

教師概況

2025 工管系新進教師

2025/12/22

文/楊書帆

歡迎老師加入工管系大家庭

本學期有位新進教師加入工管系——謝佳宏老師，在此歡迎老師加入工管系大家庭！



(圖片來源：工管系網)

經歷

謝老師經歷非常豐富，無論是業界還是學界都有老師的足跡。老師畢業於國立中山大學電機工程博士，退伍後進入了竹科面板產業工作，後來轉職於金屬工業研究發展中心，以工業工程核心技術協助傳

統產業升級轉型，初始專案包括為台灣國內第一家的螺絲五金上市公司
的春雨工廠建立五金扣件製造標準工時系統、唐榮 304 不銹鋼產
品碳足跡盤點、成霖實業線上衛浴平台建立等。

後來進入中山大學校級研究中心擔任執行長一職，投入以資通訊
技術幫助南部企業進行數位轉型，專業領域開始涉入半導體、物聯網、
人工智慧。111 年起至南臺科技大學資管系任教，研究領域聚焦在將
精實生產系統與綠色永續進行結合。於今年 8 月來到雲科大工業工程
與管理系，本學期開設院必修的統計學(一)，以及系上選修課程的永
續生產、智慧倉儲與物料管理；下學期開設課程有製造電子化與精實
生產系統，歡迎有興趣的同學選修謝老師開的課程。

專業領域

老師的專業領域專注於如何運用精實生產的思維與工具，系統
性地應用於減少能源消耗、各項浪費與碳排放量，從而建立一個高
效且對環境友善的永續生產系統。以下是三個應用範圍：

1. 精實數位流程優化：運用數位工具和數據分析，自動識別和
消除生產過程中的七大浪費，實現更高效率的精實生產。
2. 精實永續生產模式：藉由精實價值流分析，透過快速鑑別與
消除能源浪費，提高工廠能源使用效率。

3. AI 驅動的精實生產線：探索如何利用人工智慧即時分析生產線數據，自動調整參數，確保生產過程始終處於精實且高效的狀態。

對系上同學的勉勵

每個人適合的讀書環境不同，可以試著找找看自己最能靜下心的環境與狀態為何？有些人適合在圖書館或咖啡廳，聽著輕音樂讀書，有些人喜歡在沒有人吵的深夜讀書。另外，時間分配也是一個重要的課題，讀書之餘也可以找到適當的休閒娛樂讓自己放鬆。除了讀論文跟寫計畫書之外，謝老師的休閒娛樂是游泳跟打球，偶爾也會聽音樂，在這邊也偷偷告訴大家，謝老師可是高爾夫球的高手，一揮桿就可以把球打超遠！

「持續地向前走，未來回首時，過去的點點滴滴自然會連成一條成長的軌跡！每個人的成熟期都不一樣，不用急著跟別人攀比，只要紮實地做好每一個階段該做的，自然就會有豐碩的成果呈現。」這段話是老師想要獻給同學們的，身為學生的我們，應該要做好自己身為學生的義務與本分，只要每天比前一天的自己更進步就好，不要跟別人比較，一點一點地朝著自己的目標邁進，慢慢地就會累積成一定的成果，拼湊出屬於自己的人生。

大綱：歡迎謝佳宏老師加入雲科工管系的大家庭，謝老師的專業是精實管理結合人工智慧與永續生產，跟同學分享了在學生時期可能會遇到的問題與找到自己適合的讀書方式，勉勵同學可以一天比一天更進步，追求自己的理想。