



運用線上調查2020-2021年疫情間病人安全文化~以復原力為主

劉素卿¹ 許雅婷² 陳盤銘³ 程文祺⁴

¹醫品中心組長 ²醫品中心病安護理師 ³副院長 ⁴院長

目的

在醫療體系中，面對新冠肺炎疫情的困難情境，經常是需要面臨病情多變及可能有限之資源，醫院員工在巨大的壓力下，該如何面對人的生老病死及照護的挫折，並能夠繼續堅持崗位拯救生命，所以培養人員的復原力就是一件重要的事情。本研究藉由病人安全文化調查，了解員工復原力情況，作為醫院提升病人安全文化及復原力之參考。

方法

本研究以某地區教學醫院為例，運用醫策會新版病人安全態度問卷 (New-SAQ) 的八個構面，對全院員工 (不含外包單位)為受訪對象，進行線上問卷調查，針對有效問卷以SPSS 22進行資料處理與分析，方式包括描述性統計分析、信度分析及獨立樣本t檢定等，透過測量結果了解歷經2020-2021年疫情後對病人安全的態度及員工復原力之影響程度，是否影響醫療照護品質或病人安全。

結果

2020年有378人參與調查，有效問卷為351份，有效問卷佔率為92.86%；2021年有351人參與本研究調查，有效問卷為337份，有效問卷佔率為96.01%。兩年的樣本結構中佔比高的變項一樣，病人安全文化各構面的Cronbach' s α 系數均高於0.7，屬於高信度，亦指本問卷量測有一定程度的內部一致性。對有效問卷採用獨立樣本t檢定的方法進行分析，結果發現46題項中有34個題項正向分數比2020年高，其中，復原力的9個題目分數皆有上升，題目中分數最低為「我覺得我對工作付出太多(3.01 ± 1.069)」，較高為「與他人直接接觸一起工作帶給我很大的壓力(3.75 ± 1.048)」；而「我的工作使我在情緒上有耗盡的感覺」與「對我來說與他人一起工作一整天，實在是一件累人的事」($P < 0.05$)，「在一天的工作結束時，我覺得整個人已精疲力竭」與「早上起來，想到要面對新的一天工作就覺得疲憊」($P < 0.01$)，皆有上升，且統計上具有顯著差異。

結論

隨著照護需求及疾病複雜的增加，員工對環境改變及照護的壓力下，容易造成情緒低落、耗竭，產生較差的照護品質或是醫療不良事件，影響病人安全；而要維護病人安全需要一個良好的病人安全文化為基礎，一個好的文化需要團隊合作及管理者支持，透過提供各種方案讓培養復原力成為員工自我資源，以應付多桀的疫情時代。

樂活族的監護職務 Guardianship Affairs of LOHAS

- 指導老師：廖又生-亞東科技大學醫務管理系教授
- 學生：蔡欣頤-亞東科技大學醫務管理系四年級學生
- 摘要：
本篇主要目的在探討資深公民權益之保護問題，作者試圖以實務上發生的簡易事件編製個案，而這實例涵蓋著六個爭議性議題，期待任何生命現象皆可遵照依據法律而實踐正義的哲理，在這案例裡著眼於問題與解決方式逐步分析，莫求增強學習醫事法律與倫理課程的效果。
- 關鍵詞：
空巢二階、成年人監護、不動產所有權、負擔、理性人
- Abstract：
The article discusses case analysis about legal interest protection issue of senior citizens. Take the practical simply event as the major subject to integrate a suit. The case study context include six argument problem. Justic according to law of any lift phenomena from womb to tomb. This paper was problem and solving approach. So as to enhance learning effectiveness for medical law and ethics course in under program.
- Keywords：
Empty NestII、Adult Guard、Right of ownership in Immovable、Charge、Rational Man

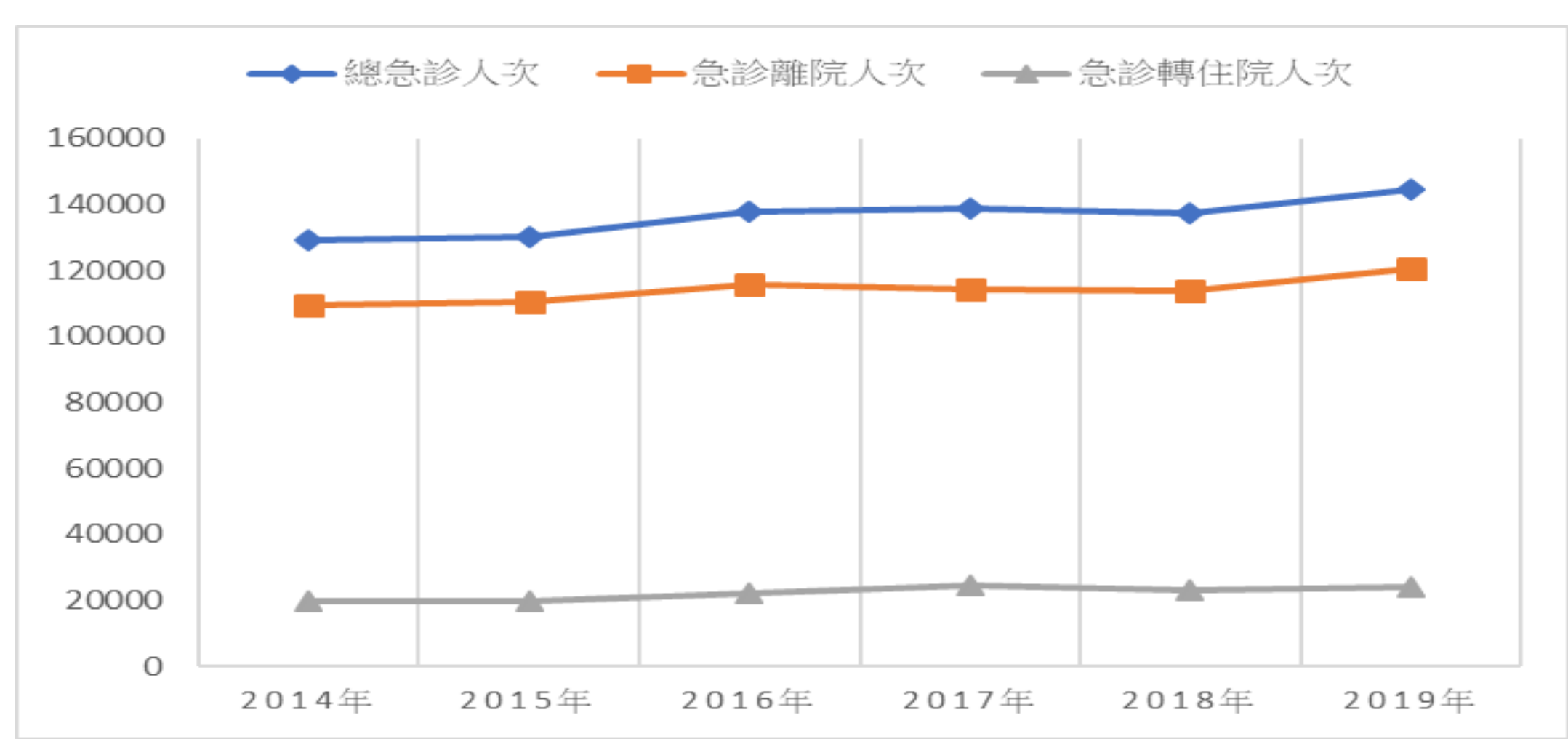
研究背景與目的

台灣衛生福利部自2015年起，以美國整合醫療主治醫師為藍本，辦理「專責一般醫療主治醫師照護制度推廣計畫」(2017年更名為「醫院整合醫學照護制度推廣計畫」)。亞東紀念醫院自2015年起申請參與「醫院整合醫學照護制度推廣計畫」，並成立整合醫療內科病房及照護團隊。整合內科照護團隊會於急診等待專科病床的內科病人中，選擇適合收治於整合科病房的病人住院，以縮短病人待床時間，減少急診待床病人數，進而舒緩壅塞情況。據此，本研究欲評估亞東醫院整合醫療內科成立後，對於急診壅塞的影響，藉此探討其執行成效。

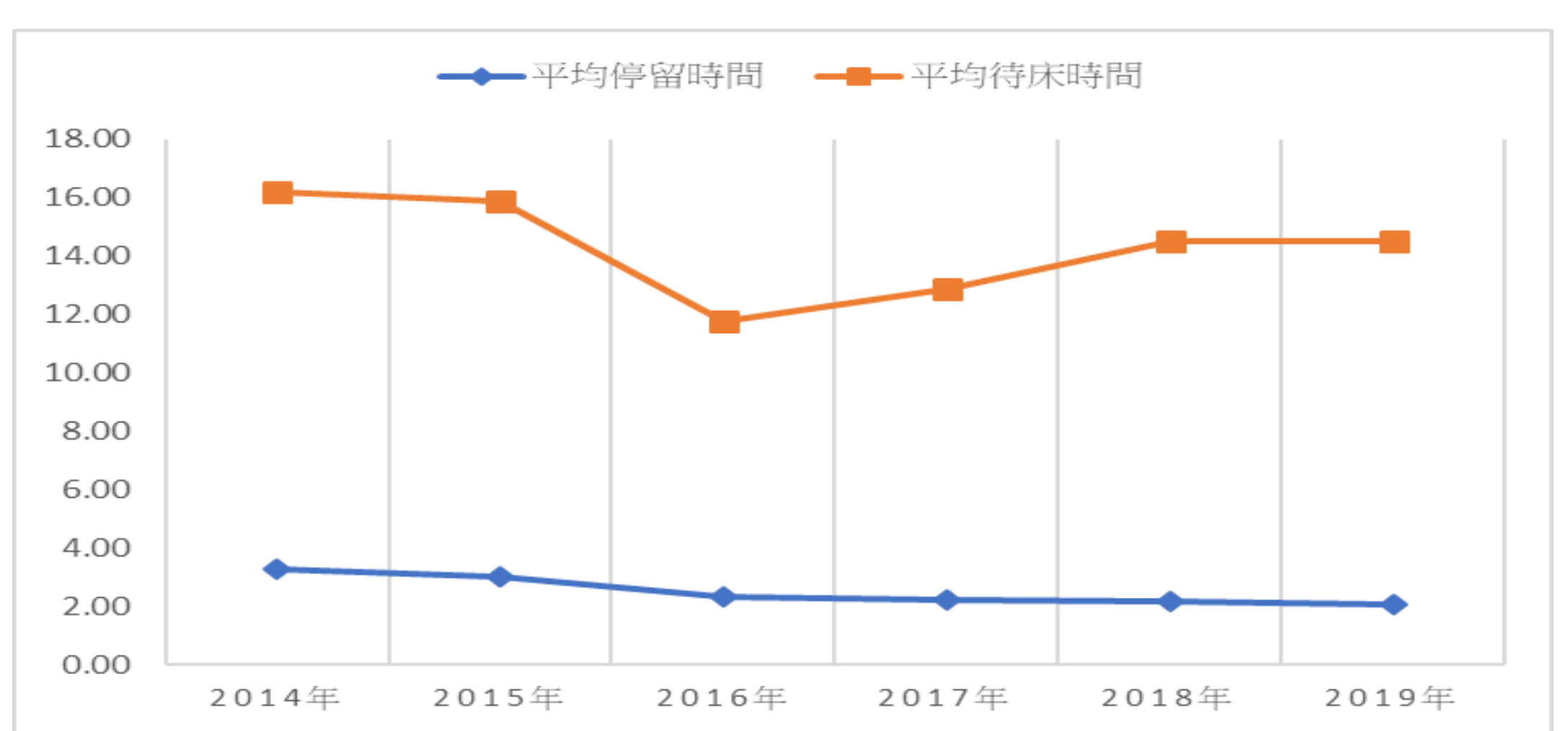
研究方法

本研究採前-後測研究設計，採用亞東醫院2014年1月至2019年12月院內資料，比較整合醫療內科成立(2015年)前後各項指標差異。本研究通過亞東紀念醫院人體試驗委員會審查(案號- 109139-F)，並由亞東紀念醫院資訊室提供本計畫所需資料。資料包括2014年1月至2019年12月亞東醫院急診部病人之急診掛號時間、批價時間、轉住院時間、住院病房、檢傷分類級數、急診停留時間和急診待床時間等資料。本研究採用Microsoft Excel 2019進行資料整理及分析，評估指標包括，總急診人次、急診轉住院人次、由急診離院人次、平均急診留觀時間、急診病人停留超過24、48及72小時比率、急診轉住院病人停留48、72小時以上比率、急診檢傷1、2、3級病人待床<8小時比率、檢傷4、5級病人急診停留<4小時之比率。

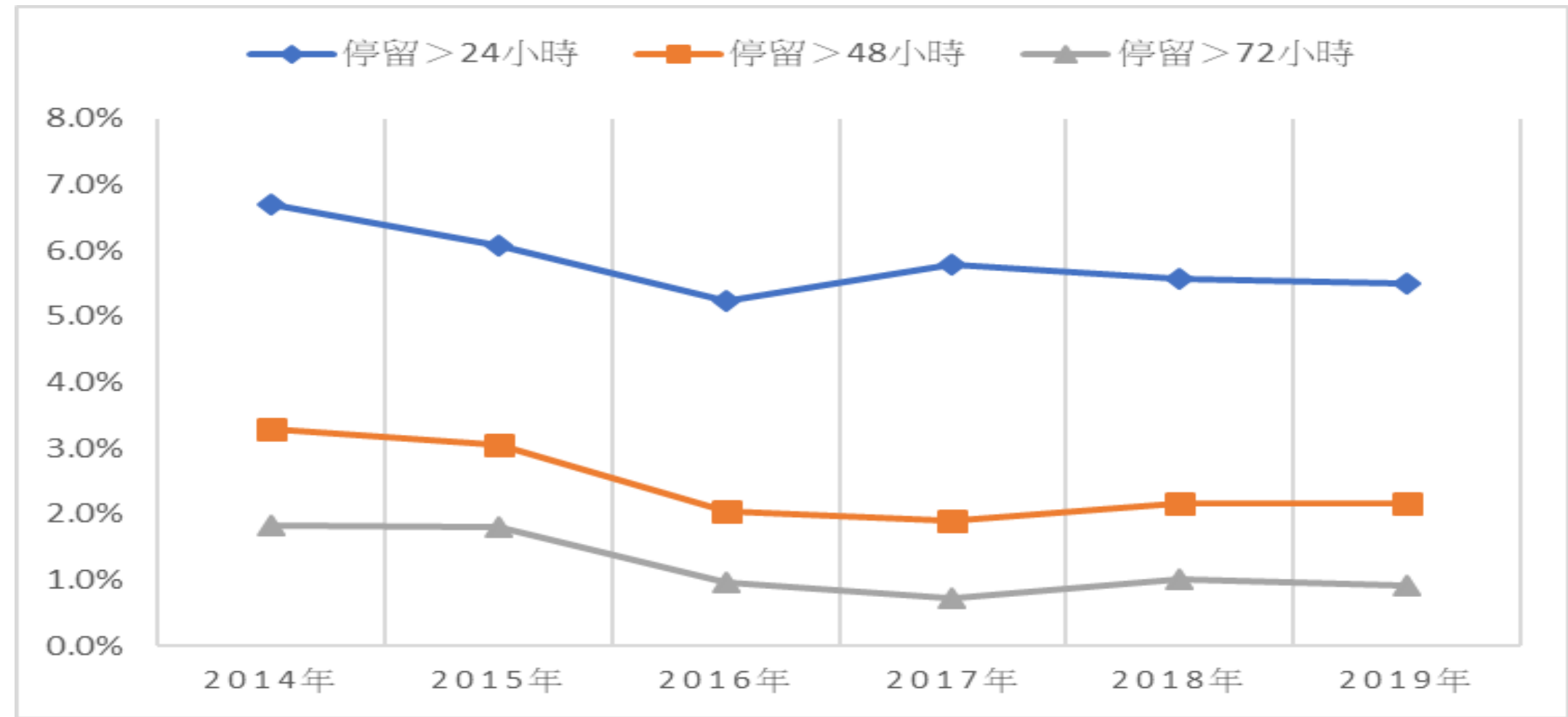
研究結果



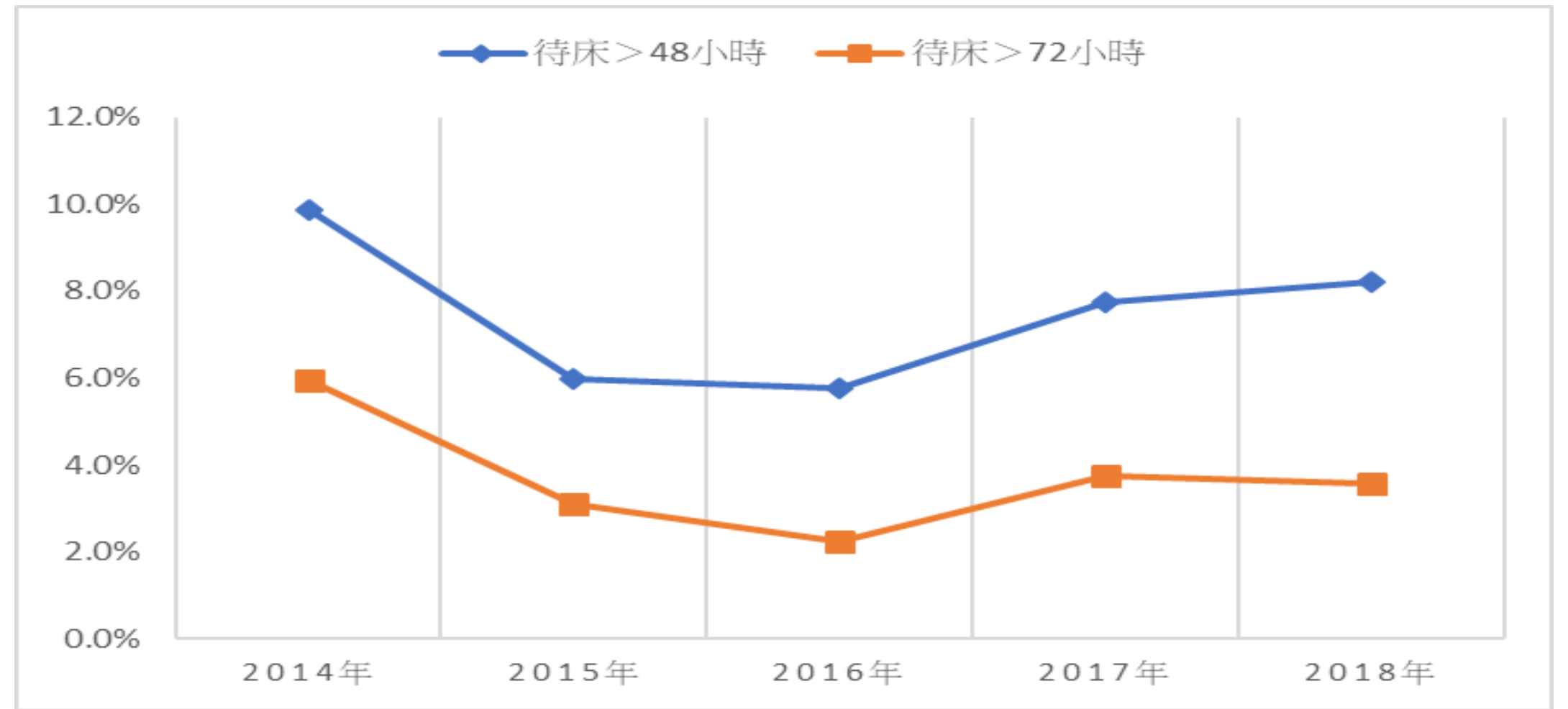
圖一 急診掛號、急診離院及急診待床人次趨勢圖



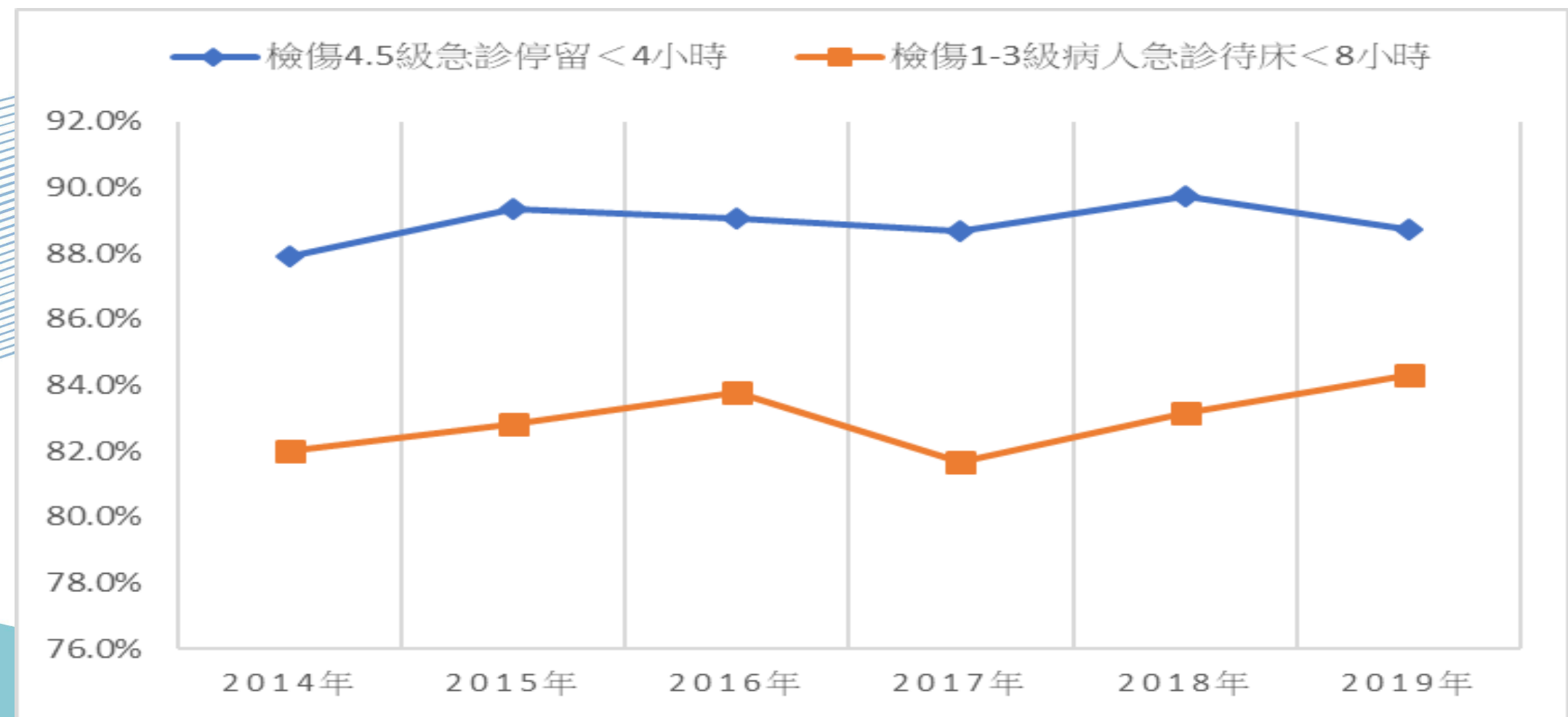
圖二 急診平均停留、待床時間趨勢圖



圖三 急診病人停留 > 24、48、72小時比率趨勢圖



圖四 急診病人待床 > 48、72小時比率趨勢圖



圖五 檢傷1-3級急診待床 < 8小時及檢傷4、5級停留 < 4小時趨勢圖

結論

根據本研究分析結果發現，自2015年亞東醫院參與「醫院整合醫學照護制度推廣計畫」並成立整合醫療內科病房後，急診部收治病人人數有逐年上升的趨勢，然病人在急診的停留時間和待床時間卻呈現顯著下降的趨勢，顯見亞東紀念醫院成立整合醫療內科，對於緩解急診壅塞情形，有顯著影響。



Practical skill for health care agent

- 指導老師：廖又生-亞東科技大學醫務管理系教授
- 學生：蔡欣頤-亞東科技大學醫務管理系四年級學生

- 摘要：

主要在研究邇來興起的善終選擇議題，以安寧緩和醫療脈絡內涵以及病人自主權利演變為依據，藉探討生命自決在臺灣地區的實際作為，內文運用生存權和人性尊嚴來進行生命終點、善終概念等可被正當化的理由之系統化詮釋，本文希望善終自主權能對人類未來生命發展有正面助益。

- 關鍵詞：

善終決定、委任、特別責任、預立醫療照護諮商、責任書

- Abstract：

The purpose of this case study is discuss the quickly rise of choice of good death issue over past several years. According to palliative medicine context and the evolution process of patient autonomy right. Expoloring the really operation of self determination for life in Taiwan area. Right to Exist and Human Diginity were applied to assemble the necessary element from systematic interpretacion for end of life、extreme concept and the legitimacy reason of death problem. The hope to the result are needed to better patient autonomy right to a good death for the life development of human being in the future.

- Keywords：

decision of good death、Mandate、special Mandate、Advance Case planning、power of Attorney

大台北青年族群對COVID-19疫苗接種政策滿意度探討

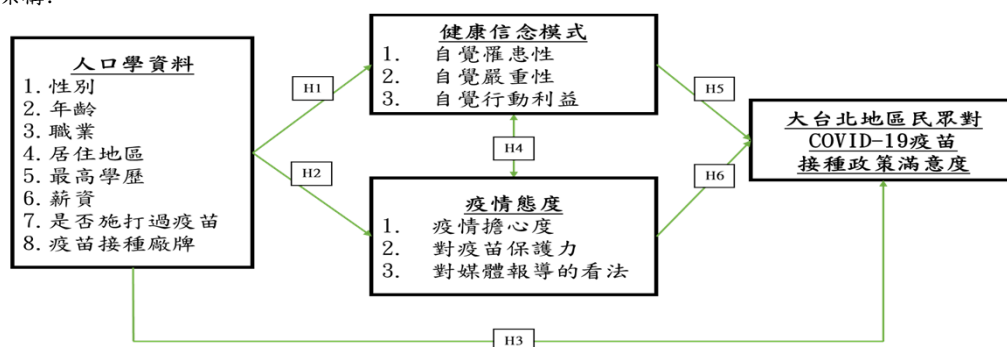
魏慶國 張富洋 陳永頌 郭于甄 曾泰榮 曹莉瑛

亞東科技大學 醫務管理系

研究目的：

1. 了解大台北地區青年族群人口學變項對新冠肺炎的健康信念模式、疫情態度、接種政策對預防行為的影響。
2. 分析大台北地區青年族群對新冠肺炎的健康信念模式、疫情態度、接種政策三者的相關性。
3. 探究大台北地區青年族群的健康信念模式、疫情態度、接種政策對接種行為的影響。

研究架構：



研究結果之雙變項分析
健康信念

健康信念					疫情態度					接種政策				
項目	平均數	F	p	事後比較	項目	平均數	F	p	事後比較	項目	平均數	F	p	事後比較
最高學歷	國高中(含)以下	4.3750	0.068	0.934	最高學歷	國高中(含)以下	4.3750	0.068	0.934	最高學歷	國高中(含)以下	4.3750	0.068	0.934
	大專院校	4.3483				大專院校	4.3483				大專院校	4.3483		
	研究所(含)以上	4.3380				研究所(含)以上	4.3380				研究所(含)以上	4.3380		
月薪	24K(含)以下	4.3040	5.308	.005* (2)>(1)	月薪	24K(含)以下	3.5751	6.450	.002* (2)>(1)	月薪	24K(含)以下	4.8978	6.469	.002* (2)>(1)
	25K~30K	4.5376				25K~30K	3.8419		(3)>(1)		25K~30K	5.2258		
	30K以上	4.4618				30K以上	3.7813				30K以上	5.1188		
是否接種過新冠疫苗	已接種第一劑	4.3517	0.270	0.763	是否接種過新冠疫苗	已接種第一劑	3.7650	6.477	.0002** (1)>(2)	是否接種過新冠疫苗	已接種第一劑	4.1017	12.897	.000*** (2)>(3)
	兩劑皆已接種	4.3550				兩劑皆已接種	3.5911				兩劑皆已接種	4.1561		
	皆無接種	4.2188				皆無接種	3.2375				皆無接種	3.2708		
疫苗廠牌	AZ	4.4211	1.689	0.136	疫苗廠牌	AZ	3.5977	2.929	.013*	疫苗廠牌	AZ	4.1736	4.403	.001*** (1)>(5)
	BNT	4.3528				BNT	3.7059				BNT	4.1303		(2)>(5)
	莫德納	4.2328				莫德納	3.4138				莫德納	4.0374		(4)>(5)
	高端	4.2308				高端	3.5385				高端	4.2115		(6)>(5)
	AZ+BNT	4.1439				AZ+BNT	3.3545				AZ+BNT	3.4773		
	AZ+莫德納	4.1111				AZ+莫德納	3.4333				AZ+莫德納	4.2315		

健康信念與疫情態度對接種政策的迴歸分析

應變數	接種行為			
自變數	B	標準誤	T值	顯著性(P)
健康信念模式	0.636	0.053	4.818	.000***
疫情態度	0.301	0.048	6.250	.000***
F值		144.139		
R平方		0.421		
調整後R平方		0.418		

*P<0.05 **P<0.01 ***P<0.001

研究結論：各構面對接種政策滿意度結論

健康信念模式：

在本研究之迴歸分析，健康信念模式對接種政策是正向關係且有顯著，可以推論青年族群的健康信念模式越高，對於接種政策的滿意度就越高。

疫情態度：

本研究疫情態度與接種政策分析結果，是正向關係且有顯著，在雙變項分析中，以25歲以下占大多數且有顯著，可以推測出青年族群在疫情態度越高，接種政策的滿意度就越高。

迴歸分析結論：

調整後R平方=0.418，故健康信念模式、疫情態度對接種政策有41.8%的解釋力，控制其他因素後，增加健康信念模式、疫情態度可提升民眾對疫情的接種政策滿意度。

