



張慶瑞博士

IBM-NTU Q Hub Director

IEEE fellow, APS Fellow, RIEA member

國立台灣大學特聘教授

電話: : +886 2 3366 5176

傳真: +886 2 2363 9984

Email: crchang@phys.ntu.edu.tw

Website: <https://goo.gl/4VHeQk>

張慶瑞教授 1979 年畢業於台灣大學物理學系，1988 在加州大學聖地牙哥分校取得物理博士學位並於當年返回工業技術研究院磁性組。1989 年二月進入台灣大學服務，曾經擔任台大副校長並代理校長，目前擔任 IBM-NTU Q hub 主任。

張教授自從 1982 年後就從事微磁學數值研究，他不但是此領域之創建者，並且一直持續推動在磁性產業之相關應用，無論在翻轉機制，熱擾動方面，都做出對基礎研究及應用科技的重要貢獻。近年來主要研究工作則集中在低維材料上的自旋傳輸機制。張慶瑞教授已發表 280 篇以上專業論文並獲得 28 個以上磁性相關專利。他也因學術上優秀表現同時被美國物理學會(APS)與國際工程學會(IEEE)選為會士，及俄國國際工程學會(RIAE)的院士。張教授曾擔任過亞洲磁性協會理事長，也曾任國台灣磁性協會理事長及台灣物理學會理事長。張教授近來主持 NTU-IBM 量子電腦計畫，並積極加速培養新興跨領域人才，應用於新材料，新藥物合成，最佳化系統與財務金融領域。近期積極推動量子計算，並創建台灣量子電腦暨資訊科技協會，擔任首任理事長。