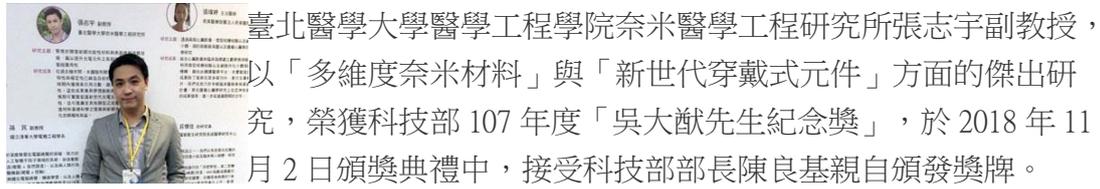


## 北醫大醫學工程學院張志宇副教授榮獲 107 年度科技部吳大猷先生紀念獎



臺北醫學大學醫學工程學院奈米醫學工程研究所張志宇副教授，以「多維度奈米材料」與「新世代穿戴式元件」方面的傑出研究，榮獲科技部 107 年度「吳大猷先生紀念獎」，於 2018 年 11 月 2 日頒獎典禮中，接受科技部部長陳良基親自頒發獎牌。

「吳大猷先生紀念獎」為科技部獎助國家未來學術菁英長期投入學術研究，並紀念吳大猷先生對發展科學與技術研究之貢獻，而設立之獎項。張志宇老師從碩士班即投入「奈米材料之開發與元件應用」相關研究，迄今已超過 15 年，並獲得多項突破性的研究成果。

於研究過程中，張志宇老師研究團隊對於學理機制（如：化學鍵結、結構—性質關係、材料光物理、載子傳遞特性、界面性質等）皆有深入的探討，並獲得許多新穎且具突破性的研究成果，部分成果已締造目前的最佳紀錄，相關論文更被評選為期刊年度熱門文章，並在短時間內獲得高引用次數（共被引用超過 2,200 次，平均每篇論文被引用近 52 次），顯見研究成果的重要性。這些成果兼具學理創新與應用技術突破，有別於傳統材料開發與元件應用之思維，預期可實質促進新世代穿戴式元件商業化的可行性，並可推廣至其他類型元件，對於增進材料基礎科學之發展與新穎元件的實用化亦極有助益。【右圖：張志宇老師在吳大猷先生紀念獎介紹海報前留影】



張志宇老師表示，這個榮譽並非僅限於個人的肯定，因為在這榮耀背後包含許多成就的力量。首先，感謝科技部近年來在專題研究經費的持續支持，才能順利在研究領域有許多創新突破。回首過去的學術歷程，一路上受到不同階段老師的啟蒙、引領與支持，才得以有目前的些許成果。這幾年來，也很感恩能遇到一群勤奮努力的學生，彼此在「不完美」中互相學習、討論、檢討與進步，一路走來如履薄冰，卻也甘之如飴。

同時也感謝周遭的先進前輩、同儕與摯友們的持續支持、關心與惕勵。更感謝家人長期無私的支持與包容，能體諒研究工作所需投入的時間與精力，得以無後顧之憂地在研究上鑽研與尋求突破。最後，感謝臺北醫學大學給予的支持與鼓勵，得以精進研發能量。期望未來在學術、產業應用與技術創新有所貢獻，亦期許臺北醫學大學能持續邁向國際一流大學。（文/醫學工程學院）【左圖：張志宇老師（前排右2）與研究團隊合影】【下圖：科技部部長陳良基（中）親自頒發獎牌後與得獎人合影，前排右4 張志宇老師及後排左4 為本校癌症生物學與藥物研發博士學位學程的劉晏年副教授】

