

工業工程：值得你投入的永續專業

工業工程 (Industrial Engineering) 其實應該翻成『產業工程』。只是因為台灣以製造翻身，所以一開始就翻譯成『工業工程』。其實，能運用的領域涵蓋各樣製造業、服務業，與政府機關等。

因為**工業工程能具體最佳化資源的使用，提高生產力與品質，最終為客戶創造價值，而不受限於任何的可能技術，所以工業工程是一個永遠不退流行的專業**。中鋼、台積電、鴻海，與台灣許許多多的企業等都不是靠天然資源而有今天的成就，而是大幅倚賴工業工程的專業與技術。

工業 4.0 與工業工程息息相關，其中的人工智慧、工業機器人、物聯網、擴增實境，數位製造等都落實在東海大學工業工程與經營資訊學系(東海工工)的課程中。而當今的新南向，與短鏈革命下的全球在地生產等更是東海工工耕耘許久的議題。

歡迎年輕同學投入這個可以讓你一生受用的專業，東海工工搭配東海大學與亞馬遜的雲創學院，與博雅教育，成為你最佳的選擇。