HPLC 고장에 대한 증상별 원인 및 조치법을 숙지할 수 있도록 한다.
교육대상자	HPLC(Agilent, Waters 등) 사용자

교육시간표

시간	내용	강사
09:30-09:40	교육 및 강사소개	
09:40-10:30	HPLC 기본 이론	신현수
10:30-11:30	HPLC 컬럼 선택법	
11:30-12:30	HPLC 구성과 원리	
12:30-13:30	중식	
13:30-14:20	HPLC 고장 및 진단(1)	한상길
14:20-15:10	HPLC 고장 및 진단(2)	
15:10-16:00	Review	
16:00-16:30	시험평가 및 수료식	

강사경력사항

신현수	2011~현재	베너테크(주) 이사
	1986~2010	영인과학(주), 워터스 코리아(주) 기술지원부 이사
한상길	2005~현재	에스지 하이테크, GB 랩오토테크(주) 대표이사
	2008~2018	건국대학교 분석기술지원실, 호서대 지역혁신센터 실장
	1986~2004	영인과학(주), (주)인터페이스 엔지니어링 기술지원부 이사