

人研處聯合臨床試驗中心代表赴英國倫敦大學參訪與研修



本校人體研究處聯合臨床試驗中心醫藥研究督導傅斯廷博士，於 2017 年 8 月代表聯合臨床試驗中心赴英國參訪倫敦大學國王學院精神醫學心理神經科學中心（The Institute of Psychiatry, Psychology & Neuroscience, IoPPN），並參加帝國學院主辦的臨床試驗課程，進行為期 3 天的參訪交流與研修。

精神醫學心理神經科學中心，是所專精於找出導致精神疾病或是腦部疾病的原因的研究院。傅斯廷博士本次參訪該中心心理醫學部的「情緒性精神疾病研究中心」

（Center for Affective Disorders），該單位致力於改善情緒性精神疾病（如憂鬱症和焦慮症）的藥物與非藥物治療方法，借鏡他們在這些藥物與非藥物的臨床研究在收案效率上的經驗。歸納起來，除了臨床研究主持人（PI）本身的積極程度會影響收案效率，收案相關人員是否積極主動搜尋資料庫或是查閱病歷，以及該團隊是否成立進度追蹤小組定期開會檢討，都是影響收案效率的因素。

【右圖：國王學院精神醫學心理神經科學中心是歐洲最大的高等精神醫學、心理學、基礎及臨床神經科學的研究及教育機構】



帝國學院臨床試驗課程，由於結合了隨機分配、樣本量與統計檢定力的計算，上課地點為電腦教室，方便學員實務操作。課程內容包含 withdrawal design、stepped wedge design、treatment switching design、cluster randomized design 等臨床試驗設計類型的介紹，參加學員主要是倫敦帝國學院、英國肯特大學等校老師，以及羅氏大藥廠（Roche）、賽諾菲（Sanofi）、阿斯特捷利康（AstraZeneca）、美商亞培（Abbott）等知名跨國藥廠的主管。【上圖：帝國學院（左圖）臨床試驗課程上課地點（右圖）】

傅斯廷博士負責提供本校附屬醫院的醫師自行發起的臨床試驗（Investigator Initiated Trial, IIT），有關研究構想、研究設計及計畫內容等諮詢，透過此次國際交流，將把經驗分享給臺北醫學大學附設醫院、雙和醫院、萬芳醫院及臺北癌症中心等院各項臨床試驗計畫。（文/人體研究處）【下圖：傅斯廷博士（左1）與情緒性精神疾病研究中心成員合照，左2為 Professor Anthony Cleare（Head of the Affective Disorders Research Group）】

