



2012台北國際自動化科技大展

產學合作成果發表

專案/研究主題

火車引擎組件自動化檢測設備開發

學校系所：遠東科技大學 自動化控制系

計畫主持人：林金木 助理教授

合作夥伴：丞雄實業有限公司

計畫重點：

1. 人機介面及PLC機電系統規劃技術導入
2. 人機介面及PLC程式設計及規劃技術等研發能量導入
3. 機電系統檢測及偵錯技術的導入

效益/特色：

1. 大幅提升該公司研發人員對人機介面及PLC程式設計及規畫能力以利研發新設備。
2. 大幅提升該公司研發人員對機電系統整合的檢測及偵錯能力縮短研發時間。
3. 大幅提升該公司對人機介面及PLC等設備的規劃及應用能力使廠商的電控技術升級。

教授專長：機光電整合、控制工程、自動化工程