

工學院 專題成果展

優等

大學部

【劉哲彰、蔡廷維】

#無人機自動回收物辨識及收集裝置

《陳建霖 老師》

【楊茱涵】

#Electrochemical Glucose Sensors Based on Silver Nanoparticle-Reduced Graphene Oxide/Polypyrrole Hybrid Nanocomposite Films

《洪添燦 老師》

【賴思婷、林久玳、馮葦婷、蔡孟珊】

#軟岩的基樁承載力與結構分析

《古志生 老師》

【巫建欣、江 芃、陳寶侑、舒莉雅】

#熱處理和鎢極氣體保護電弧銲接修補參數對Cu-Ni-Si-Cr 鑄件顯微結構及各項性質影響之研究

《王惠森、陳厚光 老師》

Congratulations!

工學院 專題成果展

佳作

大學部

【陳姿佑、黃郁婷、林詩屏】

#機器適應學習式熱電轉換模組系統

《顏仲崑 老師》

【楊凱勛、李昕瑾、楊棋宇、吳柏蓀】

#壓電材料應用於老人跌倒呼救

《林志龍 老師》

【許譯云】

#結合分子拓印技術的無線電化學感測平台應用於臨床神經樣本中多巴胺的檢測

《李玫樺 老師》

【李玫蓁、陳亞宣、林詩妤】

#SnSe/PVDF壓電及熱釋電奈米織物於穿戴式元件的應用

《卓家榮 老師》

Congratulations!

工學院 專題成果展

佳作

大學部

【陳子圻、陳閔逸、林少傑、周昱廷、蔡袁篆】

#焚化底渣應用於高壓混凝土磚之研究

《王偉筑 老師》

【羅辰揚、李侑倫、葉承濤、吳俊勳、王啟宇】

#探討不同膠結材料對水泥水化過程二氧化碳濃度之影響

《王偉筑 老師》

【陳玉欣、吳宗堯、伍冠勳、陳奕安、游秉勳】

#製備參數 $\text{SrMn}_y\text{Ni}_{1-y}\text{O}_3$ 鈣鈦礦氧化物作為超級電容電極材料對於電化學性質之影響

《林炯棟 老師》

【李虹霓、楊智凱、羅顯宸、劉柏駒、楊承樺、蔡依軒、陳佳仕、楊于萱、吳昀泰、邱湘晴】

#以水熱法及碳/活化製程製備木糖、澱粉基多孔活性炭微球製程及性質研究

《李國榮 老師》

Congratulations!

工學院 專題成果展

優等

碩士班



【黃佳琳、丁祥祐、江 芃、巫建欣、
黃亮維、謝慧穎】

#雷射與後續熱處理對 $\text{Ti}_{65}(\text{AlCrNb})_{35}$ 中熵合金鐳接件
特性之研究

《王惠森、陳厚光 老師》

佳作

【陳旻萱、陳玗霓、鄭珉欣】

#Elastic Enhancement Conductive Nanofiber
Technology Applied to Motion Sensing Devices

《卓家榮 老師》

【黃韋程、李孜蓁、陳亞宣、陳 婷】

#新穎Human hair環保奈米複合發電織物

《卓家榮 老師》

Congratulations!

工學院 專題成果展

人氣獎



【吳承遠、陳勗仁、陳冠宇】

#PSP材料於低碳未來中的產氫技術之探討

《卓家榮 老師》

【黃佳琳、丁祥祐、江 芃、巫建欣、
黃亮維、謝慧穎】

#雷射與後續熱處理對 $\text{Ti}_{65}(\text{AlCrNb})_{35}$ 中熵合金鐳接件
特性之研究

《王惠森、陳厚光 老師》

【呂沂儒、鄭珉欣、陳 婷】

#新型Bio-Hair/MXene摩擦奈米纖維於能源織物的開發

《卓家榮 老師》

Congratulations!