智慧永續 跨域創新 企業最愛

校長葛煥昭

還記得，四年前是懷抱著什麼樣的憧憬和夢想來到淡江大學嗎？

為了迎接此時此刻，學校從準新生的第一哩路到畢業生的最後一哩路，再到面對職場就業、創業的第二哩路，依據不同階段的學習需求，打造全方位學習計畫，建構大學四年的「學生學習加值鏈」。在這四年裡，你們修習了專業、通識、課外活動的「三環」課程，有的同學還額外選修了榮譽學程、跨域課程、就業學程及頂石課程作為輔助，相信各位不僅達到精進專業、學用並進、統整學習的效果，也深化了「德、智、體、群、美」五育內涵。

因為疫情，加速企業進行數位轉型，數位人才缺口持續放大，包含AI、雲端、資安等等數位應用相關領域會是熱門的職缺。本校於 2020 年成立的 AI 創智學院與台灣微軟戰略結盟，建置實境場域，且引進 300 門線上課程，參與課程人數已逾 3,000 人，取得微軟 NVIDIA 證照人數亦逾到 400 人，其中一半以上還是非 AI 相關領域的學生。能夠在求學期間考取證照，等於在求職的起跑點領先他人一大步。

近年來學校發展的重點，是將 AI 與 SDGs 融入課程，讓全校學生都能有相關基礎，並能確實跨領域搭配；並與產學結合，朝「AI+SDGs= ∞」的目標邁進，打造注重「在地國際化、智慧雲端、永續未來」的精緻大學。除了在 110 學年度已開設之跨域通識特色學程「永續發展微學程」，將永續發展目標融入專業知能，實踐全球共榮的永續價值；自 111 學年度起開設 AI 與永續「特色雙塔」課程：「AI與程式語言」及「探索永續」各 1 學分的通識必修課程，搭配「素養導向高教學習創新計畫」之「涵育永續力」14 門永續發展課程，就是希望你們各個都能成為「AI 及永續」跨領域通才能力之學生。

今年 2 月，淡江大學在遠見、Cheers 兩雜誌公布的「2023 企業最愛大學生排行榜」中，均排名私校第一，此為本校繼 2020 年之後，重回雙榜魁首。其中，Cheers 雜誌的企愛最愛大學生排行榜，本校已經 26 年居私校之冠，調查顯示，「企業實習經驗」和「跨領域專長」是企業招聘人才的主要考量，這兩項在四年的學習歷程中，相信你們都有所斬獲，這也是本校辦學績效屢獲企業肯定之處，對即將進入職場的各位，絕對具有相當大的加分作用。

畢業不代表學習的終結，而是一個新的起點。持續追求知識和專業技能將使你們在職場上更具競爭力，激發創造力和創新思維能夠為你們帶來更多的機會。在即將告別校園的此刻，期許你們以在校跨域創新學習的基礎，在各行各業盡情揮灑，發光發熱。祝福各位！

AI+SDGs = ∞

智慧永續 跨域創新 企業最愛

修練淡江八大素養 變身跨域創新高手

董事長張家宜

2023 淡江大學榮獲《遠見》及天下《Cheers》「企業最愛大學生」全國私立第一之雙重認證，驗證淡江辦學成效卓越，符合企業期待。根據其調查顯示，企業主所重視的能力除「面試表現」、「企業實習經驗」與「跨領域專長」外，畢業生母校聲譽，更是企業選才的重要指標。

世界經濟論壇（WEF）指出《2023 年全球風險報告》，未來全球風險收斂為經濟、環境、地緣政治、社會與科技五大關鍵風險主題，多領域的脆弱度使得「多重危機（Polycrises）」成為未來嚴峻挑戰，唯有具復原力的「韌性 (resilient) 世界」才能降低風險。因而 Google 面對新興風險的「復原力訓練」(Resilience Training)，創造韌性化學習型組織。賦予員工溝通談判、領導力、創新思維、情緒管理、正向解決問題等「心理韌性」的軟實力。

後疫經濟時代，跨域創新能力，正是工作者面對變革的關鍵力。根據牛津大學 (Oxford Economy) 研究團隊預測，未來 10 至 20 年，目前的 702 種職業中，47% 會消失。現今美國正推動 5 年國家競爭優勢的發展方向，跨（學科）領域，整合科學、科技、工程、藝術、數學的 STEAM 能力，被視為教關國家未來競爭力的政策和人才投資的目標。這正符合淡江以跨域人才打造多元韌性生態，三環五育內涵所在。

淡江致力育才工程，培育八大基本素養 DNA，執行「AI+SDGs= ∞」校務理念，自 2020 年起與臺灣微軟、遠傳電信戰略結盟，營造全雲端智慧校園。並將 AI 技術及永續議題列入學生必修的「雙塔課程」。透過「數位轉型、永續發展、韌性治理」，因應外部環境與多元競爭。這份淡江智慧永續的成績單，獲得 2022 年泰晤士高等教育 (THE) 大學影響力排名優異成績，其中永續發展目標「SDG4 優質教育」，榮獲全球第 101-200 名、全國第 1 名肯定。

在此，恭喜各位，即將邁向人生另一階段，請修練「淡江八大素養」，為未來「變身跨域創新高手」準備。讓「淡江」不僅是母校的名稱，而是開創雙贏的卓越象徵。

4年班代 建立革命情感

●大眾傳播學系 席鈺倩

4 年前席鈺倩踏入淡江，希望多認識一些人，自願成為班代，4 年來她恢舊擔任班代。大二時帶著學弟妹一起走上克難坡，席鈺倩感嘆：「這是一個特別的體驗，很開心可以帶領學弟妹揭開大學生活的序幕。」

多年的班代經驗，席鈺倩處理事情有一套，準備畢展時，超過半數同學投票讓她擔任畢展總召，席鈺倩又一次接下重任。為了籌備畢展，席鈺倩與夥伴們共同擔任師長與同學間的溝通橋樑，雖然在過程中承受許多壓力，但在這期間建立了深厚的革命情感，也在大學畢業前，更認識了過往不曾深入了解的同學，席鈺倩表示：「這些情感都是我很珍惜的羈絆。」

為了在理論課程基礎上，累積更多實作經驗，席鈺倩在大三時，主動選修幾門實作課程，在「社會行銷與實作」課程中，曾到漁人碼頭福容大飯店，與淡水農業休閒區合作，席鈺倩和組員共同合作規劃出一份完整的淡水三日遊行程，在其餘組別中脫穎而出，而評分獲得了當日最高成績。席鈺倩表示，那是她第一次真正的與廠商合作與溝通，是很新奇的體驗。

在大三與大四間的暑假，席鈺倩至美麗佳人雜誌編輯部時尚組，參與為期 2 個月實習工作。席鈺倩分享，在實習中她深刻的體會到：「要主動爭取才會有事做。」她主動向網路編輯爭取，獲得了更多豐富有趣的工作，甚至在與法國珠寶設計師的會議中，擔任會議記錄與翻譯的工作。席鈺倩看到同事們，在工作中精益求精的過程，感到十分欽佩，席鈺倩製作畢業專題的過程中，追求作品的更高價值。

回顧大學生涯，席鈺倩很感謝身邊的組員們，在合作期間認真負責，一同創造出許多作品。也特別感謝馬雨沛老師用心的指導，在大三期間許多課程中，給席鈺倩許多具體且詳細的建議，讓她的作品更好的呈現。（文／王薇婷、圖／席鈺倩提供）

選擇淡江 絕不後悔

●物理學系 莊智全

「對未來感到迷茫時，系上老師或許是你傾訴的好對象。」物理系畢業生莊智全，選擇就讀淡江並沒有特別的原因，因所有科目之中物理成績最好，但在物理系讀了 4 年，現在即將畢業，回想起 4 年點滴，以及淡江豐富的資源設備，他可以很肯定地說：「當初的抉擇是對的，選擇淡江絕不會後悔。」

回想 4 年學習時光，大二時，莊智全身為桌球校隊，代表學校參加大專盃桌球團體賽，成功擠進 16 強，這是他四年之中最難忘的事情，問到影響他最深刻的老師時，莊智全表示，在淡江物理系遇到的所有老師，都對他很好，每一位老師都很優秀，也非常照顧學生，他非常感謝教師們，在每一堂課，認真教導。尤其是大一的班導葉炳宏，曾在他剛上大學，正為未來感到迷惘之時，給出了良好的建議與指引，讓他逐漸找到自己感興趣的領域和發展方向，為此，莊智全非常感謝老師們的耐心，願意傾聽自己的煩惱。

「沒有在每個科目上都表現到最好，是我的遺憾。」莊智全坦言，很後悔自己沒有為每項所學都全力以赴，若時間能重來，一定要再更認真努力一些。即使對之前的學習表現不是很滿意，但在未來發展上，他仍會繼續發揮自己的專長，利用在淡江四年所學，往物理相關產業發展，莊智全分享「目前已經推徵上研究所，正在做量子通訊的相關研究，此領域難處於開發階段但非常熱門，期望未來有出國工作的機會。」

莊智全呼籲學弟妹們，要把握大學時光，他表示：「剛進物理系的新生們，除非真的對物理很有興趣，不然可能會和當初的自己一樣，一開始不知道物理系可以學到什麼，而感到茫然，建議學弟妹們可以多和系上不同教授交流，老師們都很願意和學生互動溝通。」給自己勇於挑戰的機會，尋找獨一無二的自己。（文／宋品萱、圖／莊智全提供）

堅持努力 成功研發淡江一型

●航空與太空工程學系碩士班 鮑光晟

出身於花蓮的鮑光晟，大學時期原就讀中原機械系，並在大學畢業後，認為自己具有十多年的火箭研究經驗，想要更精進自我的能力，來到本校航太系攻讀碩士。

鮑光晟分享，自己小時候是對電腦繪圖、電路版的製作和焊接較為有興趣，之所以會踏入火箭圈，主要是因為自己在國中的時候，偶然間覺得製作火箭是一件很有趣的事情，純粹以「好玩」的心態嘗試製作，將鞭炮上的火藥拆下來塞到鐵管，以測試能否能飛，並且向網路影片上的專家學習如何將火箭製作得更完善。沒想到這一項源自於好奇的心態，竟然讓自己踏入了火箭領域，並持續了超過十年的研究。

進到本校航太系之後，自告奮勇找王怡仁教授進行火箭計畫的指導和培訓，成功研發淡江一型，以及製造全世界最大 RNX 燃料固體火箭發動機。也因此受邀出席中華民國力學學會應用力學推廣活動，並擔任科研火箭研製技術論壇的主講者。

「這一切的成就來源，都來自於對事物的好奇心，並在一次次的嘗試中學會『晟』長。」鮑光晟是國家太空中心計畫一小型科研火箭研製案設計及製造之重要成員，除了設計「淡江一型」火箭氣動外型、主結構、發動機、發射架等，也製造全世界最大 RNX 燃料固體火箭動機