

出國報告（出國類別：A 類、考察訪問）

## 與蒙古 Mongolian National University of Medical Sciences 簽訂校級合作備忘錄

服務機關：國立中央大學生醫科學與工程學系

姓名職稱：黃俊銘/系主任

派赴國家：蒙古/烏蘭巴托/MNUMS

出國期間：105 年 4 月 24 日至 105 年 4 月 26 日

報告日期：105 年 6 月 22 日

## 摘要

本次出國考察目的是和 Mongolian National University of Medical Sciences 簽定雙方合作之備忘錄，並且討論雙方在之後的交流模式，包含在未來招生、科技部雙邊研究計畫、研討會以及貴重儀器如次世代基因定序儀器的使用。

# 目錄

壹、目的 .....	4
貳、過程 .....	4
參、心得與建議 .....	4
肆、附錄 .....	5

## 壹、目的

本此赴蒙古烏蘭巴托的 Mongolian National University of Medical Sciences，目的旨於拓展本校國際姊妹校，並進行國際學術、研究交流及校院系招生宣傳活動。

## 貳、過程

第一天(105.04.24)

抵達蒙古

第二天(105.04.25)

與 Mongolian National University of Medical Sciences 校長 Dr. Gunchin Batbaatar 簽定雙方合作備忘錄  
討論未來 MNUMS 學生來台就讀 NCU 碩/博士以及招生事宜

討論科技部雙邊研究計畫及雙邊研討會事宜

第三天(105.04.26)

參訪 MNUMS 之核心實驗室並討論未來雙方檢體檢測及派員前往學習儀器之事宜

回程

## 參、心得與建議

透過本次簽署備忘錄，台蒙雙方不管在招生教學上或是學術研究上都能有更進一步的交流。國立中央大學將會提供 MNUMS 學生攻讀碩/博士學位的機會，對台灣學生也能增加和國際學生交流的機會。本次的參訪也討論到雙方在學術交流上透過申請科技部台蒙雙邊研究計畫以及雙邊研討會有更實質上的互助與合作，在人類微生物組體以及免疫或是抗體治療方面之研究有所貢獻，並且共同發表論文或是專利技術。另外，雖然台灣的教師與學生都學過次世代定序之原理，但在中央大學尚未有次世代基因定序儀器讓老師或是學生有實機操作或是利用次世代定序儀來做研究的機會，然而在 MNUMS 的核心實驗室擁有 Ion Torrent/ Thermal Fischer 之次世代定序儀器，因此透過本次的合作，在未來中央大學的教職員或是學生都有機會能夠到 MNUMS 參與次世代基因定序儀器的實機操作訓練課程，或視雙方研究之需要能夠借用所需要之實驗檢體以及所需要之分析儀器。

綜合上述之幾點，本次雙方的合作在招生或是學術研究都有相當重要的進展與意義，並且期待在往後台蒙雙方都能持續的合作交流。

肆、附錄

