**高雄醫學大學**

**生醫與醫材轉譯加值人才培訓-ANCHOR UNIVERSITY計畫**

**114年KMU SPARK計畫申請書**

**ㄧ、综合資料**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 計畫學年度 | | 114年 | |
| 計畫申請編號  (由KMU 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 | |  |
| 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，包括提案構想產品之設計概念等)

**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
   * 1. 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)
     2. 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)
     3. 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
   * 1. 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)
  + 1. 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)
  + 1. 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)

1. 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 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. 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：

1. 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。)
2. 第一年目標

說明：

* 執行甘特圖

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月 次  工作項目 | 114年期KMU SPARK | | | | | | | | | | | | |
| 114年 | | | 115年 | | | | | | | | | 備註 |
| 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  (114/10-12) |  |  |  |
| Q2  (115/01-03) |  |  |  |
| Q3  (115/04-06) |  |  |  |
| Q4  (115/07-09) |  |  |  |

1. 第二年目標：

說明：

**四、經費需求預算：**

金額單位：新台幣元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 執行年次  項目 | 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. 輔導顧問費：專家諮詢費(2000元/次)及交通費。

B. 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。

C. 資料檢索費：產品開發所需之資料收集及參考文獻檢索費。

D. 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)。

E. 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。

F. 印刷費：推廣活動文宣、講義海報手冊導品(排版、設計製作)等。

G. 其他：寄送參展物品運費及郵資等其他雜支。

**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 | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | |