

工管實務與案例課程內容報導

本學期之工管實務與案例課程由吳建瑋教授與陳建良教授共同授課。學期前半段由陳建良教授以精實生產為主軸講授課程，內容涵蓋精實之沿革與相關手法，如豐田生產模式、自動化、安燈系統、5S 及目視管理等；後半段則由吳建瑋教授講解品質管理相關內容，介紹實驗設計、田口方法等品管工具，以上機實作讓同學們進行案例之分析、探討。

學期中邀請交通大學林義貴教授來授課演講，主題為哈佛個案探討。林義貴教授藉由互動與問答，引領學生針對個案進行討論、融入個案情境思考。同學們也藉此機會踴躍交換彼此觀點與意見，過程中氣氛非常熱絡。



圖 1 與林義貴教授(前排左 3)之合照

本課程之重頭戲——北京參訪活動於學期末舉行。同學們自學期中便開始為此次參訪活動如火如荼地展開策劃活動，分成活動組、總務組、學術組分工進

行準備，並分派數名同學作為與對岸學校、企業聯絡之窗口，與對方互動聯繫。經過整個學期下來的頻繁討論、策劃，順利由兩位授課教授領隊前往對岸訪問北京清華大學與北京大學，與兩校之師長、同學互動交流，並前往 GE 醫療、北京奔馳、方正電子、小魚在家等數間企業進行參訪。藉由這個難得的機會，團隊也順道走訪許多當地知名景點，在教授的帶領以及同學們的積極參與下，完成七天六夜的參訪之旅。



圖 2 團隊與北京清大「行勝於言」日晷合影

學期最後一次上課，由各組同學派代表輪流上台報告參訪後整理與心得，老師針對同學們的心得及討論給予回饋，並指導報告內容與撰寫上可改進之處，本學期之工管實務與案例課程圓滿結束。



圖 3 期末大合照