

# 109學年度理學院專題展競賽-得獎名單

## 「應用物理學組」得獎名單

成員	專題名稱	獎項
呂育葦、莊漢祥、吳怡蓁	Effect of sintering temperature on the electrical properties of $\text{GaFe}_{0.95}\text{Mg}_{0.05}\text{O}_3$	優等
蔡鵬穎、王郁茹	Study of dielectric and impedance properties of Fe-doped $\text{TbMnO}_3$	優等
黃馨儀	研究Fe摻雜 $\text{YbMnO}_3$ 原子與電子結構	優等
姜瑋琪	Y/Yb摻雜 $\text{TbMnO}_3$ 原子與電子結構的研究	優等
郭家峻、林柏辰	2.45GHz transparent patch antenna with PEDOT:PSS	優等

## 「應用化學組」得獎名單

成員	專題名稱	獎項
洪國愷	Palladium-Catalyzed Olefination of (Z)- $\beta,\gamma$ -Unsaturated Carboxylic Acids: Switchable C-H Activation and Decarboxylative Coupling	優等
林侑聖、郭蕎菱	Synthesis of 2(3H)-Furanones via Cyclization of Alkynoic Acid by Lindlar Catalyst	優等
張志鴻、蘇珈儀、曾雅暄	Synthesis of Iressa Derivatives	優等

## 「數學統計組」得獎名單

成員	專題名稱	獎項
吳旻紘、錢思佑	這步棋...是RNN!?	優等
鄭宜昕、朱苡雯	購物商品綜合價值排名	優等

## 「生命科學組」得獎名單

成員	專題名稱	獎項
陳永智	利用分子動態模擬設計稻熱病AVR-Pia高抗病性之NLRs單點突變	佳作
許皓涵	利用分子動態模擬探討Prolidase單點突變S202F對活性的影響	佳作

頒獎日期：109年12月16日(三)  
時間：下午12：10(備有自助餐)

頒獎地點：理學院 404室 頒獎  
~請受獎同學出席領獎~