主旨:

因應疫情，世界各國目前陷入警戒狀態。現在各領域也都積極地研究疫情的狀態，從感染途徑、範圍、追蹤感染者…等等世界各國都努力想解決問題。數據領域也開始以自身的專業能力為了防堵疫情努力，許多數據競賽平台，例如kaggle也提供了數據讓資料分析專家進行預測，使得感染、擴散風險高的城市能更早警戒。台灣的防疫良好受到世界關注，我們不禁也想，如何能透過自身所學來分析如何防堵疫情，因此選了這個主題。

由於武漢肺炎的紀錄是從一月開始的，因此在資料量上並不算多。我們希望能透過僅有的資料來進行分析，去了解是什麼造成台灣的確診人數上升?主要的發病族群有哪些?以及什麼狀況會導致感染的風險變高?