**臺北醫學大學**

附件一

**111年TMU SPARK暨高教深耕計畫[生醫科技創新開發計畫]申請書**

計畫編號：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(免填) 日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |
| 姓名 |  | e-mail |  |
| 團隊成員1 | 單位/職務 |  | 電話 |  |
| 姓名 |  | e-mail |  |
| 團隊成員2  (可向下自行新增) | 單位/職務 |  | 電話 |  |
| 姓名 |  | e-mail |  |
| 計畫聯絡人 | 姓名：(中) (英)  電話：(公) (手機)  E-mail： | | | |
| 計畫主持人聲明：  本計畫申請補助之**加值研究技術內容**，並未向其他政府機構重複申請補助，如有不實情事，本人願負一切責任。特此聲明，以玆為憑。  　　此致  臺北醫學大學  計畫主持人簽章： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日期 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
| 申請書內容  (含圖說明，但切勿只貼圖片。以不超過兩頁為原則) | 可分為以下幾點說明   1. **Rationale:** 描述未滿足的臨床需求(need statement)及說明團隊的創新性構想如何解決此需求。 2. **Objective:** 說明團隊的核心技術之特色**。** 3. **Proposal:** 如何開發技術產生創新構想解決上述未滿足的臨床需求(solution)? 4. **Competitive Advantage:**潛在市場/產業分析、預期需求量及該領域競爭態勢之分析，包括類似品或正在開發的類似品。 | | | |
| 目前開發階段 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 類別 | □新藥 | □醫材 | | 1 | □篩選新藥 | □概念性臨床需求 | | 2 | □標的物之合成及改良 | □雛型品之設計 | | 3 | □細胞及動物之有效性評估 | □雛型品之功效測試 | | 4 | □藥理、藥動、改良劑型設計、毒理/安全性試驗 | □雛型品之法規認證 | | 5 | □新藥IND申請 | □醫材IDE申請 | | 6 | □臨床試驗（一、二、三期） | □臨床試驗 | | | | |
| 專利申請狀況 | ☐尚未申請 ☐申請中\_\_\_\_\_件 ☐已申請\_\_\_\_\_件  申請國家：  ☐台灣 申請編號\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ☐其他國家 國名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| 參與本計畫預計達成之階段目標 | 請描述1-2年內欲達成之目標  2022年：  2023年： | | | |
| 產品目前開發所遇困難 | 請簡述： | | | |
| 需專家團隊提供之協助 | ☐產品開發專業知識 ☐市場及產業分析 ☐產品價值評估  ☐法規/上市路徑 ☐專利檢所/分析 ☐鏈結創投/企業投資  ☐其他  請簡述： | | | |
| 預計申請之補助經費與項目 | 請提出執行本計畫之預估經費項目與所需補助金額，**不得編列人事費、研究設備費及國外差旅費**，總金額以**每年100萬**為上限   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 項目 | 說明 | 金額 | | 專利檢所費用 |  |  | | 委外測試或生產費用 |  |  | | 耗材、物品及雜項費用 |  |  | | 其他 |  |  | | (上述項目為舉例，可依實際狀況自行變更或增列) |  |  | | 總計 | |  | | | | |

查核點說明：(請自行新增項目)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 查核時間點 | 查核點說明 | 達成指標(量化) | 預估經費 |
| 111年6月 |  |  |  |
| 111年12月 |  |  |  |
| 112年6月 |  |  |  |
| 112年12月 |  |  |  |
|  |  |  |  |