

大林

三月八日

環保花燈放射創意 行動衛教健康同行

大林慈院放射腫瘤科有創意、工務室有技術，兩個部門聯手打造直線加速器造型的環保花燈，成為今年臺灣燈會的另類吸睛主題。參觀民眾不僅欣賞閃爍亮麗的花燈，更能掃描 QR Code，把放射線治療的衛教資訊帶回家。

放射腫瘤科自二〇一二年開始加入品管圈(QCC)，致力於提升服務品質，並屢屢獲獎贏得肯定。在「認識放射治療」的品管主題中研究發現，相較於化療、

標靶治療，一般民眾對放射線治療更陌生。於是決議在「二〇一八臺灣燈會抵嘉」活動上做衛教宣導促進了解。

但要如何執行呢？科內醫學物理師兼技術主任蔡維達帶領團隊，利用下班時間討論設計，為響應這次臺灣燈會的環保主題，以洗腎室蒸餾水的塑膠空瓶為素材，護理同仁實際黏合燈體，並由蔡主任及放射師設計 QR Code 投影及燈條的架設。

頭一遭做花燈，難免挫折不斷。護理師葉佩涵說，大家都是自動、自願一起來協助製作。剛開始以保麗龍膠做塑膠瓶間的黏合，卻因前端太重而無法支撐，只得重新修正。後來，募集同仁家裡面掛衣服的鐵架及鐵絲，並在塑膠瓶上鑽洞，以鐵絲穿過瓶身，加上鐵架固定，



夥伴們連日趕工，利用塑膠空瓶組裝燈體。

才解決重量不均的問題。

為提供花燈的電力，葉佩涵帶來自家機車行裡回收的廢棄電瓶，並邀請工務室協助製作花燈底座的活動底板，讓花燈可以有輪子推動前進，成為特別的行動燈籠。此外，放射師集思廣益，以投影方式顯示 QR 碼的手法，並透過網路找到廠商協助，順利將行動條碼直接鑲在花燈上面投影，讓賞燈民眾能掃描獲得衛教資訊，經過團隊幾天的努力下，總算大功告成。

佩涵說，第一版的花燈超過一八〇公分，因載運困難，只得拆裝重組成約一人高度的縮小版，儘管製作過程繁複，遇到的挫折也很多，但同仁都當成是一件有趣的事情在做，因此也不覺得辛苦了。

在運往會場的路上，佩涵開始覺得不安，心想：「燈會這麼開心的地方，真的會有人想要見到一個癌症治療的儀器嗎？會不會有人覺得，這是一個歡樂的地方，怎麼會有人來介紹這個東西。」結果到達現場時，發現設有健康為主題的創意燈區，陳列著肝肺腎腦胃等大型器官燈具，原先的掛慮一掃而空。

在嘉義燈會「健康我行燈區」，放射腫瘤科同仁有人手拿宣傳板，有人手推花燈展示，蔡主任熱情地向民眾介紹可以掃描燈體上的 QR 碼進入放射治療衛教專區的醫病溝通平臺，透過連結衛教影片及知識，更加了解放射治療。環保花燈超炫的造型，引來圍觀人潮，甚至還有熱心人士義務協調群眾排隊與花燈合照。

佩涵看到許多人捧場參與，而同仁們



衛教團隊向賞燈民眾說明，可利用投影在燈體上的行動條碼連結，對放射治療有更多了解。



放射腫瘤科團隊親手打造直線加速器造型的環保花燈，在燈會上展示並向民眾衛教宣導。

努力地解說，可見民眾對健康知識的需求很大，這晚也成了大夥難得的生活體驗。蔡主任也感恩有洗腎室、工務室的協助，讓這次的花燈製作與推廣活動大成功。（文／張菊芬 圖／放射腫瘤科提供）