

成大導入智慧醫療 30分鐘內完成新冠肺炎檢疫

2020-02-15 13:08 聯合報 / 記者邵心杰／台南即時報導

+ 成大醫院



成大對於住在學校宿舍執行居家檢疫的學生也採用智慧化監測，跨領域團隊開發的「溫心智慧手環」能連續監測體溫與心跳，作為預測症狀指標。記者邵心杰／攝影

新冠肺炎疫情嚴峻，成功大學結合醫學中心、大學資源，將多項智慧醫療整合為「智慧醫療臨床決策輔助系統」，高風險病人臨床檢疫效率從原需150分鐘縮短到不到30分鐘，一舉提高5倍到6倍，同時有效降低醫護人員及病人交叉感染的風險及所需人力。成大校長蘇慧貞說，成大、醫學中心一起投入，我們

希望用這30分鐘可以好好守護，不僅是南台灣，也是整個世界在這個疫病裡面新的可能性。

當各界搶購抗疫物資的同時，成大在校長蘇慧貞的帶領下，結合大學醫院及頂尖大學資源，啟動「科學」與「專業」來參與抗疫，導入智慧醫療，提升新冠肺炎臨床檢疫效率；科技部次長謝達斌、成大校長蘇慧貞、成大醫學院院長沈延盛、成大醫院院長沈孟儒，以及第一線參與醫護人員今天上午與分享其成果及經驗。

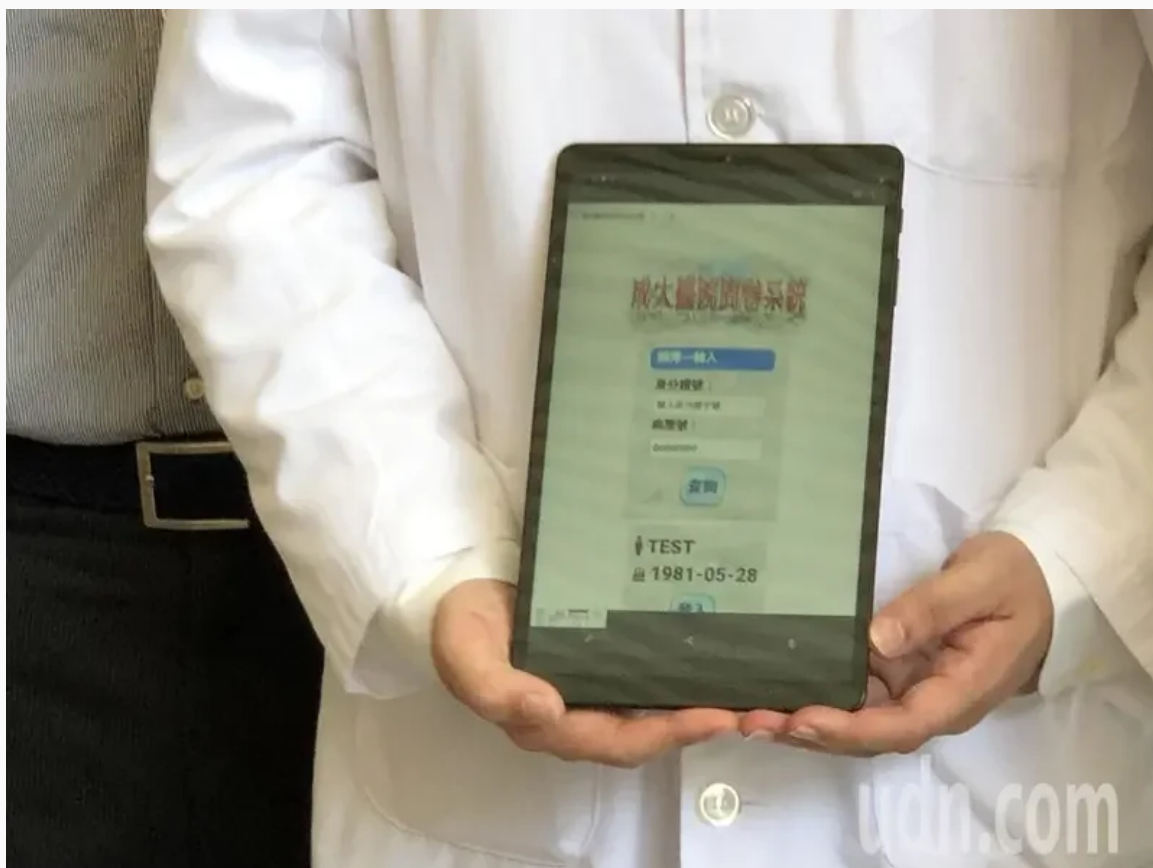
名為「智慧醫療臨床決策輔導」包括前端的病歷自動化，胸部X光片人工智慧判讀肺炎，還有疾管署提供的每日最新疫情發展，即時更新臨床決策資訊，將這三項智慧醫療整合而成，讓檢疫篩選流程一氣呵成。

成大醫院院長沈孟儒說，面對未知疾病，一定要布局提前且隔絕在外；成醫未來1個月約需篩1000人次，將全部流程標準化、簡易化，讓病患安心，醫護人員也在一個很有自信的情況下執行任務。

此外，成大對於住在學校宿舍執行居家檢疫的學生也採用智慧化監測，跨領域團隊開發的「溫心智慧手環」能連續監測體溫與心跳，作為預測症狀指標。成大護理系主任柯乃熒說，當配戴者體溫上升時，可以藉由手機APP主動確認異常症狀並提醒主動就醫；每周定期回收手環，再交管理人員統一上傳數據資料至雲端平台做後續追蹤。



成功大學結合醫學中心、大學資源，將多項智慧醫療整合為「智慧醫療臨床決策輔助系統」，高風險病人臨床檢疫效率一舉提高5倍到6倍。記者邵心杰／攝影



「智慧醫療臨床決策輔導」包括前端的病歷自動化，胸部X光片人工智慧判讀肺炎，還有疾管署提供的每日最新疫情發展，即時更新臨床決策資訊。記者邵心杰／攝影

成大導入智慧醫療提升新冠肺炎臨床檢疫效率

11:53 2020/02/15 | 中時 | [洪榮志](#)



成功大學結合成大醫學中心將多項智慧醫療整合為「智慧醫療臨床決策輔助系統」，將高風險病人臨床檢疫效率一舉提高5至6倍。（洪榮志攝）

新冠肺炎疫情嚴峻，成功大學結合成大醫學中心資源，將多項智慧醫療整合為「智慧醫療臨床決策輔助系統」，一舉提高高風險病人臨床檢疫效率5倍至6倍，原需要2個半小時檢疫縮短為不到30分鐘，有效降低醫護人員及病人交叉感染的風險及所需人力。

成大指出，這套全台首創的智慧醫療臨床決策輔助系統，包括前端的病歷自動化，胸部X光片人工智慧輔助判讀肺炎，最後再依疾管署提供的每日最新疫情發展，隨時更新臨床決策，可大幅提升成大醫院在檢疫、防疫的應變與決策。

此外，成大對於住在學校宿舍執行居家檢疫的學生也採用智慧化監測，跨領域團隊開發的「溫心智慧手環」能連續監測體溫與心跳，作為預測症狀指標。當配戴者體溫上升時，可以藉由手機APP主動確認異常症狀並提醒主動就醫。目前每個禮拜定期回收手環，再交由管理人員統一上傳數據資料至雲端平台做後續追蹤。

成大指出，成大醫院對疫情高度警戒，成醫院長沈孟儒過年前即啟動成醫「武漢肺炎臨床檢疫站」三部曲。第一部曲是在急診室外設8個高規格野戰帳篷檢疫站，做為最前線的防疫場所，同時興建組合屋式檢疫站，提升防疫戰備規格，為未來可能有社區感染疫情做長期抗戰的準備。

第二部曲，將科技部「成大AI人工智慧創新研究中心」暨「拔尖整合計畫」的研究成果，結合成大醫院智慧醫療的能量，做到醫療病歷自動化。相較於傳統紙筆填寫或口頭詢問病史，近距離接觸恐增加醫護人員與病患接觸感染風險，醫療病歷自動化系統讓病患使用平板自主填寫旅遊史、職業史、接觸史、群聚史等病歷資料，上傳到電子病歷系統，醫護人員就能立即收到相關資料做臨床決策，提升在檢疫站時效。

第三部曲則是導入肺炎**AI**輔助偵測。「胸部X光人工智慧判讀肺炎系統模型」為成醫**AI**團隊與醫院資訊團隊開發，導入成大醫院的肺炎影像資料，目前用於輔助**152**例疑似武漢肺炎篩檢，敏感度與準確性可達**80%**及**90%**。

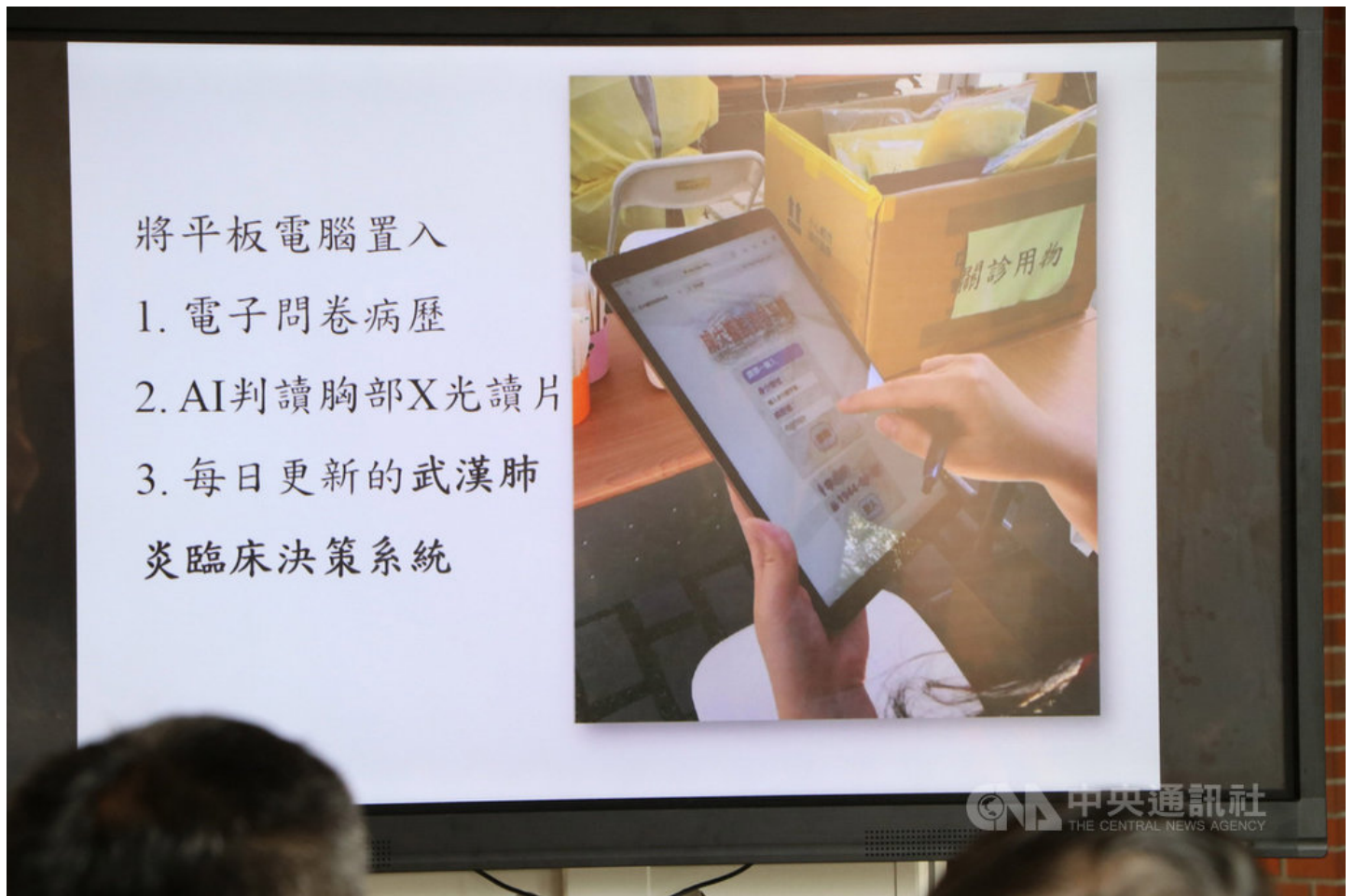
成大醫院檢疫三部曲，最後再結合疾管署提供的每日最新疫情發展，例如防疫管制區的擴大等資訊，整合成的「智慧醫療臨床決策輔助系統」，建構於檢疫站的電腦系統，讓因應疫情變化的臨床決策不再成為醫護人員壓力。病患從進入檢疫站到決定是否需要通報住院隔離或居家檢疫觀察，也得以從**2**個半小時縮減至不到**30**分鐘。

(中時)

[#檢疫](#) [#成大](#) [#智慧](#) [#肺炎](#) [#臨床](#) [#新冠肺炎](#) [#武漢肺炎](#) [#成大](#) [#成醫](#) [#智慧醫療臨床決策輔助系統](#)

降低武漢肺炎交叉感染 成大啟用智慧醫療系統

最新更新：2020/02/15 15:11



武漢肺炎疫情延燒，成功大學15日啟用「智慧醫療臨床決策輔助系統」，高風險病人從進入檢疫站到醫師做出臨床決策，效率將可提高5倍至6倍，大幅降低醫護人員和病人交叉感染的風險。（成功大學提供）中央社記者張榮祥台南傳真 109年2月15日

（中央社記者張榮祥台南15日電）武漢肺炎疫情延燒，成功大學今天公開啟用「智慧醫療臨床決策輔助系統」，高風險病人從進入檢疫站到臨床決策，效率提高逾5倍，時間縮短至半小時內，大幅降低交叉感染的風險。

成大校方今天在光復校區公開新開發的智慧醫療臨床決策輔助系統，這套系統的功能包括前端的病歷自動化、胸部X光片人工智慧輔助判讀肺炎、及疾病管制署每天最新疫情發展，隨時更新臨床決策。

啟用這套系統後，高風險病人從進入檢疫站到醫師做出臨床決策，效率將提高5倍至6倍，時間從2小時30分鐘縮短至半小時內，大幅降低醫護人員和病人交叉感染的風

險，也可有效節省人力，檢疫及防疫的應變更加快速。

另外，成大也對在校宿舍執行居家檢疫學生採用智慧化監測，跨領域團隊開發出的「溫心智慧手環」，可連續監測體溫 and 心跳，作為預測症狀的指標；當配戴者體溫上升時，可藉由手機APP主動確認異常及提醒就醫，管理人員也會統一上傳數據資料做後續追蹤。

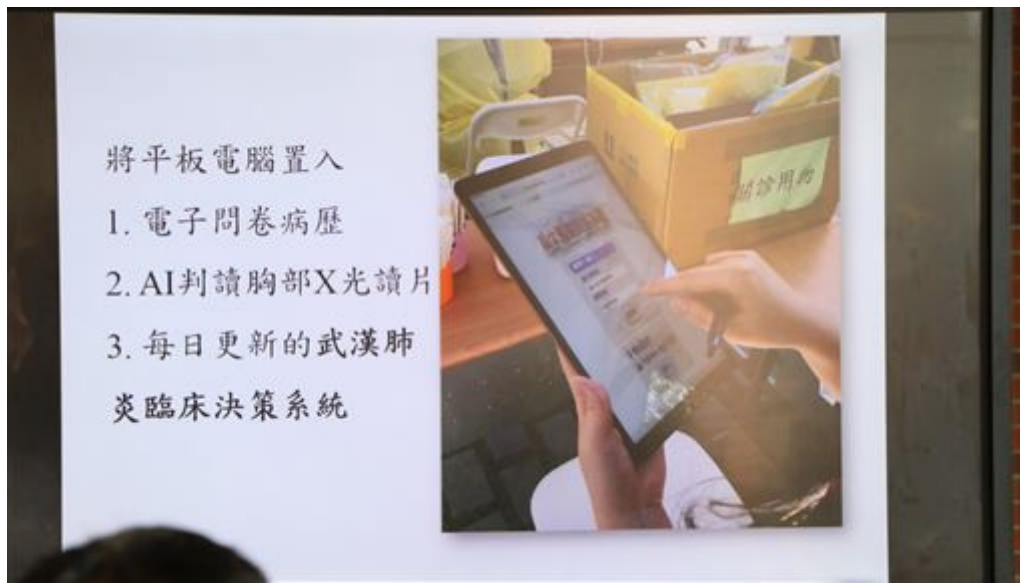
隸屬成大的成大醫院，已持續提高防疫層級，凡進入成醫診療區前需隨身攜帶健保卡或身分證，確認個人旅遊史，成醫門診大樓汽機車停車場不對外開放，門診大樓和住院大樓間天橋關閉，戶外組合屋檢疫站也於12日啟用。

世界衛生組織（WHO）2月11日將武漢肺炎定名為COVID-19（2019年冠狀病毒疾病）。（編輯：謝雅竹）1090215

降低武漢肺炎交叉感染 成大啟用智慧醫療系統

2020/02/15 15:24:00 中央社

武漢肺炎疫情延燒，成功大學今天公開啟用「智慧醫療臨床決策輔助系統」，高風險病人從進入檢疫站到臨床決策，效率提高逾5倍，時間縮短至半小時內，大幅降低交叉感染的風險。



▲武漢肺炎疫情延燒，成功大學15日啟用「智慧醫療臨床決策輔助系統」，高風險病人從進入檢疫站到醫師做出臨床決策，效率將可提高5倍至6倍，大幅降低醫護人員和病人交叉感染的風險。(圖/中央社)

成大校方今天在光復校區公開新開發的智慧醫療臨床決策輔助系統，這套系統的功能包括前端的病歷自動化、胸部X光片人工智慧輔助判讀肺炎、及疾病管制署每天最新疫情發展，隨時更新臨床決策。

啟用這套系統後，高風險病人從進入檢疫站到醫師做出臨床決策，效率將提高5倍至6倍，時間從2小時30分鐘縮短至半小時內，大幅降低醫護人員和病人交叉感染的風險，也可有效節省人力，檢疫及防疫的應變更加快速。

另外，成大也對在校宿舍執行居家檢疫學生採用智慧化監測，跨領域團隊開發出的「溫心智慧手環」，可連續監測體溫和心跳，作為預測症狀的指標；當配戴者體溫上升時，可藉由手機APP主動確認異常及提醒就醫，管理人員也會統一上傳數據資料做後續追蹤。

隸屬成大的成大醫院，已持續提高防疫層級，凡進入成醫診療區前需隨身攜帶健保卡或身分證，確認個人旅遊史，成醫門診大樓汽機車停車場不對外開放，門診大樓和住院大樓間天橋關閉，戶外組合屋檢疫站也於12日啟用。

世界衛生組織（WHO）2月11日將武漢肺炎定名為COVID-19（2019年冠狀病毒疾病）。

武漢肺炎》成大研發篩檢系統、智慧手環 防疫添利器



武漢肺炎防疫，成大導入智慧醫療，提升臨床檢疫效率。（記者洪瑞琴攝）

2020-02-15 14:24:49

〔記者洪瑞琴／台南報導〕武漢肺炎（COVID—19）疫情嚴峻，預計4月前不可能退燒，成功大學結合智慧醫療，繼完成急診室外高規格檢疫站後，再創立臨床輔助系統，對於高風險臨床檢疫效率一舉提高5至6倍，原需要兩個半小時縮短不到30分鐘，有效降低醫護人員及病患交叉感染的風險。



成大研發抗疫「溫心智慧手環」，可量測體表溫度。（記者洪瑞琴攝）

今（14）日成大校長蘇慧貞率領成醫團隊發表這項高規格檢疫流程及輔助系統，科技部次長謝達斌也到場，將提供中央防疫中心參考示範，提升醫院防疫規格，為杜絕社區感染做長期抗戰的準備。



檢疫站利用平板電腦作為前端病歷自動化介面。(記者洪瑞琴攝)

臨床醫學研究中心主任劉秉彥表示，傳統紙筆填寫或口頭詢問病史，可能近距離接觸增加醫護人員與病患接觸感染風險，檢疫站納入醫療病歷自動化系統，讓病患使用平板自主填寫，上傳到電子病歷系統，現場醫護人員即可收到相關資料做臨床決策，而且檢疫站電腦系統會即時更新防疫中心處理流程及資訊，因應疫情變化的臨床決策不再成為壓力，病患從進入檢疫站到決定是否需要通報住院隔離或居家檢疫觀察，可以從兩個半小時縮減到不到30分鐘，大幅提高檢疫效率。



武漢肺炎疫情未退燒，成大檢疫站估計未來每月高達1千人次進出，提前高規格防疫佈署。(成大提供)

肺炎篩檢是武漢肺炎防疫重要環節，而檢疫站病患每天多達38人次，成醫影像醫學部醫師蔡依珊表示，檢疫站透過「胸部X光人工智慧判讀肺炎系統模型」，並導入成大醫院的肺炎影像資料，目前用於輔助152例疑似肺炎患者，敏感度達80%、準確性90%。



武漢肺炎疫情未退燒，成大檢疫站估計未來每月高達1千人次進出，提前高規格防疫佈署。（成大提供）

成大防疫研發另一個利器是「溫心智慧手環」，因為避免疫情擴散監測與預測是重環節。在發燒之前會有前期的體表溫上升，透過配戴手環，可以立即掌握溫度趨勢變化，做到隨時監測及早採取適當行動。

成大護理系主任柯乃瑩說，除了第1線防疫配戴，以目前成大港澳學生居家檢疫為例，住宿校內**40**多位學生都有配戴，後續將發給校外住宿居家檢疫**60**多位學生配戴。

ETtoday新聞雲 > 生活

2020年02月15日 14:16

成醫「新冠肺炎臨床檢疫站」 防疫三部曲



▲智慧醫療提升臨床檢疫效能，成醫「新冠肺炎臨床檢疫站」防疫三部曲完整呈現。（圖／記者林悅翻攝，下同）

記者林悅／台南報導

1月21日台灣第一例新冠肺炎（武漢肺炎）確診後，隔天一大早，成大醫院沈孟儒院長就召集相關單位，召開緊急應變會議，為了「阻絕境外」、「超前部署」，啟動成大醫院「新冠肺炎（武漢肺炎）臨床檢疫站」防疫三部曲。



第一曲，是在急診室外設立8個高規格「野戰帳篷檢疫站」，避免高風險患者進院區。同時興建「組合屋式檢疫站」，提升防疫戰備規格，因應未來萬一發生社區感染疫情時，提前做好長期抗戰的準備。



第二曲，是將「醫療病歷自動化」，讓病患用平板自己寫病歷（點選相關症狀、旅遊史及接觸史等），這樣可有效縮短病人停留檢疫站的時間，也減少傳統用口頭問診帶來的感染風險。

第三曲，是運用「人工智慧輔助判讀肺炎」。成大醫院有龐大的肺炎影像資料庫，運用人工智慧輔助152例疑似武漢肺炎篩檢，準確性高達90%。



成大醫院檢疫站防疫三部曲，即時因應疾管署每日公告的最新疫情及隨時調整的臨床指引，運用「智慧醫療臨床決策輔助系統」，協助醫護人員做臨床決策，不只減輕來自不同臨床科醫護人員（每3小時輪班）的身心壓力。病患從進入檢疫站到醫師做好醫療決策，也從兩個半小時縮減至不到30分鐘。



成大醫院從1月22日到2月15日，連續25天幾乎每天7時30分開應變會議，10天內完成組合屋檢疫站，不到3週依序完成防疫3部曲的建置，這是成功大學與成大醫院跨院系、跨科部一起打造堅固防疫網的成果。

專題 武漢肺炎

加強防疫 醫院設組合屋檢疫站、藥來速動線

更新時間：2020-02-14 21:50:48



【新唐人亞太台 2020 年 02 月 14 日訊】武漢肺炎疫情延燒，為了加強防疫，台南成大醫學中心，最近花了10天時間，日夜搶建戶外組合屋檢疫站，而奇美醫學中心建置「藥來速」專用動線，讓領藥者不必進出醫院，減少感染風險。

成大醫院急診室右前方空地，搶建戶外組合屋檢疫站，透過縮時攝影全紀錄，工人從白天搭到晚上，10天不眠不休趕工過程。

成大醫院發言人 楊宜青：「從過去在帳篷區，可能一個個案要兩三個小時才能確認說，他是不是需要住院或居家隔離，現在我們整個流程縮短，可以壓縮到20到30分鐘之內，就可以趕快做決策，然後給他一個好的照顧的建議。」

成大醫院為了提供更安全優質的環境，決定興建戶外組合屋來取代帳篷檢疫站，裡頭結合AI等先進的設備，讓篩檢決策更迅速、更正確。

另一邊，奇美醫院也因應部分民眾，只是單純到醫院領取第2、3次「慢性處方箋藥品」，不需進入醫院門診，建置「藥來速」專用動線和窗口。

2020年2月15日 星期六

民眾，可以減少進出醫院風險的疑慮，藥來速服務的提供，來減輕或民眾安心的一個方式。」

民眾：「對於醫院這種防疫政策真的很棒，我們可以減少頻繁進入醫院的次數。」

針對2019年武漢肺炎疫情防疫，院方實施各種加強出入管制措施，希望防疫做到滴水不漏，把疑似病例阻絕在醫院外。

新唐人亞太電視 史進旺 台灣台南報導

府北戶所攜手成大醫院 助癌末父圓夢

孫宜秋／南市
2020/2/15

【記者孫宜秋／南市報導】每年的2月14日西洋情人節總是結婚登記熱門日子，府北戶所14日計受理9對新人（含2對同性婚姻），當中有對感人的新人，新娘父親為成大醫院安寧病房病患，孝順的新娘擔心父親病情變化，特地將婚期提前，選在情人節這天完成終身大事。



2月14日西洋情人節總是結婚登記熱門日子。

新娘父親希望能在戶政事務所感受歡慶氛圍，在成大醫院醫護團隊開專車陪同下至府北戶所參與女兒結婚登記，也在結婚書約上簽名，一邊叮囑婚後新人要互相扶持、互敬互愛，新人與父親間充滿正面能量及親情的互動也感染了周遭親友及戶政人員，紛紛流下感動的眼淚。

府北戶所李俊德主任表示府北戶所與成大醫院距離不遠，長年合作到院服務健康欠佳之病患，這也是第一次遇到醫護出動陪同病患來戶所辦理，能與成大醫院共同促成一樁美事，令人欣慰。戶所也全力提供協助，並送上囍字杯墊、百年好合賀卡及月老人口意象合家歡喜照，祝福這對新人及其家庭幸福、快樂！

府北戶所與成醫合作 助癌父參加女兒結婚登記

• 2020-02-15



府北戶政事務所致贈新人囍字杯墊、百年好合賀卡。（記者陳治交攝）

記者陳治交／台南報導

每年的二月十四日西洋情人節總是結婚登記熱門日子，府北戶政事務所十四日受理九對新人結婚登記（含兩對同性婚姻），其中有對感人的新人，新娘父親為成大醫院安寧病房病患，孝順的新娘擔心父親病情變化，特地將婚期提前，選在情人節完成終身大事。

新娘父親希望能在戶政事務所感受歡慶氛圍，在成大醫院醫護團隊陪同下至府北戶所參與女兒結婚登記，也在結婚書上簽名，叮囑婚後要互相扶持、互敬互愛，新人與父親的親情互動，感染了周遭親友及戶政人員，紛紛流下感動的眼淚。

府北戶所主任李俊德表示，府北戶所與成大醫院距離不遠，長年到院服務健康欠佳之病患，這是第一次遇到醫護人員出動陪同病患來戶所參與新人結婚登記，能和成大醫院共同促成一樁美事，令人欣慰。戶所送上囍字杯墊、百年好合賀卡及月老入口意象合家歡喜照，祝福這對新人及其家庭幸福、快樂！

父病危孝女趕在情人節完婚 醫院醫護專車陪同病父出院證婚

19:57 2020/02/14 | 中時 | 程炳璋



北區戶政事務所14日受理一件為完成癌父心願的新人結婚登記，主任李俊德送上賀卡當祝福。（北區戶政事務所提供 / 程炳璋台南傳真）

林姓女子的父親罹癌住進安寧病房，她原本與夫婿另訂婚期，為了讓父親來得及證婚，兩人提前在情人節這天到戶政事務所登記，林父在醫院醫護團隊陪同下，強打精神現場見證女兒完成終身大事，感動現場親友。

不少情侶選擇在情人節完婚為了愛情，台南一對情侶選在情人節結婚卻是為了親情，20多歲的林女因為父親癌末住進安寧病房，為了讓父親能夠及時見證自己幸福，與男友提前在14日前往戶政事務所登記。

林家認為結婚是項喜事，選擇不在病房辦婚禮儀式，親友改到戶政事務所登記，沾染喜氣，林父也盛裝出席證婚，為了這一幕，醫院並安排醫護團隊一起專車陪同林父到戶政事務所。

林父全程貼近女兒身邊，牽著女兒的手搭上女婿的手，在耳邊輕聲祝福兩人，並在結婚證書上簽下自己名字。林女與親友們感受現場情緒，悲喜交迭，皆不斷啜泣拭淚。

北區戶政事務所主任李俊德表示，第一次遇到成大醫院出動醫護團隊陪同病患到戶政事務所辦結婚登記，能與醫院一起促成一樁喜事，感覺充滿正能量，令人欣慰，不過新人希望低調不願相片與名字曝光。他只能送上囍字杯墊，祝新人百年好合。

(中時)

#戶政 #戶政事務所 #事務所 #醫院 #父親

台南府北戶所攜手成大醫院 助癌末父參與女兒終身大事



府北戶所送上囍字杯墊、百年好合賀卡及合照，祝福新人幸福快樂！（記者王姝琇翻攝）

2020-02-14 20:17:39

〔記者王姝琇／台南報導〕每年2月14日西洋情人節是結婚登記的熱門日子，台南市府北戶政事務所今共受理9對新人（含2對同性婚姻）登記，其中一位新娘的父親為成大醫院安寧病房病患，因擔心父親病情發生變化，特地將婚期提前，選在情人節這天完成終身大事。

由於新娘父親衷心希望能到場獻上祝福，在成大醫院醫護團隊專車陪同下，終於完成參與女兒結婚登記的願望，也在結婚書約上簽名，並叮囑新人婚後要互相扶持、互敬互愛，新人與父親間充滿正面能量及親情的互動，也感染周遭親友與戶所人員。

府北戶政事務所主任李俊德表示，府北戶所與成大醫院距離不遠，長年合作到院服務健康欠佳之病患，這是首次遇到醫護出動陪同病患來戶所辦理，能

與成大醫院共同促成一樁美事，令人欣慰。戶所也全力提供協助，並送上囍字杯墊、百年好合賀卡及月老入口意象合家歡喜照，祝福這對新人及其家庭幸福、快樂！

有生之年看到女兒完婚 台南府北戶所與成醫助癌父圓夢

2020-02-14 18:22 聯合報 / 記者邵心杰／台南即時報導

+ 成大醫院



台南府北戶所全力協助這對孝順新人，送上囍字杯墊、百年好合賀卡及月老入口意象合家歡喜照，祝福這對新人及其家庭幸福、快樂！記者邵心杰／翻攝

今天2月14日是西洋情人節，也是結婚登記熱門日子，台南府北戶政事務所今天計受理9對新人，其中，有對新人背後有個感人的故事，新娘的父親是成大醫院安寧病房的病患，孝順的

新娘擔心父親病情變化，特地將婚期提前，選在情人節這天完成終身大事。

在成大醫院醫護團隊開專車的陪同下，林父至府北戶所參與女兒結婚登記，也在結婚書約上簽名，一邊叮囑婚後新人要互相扶持、互敬互愛，新人與父親間充滿正面能量及親情的互動也感染了周遭親友及戶政人員，紛紛流下感動的眼淚。

林父把女兒的幸福，託付給新郎，在有生之年終於看到女兒出嫁，完成畢生的心願。在外地工作的新人專程回到台南，完成了終生大事。

府北戶所主任李俊德表示，府北戶所與成大醫院距離不遠，長年合作到院服務健康欠佳的病患，這也是第一次遇到醫護出動陪同病患來戶所辦理，能與成大醫院共同促成一樁美事，令人欣慰。戶所也全力提供協助，並送上囍字杯墊、百年好合賀卡及月老入口意象合家歡喜照，祝福這對新人及其家庭幸福、快樂！

除了這對新人行事低調，在至親好友的祝福下，完成終身大事之外，府北戶所受理9對新人結婚登記當中，也包含2對同性婚姻。

綜合

府北戶所攜手成大醫院 助癌末父圓夢

Posted By: TainanTalk 二月 14, 2020 Comments Off!

〔記者鄭德政南市報導〕每年的2月14日西洋情人節，總是結婚登記熱門日子，府北戶所今(14)日計受理9對新人(含2對同性婚姻)，當中有對感人的新人，新娘父親為成大醫院安寧病房病患，孝順的新娘擔心父親病情變化，特地將婚期提前，選在情人節這天完成終身大事。

新娘父親希望能在戶政事務所感受歡慶氛圍，在成大醫院醫護團隊開專車陪同下，至府北戶所參與女兒結婚登記，也在結婚書約上簽名，一邊叮囑婚後新人要互相扶持、互敬互愛，新人與父親間充滿正面能量及親情的互動，感染周遭親友及戶政人員，紛紛流下感動的眼淚。



（圖說）新娘父親在成大醫院醫護團隊開專車陪同下，至府北戶所參與女兒結婚登記。府北戶所主任李俊德（如圖）送上囍字杯墊、百年好合賀卡及月老入口意象合家歡喜照，祝福這對新人及其家庭幸福、快樂！（記者鄭德政攝）

府北戶所李俊德主任表示，府北戶所與成大醫院距離不遠，長年合作到院服務健康欠佳之病患，這也是第一次遇到醫護出動陪同病患來戶所辦理，能與成大醫院共同促成一樁美事，令人欣慰。戶所也全力提供協助，並送上囍字杯墊、百年好合賀卡及月老入口意象合家歡喜照，祝福這對新人及其家庭幸福、快樂！

「12日立掃帚」 幼兒園實驗成功



(圖：記者王俊忠翻攝)

2020-02-13 05:30:00

12日可以立掃帚！昨天上午網路社群盛傳美國NASA指出，昨地球受地心引力影響，拿掃帚可以在地面立起來。台南市東區牧群幼兒園董事長沈銘賢夫妻，昨下午1點多在幼兒園拿掃帚與雞蛋試立，居然都站起來，且一直站到3點許，夫妻都直呼好神奇！

成大教授：重心低就能站立 跟日期無關

不過，成大太空與電漿科學研究所副教授陳炳志說，12日可以立掃帚是很有名的網路謠言，其實「每天都能立掃帚與雞蛋」，只要重心低就能站立，掃帚的重心連線如剛好掉在底面積裡面，小心扶立，就能站起來，立雞蛋也是相同原理。(圖：記者王俊忠翻攝，文：記者王俊忠)

成大醫院搭建組合屋檢疫站 做好萬全迎戰危機

台灣新新聞報 4 版

1
0
9
0
2
1
5

【記者許宏益台南報導】面對持續嚴峻的疫情，成大醫院決定進一步搭建「組合屋檢疫站」，替代日前臨時帳篷區，希望做好萬全準備迎戰未知危機，並提供病人暨醫療人員更安全、優質的檢疫環境。

成大醫院肩負雲嘉南地區一級轉診醫療責任醫院，此次武漢肺炎疫情爆發後，中央防疫宣布提高防疫整備工作，院方當晚立即連夜搭建室外臨時帳篷區，做為隔離的院外發燒篩檢站。

為了秉持「阻絕境外」、「預應式管理」等重要的傳染病防治思維，加上目前各國肺炎疫情持

續，成醫希望給予病人暨醫療人員更安全、優質的檢疫作業區，院長沈孟儒因此下令規劃更完善的檢疫環境。

經過院方工務團隊努力，短短十天內立即興建完工「組合屋檢疫站」，內部配備有移動式X光機、病人自行填寫旅遊史、接觸史等資料的平板電腦、安全採檢設備暨必要醫療物資等。

沈院長表示，作為國立醫學中心，成大醫院責無旁貸承擔防疫的國家重任，一定盡全力以最好的軟硬體守護病人、守護員工，讓珍貴的醫療資源用在真正需要的地方，共同守護台灣的平安。



沈院長率幹部讚許優質組合屋檢疫站。(許宏益攝)

府北戶所攜手成大醫院助癌末父圓夢

【記者孫宜秋／南市報導】每年的2月14日西洋情人節總是結婚登記熱門日子，府北戶所14日計受理9對新人（含2對同性婚姻），當中有對感人的新人，新娘父親為成大醫院安寧病房病患，孝順的新娘擔心父親病情變化，特將婚期提前，選在情人節這天完成終身大事。

新娘父親希望能在戶

政事務所感受歡慶氛圍，在成大醫院醫護團隊開專車陪同下至府北戶所參與女兒結婚登記，也在結婚書約上簽名，一邊叮囑婚後新人要互相扶持、互敬互愛，新人與父親間充滿正面能量及親情的互動也感染了周遭親友及戶政人員，紛紛流下感動的眼淚。

府北戶所李俊德主任表示府北戶所與成大醫院距離不遠，長年合作到院服務健康欠佳之病患，這也是第一次遇到醫護出動陪同病患來戶所辦理，能與成大醫院共同促成一樁美事，令人欣慰。戶所也全力提供協助，並送上囍字杯墊、百年好合賀卡及月老入口意象合家歡喜照，祝福這對新人及其家庭幸福、快樂！



府北戶所與成醫合作 助癌父參加女兒結婚登記

記者陳治交／台南報導

每年的二月十四日西洋情人節總是結婚登記熱門日子，府北戶政事務所十四日受理九對新人結婚登記（含兩對同性婚姻），其中有對感人的新人，新娘父親為成大醫院安寧病房病患，孝順的新娘擔心父親病情變化，特地將婚期提前，選在情人節完成終身大事。

新娘父親希望能在戶政事務所感受歡慶氛圍，在成大醫院醫護團隊陪同下至府北戶所參與女兒結婚登記，也在結婚書上簽名，叮囑婚後要互相扶持、互敬互愛，新人與父親的親情互動，感染了周遭親友及戶政人員，紛紛流下感動的眼淚。

府北戶所主任李俊德表示，府北戶所與成大醫院距離不遠，長年到院服務健康欠佳之病患，這是第一次遇到醫護人員出動陪同病患來戶所參與新人結婚登記，能和成大醫院共同促成一樁美事，令人欣慰。戶所送上囍字杯墊、百年好合賀卡及月老入口意象合家歡喜照，祝福這對新人及其家庭幸福、快樂！



→府北戶政事務所致贈新人囍字杯墊、百年好合賀卡。

（記者陳治交攝）