



## 工學院 專題成果展



【蘇庭逸、陳欣妤、楊明勳、陳奕禎、吳承翰】

#鎢極氬孤鐳接修補參數及熱處理程序對於新型輕量化Ti (AlCrNb)中熵合金鐳補件微組織及性質之研究

《王惠森、陳厚光 老師》



【蔡袁篆】

#結合經驗公式與AI推論之土壤分類與Vs預測研究

《古志生 老師》



*Congratulations!*





## 工學院 專題成果展

【謝宇堯、劉鎮璋、李滄荃】

#節能電動車輛的設計與製作

《陳建霖 老師》

【陳玥霓、張庭嘉、鄭珉欣】

#MXene/SBS-AgNPs奈米纖維於機器人皮膚之感測元件應用

《卓家榮 老師》

【陳金海、林怡鈞、李榆柔、劉思雨】

#結合GIS技術進行交通事故熱點分析與改善建議以義守大學觀音山路段為例

《周仕勳 老師》

【簡子齊、林永祥、陳威駿】

#利用常壓Mist-CVD製程在不同類型緩衝層上進行寬能隙氧化鋅鎵薄膜磊晶成長及其深紫外光偵測器應用之研究

《陳厚光 老師》

*Congratulations!*





## 工學院 專題成果展

【林信誼、胡宛翎、洪祥鈞、陳俊維】

#模糊田口法於多功電機設計與分析

《顏仲崑 老師》

【曾羿綺、丁方晴、黃梓涵】

#近場靜電紡絲於智能拳擊手套之感測

《顏仲崑 老師》

【曾梓倫、陳信嘉、白淮澧、邱柏華】

#利用轉爐石捕捉大氣二氧化碳之效益與潛能評估

《王偉筑 老師》

【梁瑞斌、謝柏宇、蔡昱宸、蕭全佑】

#探討高雄市校園周邊交通事故肇因與高風險族群

《王偉筑 老師》

*Congratulations!*



## 工學院 專題成果展

【林家薰】

#原位電化學合成 AgNPsrGOMIP 應用於高性能葡萄糖感測器

《洪添燦 老師》

【陳柔羽】

#Hybrid structure of polypyrrole-based molecularly imprinted polymer and AgNPs/rGO for Glutamic acid electrochemical sensor

《洪添燦老師》

【郇柏翰、謝忻昀、黃亮維、陳愉棠、莊子諄、謝宥丞、丁祥祐】

#雷射點鐳技術及熱處理參數對於輕量化中熵合金微組織及性質影響之研究

《王惠森 老師》

【吳昀泰、蔡依軒、邱湘晴、林思涵、杜芸綺、楊于萱】

#以奈米碳管、石墨烯及活性碳微球製作奈米碳複材紙應用於蛋白質電化學感測器及染料吸附之研究

《李國榮 老師》

*Congratulations!*





## 工學院 專題成果展

【蘇庭逸、陳欣妤、楊明勳、陳奕禎、吳承翰】

#鎢極氬孤鐳接修補參數及熱處理程序對於新型輕量化Ti (AlCrNb)中熔合金鐳補件微組織及性質之研究

《王惠森、陳厚光 老師》

【謝宇堯、劉鎮璋、李涪荃】

#節能電動車輛的設計與製作

《陳建霖 老師》

【吳昀泰、蔡依軒、邱湘晴、林思涵、杜芸綺、楊于萱】

#以奈米碳管、石墨烯及活性碳微球製作奈米碳複材紙應用於蛋白質電化學感測器及染料吸附之研究

《李國榮 老師》



*Congratulations!*

