

ON 學門指定演講

Jan. 8 / 13:30-16:55

主持人：劉英麟教授（國立清華大學 化學工程學系 / 高分子學門召集人）

化工館 R216

演講時間	發表者	演講題目
ON-1 13:30-13:55	孫亞賢 國立成功大學 化學工程學系	Block Copolymer Templating Synthesis of Nanocrystals with Well-Tailored Optical Properties
ON-2 13:55-14:20	蔣西旺 國立中山大學 材料與光電科學學系	開發具智慧學習與可穿戴式之軟性三維結構感測混成材料
ON-3 14:20-14:45	邱昱誠 國立臺灣科技大學 化學工程系	利用微波輻射超快速重整半導體高分子型態並於數秒大幅提升載子遷移率
ON-4 14:45-15:10	蔡豐羽 國立臺灣大學 材料科學與工程學系	Study of chemistry, structure, and properties of polymer-oxide hybrid thin films prepared by molecular and atomic layer deposition
15:10-15:40	茶敘	
ON-5 15:40-16:05	郭志宇 國立臺北科技大學 化學工程與生物科技系	以表面起始-RAFT 聚合法開發可注射型溫度響應性嵌段共聚高分子水凝膠應用於骨髓炎治療之研究
ON-6 16:05-16:30	羅介聰 國立成功大學 化學工程學系	Multi-stimuli Responsive Polymer Containing Azobenzene Moieties
ON-7 16:30-16:55	鄭彥如 國立陽明交通大學 應用化學系	Selenium-Incorporated Polymerized Nonfullerene Acceptors/SWCNT Composites for Flexible Organic

PN 學門壁報成果發表

Jan. 8 / 13:30-15:15

2F 走廊

海報編號	發表者	演講題目
PN-1	鄭智嘉 國立臺灣科技大學 應用科技研究所	多功能金屬超分子聚合物的開發：從可控的合成到生物醫學應用 (1/3)
PN-2	吳昌謀 國立臺灣科技大學 材料科學與工程系	廢棄物回收加值摩擦奈米發電機研究及其於廢耗能轉換電能之應用
PN-3	王志逢 國立中山大學 先進半導體封測研究所	具特殊潤濕性及光熱轉換特性高分子/碳複合材料之製備及應用
PN-4	蘇昱璋 國立臺北科技大學 分子科學與工程系暨有機高分子研究所	具加強放光性予體-受體式小分子在有機光伏電池之應用
PN-5	蔣西旺 國立中山大學 材料與光電科學學系	開發具智慧學習與可穿戴式之軟性三維結構感測混成材料
PN-6	鍾宜璋 國立高雄大學 化學工程及材料工程學系	快速應答、黏性可控之仿生圖案化黏著系統之開發及在科技產業製程之應用研究
PN-7	林驥 臺北醫學大學 生物化學暨細胞分子生物學科	發展新穎性快速成型可注射之高分子水膠用以傳送奈米藥物或抗癌藥物治療手術後之末期大腸癌患者