



脫，有效降低病人俯臥壓瘡風險，減輕護理師照護負擔也降低接觸的風險；床頭卡也用臨床智能資訊導航系統取代，整合醫師及護理師對於病人病情資訊的不同需求，例如：抽血報告、用藥、管路到期日、輸出入量統計、洗腎資訊、呼吸器參數……等，減少查房時因資訊無法統合造成遺漏，增加了病人的醫療安全；並預計和國內廠商合作發展遠端病人體溫自動量測，配合智能電箱E-Box控制電燈、窗簾等，達到真正零接觸的概念。

MAC病房的設計概念在2021年得到了「經濟部舉辦的亞太創新合作獎」、「德國iF設計獎」，導入環境友善及環保概念在病房設計中也獲得CNN國際新聞的青睞並進行獨家採訪。

正當臺灣遭受疫情肆虐時MAC病房啟用，重症醫療團隊接手來勢洶洶的病人流，人工智慧系統在此刻這發揮優異的功能，護理師減少部分繁雜的工作後，才有餘力專注在護理專業，醫師也能輕易掌控病況變化，及時給予適當的醫療處置。新冠肺炎疫情對於世界帶來前所未有的衝擊，卻因此激發出許多創新的構想，醫療史上重要的發明皆在危機中產生，輔大醫院在這波新冠肺炎疫情下，與各界通力合作提出建構醫院、創新病房設計的新概念，相信未來在臺灣防疫史上定可成為非常重要的里程碑。☞（本專欄策畫／輔大醫材研發副院長江清泉教授）

校友會訊

## 校友總會 9-10 月《提升生活品質系列講座》

日期	講 題	講 者
9/4	以地震物理為基礎下的視覺化地震危害及風險評估	馬國鳳教授／中央研究院地球科學研究所
9/11	同婚合法化等於性別平等嗎？	陳昭如教授／臺灣大學法律學院
9/25	空間資訊科技與生活	廖法銘研究副技師／中央研究院人文科學研究中心
10/2	明代士人的友誼觀與孝道思想	呂妙芬教授／中央研究院近代史研究所
10/16	顧爸媽這樣做最安心，對老人家頗適合	詹鼎正副院長／新竹臺大分院新竹醫院
10/23	天外來客——兼談太空垃圾	趙 丰教授／中央研究院地球科學研究所

※連絡單位：臺大校友總會陳泳吟秘書

※演講時間：週六10:00-12:00

※演講地點：臺北市中正區濟南路1段2-1號 臺大校友會館4樓演講廳。

※洽詢電話：02-2321-8415\*9

※活動網站：<http://www.ntuaa.ntu.edu.tw>

※本活動免費入場，座位有限，敬請及早入座。

※若有更動依網站及現場公告為準，若遇颱風或遊行集會請事先電話洽詢。