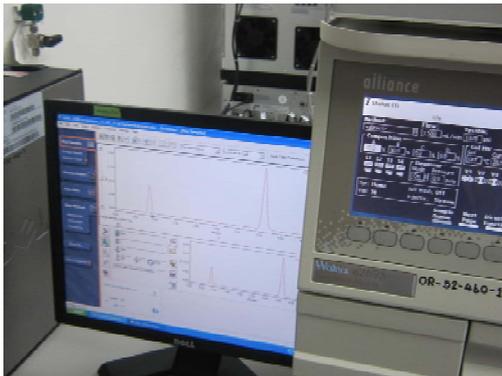
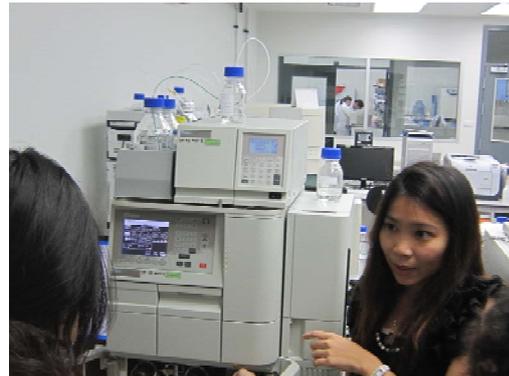
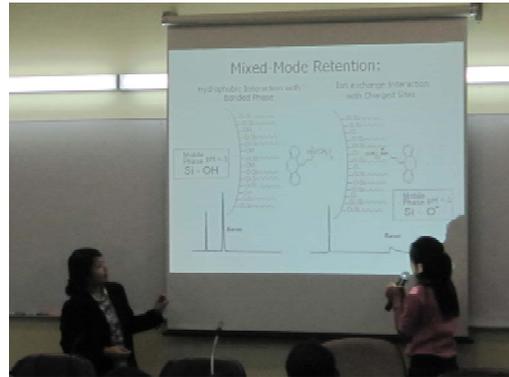




โครงการฝึกอบรม เรื่อง การใช้งาน HPLC และ UPLC ในงานวิเคราะห์ทดสอบ



เมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ศูนย์เครื่องมือศัลยา กองบริหารงานวิจัย ได้จัดโครงการฝึกอบรม เรื่อง การใช้งาน HPLC และ UPLC ในงานวิเคราะห์ทดสอบ ณ ศูนย์เครื่องมือศัลยาและห้องประชุม ชั้น ๑ อาคารชีววิทยาศาสตร์ โมเลกุล โดยมี นายจรัล นับเนื่องทรัพย์ รักษาการแทนหัวหน้าศูนย์เครื่องมือศัลยา กล่าวเปิดโครงการ ซึ่งในการฝึกอบรมในครั้งนี้ มีวิทยากรบรรยายและสาธิตการใช้เครื่อง HPLC (High Performance Liquid Chromatography) และ UPLC (Ultra Performance Liquid Chromatography) จากบริษัท สิทธิพรแอสโซซิเอต จำกัด (มหาชน) โดยการจัดโครงการในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการการเลือกใช้ LC Column ป้อนจ่ายต่างๆที่มีผลต่อการแยกของสาร การเลือกใช้ Mobile phase ให้เหมาะกับสารที่ต้องการวิเคราะห์ รวมไปถึงความแตกต่างระหว่าง HPLC และ UPLC อีกทั้งยังเป็นการประชาสัมพันธ์ ศูนย์เครื่องมือศัลยา มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้เปิดให้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน และงานวิจัย แก่นักศึกษา อาจารย์ นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย