

財團法人臺灣必安研究所
112 年度工作計畫



- 一、經111年11月17日第18屆第6次董事會決議通過。
二、計畫內容：

單位：新臺幣元

依據捐助章程第○條第○項第○款辦理	工作項目	計畫內容	經費預算	預期成果	備註
第3條	資料庫數據化平台	本年度延續111年計畫，研究目的在將必安研究所研究成果透過網路平台將資料庫數據化，提供易於搜尋、連結、保存、推廣與教育的網路界面。	718,000	資料庫數據化平台目的在將必安研究所研究成果透過網路平台將資料庫數據化，提供易於搜尋、連結、保存、推廣與教育的網路界面，對於中醫藥的推廣教育將會有很大的助益。	
第3條	藥材種植專案研究	本年度延續111年計畫，持續執行流蘇石斛藥材種植專案計畫，將石斛藥材的種植與加工條件透過品質成分的分析作關聯解析，進而將藥材品質透過最適種植條件予以最佳化。	574,000	中藥材因野生資源短缺及環保意識已經大部分轉為栽培來源，但也因此造成中藥材受到農藥及重金屬的汙染，栽培時間不足及加工方式不佳等造成民眾使用上的有效性與安全性的疑慮。藥材種植專案研究預計透過流蘇石斛藥材種植專案計畫，將藥材的種植與加工條件透過品質成分的分析作關聯解析，進而將藥材品質(有效性與安全性)透過最適種植條件予以最佳化。	
第3條	科學中藥多元多指標指紋圖譜研究	本年度延續111年計畫，以高效液相層析串聯紫外光偵測器三維指紋圖譜、高效液相層析串聯揮發性光散射偵測器指紋圖譜、氣相層析質譜儀指紋圖譜、感應偶合電漿質譜儀等檢驗技術評估科學中藥多元多指標指紋圖譜共50件。	574,000	112年度計畫科學中藥多元多指標指紋圖譜研究持續完善化單、複方共50件多元多指標指紋圖譜，建立科學中藥多元多指標數據資料庫，增加無機元素、胺基酸與維生素系列成分的方法開發與數據建立，體現科學中藥整體性和複雜性的化學表徵，為中藥品質數據化建立科學基礎。	
第3條	中藥社會教育	本年度延續111年計畫，持續維護漢方養生園區、中藥標本展示館及許鴻源博士紀念館以供各界人士參訪，並推廣科學濃縮中藥生產製程與品質管制知識教育。	359,000	持續對各界人士推廣中草藥知識，提倡中草藥養生保健。	
第3條	開董事會議以及與法人會務相關之工作	開董事會議以及與法人會務相關之工作	1,001,000	使會務相關之工作運作順暢	
		合計	3,226,000		

製表人：



執行長（或與該等職務相當之人）：



董事長：



編製注意事項：

1. 工作項目：應包括作業服務、管理及募款項目。
2. 計畫內容：應包括服務對象、參與人數、實施之時間、地點、方式及其他相關事項；實施地點如涉及境外之國家（地區）者，應於備註欄註明。
3. 預期成果：請具體表達，例如：預計舉辦○場研討會、預計 服務○人、預期效益及其他事項。
4. 本表應有董事長、執行長（或與該等職務相當之人）及製表人簽名（用印），且不得為同一人。