

張志宏教授：<https://www.ot.wustl.edu/about/our-people/chih-hung-chang-156>

- 張志宏博士在國立政治大學主修心理學，畢業後他負笈美國，在芝加哥大學心理學系（Department of Psychology, University of Chicago）攻讀研究方法與計量心理學（Research Methodology and Quantitative Psychology）博士。
- 1995 年取得學位之後，張博士先加入芝加哥若許醫學院（Rush Medical College），之後轉往西北大學醫學院（Northwestern University Feinberg School of Medicine）任教，並開展他的研究。
- 張教授的研究旨在有效應用現代方法學及電腦科技，來促進可靠和有效數據的收集、處理、分析、及報告，進而提高醫療安全和品質。他的研究開啟了「臨床資訊計量學（Clinical Infometrics）」這個新興學科的蓬勃發展：臨床資訊計量學結合了測量科學、預測分析學、實證醫學、及電腦資訊學。它提供一個整合的平台，讓醫療團隊可以應用相關的大數據，來有效地預測及規劃最佳效益的治療給不同的病人。藉此也可降低醫療費用，增進醫病關係，及提高醫療品質。
- 正因為這個學門對臨床的重要性，華盛頓大學醫學院在 2018 年想盡辦法把張教授挖來聖路易，並請他主持 Psychometrics + Informatics Laboratory（The pi Lab），進一步將計量心理學也整合進相關研究與應用。