

教學環境

本系空間有效運用，在使用上主要分為三類：教學、實習及研究用。實習設備主要分佈於管理大樓二樓 PC 實驗室、地下室的綜合實習式、生產系統實驗室、作業研究實驗室、人因工程實驗室、資訊科技實驗室等，充分支援學生課程實習以實作驗證理論之理念。

*服務創新與體驗觀察實驗室

(Service Innovation and Experience Laboratory)

位置：MA001

簡介：此空間主要進行「使用者經驗」、「行為分析」等友善設計，與高齡醫療照護等議題之研究與交流，並透過嶄新的「設計」、「服務」、「人因」、「創新」概念，進行產品與服務流程創新、醫療照護與服務、與雲端為基之服務體驗觀察等尖端研究。



*精實系統實驗室(Lean Systems Laboratory)

位置：MA009

座位：20 位

設備：兩條生產線、組裝零件教材、桌上型電腦、無線麥克風、投影及擴音設備。



* 創意發想室(Creativity Brainstorm Lounge)

位置：MA010 後方

簡介：提供桌子、沙發、塗鴉牆，讓學生在這小空間中輕鬆激盪出創意。

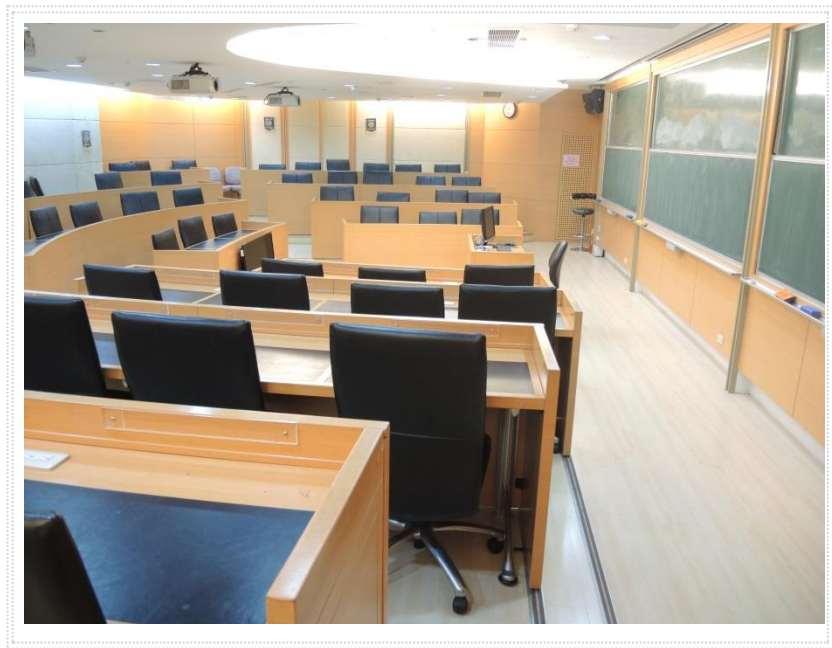


* 哈佛個案式教學教室

位置：MA101

座位：56 位

設備：桌上型電腦、無線麥克風 1 隻、投影及擴音設備。



*MA207 個案教室

位置：MA207

座位：40 位

設備：桌上型電腦、無線麥克風、投影及擴音設備。



*MA213 研討室

位置：MA213

座位：7 位

設備：白板、投影設備（需自備筆電）。

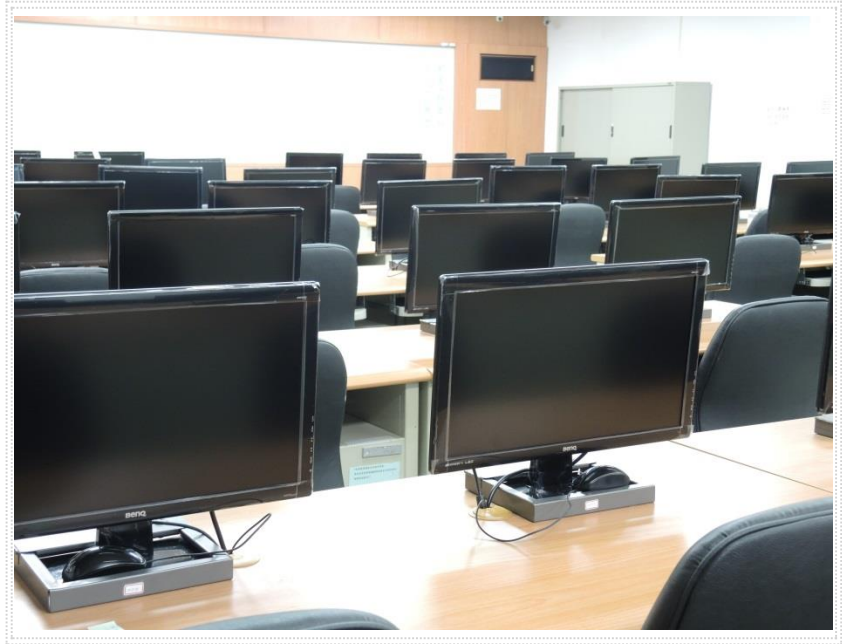


*MA215 實驗室

位置：MA215

座位：56 位

設備：57 台 PC 個人電腦及液晶螢幕、6 部雷射印表機、全套廣播教學設備，全天候提供學生使用。



*MA216 研討室

位置：MA216

座位：12 位

設備：白板、投影設備（需自備筆電）。



*MA417 研討室

位置：MA417

座位：30 位

設備：白板、桌上型電腦、
投影及擴音設備、無線麥克
風。



*MA419 研討室

位置：MA419

座位：30 位

設備：白板、桌上型電腦、投
影及擴音設備、互動式投影設
備、無線麥克風。

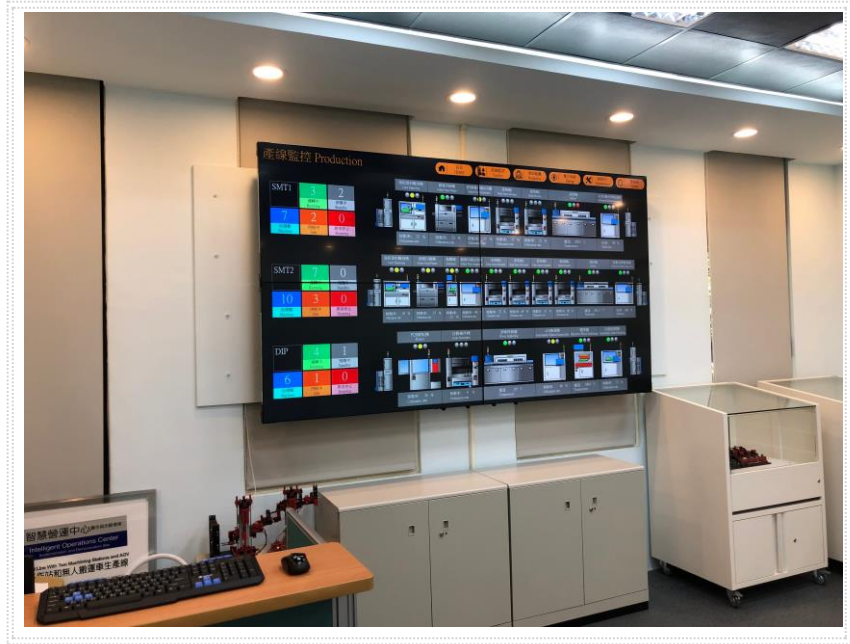


*智慧營運中心

位置： MA128

座位： 24 位

設備：智慧營運戰情系統、工業 4.0 實驗模組、白板、投影設備。



*智慧製造實驗室

位置： MA126

設備：彈性組裝生產線(工業型機器人、協作型機器人、AOI 光學檢測系統)。

