

# 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-01~PA-21 組)

發表編號	作者	投稿篇名	排名
PA -03	陳福安、劉剛輔、楊文都	室內空氣淨化用活性碳纖維-二氧化鈦複合過濾材料的研發	第一名
PA -20	劉宇軒、黃駿	用 RF 射頻電容耦合式設備加以探討四氟乙烷和八氟丙烷電漿聚合的特性比較	第二名
PA-06	葉銘峻、張永翰、李文仁	原子層沉積二氧化鈦薄膜之特性研究	第三名
PA-19	李季衡、黃駿	利用常壓電漿進行不同孔徑之聚四氟乙烯表面改質	第三名
PA-01	廖士淳、黃暉閔、林昭文	二氧化鈦奈米粒子作為基礎油添加劑之磨潤性質研究	佳作
PA -04	余星保、任盛源、魏大華	鐵鎳鎳薄膜在不同基板上之磁性質研究	佳作
PA -05	林子卉、田偉辰、朱安國	製備具金字塔結構之矽晶圓及載子生命週期之探討	佳作
PA-07	陳佳宜、吳怡聰、吳宛儒	市售軟式彩拋隱形眼鏡與市售多功能藥水組合對眼睛的生物相容性影響	佳作
PA -14	梁景海、林煌山、吳政軒、程志豪、廖雅婷、林志叡	聚四氟乙烯材料熱性質分析研究	佳作
PA -15	梁景海、林煌山、吳政軒、程志豪、許凱博	聚四氟乙烯載體紡絲纖維燒結製程分析研究	佳作
PA -16	葉啟禎、李建良	鑄件 ADC14 高矽鋁合金熱處理之脈衝硬質陽極探討	佳作
PA -17	劉俊偉、黎懷恩、江品璇、謝達華	矽基太陽能電池背面導電銀膠之開發研究	佳作
PA -21	宋俞靜、黃駿	三氟甲烷與四氟化碳大氣電漿束蝕刻矽晶圓之研究	佳作