當微波化學遇上生技醫學：
以今日技術成就明日科技
Tools for Today, Technology for Tomorrow

微波技術自20世紀中後期開始被應用於科學研究領域，因微波具備了高效率能量提供、快速且選擇性加熱等特性，逐漸成為化學合成及分析領域相當重要的崛起新秀之一。

本次Workshop將分享微波儀器在軟體及硬體技術上的突破，以及如何將這些新技術、新工具有效應用在生醫研究領域，討論範圍囊括胜肽、藥物、醫藥材料及有機無機分析之範疇。當天亦進行全自動胜肽合成儀操作展示，歡迎各位致力於相關領域研究之先進共襄盛舉。

活動時間： March, 23, 2018 (Fri) 09:00 a.m.~ 16:00 p.m.
Time

活動地點： 國家衛生研究院竹南院區 行政大樓B1 第六會議室
Venue

報名費用： 含中午餐食，全程免費參加 (Free of Charge)
Participation Fee

主辦單位：
Organizers

國家衛生研究院 National Health Research Institutes
感染症與疫苗研究所
生物製劑廠核心設施

科安企業股份有限公司 KOHAN INSTRUMENTS Co., LTD

我要報名 Register Now

線上報名表：
https://goo.gl/forms/73pt8kRJiroNX9z72

聯絡人 (Contact)：
E-mail：sales@kohan.com.tw
TEL: (02)2728-2767#150 蔡小姐 (Sonia)

時間 Time	主題 Topic	講師 Speaker
9:00 – 9:30	**報到 Registration**	
9:30 – 9:45	**引言 Opening**	感染症與疫苗研究所 疫苗研發中心 **宋旺洲 博士**
9:45 – 10:45	**Why Peptides?** **“胜肽”於國際生醫領域之應用及發展趨勢**	科安企業股份有限公司 **陳瀅淳 行銷主任**
10:45 – 11:00	休息 Tea Time	
11:00 – 11:45	**微波技術×藥物及材料合成** 化不可能為可能的化學革命 Microwave Synthesis Chemistry for Pharmaceutical and Material Applications	科安企業股份有限公司 **王惟申 業務經理**
11:45 – 12:30	**微波技術×有機與無機分析** 帶您掌握樣品分析的成敗關鍵 Microwave Assisted Sample Preparation for Organic, Inorganic & Protein Analysis	科安企業股份有限公司 **王惟申 業務經理**
12:30 – 13:30	午餐 Lunch Time	
13:30 – 14:30	**微波輔助胜肽合成** 開闢固相胜肽合成的新紀元 Introduction to CEM Solutions for Optimal Peptide Synthesis	科安企業股份有限公司 **彭維德 應用工程師**
14:30 – 14:45	休息 Tea Time	
14:45 – 16:00	**全自動胜肽合成儀操作展示** Hands on Demonstration *(地點：核心設施服務平台-生化分析實驗室)*	科安企業股份有限公司 **彭維德 應用工程師**