

跨過抗疫100日

QurE, NCKU can Help!

蘇慧貞

以臺灣智慧分享全球

以前瞻思維面對衝擊

以永續價值建構未來

在臺灣全國抗疫的百日記，成功大學驕傲地結合跨域能量、產業夥伴，發表全球第一的、完全自主研發的「移動式緊急部署檢疫醫院原型QurE」。

在專業上，

我們驕傲於本校從建築、工程、材料、醫學等跨域存在的特性，使我們既有自信、也有責任感地認定這是我們做為臺灣、世界重要高等學府的光榮使命！

在情感上，

我們感謝臺灣精神的展現。當這樣的夢想，產業界都主動表示無條件的捐贈與協助。一週內設計定案、提供設計圖稿給廠商、五天內從備料到施工完成。我們不管那種身份，都想對臺灣的價值有所付出。

在影響上，

超前部署，是永遠的永續思考，是要超前衡量全球可負擔的、經常性承載。如若所有緊急設施永遠是不可循環、無法再利用的單次消耗，顯然不是對全世界不同區域條件的族群不公平、也無法有所助益的選項。我們的設計以循環經濟創新模式為最高指導原則，也才能規劃出務實可行的永續防疫建設。



在公義上，這一次的設計成品蘊含了難以想像的專業份量，但是，新聞發表同時，即同步以open source 的方式開放於全球平台，以資分享利用，我們相信，「開源」也應該是大學研究的一種態度，大家可以在互相的基礎上累積知識、讓人類社會更為精進，是大學社會責任，也是我們希望宣示的人道關懷，更反應我們另外培育人才的理念。

如同我們一週前，創全國之先，舉辦連續超過12小時、橫跨美、歐、亞洲、超過10餘個國家的學者共同參與的線上論壇一樣，作為不停止進步的一流大學，我們在必需堅守的社交距離、被限制的國際流動下，依舊立志要不停歇的讓世界依舊美好。



成大打造全球最優質緊急檢疫醫院原型屋，為持久戰超前部署。



全球首創！成大打造「移動式負壓病房」組裝僅需3天。



成大打造緊急檢疫醫院原型屋。



研發過程供全球下載，成大發表移動式檢疫醫院設計內容全開放。

