

臺北市高職自動化技術訓練中心 西門子數位職人培育



- 各校巡迴授課
- 產業訪談媒合
- 開發產業職人課程
- 設備寄送與維護

攜手打造產學合作平台 培育創新型工程人才

臺北市政府

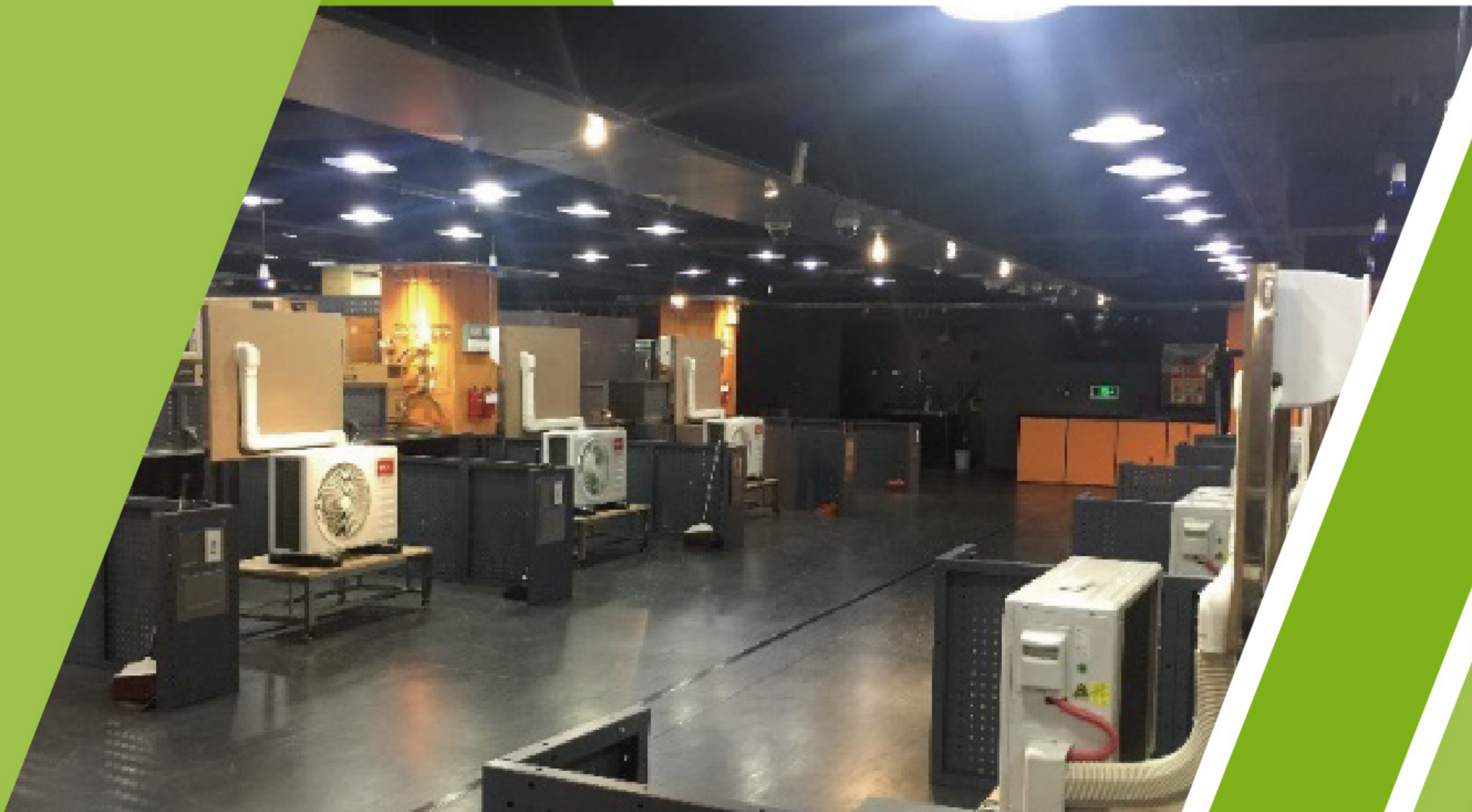
X

西門子

=

學生企業
實習見習
全面雙贏

節能教學技術中心 空調節能技術人才培育



透過產學合作 扶植 國際技能競賽

冷凍空調產業發展領域

- ・ 冷藏冷凍
- ・ 製程空調
- ・ 舒適空調
- ・ 潔淨空調
- ・ 能源科技
- ・ 超低溫技術
- ・ 低溫製程
- ・ 低溫科技

臺北市立南港高級工業職業學校 電動車教學技術中心

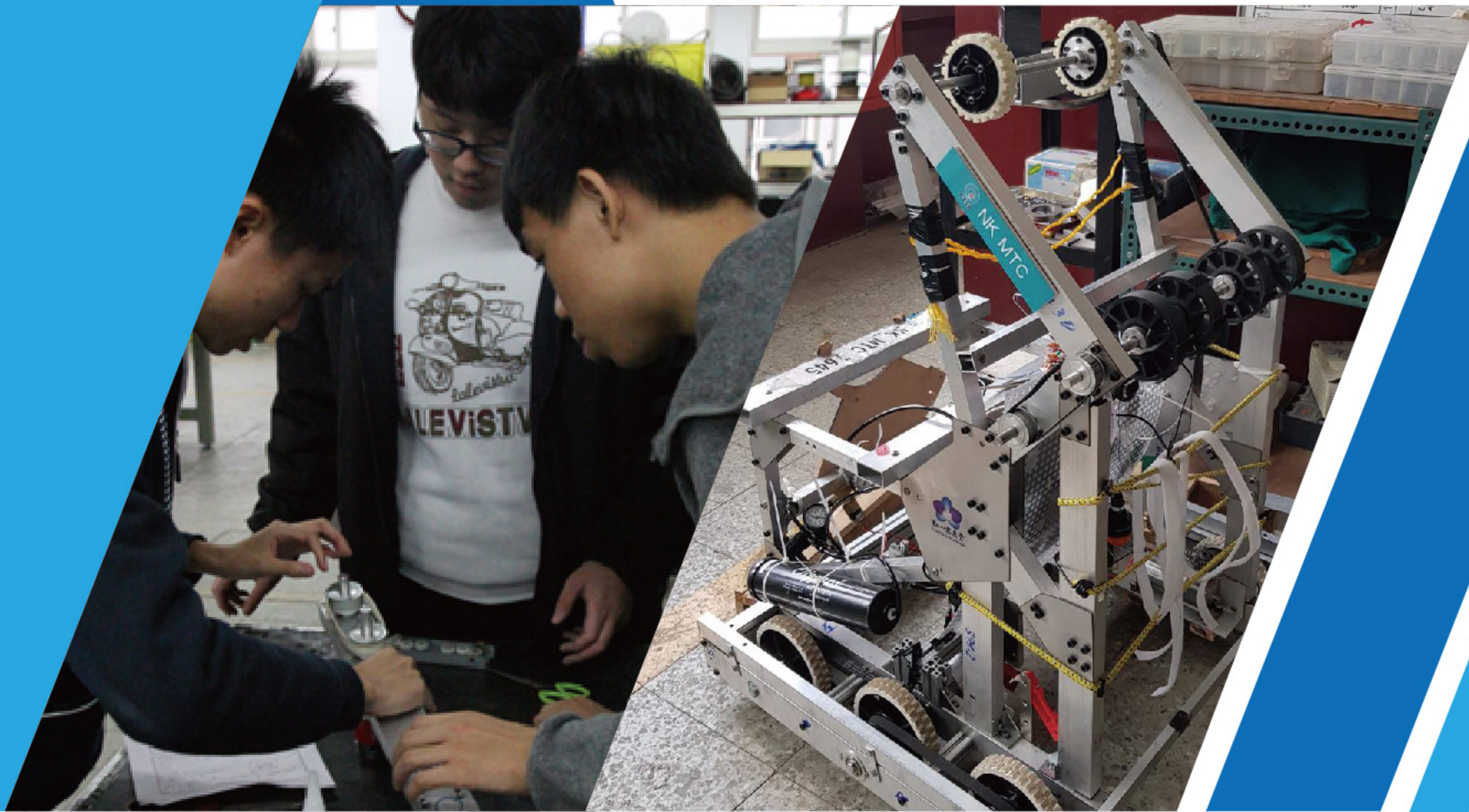


提供產業界與學界教育單位合作示範平台

- ・ 成立電動車教學技術中心並訂定相關運作辦法。
- ・ 申請教育局專案補助，設置電動車教學技術中心。
- ・ 積極與產業界合作簽訂合作意向書。
- ・ 以南港高工為培訓基地，辦理本市師生研習課程。
- ・ 以產業界合作為基礎，辦理本市師生業界參訪活動。

臺北市立南港高級工業職業學校

美國FRC 競賽機器人設計



跨領域課程設計

- 創意發想 — 機器人模型、電腦繪圖設計製作。
- 系統邏輯 — 機器人控制系統、駕駛習性與操控設計。
- 技術加工 — CNC數控機械設計、傳統車床、銑床、鑽床、磨床加工。
- 服務學習 — 機器人教育偏鄉服務活動、新興科技營隊 - 3D列印&創意APP課程。
- 行銷推廣 — 大量生產創意小物設計實作。