



# 發 表 證 明

台端 黎愷威、李聰穎、陳俊隆、葉昱辰  
投稿予本校「2025年第五屆工程科技  
技術應用研討會」之論文「太陽光發電  
監控系統」，已接受及發表，特此證  
明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 戴任詔、吳昇哲 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「基於FOCAS與OPCUA  
的CNC遠端監控、互動、異常通知 與  
資料庫整合技術」，已接受及發表，特  
此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 戴任詔、陳華信 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「基於 MQTT 協議的  
IIoT 研究：以 Mitsubishi FX-PLC 聯網  
為例」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端李憶興、阮武長草、田宗正、鄧俊修投稿予本校「2025年第五屆工程科  
技技術應用研討會」之論文  
「IZO/IGZO通道層厚度對雙閘極金屬  
氧化物薄膜電晶體元件之影響」，已接  
受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 Fuh-Cheng Jong, Bing-Mau Chen, Chang-Jyh Hsieh, Mu-Chun Wang, Yan-Quan Wang, Yih-Shing Lee, Chih-Chao Yang, Tung-Yuan Yu, Chien-Chung Hsu, Chia-Chi Chan, Touji Matsuda, You-Chen Zhou, Xing-Yu Chen, Li-Hang Ho, Wen-Ching Hsieh 投稿予本校「2025 年第五屆工程科技技術應用研討會」之論文「Optical Non-Volatile Memory with AZAZ Trapping Stacks」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學

工程學院

張 合 院長

半導體學院

陳啟文 院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台 端 Fuh-Cheng Jong, Chon-Jin Hsieh, Bing-Mau Chen, Mu-Chun Wang, Yun-Chun Wang, Yi-Shin Lee, Chi-Shaun Yang, Don-Yun Yu, Shin-Chun Shu, Cha-Chi Chang, TouJi Matsuda, You-Chen Zhou, Li-Hang Ho, Xing-Yu Chen, Wen-Ching Hsieh 投稿予本校「2025年第五屆工程科技技術應用研討會」之論文「Optical MISIM Receiver」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學

工程學院

張 合 院長

半導體學院

陳啟文 院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 王允睿、江建學 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「基於180奈米技術設計  
連續型電壓模式降壓轉換器用於電池供  
電設備」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 Po-Feng Wu, Ke-Ren Chen, Shyh-Fang Huang 投稿予本校「2025 年第五屆工程科技技術應用研討會」之論文「Effects of Praseodymium Doping on the Electrical Properties of  $\text{Bi}_{3.15}\text{Nd}_{0.85}\text{Ti}_3\text{O}_{12}$  Thin Films Fabricated by Metal-Organic Decomposition」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學

工程學院

張 合 院長

半導體學院

陳啟文 院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 施雨辰、陳瑞堂、龍明有 投稿予  
本校「2025年第五屆工程科技技術應  
用研討會」之論文「醱酵熟成溫度對黑  
蒜總多酚及類黃酮化合物含量之影  
響」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端施雨辰、夏一民、陳瑞堂、龍明有  
投稿予本校「2025年第五屆工程科技  
技術應用研討會」之論文「醱酵熟成溫  
度對黑蒜總多酚含量之影響」，已接受  
及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 劉佳閔、謝文靚、鄭美媛、藍文厚、張丞勛、王明翰、王木俊 投稿予本校「2025年第五屆工程科技技術應用研討會」之論文「DPN製程與退火溫度下奈米高介電係數/金屬閘極n/p FETs於相異通道寬度之電特性」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長

半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 黃緯綸、謝文靚、鄭美媛、藍文厚、沈添賜、王明翰、王木俊 投稿予本校「2025年第五屆工程科技技術應用研討會」之論文「相異退火溫度DPN製程下奈米高介電係數/金屬閘極nMOSFETs於多種尺寸通道長度與寬度之電特性」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學

工程學院 張合院長

半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 Ming Ling Lee, Sanjana Kalle, YuTing Chow, Jun-Long Deng, You-Bin Lin, Pin-Zhu Liao, Ming-Chun Lee 投稿予本校「2025年第五屆工程科技技術應用研討會」之論文「Application of Two-Dimensional Magnetic Materials and High-k Dielectrics in Biosensors under Magnetic Field Environment」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學

工程學院

張 合 院長

半導體學院

陳啟文 院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 林岳澤、江建學 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「一應用於離散時間類比  
數位轉換器領域之12.5MHz具輸出鎖  
存級的動態比較器」，已接受及發表，  
特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 林禕恩 投稿予本校「2025年第五屆工程科技技術應用研討會」之論文  
「使用雙平衡分割電容技術之壓控振盪器」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 李國豪、黃日新、邱柏仁、何清華、許正良 投稿予本校「2025年第五屆工程科技技術應用研討會」之論文「結晶性二硒化銻(ReSe<sub>2</sub>)半導體在厚度可辨識拉曼訊號特性之研究」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 張耀宇、盧裕溢 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「有機溶劑再生純化系統  
之研究與應用」，已接受及發表，特此  
證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 張耀宇、盧裕溢 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「基於 TOF-MEIS 技術之  
高效自動化晶圓量測系統設計與實  
證」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 林孟韻、葉佳璋、夏一民、龍明有、陳瑞堂 投稿予本校「2025年第五屆工程科技技術應用研討會」之論文「古坑咖啡豆類黃酮萃取及抗氧化特性分析研究」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 陳芳伊、林岳澤、江建學 投稿予  
本校「2025年第五屆工程科技技術應  
用研討會」之論文「適用於FinFET製程  
之Nested Current Mirror高速全差動  
式運算放大器」，已接受及發表，特此  
證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 Bor-Wen Yang, Chun-Yu Lin,  
Yan-Lun Wei 投稿予本校「2025年第  
五屆工程科技技術應用研討會」之論文

「A handheld module wireless for  
skin detection and transmission」，

已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學

工程學院

張 合 院長

半導體學院

陳啟文 院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 楊明鐸 投稿予本校「2025年第五屆工程科技技術應用研討會」之論文  
「提示詞TRIPO模型應用在廣告文案設計」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 詹秉榮、鄧家宏、林文宗 投稿予  
本校「2025年第五屆工程科技技術應  
用研討會」之論文「近視現象探究：資  
料分析與趨勢預測」，已接受及發表，  
特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 楊寶賚、葉念儒 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「利用YOLOv8辨識液體  
傳輸管中的氣泡」，已接受及發表，特  
此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 李來春、魏惠貞、林寶貴 投稿予  
本校「2025年第五屆工程科技技術應  
用研討會」之論文「具文化照顧與健康  
照護AI虛擬照服員開發需求前導研  
究」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 陳克任、吳柏鋒、黃世芳 投稿予  
本校「2025年第五屆工程科技技術應  
用研討會」之論文「AI跨層優化主宰  
6G標準與運營商挑戰的因應策略」，  
已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 葉至惟、黃金增、李智新 投稿予  
本校「2025年第五屆工程科技技術應  
用研討會」之論文「人工智慧影像識別  
輔助載具行駛方向控制」，已接受及發  
表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 賴國銘、孫殷同、林廷陽、孫逸良  
投稿予本校「2025年第五屆工程科技  
技術應用研討會」之論文「智慧桌遊策  
略輔助系統之即時影像辨識與互動設  
計」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 戴建誠、陳宜雯 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「整合大語言模型與股市  
資訊建構投資理財聊天機器人」，已接  
受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 楊惠筠 投稿予本校「2025年第五屆工程科技技術應用研討會」之論文  
「運用融合模組教授科技英文」，已接  
受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 陳家豪、卓建全、吳曉光、蕭程瑞、陳永齊、徐翌軒、石悅佳、高清雲、葉士青 投稿予本校「2025年第五屆工程科技技術應用研討會」之論文「基於深度學習與混合式通訊架構的結構健康監測平台研究」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長

半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 蔡健忠、魏深羲、陳啟文 投稿予  
本校「2025年第五屆工程科技技術應  
用研討會」之論文「以長短期記憶  
(LSTM)神經網路應用於機械手臂時序  
運動行為的學習與穩健性分析」，已接  
受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
**工程學院** **張合**院長  
**半導體學院** **陳啟文**院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 吳玟珍 投稿予本校「2025年第五屆工程科技技術應用研討會」之論文  
「基於生成式人工智慧與知識圖譜之人機協作投資決策系統」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 洪正偉、穆泳竹 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「基於無人機與手持式光  
達之三維建模整合技術研究」，已接受  
及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 張爾維、李智新、吳翊齊 投稿予  
本校「2025年第五屆工程科技技術應  
用研討會」之論文「Teachable  
Machine聲音識別為基礎之漏水偵測系  
統」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 李智新、惠汝生、黃金增、張爾維、吳翊齊 投稿予本校「2025年第五屆工程科技技術應用研討會」之論文「使用可解釋之機器學習模型分析汙染物對空氣品質的影響」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 吳翊齊、李智新、張爾維 投稿予  
本校「2025年第五屆工程科技技術應  
用研討會」之論文「LINE機器人為基  
礎之遠端監控系統」，已接受及發表，  
特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 洪正偉、陳家豪、陳弘銘 投稿予  
本校「2025年第五屆工程科技技術應  
用研討會」之論文「軍事營建工程施工  
段運用專案管理效益之研究」，已接受  
及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 黎愷威、李聰穎、陳俊隆、葉昱辰  
投稿予本校「2025年第五屆工程科技  
技術應用研討會」之論文「獨立型太陽  
光發電系統運轉參數量測」，已接受及  
發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 孫宗源、章學賢 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「電能分解演算法研發於  
非侵入式負載監測系統」，已接受及發  
表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 陳鴻輝、陳霈萱 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「中小企業執行碳盤查衝  
擊探討-以A公司鋼鐵傳統製造加工業為  
例」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 James Leo Pureza 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「Design and  
Development of Acoustic  
Metamaterial for Electronic Fan  
Noise Control」，已接受及發表，特  
此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 Zalfa Afifah Zahra, Ilham Rifqi Muflih, Oktif Rafiqka Fiddien, Kuan-Tsung Chang 投稿予本校「2025年第  
五屆工程科技技術應用研討會」之論文

「 A Deep Learning Enabled-Detection and Forecasting of Urban Heat Island in Hsinchu City Using Multi-Source Geospatial Data」，已  
接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學

工程學院

張 合 院長

半導體學院

陳啟文 院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 梁辰帆、江建學 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「基於180nm CMOS技  
術之兩種不同鋸齒波產生器架構對降壓  
轉換器性能的影響」，已接受及發表，  
特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 侯順耀 投稿予本校「2025年第五屆工程科技技術應用研討會」之論文  
「整合型自然碳匯與再生能源於永續發展之應用初探 -- 以新竹市農漁村為例」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 陳鴻輝、游立成、陳霈萱 投稿予  
本校「2025年第五屆工程科技技術應  
用研討會」之論文「利用AHP研究氫燃  
料電池汽車採購決策影響因素」，已接  
受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 陳鴻輝、李佳吉、陳霈萱 投稿予  
本校「2025年第五屆工程科技技術應  
用研討會」之論文「科技廠用水改善率  
量化策略研究」，已接受及發表，特此  
證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 陳鴻輝、楊崇翰、諶靜茹、陳霈萱  
投稿予本校「2025年第五屆工程科技  
技術應用研討會」之論文「複合原因之  
工程坍陷發生因素探討—以湖口天坑案  
為例」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 陳鴻輝、徐建豐 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「老舊橋梁改建方案研究  
以宜蘭橋為例」，已接受及發表，特此  
證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 黃士芳、陳克任、吳柏鋒 投稿予  
本校「2025年第五屆工程科技技術應  
用研討會」之論文「視障者電子商務購  
物介面之使用者經驗之研究」，已接受  
及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 張榮正、黃庭義 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「可調整空間仿真全景投  
射系統」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 陳建村、陳家豪 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「應用AHP法評估山坡地  
建築地錨施工之關鍵風險因子 - 以基隆  
市為例」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 Mohammad Ainur Roziqin, Chien-Cheng Chen 投稿予本校「2025年第五屆工程科技技術應用研討會」之論文「Learning in International Competitions: Student's Experience Sharing and Reflections on Participating in The IDEERS 2024 Earthquake Cup」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學

工程學院

張 合 院長

半導體學院

陳啟文 院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 余雅惠、張崑宗 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「綠化環境之時序變化與  
效益探討—以新竹市為例」，已接受及  
發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 江支璋 投稿予本校「2025年第五屆工程科技技術應用研討會」之論文  
「應用AIGC創造有趣的學習環境」，  
已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 莊昀儒、張合 投稿予本校「2025  
年第五屆工程科技技術應用研討會」之  
論文「應用彈簧片開發輕型協作機器人  
與其負載測試」，已接受及發表，特此  
證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張 合 院長  
半導體學院 陳啟文 院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 陳佑璋、江建學 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「具快速暫態響應與良好  
調節能力之3.3V/1.8V降壓轉換器設  
計」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 戴光胤、蔡承達、林允森、陳俊  
隆、李聰穎 投稿予本校「2025年第五  
屆工程科技技術應用研討會」之論文  
「台電需量競價平台最佳得標用戶之研  
究」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 王佑楷、廖建興、王晟璋、葉欲樺、曾冠綸、陳竑佑 投稿予本校「2025年第五屆工程科技技術應用研討會」之論文「迷宮自動循跡自走車之設計製作研究」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端王晟璋、廖建興、王佑楷、曾士軒  
投稿予本校「2025年第五屆工程科技  
技術應用研討會」之論文「太陽能追蹤  
儲能及自動循跡自走車之設計研製」，  
已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 王晟璋、廖建興、王佑楷、張家碩、劉建辰、呂靖 投稿予本校「2025年第五屆工程科技技術應用研討會」之論文「PID兩輪自走平衡車之測試分析及研究」，已接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 彭靖傑、詹欽鑫、李志鴻 投稿予  
本校「2025年第五屆工程科技技術應  
用研討會」之論文「用於自主移動式機  
械手之多階層深度視覺定位框架」，已  
接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 蘇信銘、陳威融 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「應用於冷卻扇之無感測  
無刷直流馬達控制器研製」，已接受及  
發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 蘇信銘、溫孟龍 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「應用於鼓風機之無感測  
直流無刷馬達控制器研製」，已接受及  
發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 廖振宏、黎燕芳 投稿予本校  
「2025年第五屆工程科技技術應用研  
討會」之論文「以Simscape Electrical  
模擬無刷直流馬達驅動器閉迴路速度控  
制系統並與驅動器硬體雛型系統實測結  
果比對分析」，已接受及發表，特此證  
明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日



# 發 表 證 明

台端 顏培仁、周靜娟、張本仁、賴佐維  
投稿予本校「2025年第五屆工程科技  
技術應用研討會」之論文「具顏色辨識  
之聖誕燈會布置競賽機器人設計」，已  
接受及發表，特此證明。

明新學校財團法人明新科技大學  
工程學院 張合院長  
半導體學院 陳啟文院長

中華民國 114 年 10 月 31 日

