

EST2022

# 第29屆中華民國人因工程 學會年會暨學術研討會

## 發表證明

作者 吳漢鐘 朱戊杉 黃玟霖 黃以羣 江武釗

題目 銅抗菌液、奈米超高分子聚乙烯粉  
末結合表面活性劑減緩廟宇文物污  
染之測試及開發

於南臺科技大學進行發表，特此證明

中華民國人因工程學會 理事長

# 張堅琦

中華民國 111 年 3 月 12 日