

出國報告(出國類別：考察)

國立成功大學、醫學院附設醫院與日  
本藤田保健衛生大學簽訂合作備忘  
錄暨其附設醫院參訪

服務機關：國立成功大學醫學院附設醫院

姓名職稱：張俊彥 醫學院院長兼附設醫院主治醫師

楊俊佑 附設醫院院長

李政昌 附設醫院醫療副院長

陳鵬升 附設醫院秘書室主任

派赴國家：日本

出國期間：106年07月27日至07月30日

報告日期：106年09月06日

## 摘要

日本藤田保健衛生大學附設醫院在醫學衛生保健領域的發展與成就有目共睹，並與其他日本國立大學醫院一樣有世界級的水準，同時各大學為了建構優質教學環境、提升人才跨領域的專業與能力、以及促進學術研究與師資交流，學校聯軍、共享資源已成時日趨勢。

然而，日本藤田保健衛生大學附設醫院與國立成功大學醫學院附設醫院(以下簡稱成大醫院)之實際合作交流，是從 2005 年起，在李政昌副院長擔任外科部主任的期間和日本藤田保健衛生大學附設醫院下消化道專家 Kotaro Maeda(前田耕太郎)主任共同推動下，開始接受成大醫院外科住院醫師及主治醫師前往短期學習，主要學習的主題以下消化道手術為大宗。截至 2017 年為止，成大醫院已有 22 位醫師在藤田衛生保健大學附設醫院接受訓練，而且訓練回國後，留在成大醫院擔任主治醫師者有 16 人，並且也把所學的技術實際應用在病人的醫療照護上。

而這些曾經在藤田衛生保健大學附設醫院學習過的醫師，對於日本藤田保健衛生大學附設醫院在外科技術的嚴格要求，除了在手術中可以感受到之外，對於檢體品質、病人安全及醫療品質的重視，也是非常的一絲不苟，因此，值得本院前往參訪學習。

## 目次

一、 目的 .....	頁1
二、 過程 .....	頁1
三、 參訪機構及參訪流程說明 .....	頁2
四、 心得與建議事項 .....	頁2
(一) 心得 .....	頁2
(二) 建議事項 .....	頁41

## 一、目的

### (一)緣起：

日本藤田保健衛生大學附設醫院與國立成功大學醫學院附設醫院(以下簡稱成大醫院)之實際合作交流，是從2005年起，在李政昌副院長擔任外科部主任的期間和日本藤田保健衛生大學附設醫院下消化道專家Kotaro Maeda(前田耕太郎)主任共同推動下，開始接受成大醫院外科住院醫師及主治醫師前往短期學習，主要學習的主題以下消化道手術為大宗。截至2017年為止，成大醫院已有22位醫師在藤田衛生保健大學附設醫院接受訓練。然而雙方已有12年多的實質合作交流，但至今仍未簽訂MOU合作備忘錄，以致於無法有效擴及到本院其他的醫療科、護理人員、藥師、其他醫事人員，甚至是行政人員，茲為讓雙方持續互動觀摩學習、培養國際化的視野，爰有簽訂MOU合作備忘錄的需要。

### (二)目的：

- 1.簽訂實質合作交流的MOU。
- 2.另外本院自2005年起至2017年為止，已有22位醫師在藤田衛生保健大學附設醫院接受訓練，而且訓練回國後，並把所學的技术實際應用在病人的醫療照護上，同時出國人受訓人員一致推崇本院院長室層級人員能前往藤田衛生保健大學附設醫院參訪，以汲取該院經驗，作為院方在病人照護、醫療品質及行政管理決策上的參考。

## 二、過程

藤田保健衛生大學位於日本中部愛知縣豐明市，由藤田啟介醫學博士(1925-1995)於1964年創校，最初是以看護學校的性質設立，此後逐漸增設大學部、研究所等。一直到1973年設立大學醫院，此後院務蓬勃發展，不論在教學、服務以及研究上都有相當不錯的成績，目前大學醫院各專科皆已完備，共有1494床，每日門診量也超過2000人次，在臨床上，每年的刀量約11716台，其中包括傳統開腹手術、腹腔鏡手術及機器人手術(Robotic surgery)，病患在手術預後上也都相當不錯，不論在手術治療的方式、品質和數量上都有相當不錯的成績，並在名古屋市中心設有分院，還有療養院及中部國際機場診療所等單位，可說是名古屋一個很重要的醫療單位。



### (一)出國人員名單

以下為本次出國人員名單。

姓名	服務機關	服務單位	職稱
張俊彥	1.國立成功大學醫學院 2.附設醫院	1.醫學院 2.內科部	1.院長 2.主治醫師
楊俊佑	附設醫院	院長室	院長
李政昌	附設醫院	外科部	醫療副院長
陳鵬升	附設醫院	秘書室	主任

### (二)本次行程概要

天數／日期	行程概要
第一天 7月27日	上午：台南→桃園國際機場第一航廈，11：45搭機起飛 下午：15：40抵達日本中部國際機場
第二天 7月28日	上午：拜會校長、參訪日本藤田保健衛生大學 下午：舉行簽訂MOU儀式及雙方致贈紀念品
第三天 7月29日	參訪日本藤田保健衛生大學附設醫院
第四天 7月30日	搭機返台

## 三、參訪機構及參訪流程說明

日本藤田保健衛生大學	貴賓接待室、校長室、校史館、校園巡禮、簽訂MOU會場
日本藤田保健衛生大學附設醫院	門診病患批價掛號及病患座椅、復健科(物理治療、職能治療)、手術室、內視鏡室、病房、放射線科(含放診、核醫、放腫)

## 四、心得與建議事項

### (一)心得：

本次前往日本藤田保健衛生大學簽訂MOU及參訪其附設醫院，當成大醫學院張院長、本院楊院長、李副院長及隨同秘書室主任陳鵬升一行人抵達日本中部國際機場，該校指派前耕田太郎教授親自到機場接場，讓我們一行人備感尊重，也顯現該校的誠意與對我們此行的重視。



Kotaro Maeda教授在入境門口接機。



Kotaro Maeda教授引領我們一行人離開機場，並相談甚歡。

拜訪該校當日的上午由Kotaro Maeda教授引領我們到校長貴賓室休息、參觀校史館、校園巡禮。



抵達Fujita Health University後，先行到簽 MOU會場準備，發放醫院簡介及確認MOU文件、參與人員姓名。



確認簽訂MOU的對等性。



Kotaro Maeda教授引領我們參觀校史館及校園巡禮。



參觀校史館。



參觀校史館。



參觀校史館。



參觀校史館。

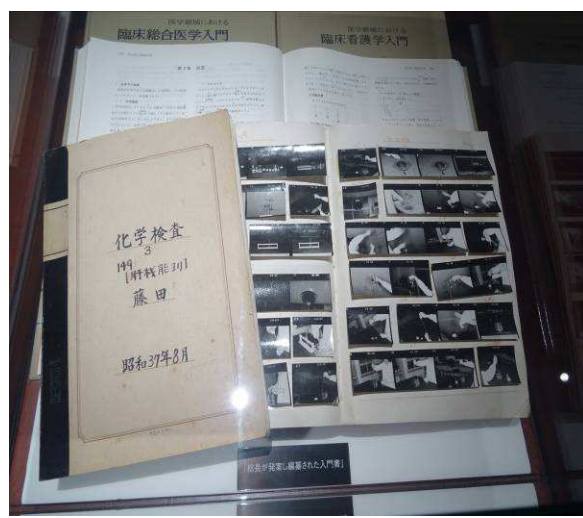




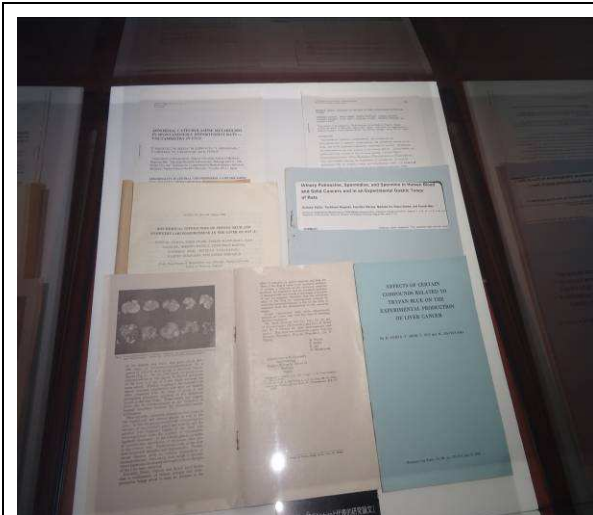
參觀校史館。



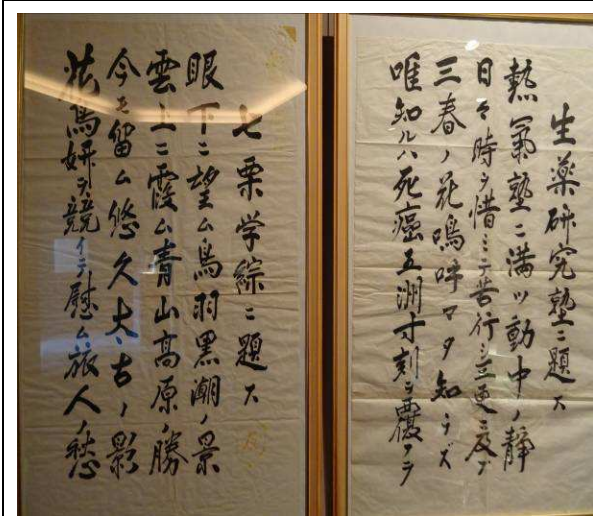
參觀校史館。



參觀校史館。



參觀校史館。



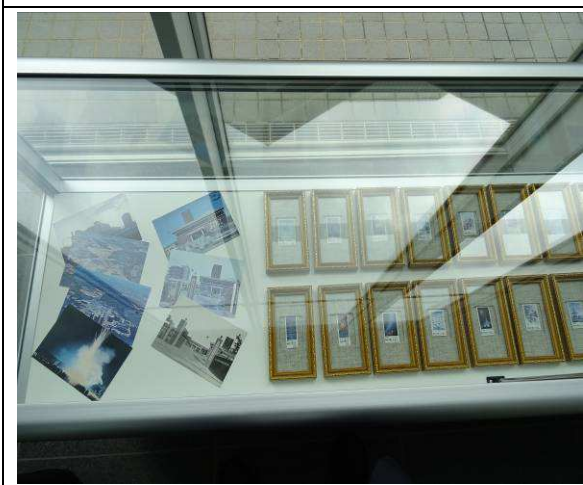
參觀校史館。



參觀校史館。



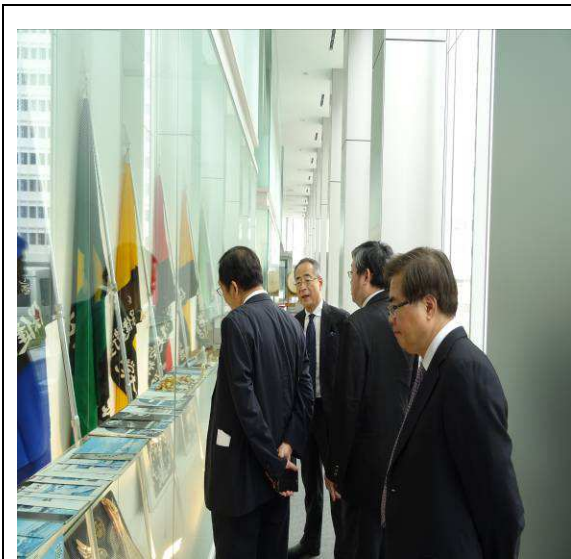
參觀校史館。



參觀校史館。



參觀校史館。



參觀校史館。



參觀校史館。



參觀校史館。



參觀校史館。



參觀校史館。



參觀校史館。



參觀校史館。



參觀校史館。



參觀校史館。



校區配置圖。

拜會校長Kiyotaka Hoshinaga教授



日本藤田保健衛生大學校長貴賓室  
休息。



拜會校長並交換名片。



拜會校長並交換名片。



拜會校長。



拜會校長。

拜會副校長Eiichi Saitoh教授



拜會副校長Eiichi Saitoh教授並交換名片。





拜會副校長Eiichi Saitoh教授並交換名片。

### 簽訂MOU儀式



雙方在會場上正式就座。



雙方相互介紹參加成員。



校長Kiyotaka Hoshinaga教授致詞。



校長Kiyotaka Hoshinaga教授讚揚本的醫院簡介的樣式與內容。



成大醫學院張院長致詞。



雙方簽訂MOU。



簽訂完成。



醫學院張院長致贈校方紀念品給日本藤田保健衛生大學校長。



醫院楊院長致贈醫院陶盤給日本藤田保健衛生大學校長。



醫院楊院長致贈成大醫院自2005年至2017年前往該校附設醫院受訓學員的竹製(南投縣竹山鎮)名冊給日本藤田保健衛生大學校長。



醫院楊院長致贈紀念品給日本藤田保健衛生大學副校長。



醫院楊院長致贈紀念品給日本藤田保健衛生大學附設醫院院長Yukio Yuzawa教授。



醫院楊院長致贈醫院陶盤給日本藤田保健衛生大學附設醫院 Yukio Yuzawa教授。



醫院楊院長致贈成大醫院自2005年至2017年前往該校附設醫院受訓學員的竹製(南投縣竹山鎮)名冊給日本藤田保健衛生大學附設醫院院長 Yukio Yuzawa教授。。



醫院楊院長致贈醫院陶盤給日本藤田保健衛生大學附設醫院院長Kotaro Maeda 教授。



醫院楊院長致贈成大醫院自2005年至2017年前往該校附設醫院受訓學員的竹製(南投縣竹山鎮)名冊給日本藤田保健衛生大學附設醫院Kotaro Maeda教授。



藤田保健衛生大學校長致贈紀念品給醫學院張院長。



藤田保健衛生大學附設醫院院長致贈紀念品給本院楊院長。

參觀藤田保健衛生大學附設醫院



病患及家屬門診等候座椅。



病患及家屬休息室。



批價掛號櫃台前病患及家屬等候椅。



門診大廳病患及家屬休息區。



參觀復健部，尾閑恩講師負責接待解說。



尾閑恩講師介紹復健部組織成員及工作內容。

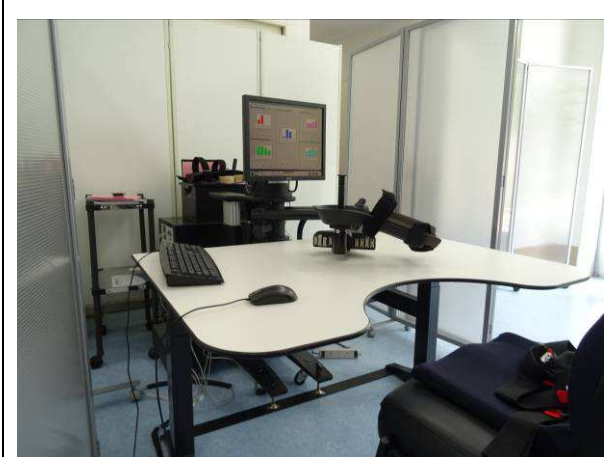




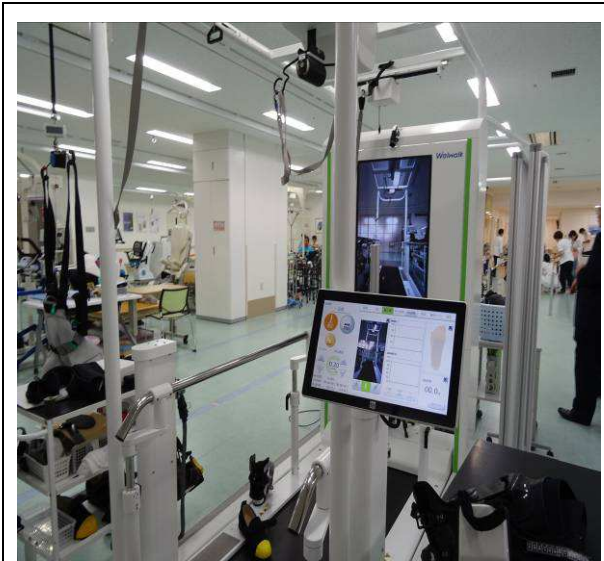
復健部組織成員的呈現方式。



復健部病患及家屬之衛教及休息室。



病患手部復健機。



病患復健機具。



病患復健機具。



病患復健機具。



病患復健機具。



病患復健機具。



病患復健機具。



病患復健衛教資訊。



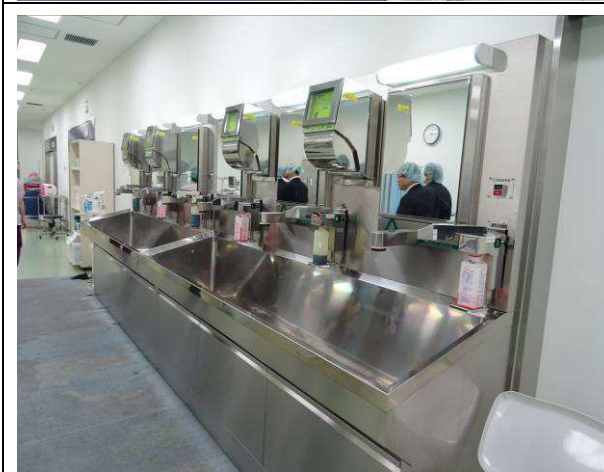
校長Kiyotaka Hoshinaga教授於參訪現場陪同。



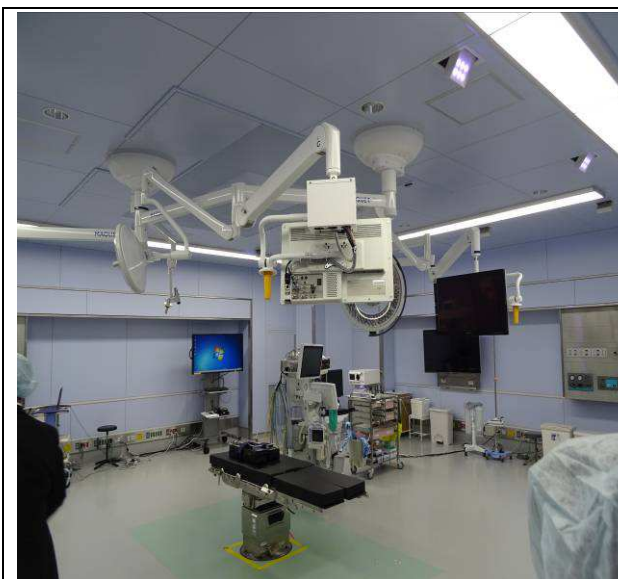
一般洗手台。



進入手術室的自助套鞋套。



進出手術室的洗手台。



參觀手術室。



參觀達文西機器。



開刀房感應式主動掀蓋垃圾桶。



開刀房急救車。



前往參觀HCU。



進入HCU病室的手套管理方式。



HCU病室外都有一台監視螢幕  
參觀HCU空病室的設施。



參觀HCU病室的懸吊設備。



解說HCU病室的管理。



HCU病房護理站照顧病人的監視系統。



參觀HCU結束後李副院長、Kotaro Maeda教授及護理長合影留念。





參觀病房護理長交待及解說。



廁所標示簡明扼要，且可供人工造口病人使用。



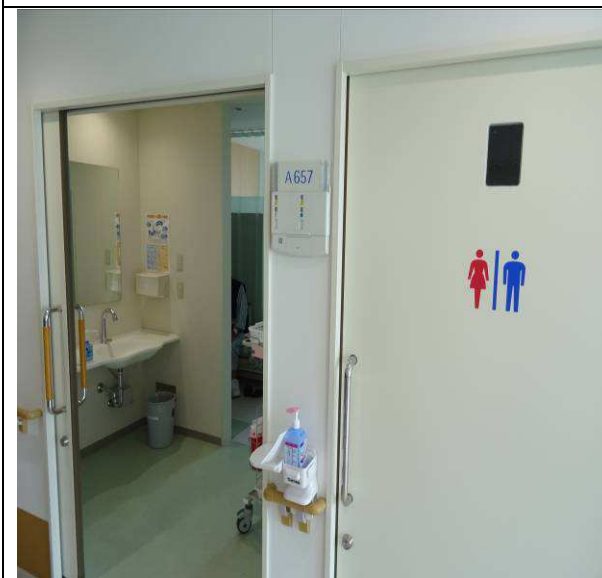
病室外設有遮罩，具有隱私性。



病室外設有遮罩，具有隱私性。



楊院長參觀病房，病房簡明清爽。



病室內只有洗手台；另外廁所設在病室之外。



單人房病室。



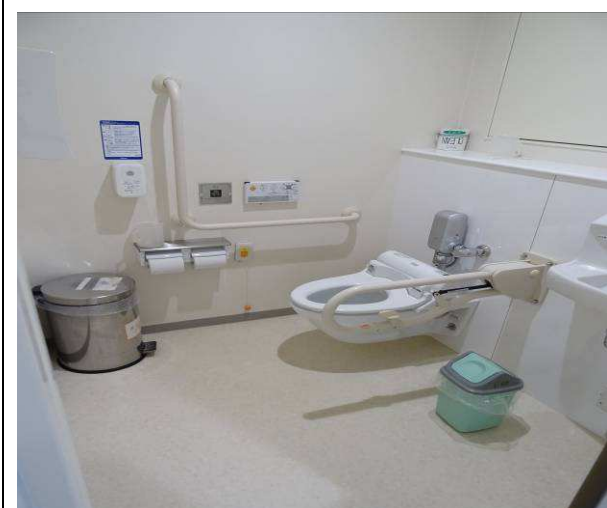
病房護理站提供民衛教單張。



病房家屬休息室。



病房家屬休息室提供電器用品統一管理及垃圾分類。



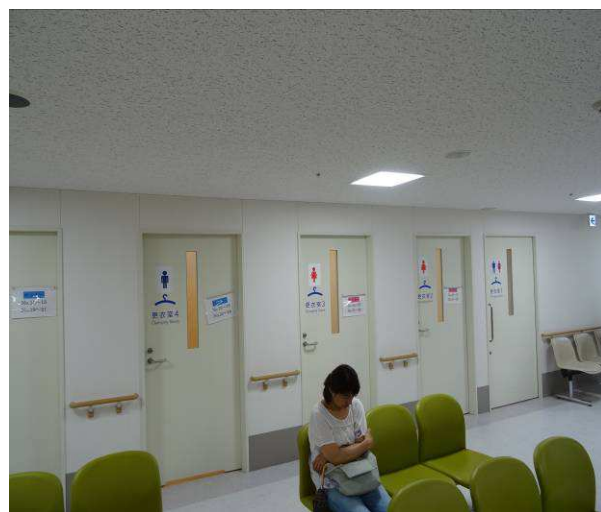
病房區公用廁所。



病房區公用浴室。



參觀內視鏡室。



內視鏡室更衣室之分類。



內視鏡氣管檢查室。



內視鏡室之衛材庫房管理。



參觀內視鏡室檢查室。



參觀內視鏡室器械清洗室。



參觀內視鏡室器械清洗室。



參觀內視鏡室之醫師工作室。



參觀放射診断大樓。



放射診断部主任視自接待解説。



輻射標示。



交換名片。





技術員操作室空間。



醫療貴儀之介紹(中國製造)。



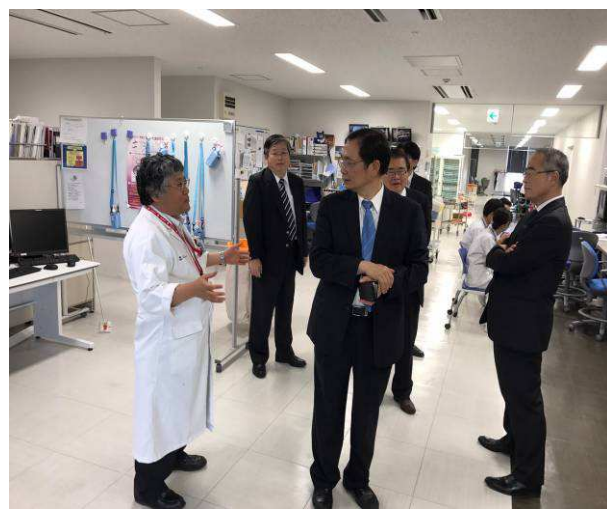
技術員操作室之監控系統。



技術員操作室之監控系統。



放射診斷置物架之管理。



放射診斷部主任親自解說。



放射診斷部主任親自解說。



技術員操作室之監控系統。



參觀結束合影留念。

本次成大醫院與日本藤田保健衛生大學及其附設醫院，簽訂 MOU 合作備忘錄，雙方並將秉持互惠平等精神合作，相信之後，必能提升兩校及附設醫院的合作與交流，對於未來雙方互惠共享，強化教學品質，提升學術研究之合作動能與大學的競爭力及接軌國際上，必有幫助。

另外日本藤田保健衛生大學先前已與台北的台灣大學(醫學院附設醫院)簽有 MOU 合作備忘錄，此次再與成功大學(醫學院附設醫院)簽訂 MOU 之後，藤田衛生保健大學實際上已與台灣唯二的兩大國立大學附設醫學中心都簽訂了合作交流 MOU，相信在這樣的交流合作之下，必能提升雙方的競爭力。在此同時，在這良好的基礎之下，期能繼續擴大到本院其他的醫療科、護理人員、藥師、其他醫事人員，甚至是行政人員。讓雙方持續互動觀摩學習、培養國際化的視野、細膩規劃每一個醫療照護環節，未來，透過這樣高水準的醫療品質，造福人群。

## (二)建議事項：

- 1、我國自民國 82 年邁入高齡社會以來，高齡人口逐年攀升，依據內政部統計處資料，截至 105 年 6 月底，65 歲以上者占全人口的 12.83%，65 歲以上老年人口對 0-14 歲人口之老化指數為 95.36，較上年同期增加 6.79，呈增加趨勢。現今，老年病患早已是醫院「主力」，且醫療資源的使用比率急遽上升，老年醫學在醫院中的重要性亦隨之提高。為實現在地老化的理想，政府自 97 年開始推動長期照顧服務十年計畫，長照服務法甫於 104 年 6 月經立法院審查通過，並訂於 106 年全面正式施行。而本院為配合中央政策自 106 年 1 月起積極規劃籌設老人醫院，今參訪日本藤田保健衛生大學附設醫院之後，有如下建議可供本院規劃設置老人醫院之參考。
  - (1)老人醫院病房之病室內部設計，可參考該院僅設至洗手台設備，廁所及浴室設在公共區，以避免病室內病人及病人家屬或照顧者，常常使用廁所及浴室，而影響病人的養病及休息。
  - (2)該院將檢查室整合在同一樓層或同一棟大樓(如放診、放腫、核醫)，因此未來老人醫院所需之檢查單位及空間之設計，可參考該院整合在同一樓層，以避免病人需多點檢查而勞累。
- 2、本院與日本藤田保健衛生大學附設醫院的交流僅限於外科部的主治醫師及住院醫師，本次經雙方簽訂合作交流備忘錄，本院可擴大指派其他相關醫療科部主治醫師、住院醫師或護理、藥師、物理治療、職能治療等醫事人員或行政人員，前往該院學習，培養同仁國際視野及競爭力。
- 3、日本藤田保健衛生大學的校史館之規劃及設計，可供本院未來成立院史館的參考。


## 伍、附件

**MEMORANDUM OF UNDERSTANDING  
BETWEEN NATIONAL CHENG KUNG UNIVERSITY  
AND FUJITA HEALTH UNIVERSITY**


National Cheng Kung University and Fujita Health University agree to enter into a formal exchange agreement based on the foundation of mutual trust for the mutual benefit and development of the two institutions and the promotion of international understanding and goodwill.

1. The two institutions will jointly develop some or all the following activities based on their respective academic, educational and technical needs in the medical field.
  - Exchange of research and scientific materials, publications and information
  - Organization of joint academic activities such as conferences and seminars
  - Organization of joint research programs
  - Exchange of students, doctors, medical professions and research scholars
  - Exchange of cooperation deemed appropriate by both institutions
2. The implementation of exchange based on this agreement shall be separately negotiated and determined by both institutions.
3. Nothing shall diminish the full autonomy of either institution, nor will any constrains or financial obligations be imposed by either upon the other in carrying out the agreement.
4. This agreement is subjected to revision or renewal by mutual agreement. It is also understood that either institution may terminate the agreement at any time, although such action will only be taken after mutual consultation in order to avoid any possible inconvenience to all parties.
5. This agreement is effective when the representatives of both institutions have signed and dated the document and shall remain in effect for a period of five (5) years from the date of the last signature.

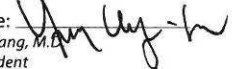
**National Cheng Kung University**

Signature:   
Huey-Jen Su, Ph.D.  
President  
National Cheng Kung University  
Date: \_\_\_\_\_


Witness

Signature:   
Jang-Yang Chang, M.D.  
Dean  
Medical College  
National Cheng Kung University  
Date: July 28, 2017


**National Cheng Kung University Hospital**

Signature:   
Chyun-Yu Yang, M.D.  
Superintendent  
National Cheng Kung University Hospital  
Date: July 28, 2017

**Fujita Health University**

Signature:   
Kiyotaka Hoshinaga, M.D., Ph.D.  
President  
Fujita Health University  
Date: July 28, 2017

**Fujita Health University Hospital**

Signature:   
Yukio Yuzawa, M.D., Ph.D.  
Director  
Fujita Health University Hospital  
Date: July 28, 2017