

各位執行 113 年度 興基計畫 的老師們，您好：

113 年度本校與 彰化基督教醫院 合作研究計畫（興基計畫），請相關計畫執行主持人繳交結案成果報告。

一、依據「113 年度中興大學與彰化基督教醫院合作研究計畫申請作業要點」辦理。

二、報告請於 114 年 9 月 30 日(二)前，繳交結案成果報告 PDF 檔（不需繳交紙本）。

三、報告請「興大/彰基醫院 雙方主持人」協商，由一方負責繳交即可。

四、**成果報告 PDF 檔**請 E-mail 至興大生科中心公務信箱：btc@nchu.edu.tw。建議**信件標題**：【113 興基計畫結案報告-計畫編號(數字部分)-主持人姓名】。

五、若您已有興中計畫相關之論文產出，煩請額外填寫 **成果調查表 (Word 檔)**，並將論文 PDF 檔一同寄回，將為未來審核補助參考，謝謝您。

六、撰寫格式及相關檔案下載網址：https://www.btc.nchu.edu.tw/xz_project/news

七、本合作計畫將視執行狀況舉辦「計畫成果發表會」！

謝謝您的配合，順祝 研安!!

生物科技發展中心 敬上

連絡人：組員盧靜瑜

校內分機：450 轉 5013

(A)封面格式

113 年度國立中興大學與彰化基督教醫院
合作研究計畫（興基計畫）成果報告

（計畫名稱 中文）

（計畫名稱 英文）

計畫編號：**NCHU-CCH 1130X**

執行期間：113 年 08 月 01 日 至 114 年 07 月 31 日

計畫主持人：（姓名/執行機構及單位名稱/職稱）

共同主持人：（姓名/執行機構及單位名稱/職稱）

計畫參與人員：（姓名/執行機構及單位名稱/職稱）

中 華 民 國 114 年 月 日

(B) 內文撰寫格式

113 年度 國立中興大學與彰化基督教醫院 合作研究計畫（興基計畫）成果報告 撰寫格式說明

一、摘要（包含中、英文）

1. 關鍵詞：
2. 中文摘要
3. Keywords
4. Abstract

二、緣由與目的：

三、材料與方法：

四、結果與討論：

五、計畫成果自評：

請就研究內容與原計畫相符程度、達成預期目標情況、研究成果的學術或應用價值、是否適合在學術期刊發表或申請專利、主要發現或其他有關價值等，作一綜合評估。若有與執行本計畫相關的著作、專利、技術報告、或學生畢業論文等，請在參考文獻內註明之，俾可供進一步查考。亦可將相關內容影本當作本報告附件，繳送結案。

六、參考文獻：

★附註：打字編排注意事項：

- (一) 用紙：使用 A4 白色紙張（直式紙張），即上下長 29.7 公分，左右寬 21 公分。
- (二) 格式：中文打字規格為每行繕打，行間不另留間距，英文打字規格為 Single Space。
但在本文與章節標題之間，請隔一行。繕打時採自左至右橫打、**一欄**、左右對齊。
每頁上下及左右邊各留 2.5cm 邊距。
- (三) 報告內容以中、英文繕打均可。（但中文關鍵詞及中文摘要一定要以中文撰寫）
字體的使用：英文使用 Times New Roman Font；中文使用標楷體。
字體大小：請均以 12 號為主（一、二、三、四、五等標題可適當放大）。
- (四) 頁碼：頁碼請以阿拉伯數字依順序標記在每頁頁尾下方正中央（頁尾邊距 1.5cm）。
- (五) 圖表：圖表可以列在文中，亦可列在參考文獻之後。列在文中者，一般置於欄位頂端或底端，並儘可能靠近正文中第一次提及的地方。各圖表請備說明內容，圖的說明應置於圖的下方，而表的說明則應置於表的上方。
- (六) **封面格式**請依照提供之**樣本格式(如下頁)**製作。在封面題目與主持人資料內，應含中英文計畫名稱、計畫編號、執行期限、主持人、共同主持人、計畫參與人員（包括協同主持人、研究生、講師或助教級兼任助理...等）以及執行機構等，若有 E-Mail Address 亦歡迎提供標示，可有助於對報告內容有興趣的其他研究人員，藉以進一步連繫與討論。
- (七) 內文格式則請參考本通知所提供的參考資料繕打。
不含封面、不含圖表說明之內文篇幅以四～六頁為原則。請轉換成 PDF 檔繳交。

★如您的歷年「興基合作研究計畫」已有（或將有）成果發表在論文或刊物上時，煩請投稿時註明如下框內文字，並將抽印本（或影印本）送一份至國立中興大學生物科技發展中心辦公室存查，此動作將有利您日後計畫審查。謝謝您。

This work was (part) supported by grants from National Chung Hsing University and Chang-hua Christian Hospital, (NCHU-CCH XXXXX 計畫編號) Taichung, Taiwan, Republic of China.
(如是中文刊物，請依英文字義翻譯為中文)

(參考資料)

113 年度中興大學與彰化基督教醫院合作研究計畫（興基計畫）計畫執行一覽表
(執行期限:113.08.01~114.07.31)

計畫編號	服務機關		主持人 合作主持人	計畫名稱
NCHU-CCH 11301	興大	生物醫學研究所	謝政哲	氧化壓力和 NRF2 對二苯基環丙烯酮誘導的黑色素瘤細胞自噬和凋亡的影響。 The impact of oxidative stress and NRF2 on the diphenylcyclopropenone-induced autophagy and apoptosis in melanoma cells
	彰基	兒童醫院	高峻凱	
NCHU-CCH 11302	興大	獸醫學系	許筑甯	探討台灣特有植物倒地蜈蚣萃取物對巨噬泡沫細胞與動脈粥狀硬化病程之保護作用及其分子機轉。 Investigating the protective effect and molecular mechanism of the extract of Torenia concolor Lindley var. formosana Yamazaki, a unique plant in Taiwan, on macrophage foam cells and atherosclerosis
	彰基	神經醫學部	李佳儒	
NCHU-CCH 11303	興大	學士後醫系	廖玟潔	應用硫酸肝素蛋白聚醣優化之 3D 列印支架提升顱骨組織再生之效能。 Enhancing the Efficiency of Cranial Bone Tissue Regeneration by using 3D Printed-Scaffold Optimized with Heparan Sulfate Proteoglycan
	彰基	神經內科	林志明	
NCHU-CCH 11304	興大	生命科學系	劉英明	探討 AkrlA1 抑制劑對脂肪細胞分化與成熟的作用機制及其對細胞能量代謝的影響。 Mechanistic study of AkrlA1 inhibitors on adipocyte differentiation and aturation associated with altering cellular energy metabolism
	彰基	粒線體醫學暨自由基研究院	馬逸興+吳雨亭	
NCHU-CCH 11305	興大	通識中心	古山吉	臺灣五葉松萃取物的益生菌和益生元對於調節皮膚微生物群以增強皮膚健康和自然防禦機制功效之研究。 The Efficacy of Fermented Pine (Pinus morrissonicola Hay.) Needle Extract Containing Probiotics and Prebiotics in Modulating the Skin Microbiome for Enhanced Skin Health and Natural Defense Mechanisms
	彰基	皮膚部	楊蕙如	
NCHU-CCH 11306	興大	獸醫學系	劉浩屏	以體學分析鑑定與口腔癌進展及復發相關之蛋白質及探討其功能。 Functional Characterization of Proteins Identified Using Omics Analysis in Oral Cancer Progression and Recurrence
	彰基	血液腫瘤科	賴冠銘	
NCHU-CCH 11307	興大	基資研究所	朱彥煒	探討結核病患者於不同年齡區間愛滋病毒與結核病治療效果之關係。 Age-specific Relationship between Human Immunodeficiency Virus and Tuberculosis Treatment Outcomes among Tuberculosis Patients
	彰基	胸腔外科	王秉彥	
NCHU-CCH 11308	興大	機械系	吳忠翰	異位性皮膚炎患者汗水感測器技術的開發與應用:建立與醫院的汗水數據收集模式。 Development and Application of Sweat Sensor Technology in Atopic Dermatitis Patients: Establishing a Sweat Data Collection Model in Hospitals
	彰基	皮膚部	阮怡禎	
NCHU-CCH 11309	興大	資算研究所	蔡鴻旭	發展深度學習多模態模型偵測 COVID19 與評估臨床應用之研究。 A study of developing modality models based on deep learning for CVID19 detection and evaluation on clinical applications
	彰基	耳鼻喉頭頸部	王恩盈	

END