

## 降低醫療人員感染風險 嘉基啟用「戶外負壓X光室」

LTN [health.ltn.com.tw/article/breakingnews/3143529](http://health.ltn.com.tw/article/breakingnews/3143529)



2020-04-23 17:52

嘉基醫院建置戶外X光室，降低醫療人員感染風險。（記者丁偉杰攝）

〔記者丁偉杰／嘉市報導〕武漢肺炎疫情蔓延，嘉義基督教醫院因應未來可能日益增加的民眾就醫X光檢查需求，最近在急診室外設計並建置具負壓及消毒系統的「戶外X光室」，期望能降低院內人流急診醫護感染風險，相關設備同時已申請專利中。

疫情緊繃，目前醫院臨床檢查防疫措施為放射師幫民眾施作X光檢查拍攝，皆為在室內X光室或檢疫帳篷施作，操作X光機的放射師也會與採檢民眾近距離接觸，但萬一患者在過程中咳嗽、打噴嚏可能帶有病毒的唾液或痰液噴濺於相關醫護人員的眼、鼻或防護裝備上，恐造成醫護人員感染風險。

嘉基副院長陳明晃指出，為保護民眾就醫及醫護人員安全，醫院營建工程室應臨床同仁的防疫需求，發明戶外負壓X光室，並可自動執行消毒功能，可有效降低病毒可能的擴散。

嘉基急診部主任劉中賢表示，醫院急診室外已設置戶外負壓X光室與採檢室，當民眾至急診就醫，且符合疾病管制署相關規範，即會使用相關設備檢查或採檢，設備採取環境安全、病人安全、醫護安全的三全效能設計製作，透過負壓HEPA高效濾網與冷風系統，可快速有效的降低病毒可能的擴散，並兼顧患者舒適度。

此封閉型設計讓醫護人員不需要直接接觸到就診民眾，就可完成檢查工作，降低感染風險，過程中有監視系統注意室內情形；使用完後以紫外線消毒燈與噴霧系統全區噴灑1:10比例漂白水，減少清潔死角，並完成消毒。