

## 陳怡誼 研究生優秀論文獎博士生佳作獎 得獎心得

非常榮幸能獲得公衛學院的肯定與鼓勵。

我就讀博士班期間適逢新冠肺炎疫情席捲全球，面對此世紀之疫，無不擔憂與恐懼。然而，透過公衛學院的栽培與訓練，以流行病學實證研究方法，試圖研擬防疫對策，冀望能為社會有所貢獻。

我的論文首先以數理模式模擬，面對傳播力如此高的新興傳染病，以全民配戴口罩、篩檢、隔離以及邊境管制，即可抑制病毒有效傳播；而此防疫策略於韓國大邱爆發大規模疫情時得到實際驗證，透過以上組合式防治措施，無須封城，即可快速且有效控制疫情。

能如此有臨場感的將所學應用於現實，深感意義重大。在此，非常感謝我的指導老師方啟泰教授，悉心的指導及對我的信任，亦感謝所有第一線的防疫人員不辭辛勞的守護我們。最後，真心地希望全世界的疫情早日平息。