**衛生福利部食品藥物管理署補(捐)助辦理學術科技研討會計畫書**

年 度： 105年度

計畫名稱： 基因改造食品之風險評估、標示管理及消費者溝通研討會

分項計畫編號：

（請填寫所符合之分項計畫編號）

申請機構：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 計畫主持人： |  | 簽 名： |  |
| 協同主持人： |  | 協同主持人： |  |
| 協同主持人： |  | 協同主持人： |  |
| 研究人員 ： |  | 研究人員 ： |  |
| 研究人員 ： |  | 研究人員 ： |  |

填報日期：

□計畫型態： □單一型 □整合型

□新增型計畫： □一年 □多年

□舊連續型計畫：(指先前已獲本署補助執行前面期程之延續計畫)

□計畫有採用問卷調查或量表

註:除英文摘要外，本計畫書限用**中文**書寫**目 錄**

|  |  |
| --- | --- |
| 封 面 | 頁 碼 |
| 目 錄 |  |
| 壹、綜合資料------------------------------------------------- | （）頁 |
| 貳、計畫中文摘要--------------------------------------------- | （）頁 |
| 參、計畫英文摘要--------------------------------------------- | （）頁 |
| 肆、計畫內容------------------------------------------------- | （）頁 |
| 一、研究主旨--------------------------------------------- | （）頁 |
| 二、背景分析--------------------------------------------- | （）頁 |
| 三、連續性計畫之執行成果概要----------------------------- | （）頁 |
| 四、實施方法及進行步驟----------------------------------- | （）頁 |
| 五、成果預估--------------------------------------------- | （）頁 |
| 六、KPI之訂定------------------------------------------- | （）頁 |
| 七、重要參考文獻----------------------------------------- | （）頁 |
| 八、預定進度--------------------------------------------- | （）頁 |
| 伍、人力配置------------------------------------------------- | （）頁 |
| 陸、經費需求------------------------------------------------- | （）頁 |
| 柒、需其他機關配合或協調事宜--------------------------------- | （）頁 |
| **捌、近三年內核定及申請中之研究計畫------------------------------------------**玖、附表----------------------------------------------------- |  ()頁 |
| 附表一、計畫主持人、協同主持人、研究人員學經歷說明書共（ ）份------------------------------------------ | （）頁 |
| 附表二、 計畫主持人、協同主持人、研究人員最近三年內由本署或其他機構經費支持，且擔任計畫主持人之計畫及申請中之其他計畫之摘要，共（ ）份--------------------------------- | （）頁 |
| 附表三、計畫主持人、協同主持人、研究人員最近五年已發表之學術性著作清單，共（ ）份----------------------------------  | （）頁 |
| 附表四、計畫主持人、協同主持人、研究人員執行本署委託(補助)研究計畫之計畫著作一覽表（每一計畫請填寫一份），共（ ）份--------------------------------------（請註明）-------------------------------------------------------------- | （）頁 |
| 共（）頁 |

**衛生福利部食品藥物管理署補(捐)助科技研究計畫**

**綜合資料**

|  |  |
| --- | --- |
| 計畫名稱 | 中文： |
| 英文： |
| 投標機構 |  | 投標機構統一編號(8位數字) |  |  |  |  |  |  |  |  | 投標系所（單位） |  |
| 計畫性質 |  □基礎研究 □應用研究 □技術發展 |
| 計畫型態 |  □整合型 □單一型 | 本計畫是否為重新申請(resubmitted)之計畫 | □是，原申請之年度： 年度□否 |
| 計畫期程 | □一年期計畫 □二年期計畫( 年- 年) □三年期計畫( 年- 年) |
| 本計畫是否有進行下列實驗：（勾選下列任一項，須附相關實驗之同意文件）□人體研究 □基因重組實驗 □動物實驗 |
| 本計畫是否需使用管制藥品： | □否 □是（請於計畫決標後，檢附資料向本署申請，核准後始得為之） |
| 執行期限 | 自 年 月 日起 至 年 月 日止 |
| 年 度 | 研究人力 | 申請金額 | 主管機關核定金額 | 請填下列已執行年度之核定數、本年度之申請數、以後各年度之預估數 |
| 人事費總和 | 業務費總和 | 管理費總和 |
|  當年度 |  |  |  |  |  |  |
|  年度 |  |  |  |  |  |  |
|  年度 |  |  |  |  |  |  |
| 合 計 |  |  |  |  |  |  |
| 經費資料請與計畫書中伍、經費需求表所列之人事費總和、業務費總和及管理費總和相符。 |
| 計畫主持人 |  | 職 稱 |  | 聯絡電話 |  | 傳　真 |  |
| E-mail |  | 行動電話 |  |
| 連絡地址 | □□□□□ |
| 計畫連絡人 |  | 職 稱 |  | 聯絡電話 |  | 傳　真 |  |
| E-mail |  | 行動電話 |  |
| 連絡地址 | □□□□□ |

**壹、綜合資料(整合型計畫適用)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **項目** | **主持人姓名** | **計畫名稱** | **經費(千元)** |
| **總計畫** |  |  |  |
| **子計畫1** |  |  |  |
| **子計畫2** |  |  |  |
| **子計畫3** |  |  |  |
| **…** |  |  |  |
| **…** |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**貳、計畫中文摘要：**請摘述本計畫之目的與實施方法及關鍵詞

頁數限制：1頁

|  |  |
| --- | --- |
| 計畫型態 | □整合型 □單一型 |
| 計畫期程 | □一年 □二年 □三年 |
| 計畫涉及調查研究（＞30單位以上之個人或團體之調查.訪談.篩檢等） | □是 □否 |
| 是否屬以人為對象之研究 | □是(應進行性別分析、及檢附IRB審查文件) □否 |
| 研究成果歸屬 | □下放 □國有 (依公告內容圈選) |

關鍵詞：

說明：1.請以標楷體12號字繕打

2.行距設定為***單行間距***

3.繕打時請將本說明刪除

**參、計畫英文摘要：** 頁數限制：1頁

keywords：

**肆、計畫內容** 頁數限制：5頁

**一、研究主旨：**

請分點具體列述本計畫所要達成之目標以及所要完成之工作項目，應避免空泛性之敘述。**屬多年期計畫者，應列述全程計畫之總目標及分年計畫之目的。**

 說明：1.請以標楷體12號字繕打

2.行距設定為***單行間距***

3.繕打時請將本說明刪除

1. **背景分析：** 頁數限制：5頁

請敘述本計畫產生之背景及重要性，如：(1)政策或法令依據，(2)問題狀況或發展需求，(3)國內外相關研究之文獻探討，(4) 本計畫與藥物(含醫療器材、化粧品)、食品之相關性等。

說明：1、請以標楷體12號字繕打

2、行距設定為***單行間距***

3、繕打時請將本說明刪除

**三、連續性計畫之執行成果概要** 頁數限制：5頁

（新申請之計畫可概述主持人**過去曾執行之相關計畫成果及實際應用情形**）

說明：1、請以標楷體12號字繕打

2、行距設定為***單行間距***

3、繕打時請將本說明刪除

**四、實施方法及進行步驟：** 頁數限制：10頁

研究計畫應詳細說明研究設計、資料收集及分析方法。**屬多年期計畫者，應分年度將實施方法及進行步驟詳細說明。**

說明：1、請以標楷體12號字繕打

2、行距設定為***單行間距***

3、繕打時請將本說明刪除

**五、成果預估：**

請說明依規格實施本計畫後，預期達成之新發現或新發明、論文發表及結果可能為藥品或食品衛生政策參採之部分。屬多年期計畫者，**應列述全程計畫及分年計畫之成果預估(依KPI依據填寫)**

說明：1.請以標楷體12號字繕打

2.行距設定為***單行間距***

3.繕打時請將本說明刪除限制頁數：3頁

**六、KPI之訂定：**參考初級產出量化值與效益說明欄，填寫預定產出內容。

|  | **填表說明** | **預定產出之KPI** |
| --- | --- | --- |
| **績效指標** | **初級產出量化值** | **效益說明** |
| 學術成就（科技基礎研究） | A.論文 | 論文發表數量、國內外期刊發表數量、重要期刊（SCI、SSCI、EI、AHCI、TSSCI等）發表數量等 | 論文發表在國際上重要研討會或期刊（篇數）、被引用次數及影響係數、論文獲獎（次數） |  |
| B.研究團隊養成 | 系內、校內跨領域、跨校或跨組織合作團隊數目 | 形成研究中心或實驗室數目 |  |
| C.博碩士培育 | 參與計畫執行之碩士研究生及博士研究生數量 | 研究生畢業後從事之相關行業人數 |  |
| D.研究報告 | 數量 | 引用 |  |
| E.辦理學術活動 | 辦理國內、雙邊或國際之研討會workshop、學術會議symposium、學術研討會conference、論壇forum次數。出版論文集數目 | 辦理主要之國際研討會場次 |  |
| F.形成教材 | 製作教材或自由軟體授權釋出教材（件數） | 引用次數、其他個人或團體之加值利用次數 |  |
| 其他 |  |  |  |
| 技術創新（科技整合創新） | G.專利 | 申請、獲得國內或國外之專利（件數） | 應用、引用、移轉（授權金、權利金） |  |
| H.技術報告 | 數量 | 授權使用（授權金） |  |
| I.技術活動 | 發表於國內或國外研討會（場次） | 發表於主要之國際研討會（場次） |  |
| J.技術移轉 | 可移轉技術（件數）、先期技轉（項數、家數、金額）、釋出軟體執行檔、自由軟體授權（項數、家數）、引進技術（件數） | 技術移轉（移轉金、授權金、權利金）、應用、引用、技術獲得國際認證數 |  |
| S.技術服務 | 技術服務（項數、家數、金額）、委託案及工業服務次數 | 金額 |  |
| 其他 |  |  |  |
| 經濟效益（產業經濟發展） | L.促成廠商或產業團體投資 | 研發投資（件數、金額）；生產投資（件數、金額）；新創事業（家數、金額） | 產品上市（項數、產量、金額）、量產（產量、產值）、智財權授權（件數、金額） |  |
| M.創新產業或模式建立 | 成立營運總部（家數）；衍生公司家數或參與產業團體數；創新模式衍生產品（品項數、產量、產值）；建立產業發展之環境或體系、營運模式件數 | 增加台灣產業運籌電子化擴散面積；衍生公司（生產投資金額、研發投資金額、產值）；衍生產品（品項數、產量、產值）；環境改善或體系建立；提高產品競爭力，促進產業發展 |  |
| N.協助提升我國產業全球地位或產業競爭力 | 建立國際品牌排名、相關產業產品世界排名 | 相關產業（品）產值國際排名前三名 |  |
| 經濟效益（產業經濟發展） | O.共通/檢測技術服務 | 輔導廠商或產業團體（品質保證、技術標準認證、實驗室獲得認證數、申請與執行主導性新產品及關鍵性零組件等件數、家數、配合款）；技術操作教育訓練（次數、人次）作業準則之技術服務、輔導、講習（次數、人數）；提供國家級校正服務（件數） | 個人獲得相關專業證照（人次）、衍生之國家/國際證照（項數）、提升專業能力、產業競爭力、國內二級校正衍生數 |  |
| T.促成與學界或產業團體合作研究 | 合作研究件數、研究金額 | 產品上市（項數、產量、金額）、降低成本金額（件數、金額）、提升產品附加價值（件數、金額） |  |
| U.促成智財權資金融通 | 輔導診斷、案源媒合（家數） | 協助中小企業取得融資及保證（家數、金額） |  |
| 其他 |  |  |  |
| 社會影響 | 民生社會發展 | P.創業育成 | 家數 | 廠商研發投資、生產投資 |  |
| Q.資訊服務 | 設立網站、提供客服 | 訪客人數、人次 |  |
| R.增加就業 | 人數 | 降低失業率，提升國民生產毛額 |  |
| W.提升公共服務 | 旅行時間節省（換算為貨幣價值） | 運輸耗能節省金額、減少二氧化碳排放量 |  |
| X.提高人民或業者收入 | 受益人數、金額 | 受益人數、增加收入（金額） |  |
| 其他 |  |  |  |
| 環境安全永續 | V.提高能源利用率 | 技術應用或產品開發之能源效率提升百分比 | 技術或產品上市銷售帶動節約能源量；減少二氧化碳排放量 |  |
| Z.調查成果 | 調查結果圖幅數、面積、調查點筆數、資料量、影像資料量 | 調查面積與精密度、即時映像環境可輔助決策之準確度 |  |
| 其他 |  |  |  |
| 其他效益（科技政策管理） | K.規範/標準制訂 | 參與制訂政府或產業技術規範/標準（件數）、共同發表政府或產業技術規範/標準（件數）、參與政策或法規草案之訂定（件數） | 採用標準之廠商家數、產品種類等；制定或建立政府或產業技術、標準；訂定或完成政策或法規標準之規定 |  |
| Y.資料庫 | 新建資料庫（資料庫數目、資料筆數、資料量）；新建資料庫關聯數量、使用人數與好評數 | 1.資料庫整合服務加速（分鐘）2.資料庫之資料量與查詢介面方便度 |  |
| XY.性別平等促進（註） | 性別或弱勢族群的受益情形 | 性別或弱勢族群的受益比率 |  |
| AA.決策依據 | 新建或整合流程、重大統計訊息與政策建議、決策支援系統及其反應加速時間、節省經費 | 1.流程整合之效益數目2.重大統計訊息3.節省公帑數目 |  |
| 其他 |  |  |  |

1. **重要參考文獻：** 頁數限制：5頁

依一般科學論文之參考文獻撰寫方式，列出所引用之參考文獻，並於計畫內容引用處標註之。

說明：1.請以標楷體12號字繕打

2.行距設定為***單行間距***

3.繕打時請將本說明刪除

頁數限制：2頁/年度

|  |
| --- |
| **八、\_\_\_\_\_\_年度預定進度：**以Gantt Chart表示本年度之執行進度。屬多年期計畫者，應分年度提出預定進度。 |
|  月 次 工作項目 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 備 註 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

（如篇幅不足，請自行複製）

|  |
| --- |
| **伍、人力配置：**類別欄請分別填寫主持人、協同主持人、研究人員、專任研究助理、兼任研究助理等。研究助理如未確定人選，其姓名欄可填寫待聘。主持人、協同主持人、研究人員需填寫附表一、二、三。附表一需由填表人及計畫主持人簽章。 |
| 類 別 | 姓 名 | 現 職 | 在本計畫內擔任之具體工作性質、項目及範圍 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

（如篇幅不足，請自行複製） 　 **陸、經費需求表：**

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_年度經費需求：(1)本計畫所需各項經費，請依照「衛生福利部食品藥物管理署補(捐)助科技發展計畫作業要點」詳實編列，各經費項目請務必按照該標準表內所訂之名稱與次序填寫。說明欄內應詳細說明估算方法及用途。屬多年期計畫者，應分年度提出經費需求。(2)本表應與本計畫書中壹、綜合資料表內經費欄位相符。(3)人事費佔總經費之比例，以不超過百分之五十為原則，倘計畫確有超過百分之五十必要性，請敘明詳細理由。 |
| 項 目 | 金 額 | 說 明 |
| 人事費總和 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 業務費總和 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 管理費總和 |  |  |
| 計畫經費總和 |  |  |

（如篇幅不足，請自行複製）

|  |
| --- |
| **柒、需其他機關配合或協調事項：**請逐項填明。若無配合或協調事項，則從略。 |
| 配合或協調機關 | 配合或協調事項 | 配合金額 | 配合或協調單位系所主任或機關首長**核章** |
|  |  |  | 配合單位 日期  |
|  |  |  | 配合單位 日期  |
|  |  |  | 配合單位 日期  |
|  |  |  | 配合單位 日期  |
|  |  |  | 配合單位 日期  |
|  |  |  | 配合單位 日期  |
|  |  |  | 配合單位 日期  |
|  |  |  | 配合單位 日期  |
|  |  |  | 配合單位 日期  |
|  |  |  | 配合單位 日期  |

**捌、近三年內核定及申請中之研究計畫**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 計畫名稱(本署委託或補助者請註明編號） | 計畫主持人姓名 | 起迄年月 | 委託或補助機構 | 申請(核定)情形 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  附表一：計畫主持人、協同主持人、研究人員學經歷說明書（每人填寫一份） |
| 類 別 | （ ）計畫主持人 （ ）協同主持人 （ ）研究人員 |
| 姓 名 |  | 性 別 |  | 出生年月日 |  |
|  學 歷（擇其重要者填寫） |
| 學 校 名 稱 | 學 位 | 起迄年月 | 科 技 專 長 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  經 歷（請按服務時間先後順序填寫與現提計畫有關之經歷） |
| 服 務 機 構 及 單 位 | 職 稱 | 起迄年月 |
|  現任： |  |  |
|  曾任： |  |  |
| 別類 | 計 畫 名 稱 | 計畫內擔任工作 | 經費 | 計畫補助機關 | 起迄年月 |
|  研究計畫近三年內曾參與之 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| （若無此資料，請填無此資料） |  |  |  |  |
| 研究計畫執行中之 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| （若無此資料，請填無此資料） |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | （若無此資料，請填無此資料） |  |  |  |  |

**玖、附表**

**填表人簽章： 計畫主持人簽章：**

（姓名所載之本人及計畫主持人請務必簽章） （篇幅不足，請自行複製）

|  |
| --- |
| 附表二：計畫主持人、協同主持人、研究人員最近三年內主持或申請中(亦為主持人)之本署或其他機構（如衛生署、國衛院、國科會、經濟部、農委會、中研院、教育部等）經費支持之計畫摘要（若無此資料，請填無此資料）。計畫名稱：計畫主持人：委託或補助單位：執行期程：經費：摘要：(請摘述本計畫之目的與實施方法及結果；請務必清楚敘明是否與本次申請計畫內容有重複性或相關性） |

 頁數限制：5頁/每人

|  |
| --- |
| 附表三：主持人、協同主持人、研究人員最近五年已發表與計畫內容相關之學術性著作清單，無需附著作（每人填寫一份）（若無此資料，請填無此資料）。 |

附表四：計畫主持人、協同主持人、研究人員接受本署委託(補助)執行之計畫產出清單，無需附著作（每一計畫填寫一份）（若無此資料，請填無此資料）

**\_\_\_\_\_年度計畫著作一覽表**

計畫名稱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

主 持 人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_計畫編號：

列出所有本署委託(補助)執行之計畫產出於下表，包含已發表或已被接受發表之文獻、已取得或被接受之專利、擬投稿之手稿（manuscript）以及專著等。「計畫產出名稱」欄位請依「臺灣醫誌」參考文獻方式撰寫；「產出形式」欄位則填寫該產出為期刊、專利、手稿或專著等，舉例如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序號 | 計 畫 產 出 名 稱 | 產出形式 | 請勾選 | 備註 |
| 國內 | 國外 |
| 1 | Travell JG, Rinzler S, Herman M: Pain and disability of shoulder and arm. *J Am Med Asso* 1942;120:417-22. | ■期刊論文□研討會論文□專利□手稿□專著 |  | ˇ | SCI |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |

若期刊屬SCI、EI、SSCI或A&HCI等，請註明。

SCI: Science Citation Index，若發表之期刊為SCI所包含者，請於備註欄註明。