

校友專欄

工管系傑出系友 — 李佳陽 學長

2025/01/10

文/楊書帆

佳陽學長於 106 學年畢業於雲科大工管系，隨後進入台大工工所就讀，目前任職於臺泥企業團的臺泥資訊 AI 技術部門，負責集團內與 AI 相關的專案，例如儲能、電池、減碳等新能源智能系統的 AI 模型建構與分析。雲科 34 周年校慶時，工管系舉辦了系友回娘家，很榮幸的邀請到佳陽學長回雲科分享自身經歷。



▲系友回娘家邱主任頒發感謝狀

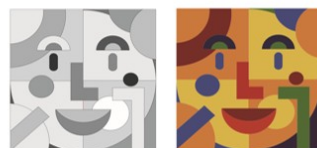
(圖片來源：工管系辦)

印象深刻的校園生活

在雲科的四年當中對於已經退休的郭雅玲老師特別印象深刻，無論是微積分還是作業研究，雅玲老師在教學方面都非常嚴謹，課程內

容也非常扎實，上課時每個人都是低頭猛抄筆記，老師們的嚴格也才能讓學生們打好基礎。

在學期間學長也會去修外系的課，幫助自己增加視野，也嘗試不同領域的新知識。其中有一門課是建築系前陣子退休的聶志高老師所開設的色彩學，本來擔心非本科生的基本功不夠，可能會跟不上進度，還特別加開基礎色彩理論課程來加強，沒想到這項課程考試分數出來，全班唯一的滿分居然是佳陽學長，這件事情也讓聶老師印象深刻，課程中也都會特別照顧外系選修的同學。這門課其實花費許多時間和心力，整個過程中佳陽學長認為只要有心想學，一定能做出成績，也從這門課中學到會用不同角度來看待同一件事情，有時能激發出新的思維和想法，所以很鼓勵學弟妹們在學校期間能多方嘗試，不僅能吸收到許多新知識，也能增加自己的視野。



▲佳陽學長於色彩學的課程的作品（圖片來源：李佳陽 學長）

工管與就業的連結

學長一開始進入台泥是負責智能物流的專案，結合供應商、客戶、工廠生產等數據，運用演算法計算卡車最佳路線，達到最低運輸碳排的目標，這裡面也集結了程式、生產管理、演算法等工管課程。

進而衍生到現在的儲能產業，利用大數據分析去預測電池健康度與電池壽命預測，以維護使用者的使用安全性，使儲能系統更加穩定。過程中也會需要與外國的客戶合作，了解不同國家開發工程師對於實驗的看法與意見，也能夠過這些機會不斷精進自己。

職場能力

大四下的時候佳陽學長也有去企業實習，相較於進入職場，實習可以快速了解所選的行業，在短時間內接觸到學生不會接觸到的職場文化，與認識一間公司的風格，也能知道所學能運用的方向，並了解到自己不足的地方。

進入職場後的壓力會比較大，不會像實習階段還有半個學生的身分，需要承受的責任更大，但在一段時間過後，對於自己所負責的內容熟悉，會知道運作流程，也能對自己的工作內容更加掌握且更有成就感。

無論是實習或是進入職場，培養良好的態度都非常重要，遇到不

懂的地方就要記錄下來，並找尋適當的時機詢問同事或主管，找到解決方法，積極的去學習；與同事和主管的應對進退也很重要，以禮貌尊敬的態度去對待，接納不同的想法並轉換角度思考。

勉勵學弟妹的話

佳陽學長認為在學生時期，為自己所選的專業而努力，在能力所及範圍內精進自己的專業，有心力時記得多方嘗試新的事物，會給自己有不同的刺激，無論是運動、音樂或課程，多去接觸其他領域，永遠不要為自己設限，閱歷豐富會讓自己的想法及思維更加不同，也能增加在學習上的彈性，未來工作上可能也會面對與自己所學無關的內容，接收到挑戰時也才能以樂觀的心態去調適，不輕易被侷限住。



▲系友回娘家活動照片

(圖片來源：工管系辦)

大綱：本期訪問工管系畢業的李佳陽學長，學長自雲科畢業後進入台大工工所就讀，目前任職於台泥資訊 AI 技術部門。透過學長的學習歷程與工作經歷讓我們了解到除了工管專業，也應該保持良好的學習態度去學習新知，以拓展自己的視野。進入職場後也需要以積極的態度學習，尊重同事與主管。