

走在合校展現新局的道路上

Walking on the path of merger to unveil a new chapter

各位陽明交大師生同仁們，大家好！

首先，奇宏和行政團隊在此熱忱地歡迎所有在 112 學年度加入「陽明交大」大家庭的新生和新進的教職員們。你們的到來是薪火相傳、永續校園的表彰，是本校持續提升、為國育才的動力。我們準備好了，不論在課堂、實驗室、宿舍、運動場、藝文、國際和校園生活各個層面，期待各位熱心參與並隨時指教。

一年前，藥學系規劃大一新生到新竹「跨域共學」，這項創舉，相對傳統單一校區的學習，就時間與空間而言，都是一項成本較高的學習方案，但成果斐然。一年下來，同學對新竹學風、美食、生活讚譽有加，當然也領教過新竹的風！今年牙醫系新生以及明年護理系同學也即將展開跨域共學的旅程，我們也祝福未來新竹光復校區理工領域北上領略生物醫學的精彩樣貌。

透過陽明交大獨有的跨域/異地共學，同學更能體會不同城市的生活與學習、認識更多新朋友，會讓閱歷更豐富、視野更寬廣、人生更精采，這是大學青春歲月中難得的經驗，也是日後美好的回憶。

合校以來確實有很多瑣事圍繞著我們，也是我們必須克服的議題：繁瑣的法規、冗長的行政、雙邊的溝通、不同的思維等等。但是眾所周知，改變才能帶來突破的可能性，創造更大的效應與格局。其實大家—包含我自己本人—都需要靜下來看看校園周遭，好好觀察和思考這些日子來陽明交大發生了那些改變。

我們不能否認執行每件事情的成本，也不能無視台北、新竹、宜蘭與台南空間與時間的隔閡，這些時間、空間、經費、資源的籌備與分配是我們行政團隊的挑戰與責任。我每週頻繁往返台北新竹，本來的醫學專長現在還得跨領域瞭解電資理工半導體。不只是大一新生在跨域共學，就連我自己也日日跨域移動學習。這一點點發生在我身上的轉變，我相信也會發生在陽明交大的師生同仁上。

合校帶來新的領域與融合，正好因為國際地緣政治的轉變以及人工智慧科技的發展，讓陽明交大有著絕佳的利基。對現在居於關鍵時機的科技產業而言，人才、技術與成本固然重要，但能在全球競爭中勝出，還包含了對於國際政治與全球經貿的深刻瞭解及對應決策。這些外在因素，並不是以往我們在無塵室埋頭苦幹就能掌握。

陽明交大是台灣最早倡議工程醫學(Engineering Medicine)的大學，這些年生物醫學受到數理工程、人工智慧的衝擊，絲毫不亞於當年DNA解碼及桃莉羊的出現。這些世界變化的趨勢都讓我對合校初衷與前驅者的遠見更有信心。就像AMD董事長暨執行長蘇姿丰博士在陽明交大名譽博士頒授典禮上所說，她透過陽明交大合校，深刻體認跨領域解決世界重要課題的價值。

合校帶來跨領域的契機，讓我們在過去一年得以與美國香檳伊利諾大學(University of Illinois at Urbana-Champaign)、美國普渡大學(Purdue University)、日本京都大學、CiRA基金會、日本東北大學、熊本大學等展開密切合作。無論是幹細胞、工程醫學、半導體或高齡醫學均有新的開展。這些跨領域合作將是讓陽明交大在相關項目的競爭中取得「彎道超車」的契機。

合校後我們也進一步思索人文與科技的結合，期望透過陽明交大既有的人文、理工、醫療三個學群，形塑出一個「以人為本的高科技生態圈」。近期對永續發展(SDGs)與生成式AI(ChatGPT)的倡議，便是我們培育人文素養的第一步，生態圈的主角是人，也唯有以人的價值、尊嚴、創意、同理心、道德感形成的高科技生態圈，才會給人類社會及地球永續帶來正向的貢獻。

現在人才的需求已經與我年輕時有很大的差異。那個年代的知識取得大量依靠書本，培養的是一個能在專業領域融會貫通的專家。現在的知識俯拾即是，培養的是能觸類旁通的跨領域知能。專業界線未來只會越來越模糊與重疊，人類的知識就會在這些交疊處冒出璀璨的光亮。而本校何其有幸能透過合校同時擁有醫學、理工、人文三個大領域，培養跨領域人才，彼此激盪產出火花，展開新的學術探索之旅，這是現在全球學術趨勢下不可多得的機會。

各位師生同仁們在新學期展開的前夕、在合校進入第三個學年度的時刻，我們有信心大家會持續同舟共濟、眾志成城，化紛爭為力量、養正氣之未來。我相信合校的綜合效應將會持續擴大，師生必能透過跨域思維的交流與合作，創造高等教育的嶄新願景。

校長 林奇宏



2023年9月6日