

獲 IBM 七項高級發明獎

通訊發明家馬志業獲頒梅花卡

文 / 圖 臺北市服務站科員 朱瑋苓



本署臺北市服務站黃齡玉主任(左)頒予馬志業(右)梅花卡。

印度裔的美國人馬志業 (Terence Rodrigues) 為電腦伺服器設計工程師，在信號完整性、記憶體技術、韌體和普及計算等領域擁有超過 25 項專利，亦曾在國際電機電子工程師學會 (IEEE) 的期刊上發表多篇論文，除此之外也常在相關業界的技術論壇中發表演講。馬博士曾於美國 IBM 公司工作十多年並擔任系統設計工程師，任職期間曾設計八個 IBM 高階伺服器，研發成果獲得了超

過 25 項專利，榮獲 IBM 全球「發明大師 (Master Inventor)」頭銜，另外也獲得 IBM 頒發七項高級發明獎。目前馬博士任職於美商戴爾股份有限公司臺灣分公司硬體研發資深經理，於戴爾臺灣研發中心負責伺服器與新興科技的研發業務，足見馬博士在資訊與通訊技術領域之科技研發具有獨到才能，為我國內外少見。除此以外，他也表示，未來如果有機會在臺灣相關產業的公部門工作，也很願意貢獻一己之長。今 (107) 年本署頒發永久居留證「梅花卡」，盼其專業能為臺灣的電腦資訊技術再添色彩。



馬志業任職美國 IBM 期間曾研發超過 25 項在 IT 領域之通訊等設計專利，被 IBM 譽為通訊發明家。

來臺契機

馬博士回想當初選擇出國就業時，公司給了他選擇中國或是臺灣的機會，而寶島在他心中的好印象，早早就由熟識的臺灣友人所引薦，他覺得臺灣人普遍友善與熱情，這使他毅然決然的選擇來到臺

灣工作並藉此發揮他的專業。除此之外，對繁體中文的喜愛是他選擇來臺的另一個理由。他表示臺灣是保留繁體字的地方，這是相當珍貴的，簡體字裡的「愛」沒有「心」，有點像「受」字，而去掉了「心」保留「友」的「愛」在意義上也不一樣了，隨意簡化會少了語意層次上的美感，曾旅遊於亞洲多國的他深刻感受到臺灣保存了中華文化的精髓。所以平常的他也會利用閒暇之餘，買些中文小說來鑽研中文字裡行間的美。



馬志業喜愛中國書法，也曾參與 106 年大稻埕年貨街時的書法體驗活動。

📌 臺灣最美的風景是人

以馬博士旅遊超過 40 多個國家的經驗，他認為臺灣社會相當容易接納外國人，甚至遠在印度的父母，也因來臺與他相聚後就愛上臺灣這地方了，他們表示臺灣是相當便利與舒適的地方。馬博士認為臺灣人很守秩序，像排隊這件事就令他相當驚艷，在工作場合當中，只要在規劃活動時將排隊路線畫好，臺灣人就會自動地沿線排隊等候，而這樣守秩序的精神又不似其他亞洲國家，如日本這般過度拘謹，反觀臺灣人的秩序融合了一種隨和的氛圍在裡面。特別是需要問路時，臺灣人不僅會口頭告知怎麼走，更是身體力行，熱情地直接帶你前往目的地，這些再再都讓馬博士深刻覺得，雖然還來不及玩遍整個臺灣，但「臺灣人」就是他看過最美的風景，也成為他想要生活在這裡的主要原因。

📌 學好中文好辦事

在臺灣工作可能面臨的文化差異，對馬博士來說卻是游刃有餘，因為電腦資訊業國際化的程度，

使得職場上不論文化或運作方面都沒存在太多落差，且多數時間都是與外國人接觸，如果有機會與臺灣同事相處，大多數人也傾向用英文溝通，但馬博士本身很希望透過對話來增強自己的中文能力，他認為學會中文是相當實用的事，他說：「記得在一次工作會報上，我將電腦設計理念傳達給同事時，因為略懂中文的緣故，所以我可以馬上理解臺灣同事彼此用中文討論的方向是否跟我的構想一致，也確保溝通能夠順利，減少語言差異可能帶來的誤差。」

身為出色的工程師，大部分時間都在工作場域度過，假日則是選擇出國旅遊，大部分時間都是往返臺北、桃園機場兩地，如果未來有機會，馬博士表示也想走訪南臺灣，他聽說南部人更熱情，生活步調也較慢活。馬博士很高興能順利通過梅花卡的審查，想當初因為備審資翻譯成中文的問題，他一度想放棄申請，那時是身邊為法律博士的臺灣朋友張祐瑄，以她的專業從旁相助，才讓他得以完成備審文件。如今，有了永久居留證（梅花卡），他可以很彈性的選擇工作地方，有時需要往返多地參與研究討論時，他可以彈性的往返臺美兩地，不受居留期限的限制。

印度是他出生的故鄉，美國則是養育他成長的家，如今臺灣成了他第 3 個想長居久住及貢獻所長的地方。他表示臺灣在人工智能方面投入許多研究，也是未來很重要的新型態產業，如果臺灣能在人工智能上有新的革新研究，對產業轉型非常有助益，也希望自己的專才能為臺灣社會帶來更多的貢獻。



左起為本署臺北市服務站蔡宜君助理員、朱瑋苓科員、黃齡玉主任、馬志業、專業移民服務人員林書雅、張漢誠專員及鄭宗仁專員一同合影。