

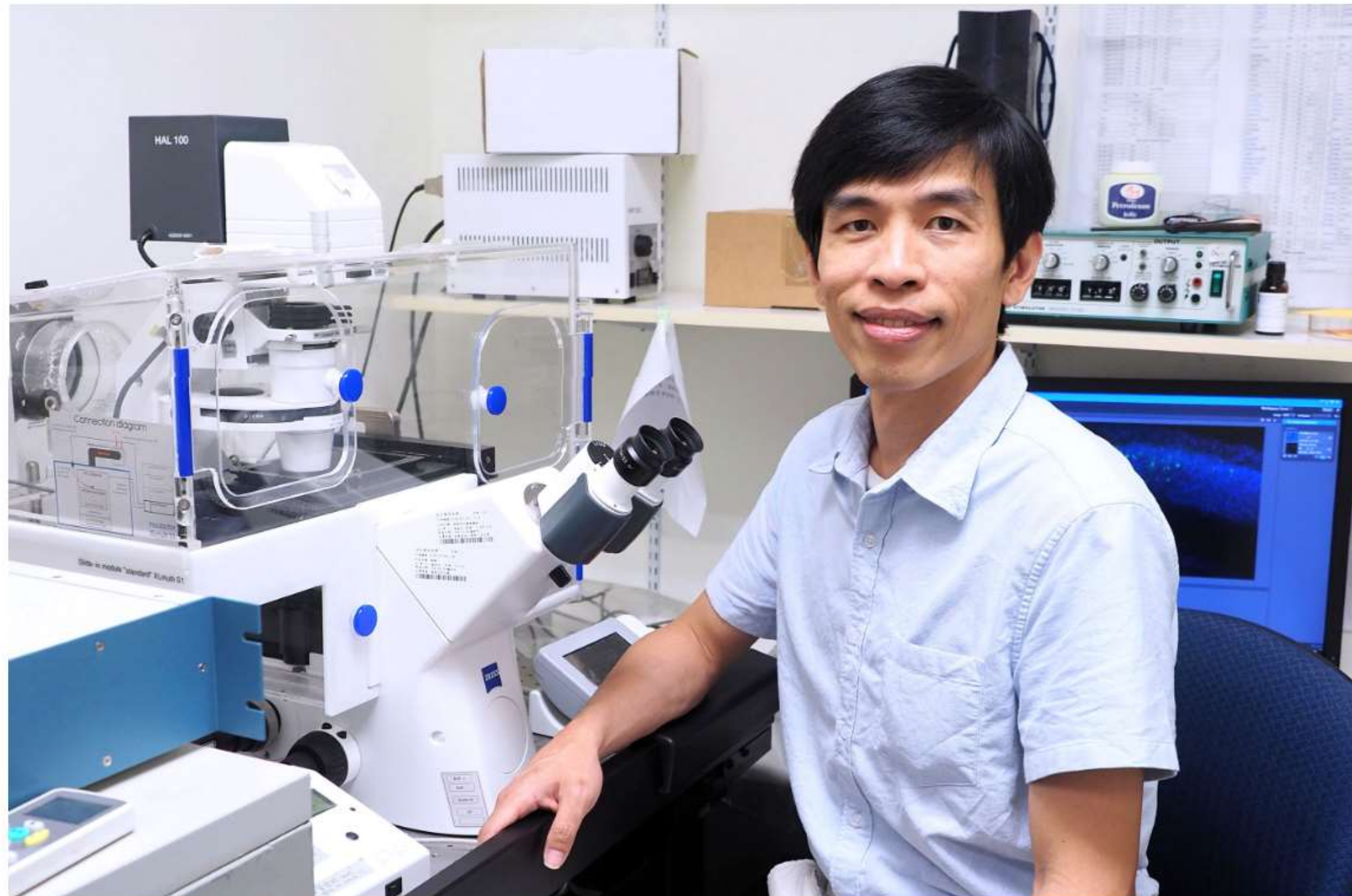
f

LINE

☐

焦點新聞

腦科所蔡金吾教授再獲第二屆「伍焜玉院士學術講座」肯定



蔡金吾老師現任醫學院腦科學研究所教授，同時兼任本校研發長

腦科學研究所蔡金吾教授長期致力於腦科學與神經醫學領域的研究，在過去五年來發表超過20篇重要論文，研究神經發育障礙之致病機轉，卓越的研究成果再獲第二屆清華大學生命科學院「伍焜玉院士學術講座」肯定。

「伍焜玉院士學術講座」是中研院伍焜玉院士為表揚基礎學術研究卓越之學者，尤其是創新技術及對台灣社會有重大貢獻之人才者，特捐贈其2017年總統科學獎獎金所設置。伍焜玉院士是國際知名的傑出醫師科學家，更是血栓及血管生物醫學的國際權威；由於率先以阿斯匹靈來預防及治療急性心肌梗塞與腦中風，在國際上被譽為「血小板先生」。

蔡金吾老師現任醫學院腦科學研究所教授，同時兼任本校研發長。蔡老師運用先進的跨領域技術（細胞分子、光學影像、臨床基因診斷、與人工智慧），研究胚胎腦部發育時，神經幹細胞複製、分化與遷移之動態過程，並運用新世代的基因篩檢法，找到新生兒腦部發育的致病基因；近期更延伸到研究神經網路之連結、小兒腦腫瘤發病機制，以及在神經退化過程中，腦部細胞之損傷，期望以這樣的整合研究，發展出新的精準療法。

這也是蔡金吾教授繼2020年科技部「傑出研究獎」以及2019年「中央研究院年輕學者研究著作獎」、「永信李天德青年醫藥科技獎」、「遠東有庠科技論文獎」等獎項後，再次獲得肯定。

← Prev. ≡ Next. →

訂閱/取消 上期電子報

發行人：林奇宏 總編輯：簡紋濱 執行編輯：彭琬玲、羅茜文
網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：**0297789**

Copyright © 2021 National Yang Ming Chiao Tung University All rights reserved