

財團法人臺灣必安研究所

111 年度工作計畫



一、依據捐助章程第3條規定辦理

二、計畫內容

工作項目	經費預算 (單位:新臺幣元)	計畫內容	預期成果(最多200字)	備註
資料庫數據化平台	510,700	本年度延續110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。	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。	
藥材種植專案研究	408,600	本年度延續110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。	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。	
中藥社會教育	500,000	本年度延續110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。	持續對各界人士推廣中草藥知識，提倡中草藥養生保健。	
科學中藥多元多指標指紋圖譜研究	408,600	本年度延續110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。	111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。	
合計	1,827,900			

製表人:



執行長(或與該等職務相當之人):



董事長:

