

# 控制與機電系統實驗室

教育新視界

New vision. New Horizon

- 設備：飛行模擬訓練系統、NI-ELVIS + QNET實驗教育平台、FMS遙控飛機操控訓練系統、感測訓練系統、六軸伺服機械系統、NI DaNI輪型機械人．．．等。
- 教學內容：本實驗室主要為提供大學部控制與機電系統相關主題之實驗課程教學，如：直流馬達速度與位置控制、冷熱空調控制、倒單擺控制、NI ELVIS實驗平台訓練及LabVIEW與MATLAB程式之應用等教學。此外，亦支援專題研究及其他課程內容，如：模擬飛行及操控、FMS遙控飛機操控、水火箭速度與推力量測及六軸伺服機械臂控制等教學與訓練。
- 支援課程：線性控制系統(一)、航太專題(一)、線性控制系統(二)、控制實驗(一)、控制實驗(二)、飛行力學(一)、飛行控制與模擬、航行學．．．等。

