

# 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-64~PA-84 組)

發表編號	作 者	投 稿 篇 名	排名
PA-79	簡基勝、郭聰源、黃國晉、 李澤民、楊振、林清祺、劉 慶捷	不同功率之真空電漿熔射對披覆複合氟基磷 灰石鍍層之表面形貌與生物活性研究	第一名
PA-80	陳昱嘉、李芳儀、鍾宜璋	生物啟發奈米碳粒及在銀離子感測之應用	第一名
PA-74	施焜耀、王一修	以不同功率微波輔助合成石墨烯/鈷鐵氧化物 複合材料及其性質研究	第二名
PA-75	張祐誠、葉俊賦、鄭詠達、 杜文浩、吳文昌	6xxx 系鋁合金之陽極氧化製備與特性分析	第二名
PA-69	溫武義、林宏治	利用氮氣快速熱退火處理促進 P 型氮化鎵基 板上氧化鋅奈米柱之成長	第三名
PA-70	劉智坤、林宏一	石墨烯結合氧化鋅奈米柱的光電感測元件	第三名
PA-72	施焜耀、李舜文	助熔劑對 $Zn_2SiO_4:Mn^{2+}$ 螢光材料之影響與發 光特性研究	第三名
PA-73	施焜耀、李舜文	溫度對摻雜氧化石墨烯 $Zn_2SiO_4:Mn^{2+}$ 螢光材 料之影響與發光特性研究	第三名
PA-76	吳竺興、張莉毓、李文仁	電子束蒸鍍二氧化鈦薄膜及退火之影響	第三名
PA-81	李仲燁、王振乾、黃常寧	碳化矽晶鬚之解析式電子顯微鏡研究	第三名