

科技部人文社會科學研究中心

科技部跨領域研究計畫之前置規劃案成果報告

計畫名稱：思覺失調症病人兩種認知功能亞型的多層面病理
驗證與發展臨床神經心理指標和簡式測驗工具研究

規劃案編號：MOST 104-2420-H-002-016-MY3-PA10607

規劃案執行期間：106年7月1日至106年12月31日

執行機構及系所：國立東華大學諮商與臨床心理系

計畫召集人：蔣世光

共同召集人：沈裕智/吳彬安

計畫參與人員：林奕嫻

中 華 民 國 107 年 1 月 12

目錄

| | |
|----------|----|
| 目錄 | I |
| 中文摘要及關鍵詞 | II |
| 報告內容 | 1 |
| 參考文獻 | 8 |
| 附錄 | 13 |

中文摘要

研究目的：本研究希望在台灣東部整合國立東華大學、花蓮慈濟醫院、台北榮總玉里分院和衛生福利部玉里醫院的精神疾病研究人力和設備，從不同病理層面來驗證思覺失調症病人的兩種認知功能亞型，並發展日後可以使用的臨床神經心理指標和簡式測驗工具研究。研究方法：本研究採取行動研究的精神，在發展各個子計畫的過程中，不斷去了解未來實際執行各個子計畫時可能面臨的困難，並且反思其解決之道。研究結果：對照最初申請的計畫內容，最後向科技部申請的整合型計畫有下述兩項調整：第一是子計畫二的最後執行單位改至台北榮民總醫院玉里分院執行，調整原因是本整合型計畫的主要研究對象都來自台北榮民總醫院玉里分院，該院也有完整的分子精神醫學的研究室設備和人力，因此子計畫二在該院執行最符合研究倫理考量；第二是除了原來的國立東華大學和花蓮慈濟醫院外，在國內精神醫療據有重要角色的台北榮總玉里分院和衛生福利部玉里醫院也被納入本整合型計畫中，讓本計畫的研究能量有所提升。結論：科技部人文社會科學中心提供的跨領域研究計畫的前置規劃案，對有心嘗試跨領域研究的研究人員是很好的制度設計，除了提供實質資源外，也讓研究人員可以藉此預留充分的前置規劃時間去發現問題和整合資源，最後提出具體可行且高品質的整合型專題研究計畫。

關鍵字：思覺失調症 認知亞型 基因表現 功能性磁振造影 跨領域研究