

★免費參加★【特邀史丹佛大學教授來台演講】=全場英文進行=

### ※研討會概要※

隨著全球經濟型態的轉變與技術需求的急速增加，全球產業為了提昇產業競爭力，莫不逐年提高研究水準與大量的經費投入，以追求更先進技術及製程，期能掌握關鍵技術與原物料。目前尤其以生醫高分子等前瞻高分子技術為最受關注之材料技術。

工業技術研究院為讓國內高分子材料與國際技術接軌，特於 3/22 (二) 邀請了 史丹佛大學 Curtis Frank 教授 來台。Frank 教授 從事生醫高分子研究多年，尤其是在物性、材料與技術提升的研究領域中，獲得很大的成果。因此，在此次的演講中將介紹 Frank 教授 在史丹佛大學所做的前瞻高分子技術，並針對(1)水凝膠之製備與應用(2)生物可分解高分子發泡材之製備與應用兩個主題說明生醫高分子於美國發展的研究技術現況。

相信透過 Frank 教授的詳細解說，可對前瞻高分子醫材技術有興趣的研發學者，得到更深入的資訊內容說明，絕對是一場精采可期的國際技術交流饗宴。

全場英文演講，歡迎對相關議題有興趣的專家、學者以及研發人員前來共襄盛舉。機會難得，敬請把握！

### ※議程表※

Time	Outline
3/22 (二) 13:30~17:00	<b>Symposium of advanced biomedical polymers with ITRI Technical staff &amp; Taiwanese companies.</b> <b>1. Preparation and applications of hydrogels</b> <b>2. Preparation and applications of biodegradable polymer foams</b>

★活動日期：105/3/22(二) 13:30~17:00 工業技術研究院 (新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號中興院區 51 館 422 室)

★活動費用：免費活動 =全場英文進行=

★報名截止日：3/15。

★報名方式：①線上報名：<http://seminar.itri.org.tw/onlineereg/RegAdd.aspx?msgno=54160004>

②傳真報名：03-5732347

★報名窗口：聯絡方式：(03)57-32537 陳虹均小姐

★注意事項：①請於 3/15 之前完成報名程序，並確保您的座位。

②報名截止日期活動前三天，凡報名者於活動二天前 Mail 或傳真【出席通知單】，

若於上課前未收到上課通知單者，請與工業技術研究院聯絡。

③若遇不可抗力之因素，工業技術研究院保留更改講師及內容之權利。

### ※專家介紹※

<b>Prof. Curtis W. Frank</b> <b>Department of Chemical Engineering</b> <b>Stanford University</b>	
<b>Professional Education</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1972 PhD, University of Illinois</li><li>• 1969 MS, University of Illinois</li><li>• 1967 BChemEng, University of Minnesota</li></ul>
<b>Academic Appointments</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Professor, Chemical Engineering</li><li>• Professor (By courtesy), Materials Science and Engineering</li><li>• Professor (By courtesy), Chemistry</li><li>• Member, Bio-X</li></ul>
<b>Honors &amp; Awards</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fellow, American Physical Society</li><li>• CMA Stine Award, American Institute of Chemical Engineers</li><li>• Principal Investigator, National Science Foundation</li></ul>

★免費參加★【特邀史丹佛大學教授來台演講】=全場英文進行=

Experience	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1985 Professor of Chemical Engineering</li> <li>• 1994 received the W.M. Keck, Sr. Endowed Chair in Engineering</li> <li>• 1994 co-founded the Center on Polymer Interfaces and Macromolecular Assemblies (CPIMA)</li> <li>• 1994 an NSF-sponsored Materials Research Science and Engineering Center</li> <li>• 1972 -1976 Worked as a Member of Technical Staff at Sandia National Laboratories in Albuquerque, NM</li> <li>• 2009-2015 Senior Associate Dean for Faculty and Academic Affairs in the School of Engineering</li> <li>• 2001-2006 Chair of the CPIMA Department of Chemical Engineering</li> <li>• 2009-2015 Senior Associate Dean for Faculty and Academic Affairs in the School of Engineering</li> <li>• Member of the US National Academy of Engineering</li> </ul>
------------	--

※報名表※ (傳真後請來電，以確認完成報名，FAX：03-5732347)

《免費參加》工業技術研究院前瞻高分子醫材技術國際座談會					
公司全名	<input type="checkbox"/> 有限公司 <input type="checkbox"/> 股份有限公司			公司統編	
營業項目				員工人數	
聯絡地址	□□□□□			傳真號碼	
人資人員		e-Mail		聯絡電話	分機
參加者姓名	身分證字號	學歷	部門/職稱	e-Mail	
聯絡電話	分機		手機號碼 (上課通知用)		
	分機				