

中國醫藥大學

生醫與醫材轉譯增值人才培訓-ANCHOR UNIVERSITY 計畫

115年 CMU SPARK 計畫申請書

一、綜合資料

		計畫學年度		115年	
		計畫申請編號			
		(由 CMU SPARK 填寫)			
計畫名稱	中文：				
	英文：				
團隊 計畫主持人	單位/職務		電話		
	姓名		e-mail		
團隊 Key person	單位/職務		電話		
	姓名		e-mail		
Key person 需要能夠配合課程培訓、諮詢輔導、進度追蹤、進度考核等相關作業，					
團隊成員1	單位/職務		電話		
	姓名		e-mail		
團隊成員2 (自行新增)	單位/職務		電話		
	姓名		e-mail		
提案分類：	☐ 製藥		☐ 新醫材		
研發現況	☐ 篩選新藥 ☐ 標的物之合成與改良 ☐ 細胞及動物之有效性評估 ☐ 藥理、藥動、改良劑型設計 ☐ 毒理/安全性試驗 ☐ 新藥 IND 申請 ☐ 臨床試驗申請 ☐ 上市前準備或設立新公司		☐ 設計新醫材 ☐ 新醫材雛型製作 ☐ 新醫材雛型測試 ☐ 細胞實驗、毒性與安全性測試 ☐ 動物實驗與最佳化 ☐ 臨床前測試 ☐ 新醫材 IDE 申請 ☐ 臨床試驗 ☐ 上市前準備或設立新公司		
計畫簡述	目標產品：				
	產品現況簡述(200字內)：				
	本計畫主要執行工作(200字內)：				
	本計畫主要產出： ☐ 成立公司 ☐ 技術移轉 ☐ 計畫承接				
需專家團隊提 供之協助	☐ 經費 ☐ 法規 ☐ 產品開發專業知識 ☐ 產品商品化專業職能 ☐ 市場及產業分析 ☐ 產品價值評估 ☐ 其他				
	請簡述：				

過去執行與本案相關之計畫	請說明過去五年執行之計畫名稱及經費(含執行中之計畫)			
	時間	計畫名稱	補助單位	計畫總經費

計畫主持人：_____ (簽名) 日期：

Key Person：_____ (簽名) 日期：

二、中英文摘要

(描述約500字，包括核心技術之原創性、應用潛力及市場需求性、研究方法及預期完成之工作項目等)

敘述要點：

1. 團隊核心技術之創新性。
2. 團隊如何用核心技術解決未滿足之臨床需求。
3. 所開發之產品應用潛力及需求並預估市場規模。
4. 團隊目前開發階段及希望透過本次申請預期完成之工作項目。
5. 團隊未來之出口規劃(新創公司或技轉等)。

三、計畫內容

(內容以 A4大小，不超過5頁為限，字型大小為12 pt、標準字元間距與單行間距為準)

1. 計畫開發目標

- () 目標產品：(請說本計畫開發的產品/服務，並簡單描述產品樣態、組成/服務模式)
- () 核心技術：(請說明本計畫所使用之核心技術或技術特點，以及目前的實驗數據)
- () 產品特色：(請簡述本計畫所開發之產品特色與優勢)

2. 目標產品分析

() 法規評估

- 產品分類分級：(藥品請說明法規途徑；醫材請自行評估產品分類分級)
- 類似品/比對品：(請自行評估是否有臨床類似品或可以比對之產品)

() 臨床評估

- 臨床需求：(說明目標產品的臨床需求、臨床適應症以及欲解決的臨床問題)
- 目標客群：(說明產品未來的目標使用者、操作者或預期購買者)

() 市場評估

- 市場需求：(針對目標產品的使用進行評估，可說明目前臨床使用現況，全台灣、全球的使用狀況，亦可透過流行病學分析臨床使用需求量)
- 競品分析：(可與目前臨床使用之產品、國內外類似產品進行比較分析)

3. 智財布局(請說明目前專利佈局狀態，若無則解無)

☐尚未

☐已進行

技術名稱	國家	類型	狀態	證書號/申請號

4. 計畫指標

請勾選下列指標，並針對所選之指標進行說明後續規劃。

☐ 成立公司(請說明成立公司的規劃，預計幾年內成立)

說明：

☐ 技術移轉(說明可能的技轉廠商或目標廠商)

說明：

☐ 計畫承接(說明目標申請的計畫，並預估後續開發需要經費)

說明：

5. 整體計畫規劃(說明整體計畫規劃(以兩年為限)，並著重說明第一年目標與所需經費。)

(1) 第一年目標

說明：

➤ 執行甘特圖

月 次 工作項目		115年期CMU SPARK												備註
		115年			116年									
		10月	11月	12月	01月	02月	03月	04月	05月	06月	07月	08月	09月	
預定進度累計百分比														

➤ 每季執行內容、KPI 與經費預估

時間	工作項目	KPI(可量化)	經費需求(NTD)
Q1 (115/10-12)			
Q2			

(116/01-03)			
Q3 (116/04-06)			
Q4 (116/07-09)			

(2) 第二年目標：

說明：

四、經費需求預算：

金額單位：新台幣元

項目	執行年次	第一年				合計
		第一季	第二季	第三季	第四季	
合	計					

經費編列項目說明：

- A. 補助項目可自行增加欄位，經費之使用仍以「國科會補助專題研究計畫作業要點」、「中國醫藥大學校內研究計畫作業要點」規定為準。
- B. 本預算表為團隊申請計畫時之初步估算，本計畫每案經費補助額度與執行期間由徵案審查會議決議，原則上不得編列人事費、研究設備費及國外差旅費，依實際需求編列，不需滿額。
- C. 輔導顧問費：專家諮詢費及交通費。
- D. 消耗性器材：產品開發所需之雛型品製作、樣品檢測、委託測試、實驗藥品、耗材等。
- E. 資料檢索費：產品開發所需之資料收集及參考文獻檢索費。
- F. 儀器使用費/維護費：產品開發所需之貴重儀器使用或維護產生費(非購買儀器)。
- G. 交通住宿費：計畫成員參加國內展覽、培訓課程、會議等之交通、住宿膳雜費。
- H. 印刷費：推廣活動文宣、講義海報手冊導品(排版、設計製作)等。

五、研究人力資源

計畫相關研究人員質與量的適當性（專長、經歷、投入時間、人數比例）。

類別	姓名	服務單位	職稱	學歷	在本研究計畫內 擔任之具體工作 性質	投入研 究時間 百分比
計畫主持人						
研究人員						

六、計畫主持人個人資料

姓名：			出生日期：				
單位：		職稱：			電話：		
住址：							
學歷(學校名稱、主修系科、學位、起迄年月)							
經歷(服務機構、部門、職稱、起迄年月)							
主持之研究計畫(近三年內主持計畫之名稱、補助機構、起迄年月，若篇幅不夠另紙填寫)							
著作(近五年內已發表著作之題目、刊物名稱、起迄頁次、刊出年份、若篇幅不夠可另紙填寫)							
計畫主持人研發成果智慧財產權及其應用績效：(無則免填)							
專利							
類別	專利名稱	國別	專利號碼	發明人	專利權人	專利核准日期	國科會計畫編號
技轉							
技術名稱		專利名稱	授權單位	被授權單位	簽約日期	國科會計畫編號	