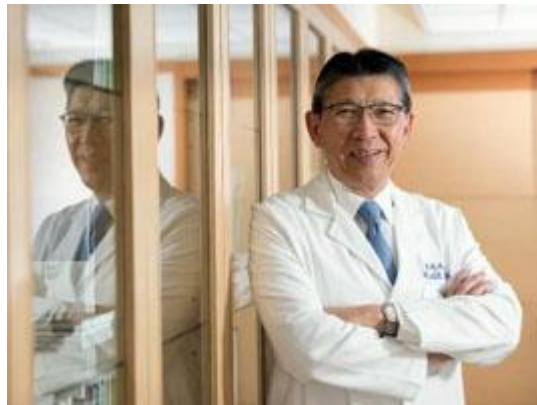
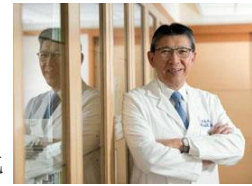


北醫附醫陳瑞杰院長團隊獲得科技部「2019 未來科技突破獎」

臺北醫學大學附設醫院陳瑞杰院長團隊，於 2019 年 8 月 30 日以「遠距人工智慧重症照護平臺」，榮獲 2019 未來科技突破獎。未來科技突破獎之標準在其需具有科學突破性，且與國際基準比較該項技術於全球具有領先性排名之領航地位，同時其原創性的技術突破，能在未來取代既有科技。



「遠距人工智慧重症照護平臺」為臺北醫學大學暨附設醫院陳瑞杰教授院長與羅友聲助理教授所執行 2018 年科技部價創計畫之研發成果，該技術進行重症醫護、資訊及演算法等團隊之跨域合作，共同研發智慧加護病房（ICU）核心技術，以北醫附醫 ICU 病房為實證場域，針對連續性大數據進行收集分析，並以人工智慧技術來建立各式重症疾病預測模型，將有助於重症病患的救治。

患的救治。

2019 未來科技突破獎是科技部透過公開徵件，於全國學研單位超過 500 件成果中，選出具有「產業應用性」與「科學突破性」的前瞻科研成果，並於 8 月 30 日公布 88 件得獎作品；作品將於年底登場的未來科技展展出，以展現我國學研界的前瞻技術，展示臺灣的研發能量與創新能力，接軌產業與國際平臺。（文/北醫附醫）

【左圖：北醫附醫陳瑞杰院長】