

| 海報編號  | 題目與發表作者  |
|-------|--|
| PN-1  | 兼具降解及拉伸特性之型共軛高分子開發與其軟性生質電子元件應用<br>林彥丞 (國立成功大學)   |
| PN-2  | 靜電紡絲技術誘導可拉伸式共軛高分子奈米纖維於感測貼布之應用<br>陳蓉瑤 (國立成功大學)  |
| PN-3  | 利用高分子材料介導鈣鈦礦薄膜界面開發高效能鈣鈦礦場效應電晶體<br>闕居振 (國立臺灣大學)   |
| PN-4  | 以連續流動式 QCM 系統探討如何利用人髮及廢棄鳥羽製備之 $\alpha/\beta$ -角蛋白複合電紡纖維控制水污染之金屬離子濃度<br>魏揚 (國立臺北科技大學)   |
| PN-5  | 以環境友善法製備特殊潤濕性高分子複合材料及其應用<br>王志達 (國立中山大學)   |
| PN-6  | 具生質基無鹵阻燃功能之熱塑性聚氨酯線纜材料製備及其性質研究<br>官振豐 (國立勤益科技大學)  |
| PN-7  | 奈米纖維素/綠色合成奈米金屬/奈米碳材相變微膠囊及氣凝膠於熱能儲存及熱輻射管理之應用<br>石燕鳳 (朝陽科技大學)   |
| PN-8  | 廢塑料與生質材料轉化再生材料及其衍生應用<br>鄭如忠 (國立臺灣大學)   |
| PN-9  | 可控自由基聚合的快速光引發策略及其積層製造應用<br>游聲盛 (國立成功大學)  |
| PN-10 | 含有四苯基-1,3-丁二烯結構之聚集誘導高分子的合成及其光電性質之探討<br>游進陽 (國立臺灣科技大學)  |
| PN-11 | 高強度聚合物奈米複合材料-以可控式一維奈米材料糾纏增強複合材料<br>邱政維 (國立中山大學)  |
| PN-12 | 脲基胞嘧啶官能化超分子聚乙烯的開發<br>鄭智嘉 (國立臺灣科技大學)  |
| PN-13 | Preparation of Flexible Antireflection Coatings Using Silica Nanoparticles and Poly(vinylpyrrolidone) on Poly(ethylene terephthalate) Substrates<br>陳弘霖 (逢甲大學) |
| PN-14 | 水溶性超分子異質界面奈米粒子的開發：材料設計、性質及新興應用(3/3)<br>江宜健 (國立臺灣科技大學)  |
| PN-15 | 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<br>蔣西旺 (國立中山大學)  |
| PN-16 | 多元型綠色環境友善性複合材料系統之研究：物性、結晶多重促進效應之最適化與相關功能性之探討<br>李立鼎 (逢甲大學)   |
| PN-17 | 耐熱可逆動態鍵結環保 SEBS 彈性體之製備與加工<br>陳駿璿 (國立宜蘭大學)  |
| PN-18 | 以超臨界二氧化碳製備 TPU/EVA 形狀記憶動態交聯奈米複材發泡彈性體<br>邱文婷 (國立宜蘭大學)   |
| PN-19 | 射出成型智慧感測及製程參數優化系統之開發及應用<br>黃俊欽 (國立高雄科技大學)  |