
FY114 醫材雛型品試製計畫

計畫名稱：

報告人：單位/姓名/職稱

日期：

計畫背景

- 本產品/技術所要解決的臨床問題(Clinical Need)：
- 本產品/技術所提供的解決方法(Solution)：

技術說明

■ 技術創新性與獨特性(Innovation & Uniqueness)：

■ 擁有之核心技術(Core Technology)：

■ 適應症與預期用途(Indication & Intended Use)：

目前技術成果

- 作用原理之理論基礎(Working Principle) :
- 有效性之概念驗證資料(Effectiveness Proof of Concept Data) :

市場機會

- 市場潛力(Market Potential)：市場現況、需求、規模

競品分析

■ 競品規格比較與說明：

專利說明

■ 專利現況(Patent Status) :

● 專利狀態：☐ 尚未申請 ☐ 已申請 ☐ 已獲證

● ☐ PA ☐ PCT ☐ TW ☐ US ☐ EU ☐ JP ☐ Others

(主要專利說明)

■ 後續專利布局(Future IP Deployment) :

法規評估

■ 分類分級(Classification) :

☐ I ☐ II ☐ III

■ 法規途徑(Regulatory Pathway) :

☐ 510(k) (Premarket Notification)

☐ PMA (Premarket Approval)

☐ De Novo (Evaluation of Automatic Class III Designation)

■ 採認標準(Recognized Standard) :

☐ Guidance

☐ CLSI、ISO10993、IEC60601、IEC62366、ISO14971.....

雛型品服務需求規劃

■ 執行規劃與預計產出物：

團隊後續商品化規劃

☐ 申請補助計畫

☐ 技轉授權

☐ 設立新創公司

☐ 其他(需詳細說明)

(e.g., Prototype Design Freeze驗證、pre-clinical、...等)

附件



本技術前期獲本會補助該技術發展之相關計畫

計畫類型/ 補助單位	主持人/ 單位	補助經費	補助時間	計畫名稱	成效(專利/技轉/SCI Paper/技術 報告等)
學門計畫/ NSTC					
SPARK/ NSTC					
FITI/ NSTC					
...					
...					
...					

3. 產品/技術 NSDB 分析

Need (本產品/技術所要解決的臨床問題)
Solution (針對特定臨床問題，本產品/技術所提供的解決方法)
Differentiation (與現有使用之數項比對品/競品，本產品/技術之優異或獨特處)
Benefit (本產品/技術之預期效益-臨床安全與功效、病人福祉、成本...與其他)

4. 產品/技術現況、需求與未來規劃

A. 產品/技術現況及雛型品服務需求規劃
B. 專利現況 1. 專利名稱(中英文) 2. 專利狀態： ☐ 尚未申請 ☐ 已申請 ☐ 已獲證 3. 專利申請國/申請時間 4. 專利獲證字號/獲證時間/獲證國家/獲證專利之申請人與專利權人(assignee) 5. 已申請或獲證之主要專利主張範圍(claims)
C. 市場規模與競品比較

D. 預計雛型品服務之後續規劃

5. 附件

（請提供與本計畫相關、可揭露之含圖表數據的技術與市場資料，如發表之期刊文獻 PDF 檔、已公開或獲證之專利文件 PDF 檔、計畫簡報 PDF 檔等電子檔）

國家科學及技術委員會個人資料表使用說明

一、 凡申請本會各項學術研究補助者，均需提供個人基本資料，以作為學術審查之用。

二、 資料項目：

- (一) 基本資料：包括「身分證號碼」、「中、英文姓名」等資料。外籍人士若無身分證號碼可填寫居留證號，若無居留證號時，請將西元出生年月日八碼再加英文姓氏(Last Name)前二碼，組成十碼後填入身分證號碼欄位，例如「YYYYMMDD□□」。
- (二) 主要學歷：以獲有學位之學歷為主，或個人之最高學歷。
- (三) 現職及經歷：限與研究相關之編制內專任職務。
- (四) 專長：請自行填寫與研究方向有關之專長學科。
- (五) 著作目錄：建議呈現與計畫相關之著作目錄，頁數以 2 頁為限。
- (六) 研發成果應用績效：指個人研發成果所產生之智慧財產權及其應用績效，分為：(1)專利 (2)技術移轉 (3)著作授權 (4)其他具體績效等類別。

三、 請登入本會網站(<https://www.nstc.gov.tw/>)「學術研發服務網」，輸入上述各項資料，若個人資料如有變動時，亦請隨時上網更新。

四、 登入方式：

- (一) 首次使用者，請至本會網站首頁「線上申辦登入」處，點選「新人註冊」，輸入個人基本資料後按「確認」，即可列印「研究人員基本資料表」，經本人及單位主管簽名後，請傳真至本會資訊處(Fax：(02)2737-7691)，本會在收到傳真後四個工作小時內，會完成身份確認，並自動寄送確認信函(內含帳號及密碼)。
- (二) 欲使用自然人憑證者，須先使用本會核發之帳號密碼，登入本會「學術研發服務網」後，先點選右側「註冊自然人 IC 卡憑證」之功能，再點選「變更登入方式」，變更完成後，即可使用自然人憑證登入。
- (三) 忘記帳號密碼者，可透過本會首頁「線上申辦登入」處，點選「忘記帳號密碼」，輸入提示語確認後，即取得計畫主持人之原帳號及新密碼。如有任何疑問，請撥本會服務電話 (02)2737-7592、0800-212-058。

五、 「著作目錄」部分，由計畫主持人自行上傳電子檔(頁數以 2 頁為限)，共同主持人請於簽署同意確認時，一併上傳電子檔(頁數以 2 頁為限)。

六、 研究人才基本資料中，有關個人的姓名、服務機關、連絡電話(公)及著作目錄等，將於本會網站，提供外界查詢；至於個人身分證號碼、連絡電話(私)、戶籍地址、出生年月日等個人私密資料，依「個人資料保護法」之規定，不對外公開。另有關個人傳真、E-mail、學歷、經歷、專長等資料，視個人表達同意與否，於本會網站提供外界查詢。

國家科學及技術委員會個人資料表

1. 個人資料（表C301、CM302及C303）均將收錄於本會研究人才資料庫，供本會學術補助獎勵業務使用。
2. 依據政府資訊公開法第七條第九款，您於本會核定通過之獎補助案件其計畫名稱、核定金額、執行期限、成果報告等將公開於本會網站供外界查詢。
3. 基於促進學術交流之公共利益，您的中英文姓名、服務機關、職稱、聯絡電話（公）及著作目錄（表CM302）將公開於本會網站供外界查詢，其餘個人資料如 E-mail、學歷、經歷等您可自行設定是否公開（請至本會學術研發服務網→個人資料維護→基本資料 C301 中進行設定）。
4. 基於執行機構學術著作資源典藏需求之公共利益，著作目錄（表CM302）將提供現任職機構查詢及下載。

一、基本資料：

簽名：_____

填表日期： 20____ / ____ / ____

身分證號碼	□	□	□	□	□	□	□	□	□
中文姓名					英文姓名				
						(Last Name) (First Name) (Middle Name)			
國籍					性別	☐ 男	☐ 女	出生日期	19____年____月____日
聯絡地址	□□□□□								
聯絡電話	(公)				(宅 / 手機)				
傳真號碼					E-mail				

二、主要學歷 由最高學歷依次填寫，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」。

學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)
				自 ____/____/____ 至 ____/____/____
				自 ____/____/____ 至 ____/____/____
				自 ____/____/____ 至 ____/____/____
				自 ____/____/____ 至 ____/____/____

三、現職及與專長相關之經歷 指與研究相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯。

服務機構	服務部門／系所	職稱	起訖年月(西元年/月)
現職：			自 ____/____/____ 至 ____/____/____
經歷：			自 ____/____/____ 至 ____/____/____
			自 ____/____/____ 至 ____/____/____
			自 ____/____/____ 至 ____/____/____

四、專長 請填寫與研究方向有關之學術專長名稱。

1.	2.	3.	4.
----	----	----	----

五、著作目錄(建議呈現與計畫相關之著作目錄，頁數以 2 頁為限)：

備註：

(一)版面設定：A4 紙，即長 29.7 公分，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。

(三)字體：以中英文撰寫均可。英文使用 Times New Roman Font，中文使用標楷體，字體大小以 12 號為主。

六、研發成果應用績效：

(一) 請將個人研發成果所產生之應用績效分別填入下列表中。如欄位不足，請自行加印填寫。

(二) 填寫順序請依專利期間起始日排列，或技術移轉及著作授權之簽約日期排列。

1.專利：

請填入目前仍有效之專利。「類別」請填入代碼：(A)發明專利(B)新型專利(C)新式樣專利。

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	本會計畫編號

2.技術移轉：

技術名稱	專利名稱	授權單位	被授權單位	簽約日期	本會計畫編號

產生績效：(可另紙繕寫)

3.著作授權「類別」分(1)語文著作(2)電腦程式著作(3)視聽著作(4)錄音著作(5)其他，請擇一代碼填入。

著作名稱	類別	著作人	著作財產權人	被授權人	本會計畫編號

產生績效：(可另紙繕寫)

4.其他具體績效
