

2017 年功能性材料研討會暨科技部專題研究計畫成果發表會

Poster A 無機材料(PA-43~PA-63 組)

發表編號	作者	投稿篇名	排名
PA -57	吳昌謀、郭政霖、許世緯、 楊明達、胡宛婷	熔噴彈性不織布之力量感測器之研究	第一名
PA-60	B.-H. Siao,L.-S. Chang	Polycrystalline Ba ₈ Ga ₁₆ Ge ₃₀ Type-I Clathrate with the Optimized Power Factor Grown by the Vertical Bridgman Method with Tuning Ga Content	第二名
PA-61	林克默、康涌銓、江長原	金屬與金屬氧化物多層混成透明電極之濺鍍製備和分析	第三名
PA -43	鄭弘昇、洪祐明	正三角鋸齒型石墨烯擔載第一列過渡金屬原子後對 CO 吸附之密度泛函計算研究	佳作
PA -44	Chien-Hua Pan, Shi-Hui Hong and Hongta Yang	Photonic Crystals-Based Smart Glasses by Doctor Blade Coating	佳作
PA -45	Yi-Xuan He, Ying-Chu Chen, Ching-Fang Su and Hongta Yang	Octopus-Inspired Nanosucker Arrays for Dry/Wet Adhesion	佳作
PA -46	林宥辰(You-Chen Lin)、陳至信(Jyh-Shin Chen)	X 射線光電子能譜(XPS)分析射頻磁控濺鍍碳化矽薄膜於矽基板之研究	佳作
PA-47	王致傑、周伯勳、周之瑜	利用氫氣熱與電漿處理製備黑色二氧化鈦奈米線陣列及具光催化活性之研究	佳作
PA -48	邱定緯、白丞佑、陳素華、 魏茂國	以微影製程在玻璃基板上製作微透鏡陣列及其光學性質研究	佳作
PA -50	林焜章、陳嘉勳、官振豐、 彭新志、關旭強、陳尚民	聚丙烯與聚丙烯共聚物超臨界二氧化碳批次發泡特性研究	佳作
PA -51	林焜章、陳嘉勳、彭新志、 關旭強、官振豐、陳尚民	聚丙烯與聚丙烯共聚物超臨界二氧化碳押出發泡特性研究	佳作