

# 智慧生活豐富你我人生

### 創意重點：

本團隊在創意發想主軸以「智慧生活」為主要的方向，透過科技以解決目前日常生活中遭遇的問題，包含醫療、IT等層面。最初團隊觸到RFID技術層面而觸發了許多運用面的創意，因此我們自行開發創作了「機車停車系統」、「設備備運管理系統」、「迴轉食品取用系統」等，不斷創意激發的過程中，我們掌握了技術整合的關鍵因素。

### 創意成果：

受Medtronic美敦力委託為高價醫材而特別設計的「心導管支架存貨管理系統」。AVOJO亞威的委託進行雛形機開發及測試的「智慧機櫃管理系統」，希望能替IT業者減輕工作負擔並去除網派主機的管理弊端。與吶喊文創公司合作共同開發的「互動文化創意公仔」，讓富有各種風土民情的觀光景點能夠擁有更棒的行銷商品、伴手禮。另外「活化水質與E化監測的雲端管理系統」，在汙水處理廠或工廠自設的汙水處理站進行巡檢與盤點作業，以確水質排放並確保人員安全。

### 創意心得：

感謝中技社給予的肯定，對於實驗室裡進行的各項研究有莫大的幫助。加入實驗室的數個日子裡，我們日以繼夜的進行各項研究，並在謝聖啓老師指導之下，我們漸漸茁壯，很感謝老師犧牲無數時間陪伴著我們帶領我們，最道感謝我們的家人，因為您的支持使我們無後顧之憂地長期投入各項研究。



東南科技大學

工業工程管理系

碩二 張光勳

碩一 李鵬輝

指導老師 謝聖啓

碩二 錢遠昕

大四 高偉傑