

高分子學門成果發表指定演講

1月15日/T2-104 (1F)

主持人：國立清華大學 劉英麟教授 (高分子學門召集人)

時間	講者/講題
13:30-13:55	多組分反應合成功能性聚哌啶酮與聚醯胺酯及應用於奈米容器 黃智峯教授 (國立中興大學化工系)
13:55-14:20	含 Ketone 基團之可見光/近紅外光光起始劑衍生物合成， 自由基光聚合與應用技術:以查爾酮結構為例 陳永忠教授 (國立高雄科技大學化工系)
14:20-14:45	Development of tungsten bronze nanocomposites based photothermal materials immobilized Janus membranes for efficient water evaporation, desalination, and synergic photocatalysis 吳昌謀教授 (國立台灣科技大學材料系)
14:45-15:10	Naphthalene Diimide-Based Polymers with Biaxially Extended Conjugated Side Chains for Highly Efficient Sorting of Semiconducting Carbon Nanotubes 林彥丞教授 (國立成功大學化工系)
15:10-15:40	Break
15:40-16:05	以包覆錯合物自組裝設計新穎多重刺激響應纖維材料於智 慧紡織領域 吳冠毅教授 (國立台北科技大學化工生技系)
16:05-16:30	運用生醫工程技術開發精準醫學生物 4D 列印技術與機能 性高分子 李明家教授 (國立陽明交通大學生物科技所)
16:30-16:55	生物可分解微珠之製程與應用研究-I.大量化製程開發 王潔教授 (國立清華大學化工系)
16:55-17:20	一維甲基丙烯酸高分子繞射光柵的製備以及雷射檢測系統 開發 陳建光教授 (國立台灣科技大學材料系)