

醫學系學海築夢-韓國嶺南大學成果分享

醫學系 / 高潘福 教授

本校近年鼓勵醫學生赴歐美與亞洲其他國家醫學中心學習觀摩臨床醫學技能與知識，深入瞭解國外醫療與教育制度，以及醫院整體的實際運作，進而反思如何提升我們的醫療品質與服務，是中山醫學大學醫學系努力提升學生視野與主動學習的教學目標之一。

本計劃提供學生瞭解韓國現行醫療體系的特點，經由實際與韓國臨床照護人員接觸的經驗，進而思考與台灣醫學教育的現況相比較。透過韓國一流教學醫院實習的機會，讓學生學習到不同的醫療文化及嶄新的觀念，以期培養醫學界將來具國際觀的領袖人才，提升國內醫療品質。

中山醫學大學醫學系與韓國嶺南大學醫學院自2017年11月簽訂兩院校合作夥伴關係。透過本校通識中心蕭宏恩教授與嶺南大學文學院鄭炳碩教授(Byung-Seok Jung)交流，聯繫於2017年11月10日由韓國嶺南大學金泰年副校長(Tae-Nyun Kim，前任醫學院長)率醫學院金鍾淵教授/院長(Jong-Yeon Kim)、庶務處(General Affairs)李敬秀教授/主任(Kyung-Su Lee)，哲學系鄭鎔鎔教授(Yong-Kyo Chung)來校訪問，建立兩校合作意願，隨後並簽訂兩校的醫學院合作備忘錄，推展醫學系學生交流學習。

2018年9~10月與11~12月本校分兩梯次共4名醫學生，首次前往韓國嶺南大學醫學院暨附設醫院學習；另，2019年1月也將會有4名韓國嶺南大學醫學生將來本校交流參訪實習。經由教育部學海築夢計畫補助，本校醫學系教師前往探視學生實習狀況，雙方負責學生交流的師長並實際與學生開會檢討改善學生學習與生活情況；同時嶺南大學也事先安排我方與2019年1月即將於來訪的4名醫學生見面，以加強雙邊合作交流。

嶺南大學簡介

嶺南大學 (Yeungnam University) 成立於1967年12月，是韓國總統朴正熙將原來的大邱大學 (Daegu College，成立於1947年) 及青丘大學 (Chunggu College，成立於1950年) 合併而創校。1982年，朴槿惠任韓國嶺南大學理事長。因而嶺南大學一直被譽為韓國的"皇家大學"，為韓國著名的私立大學之一。

該校於1972年遷址從大邱廣域市區向東遷到慶尚北道慶山市，只有醫學院及附屬醫學中心仍位於大邱廣域市中心的原址，醫學院與校本部之間行車約需要50分鐘。校本部位在2號捷運線最後一站(嶺南大學，Yeungnam University)，可以在半月堂(Banwoldang)站轉1號捷運線到醫學院和附屬醫院(嶺大醫院，Yeungnam University Hospital)。校本部與醫學院和附設醫院間聯繫交通方便。嶺南大學是首都首爾以外最大型的大学，廣闊校園內有免費小型巴士巡迴在各個教學大樓，方便學生通行。大學校園內有博物館、民俗村等風景設施，是一個美麗寬敞的公園式校園。校園內保留完整的龜溪書院傳統建築群，參觀當天有鄰近小學教師帶領約30名學童前來參訪古蹟。本次10月底秋季造訪校區，正逢樹葉變色之際，銀杏、楓樹和許多不知名的樹，從綠轉黃漸次成紅色的轉變，氣候宜人涼爽，是拜訪該校非常好的季節。不過根據嶺南大學國際處主任與文學院長等人說明，他們認為嶺南大學每年三、四月間春季的櫻花盛開季節更是漂亮。

嶺南大學設有醫學院、藥學院、生命應用科學學院、自然科學院、工學院、機械學院、文學院、政治行政學院、商經學院、經營學院、生活科學院、師範學院、設計美術學院、音樂學院、基礎教育學院、自然資源學院、建築學院、國際學部、生命工程學院、聯合專業等學院，是一個完整的綜合大學。2017年QS亞洲大學綜合排名第146名。2016年QS世界大學綜合排名750名。

嶺南大學醫院和附屬醫院有世界一流水準的設施和規模的醫療服務。具有1200多位病床，提供尖端的醫療設備和完善的醫療服務。嶺南大學醫院主要醫療中心有：癌症中心、腦中風中心、無輸血治療中心、心臟中心、消化系統中心、乳房中心、脊椎中心、呼吸系統中心、正子磁振造影(PET-MRI)中心、增進健康中心和國際診療中心等。以最新的醫學研究，嶺南大學醫院成功的完成了大邱慶北地區第一次的心臟移植手術，嶺南大學在2012年就最先引進韓國的第一部癌



症檢查設備正子磁振造影，揭開癌症檢查的新紀元，在癌症治療新技術方面有輝煌的成績，尤其是乳癌與肺病的診治，更是具有卓越的聲譽。該校擁有完善的教育環境，在提升教學品質的同時以培養身心健康的醫學生為最大目標。引進多項新技術與設施，造福更多大邱廣域市民眾，在當地提供國際級的病患醫療服務。

計畫招生說明會與學生甄選

選送生遴選基準是依據本系訂定的「中山醫學大學醫學系短期交換學生甄選辦法」辦理，每學年接受學生自由申請。中山醫學大學醫學系短期交換學生甄選辦法適用範圍：一、針對本校與國外各交流學校簽訂的合約，該合約的交換對象為本系的學生適用本法。二、校外機關（如教育部）的專案交流計畫，委託本系甄選者，依該專案計畫的規定辦理，如無特別規定，則依本辦法辦理。

短期交換學生甄選的條件：

- 一、品格端正，無操行不良紀錄。
- 二、醫學系最後一年在本校附設醫院實見習的學生。
- 三、需修畢至申請期間的全部必修科目，且學業成績平均80分以上(含80分)。
- 四、通過英文托福考試達iBT 100（含）以上，且讀、聽、說、寫(Reading、Listening、Speaking、Writing)等各項分數皆須達20（含）以上，其中Speaking必須達22(含)以上。(此為美國阿拉巴馬大學(UAB)之門檻，而美國MD Anderson Cancer Center則需要iBT95分，其他學校則需繳交國際性英文考試成績，作為審查英文能力之參考，若有特殊情況，則須經系主任核可)

短期交換學生甄選的程序：

一、書面審查：經本系公告，受理學生報名申請。於申請日期截止後，召開院系主管會議，請院系主管依據申請生的志願和在校學業平均成績進行書面審查，選出符合資格者。

二、複選：若書面審查符合資格者超出各校所提供員額，則進行面試甄選；甄選委員會由本系副教授職以上教師三人組成，合計成績優良者優先錄取，並薦送至交換學校。申請者在校成績佔60%（大一至申請期間的全部必修科目）、面試甄選佔40%。

嶺南大學附設醫院實習聯繫與生活安排

中山醫學大學醫學系每年均遴選2~3位醫學生至嶺南大學附設醫院實習約2個月(每年9月~10月)，而嶺南大學醫學院每年亦有2~3位醫學生至本校附設醫院實習約1個月（每年2月~3月），實習期間雙方學校與學生都無需繳交實習費用，達成雙方互惠原則。兩校院國際交流負責人間對於首次相互交流細節與本次訪問安排，有多次書信往返，藉由雙方聯繫互訪，教學負責人等得以充分了解學生學習與生活情況，期望增進學生學習的臨床技能、知識與擴展學生的國際觀，雙方對於交流都深感意義重大。

主持人藉由此計畫經費補助，於107年10月21日(星期日)探視本校至當地交換實習的學生，並和學生聚餐。餐敘中先了解學生學習狀況，並了解可能需要改進的事務，以作為22日兩校會談中進一步討論的議題。

10月22日(星期一)前往嶺南大學暨附設醫院與醫學院長金鍾淵院長、教學副院長、事務處長等人會面，交流學習的學生也參與會議討論。會中嶺南大學醫學院的教授們對於本系學生的學習態度與實力都給予高度肯定。醫學院金院長在會後親自頒予學生實習證明。

當天晚上金院長設宴款待，以促進雙方主管的認識，晚宴有學術副院長、教學副院長、庶務長和文學院長鄭炳碩院長等人參加。

10月23日(星期二)由學術副院長Kyung-Hee Lee教授陪同前往嶺南大學暨附設醫院參訪，參觀拜會急診科、胃腸科、健康促進中心、胸腔科、放射腫瘤科、核子醫學科、放射診斷科等，對於該院的整潔的環境與新進的醫療設施內容印象深刻。

10月24日(星期三)由醫學院金鍾淵院長教授陪同前往大學校本部拜會文學院鄭炳碩院長。2017年11月兩位院長曾一起陪同金泰年副校長(Tae-Nyun Kim)拜訪本校，並簽訂合作合約。隨後由文學院鄭炳碩院長陪同前往參訪大學國際事務部，並與該中心負責人Wonyoung Lee女士座談。討論提升雙方合作擴大到各學院師生相互交流的可能性。討論雙方安排交流實務，以期建立雙方長期穩定的合作關係。

行前說明會、實習機構報到

學生於出國實習交換前，參加行前說明會，由主持人親自確認所有相關事宜及必須文件均已備齊，詳細出發時間及住宿安排無誤，並關心學生是否還有需要協助的事項；由主持人與醫學系辦公室共同確認學生於實習機構報到當日完成程序。

計畫負責人與已選出的交流學生，進行出國行前與交流學生說明會。

嶺南大學附設醫院實習之具體效益

1.了解韓國與台灣不同的醫學教育制度、健保制度、醫師訓練、工作制度和醫病關係的差異，學生除了和當地韓國學生既師長學習討論外，也能與同時間也在該校交流學習的德國醫學生和中國大陸的醫師討論，作更多國際間的交流，並且過程中反思是否能有所改進之道。

2.了解雙向轉診制度實際運作：韓國推行的雙向轉診制度是台灣健保迫切需要學習的。

3.人道關懷的體現：韓國醫師在保險制度下，和台灣健保環境下的醫師一樣超時工作，臨床業務繁重。不過韓國醫師雖然也很忙碌，但健康促進中心很多細微的設計說明可以感受到醫院在推行健康觀念很為病人著想。

4.外國語言能力的精進。

5.建立良好的跨國友誼及人際關係。

6.啟發學生自主學習動機，進而促成學生出國深造的信心。

執行本計畫之感想與建議

本人這次前往韓國嶺南大學附設醫院參訪四天的行程中，除與醫學院長、副院長、國際交流辦公室和學生們一起討論學習情況，並了解韓國嶺南大學建校的歷史和對未來的走向及期許。

對於嶺南大學醫學院金鍾淵院長熱心協助促成學生交流與此次訪視，以及誠摯地討論交換學生生活與學習心得，本人感到非常的敬佩。院長祕書Jon-Hee Choi負責本次參訪與檢討會議的所有行程，非常感謝她行前的聯繫與安排。從許多的細節可以知道嶺南大學相當重視此次兩校的學生交流學習計畫。

嶺南大學醫學院教學副院長Su-Min Son教授也特意在學生交流期間多次與學生檢討，她表示本校學生英語能力強，醫學知識技能都比相同學習的學生優秀，對本校學生能力表示肯定。後來還在參訪學生曾經學習的胃腸科時，有一位負責帶領他們的醫師也表示，我們學生程度好、主動學習的精神較佳。這或許是我們經過申請挑選出的學生，在語文與成績上都在一定水準以上，所以能有好的表現。

嶺南大學國際交流事務人員，除介紹該校歷史與現狀規模，也交換主辦國際交流學習事務經驗、也提到還有其他學院與台灣的學校有交流。該校除醫學系之外，在生物科技、數學、法律、經濟、公共行政、韓語文教學等領域，都有很優秀的表現。因此和本校討論是否能在生醫、營養、醫事檢驗等科系能有學生交流學習的可能性。本人已將相關資料與對方的意願充分轉達到本校的國際處蔡處長，期望接下來能在校與校對等的層級下簽署合作合約，以利推動更多科系學生的交流學習。

除此之外，嶺南大學所在地的大邱廣域市也是韓國文化歷史上重要的城市，市內有一些早期西方傳教士來到韓國傳教的建築與行醫歷史，與早期台北淡水馬偕博士有相似的歷史。桂山天主教堂(Gyesan Cathedral)是韓國繼首爾與平壤之後的第三座歐洲哥德式建築天主教堂；藥令市韓醫藥博物館(Yangnyeongsi Museum of Oriental Medicine)弘揚傳統韓醫藥文化與展覽針灸、蔘藥的歷史；青夢之丘醫療傳教博物館(Cheongna Hill, Medical & Missionary Meseum)是早年基督教長老教會紮根大邱地區的傳教與醫療基地，保留有傳教士住宅與醫療教育歷史器物展覽，值得去了解和追尋。