**國家科學及技術委員會產學技術聯盟合作計畫申請書**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、基本資料：** 申請條碼： | | | | | | |  | |
| 計畫類別 | | 🞎產學技術聯盟合作計畫 | | | | | | |
| 計畫領域 | | 🞎工程領域(TE) 🞎生科領域(TB) 🞎人文領域(TH) 🞎自然領域(TM)  🞎數位轉型領域(TD) | | | | | | |
| 計畫歸屬 | | 🞎自然處 🞎工程處 🞎生科處 🞎人文處 | | | | | | |
| 研究學門 | | 學　 門 　代 　碼 | | 學　 門 名 稱 | | | | |
|  | |  | | | | |
| 申請機構/系所（單位） | |  | | | | | | |
| 本計畫主持人姓名 | |  | 職　稱 | |  | 身分證號碼 | |  |
| 主持人或共同主持人近三年技術是否有入選本會重要展覽或CES展 | | 🞎是(🞎本會重要展覽(展覽名稱 入選年度 ，  🞎 CES(Consumer Electronics Show，消費性電子展) (入選年度 )  🞎否 | | | | | | |
| 本計畫名稱 | 中文 |  | | | | | | |
| 英文 |  | | | | | | |
| 全程執行期限 | | 自民國 年 月 日起至民國 年 月 日 | | | | | | |
| 研究性質 | | 🞎技術發展 | | | | | | |
| **【請考量己身負荷，申請適量計畫】**  本年度申請主持國科會各類研究計畫(含預核案)共 件。(共同主持之計畫不予計入)  本件在本年度所申請之計畫中優先順序(不得重複)為第 。 | | | | | | | | |
| 計畫連絡人 | | 姓名： 電話：(公) (宅/手機) | | | | | | |
| 通訊地址 | |  | | | | | | |
| 傳真號碼 | |  | | | E-MAIL | |  | |

表CM01 共 頁 第 頁

計畫主持人簽章： 日期：

1. **計畫中英文摘要：**請就本計畫要點作一概述，並依本計畫性質自訂關鍵詞。
2. 計畫中文摘要。（五百字以內）
3. 計畫英文摘要。（五百字以內）

|  |
| --- |
| 請概述執行本計畫可能產生對社會、經濟、學術發展等面向的預期影響性(如執行本計畫所能擴散的關鍵技術、對那些產業可能會有那些預期影響性(如技術提升、產品開發)、或社會環境的正向影響)(一百五十字內)。 |

共 頁 第 頁

表CM02

**三、計畫內容（以中文或英文撰寫，第一至第三項請勾選）：**

1. 本次申請期別為　🞎第一期 🞎第二期
2. 主持人是否曾執行過本補助計畫？  
   🞎是(執行年度\_\_\_\_\_，過往執行計畫名稱\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)　🞎否
3. 本次是否申請CORNET計畫？🞎是(請檢附CORNET計畫申請書) 🞎否
4. 配合政府重點徵件領域主題　🞎淨零碳排 🞎資安 🞎精準健康　🞎非主題
5. 近五年之研究計畫內容、主要研究成果與產學合作經歷說明。
6. 對外提供技術之說明。請詳述本計畫目前已掌握之技術，其產業重要性、扣合政府政策發展需求、國內外有關技術之研究情況、重要參考文獻之評述等。
7. 產學技術聯盟運作說明：

**申請第一期計畫請說明**

1.聯盟運作方式(例如：聯盟商業模式規劃、會員數量及收費機制、會員出資、會員參與程度等)、預期困難及解決途徑、自主營運規劃。

2.對聯盟會員之服務或輔導規劃。

3.現有重要儀器之配合使用情形。

4.如為須赴國外，請詳述其必要性以及預期成果等。

**申請第二期計畫請說明**

1.歷年績效達成率與達成情形。

2.第二期計畫推動差異性及深化服務，如發展國際化(招募國際會員、國際推廣、國際合作等)或擴大服務能量(跨領域、跨區域、連結在地產業聚落、與公協會合作等)。

3.對聯盟會員之服務或輔導規劃。

4.預期產生之質化效益(例如：提升產業效益、拓展海外市場、觸及民生應用等)。

5.現有重要儀器之配合使用情形。

6.如為須赴國外，請詳述其必要性以及預期成果等。

1. 計畫執行機構提供之支援。例如：經費、場域、人力、活動、補助期滿同意繼續設立校內專帳等。
2. 預期完成之工作項目、成果及績效。請分年列述：

1.預期完成之工作項目。

2.對於技術推廣及其他應用方面預期之貢獻。

3.對於參與之工作人員，預期可獲之訓練。

4.預期完成之服務成果及績效(如聯盟技術服務、輔導規劃專利或技術移轉等質與量之預期績效）。

表CM03 共 頁 第 頁

**四、申請補助經費：**

1. 請將本計畫申請書之第六項(表CM07)、第七項(表CM08)、第八項(表CM10)、第九項(表CM11) 、第十項(表CM12)所列費用個別加總後，分別填入「研究人力費」、「耗材、物品、圖書及雜項費用」、「國外學者來臺費用」、「研究設備費」、「國外差旅費-執行移地推廣」及「國外差旅費-出席國際學術會議」欄內。
2. 管理費為申請機構配合執行本計畫所需之費用，其計算方式係依本會規定核給補助管理費之項目費用總和及各申請機構管理費補助比例計算後直接產生，計畫主持人不須填寫「管理費」欄。
3. 請依各年度申請博士級研究之名額填入下表，於申請時一併提出「補助延攬博士級研究員額/人才進用申請書」（表CIF2101、CIF2102）。
4. 申請機構或其他單位(含國內外、大陸地區及港澳)補助項目，請檢附相關證明文件。

　　　　　 　　　金額單位：新臺幣元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 執行年次  補助項目 | | | 第一年  (\_\_\_年\_\_\_月～  \_\_\_年\_\_\_月) | 第二年  (\_\_\_年\_\_\_月～  \_\_\_年\_\_\_月) | | 第三年  (\_\_\_年\_\_\_月～  \_\_\_年\_\_\_月) | |  | |  |
| **業務費** | | |  |  | |  | |  | |  |
| 研究人力費 | | |  |  | |  | |  | |  |
| 耗材、物品、圖書及 雜項費用 | | |  |  | |  | |  | |  |
| **研究設備費** | | |  |  | |  | |  | |  |
| **國外差旅費** | | |  |  | |  | |  | |  |
| 移地推廣活動 | | |  |  | |  | |  | |  |
| 管理費 | | |  |  | |  | |  | |  |
| 合 計 | | |  |  | |  | |  | |  |
| 博士級研究人員 | 國內、外  地區 | | 共 名 | 共 名 | | 共 名 | |  | |  |
| 大陸地區 | | 共 名 | 共 名 | | 共 名 | |  | |  |
| 申請機構或其他單位(含國內外、大陸地區及港澳)補助項目(無配合補助項目者免填) | | | | | | | | | | |
| 配 合 單 位 名 稱 | | 配合補助項目 | | | 配合補助金額 | | 配 合 年 次 | | 證明文件 | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |

表CM05 共 頁 第 頁

**五、主要研究人力**：

1. 請依照「主持人」、「共同主持人」、「協同研究人員」及「博士級研究人員」等類別之順序分別填寫。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 類 別 | 姓名 | 服務機構/系所 | 職稱 | 在本計畫內擔任之具體工作性質、項目及範圍 | ＊每週平均投入  工作時數比率(%) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* 註：每週平均投入工作時數比率係填寫每人每週平均投入本計畫工作時數佔其每週全部工作時間之比率，以百分比表示（例如：50%即表示該研究人員每週投入本計畫研究工作之時數佔其每週全部工時之百分五十）。

1. 如申請博士級研究，請另填表CIF2101及CIF2102(若已有人選者，請務必填註人選姓名，並將其個人資料表(表C301～表C303)併同本計畫書送本會)。

(三) 如於計畫內依「補助專題研究計畫研究人力約用注意事項」提列之研究人力(含博士級專任人員)費用，請填列於第七項(表CM07)

表CM06 共 頁 第 頁

**六、研究人力費**：

1. 凡執行計畫所需研究人力費用，均得依本會「補助專題研究計畫研究人力約用注意事項」規定，按所屬機構自訂敘薪標準及職銜，就預估專任、兼任人員或臨時工需求填寫，並請述明該研究人力在本計畫內擔任之具體內容、性質、項目及範圍，以利審查。專任人員不限學歷，包含博士級人員。
2. 請分年列述。

金額單位：新臺幣元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 類別 | 金額 | 請述明在本計畫內擔任之具體內容、性質、項目及範圍  (如約用專任人員，請簡述於計畫內所具備之專業技能、獨立作業能力、預期績效表現及相關學經歷/年資等條件) |
|  |  |  |
| **合計** |  |  |

表CM07 共 頁 第 頁

**七、耗材、物品、圖書及雜項費用：**

1. 凡執行計畫所需之耗材、物品(非屬研究設備者)、圖書及雜項費用，均可填入本表內。
2. 說明欄請就該項目之規格、用途等相關資料詳細填寫，以利審查。
3. 若申請單位有配合款，請於備註欄註明。
4. 請分年列述。

金額單位：新臺幣元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項 目 名 稱 | 說明 | 單位 | 數量 | 單價 | | 金額 | 備註 |
|  |  |  |  |  | |  |  |
| 合　　　　　　　　計 | | | | |  | |  |

表CM08 共 頁 第 頁

**八、研究設備費：(僅補助推廣、服務所需之設備，例如：架設網站之伺服器和週邊設備。不補助研究性質的設備）**

1. 凡執行計畫所需單價在新臺幣一萬元以上且使用年限在二年以上與計畫直接有關之各項設備屬之。各類研究設備金額請於金額欄內分別列出小計金額。
2. 購置設備單價在新臺幣二十萬元以上者，須檢附估價單。
3. 若申請機構及其他機構有提供配合款，請務必註明提供配合款之機構及金額。
4. 儀器設備單價超過新臺幣六十萬元(含)以上者，請詳述本項設備之規格與功能(諸如靈敏度、精確度…等)，其他重要特性與重要附件，以及申購本設備對計畫執行之必要性。本項設備若獲補助，主持人應負維護保養之責，並且在不妨礙個人研究計畫或研究群計畫之工作下，同意提供他人共同使用，以避免設備閒置。

(五)請分年列述。

金額單位：新臺幣元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 類別 | 設備名稱  (中文/英文) | 說 明 | 數 量 | 單 價 | 金 額 | 經費來源 | |
| 本會補助 經費需求 | 提供配合款之機構名稱及金額 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 計 | | | | |  |  |  |

表CM10 共 頁 第 頁

**九、國外差旅費-移地推廣活動：**

1. 與聯盟國際技術推廣活動所需之國外差旅費為限。
2. 請說明國際技術推廣活動目的(如參與國際會展(請敘明展會名稱、會展主題、時間、地點、主辦單位、會展刊物、廠商名錄等)、國外廠商技術合作(請敘明合作對象、合作技術、工作事項等)等規劃)。
3. 請詳述預定各出國人員之出國行程、預估經費、天數及地點。
4. 生活費、機票費及其他費用之標準，請依照行政院頒布之「中央各機關（含事業機構）派赴國外進修、研究、實習人員補助項目及數額表」規定填列。
5. 請將所列各項費用換算為新臺幣，並註明估算匯率。
6. 請分年列述。

表CM11 共 頁 第 頁

**十、近三年內執行之研究計畫**

（請務必填寫近三年所有研究計畫，不限執行本會計畫）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 計畫名稱  （本會補助者請註明編號） | 計畫內擔  任之工作 | 起迄年月 | 補助或委託機構 | 執行情形 | 經費總額 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

表CM14 共 頁 第 頁

**國家科學及技術委員會個人資料表使用說明**

1. 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。
2. 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：指個人申請截止日前五年內(此段期間曾生產或請育嬰假者，得延長至七年內，曾服國民義務役者，得依實際服役時間予以延長，但應檢附相關證明文件)發表之學術性論文或著作，包括：期刊論文、專書及專書論文、研討會論文、技術報告及其他等。

(六)、研發成果智慧財產權及其應用績效：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)其他等類別。

1. 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。
2. 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。

1. 「著作目錄」部份，採線上登錄(含期刊名稱、作者姓名、發表年月、著作種類…等)，同時上傳學術著作電子檔(或電子檔連結網址)，若於本會已存有著作目錄(表C302)電子檔，本會將會自動合併新增及舊有之著作目錄電子檔。
2. 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 (C301 至 C304 表) 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(C302表)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 (C302 表) 將提供現任職機構查詢及下載。

一、基本資料：　　　　　 簽名：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 身分證號碼 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 填表日期： | | | | | 20 / / | |
| 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 / |

四、專長 請填寫與研究方向有關之學術專長名稱。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 4 |

表C301 共 頁 第 頁

五、著作目錄：

* + 1. 請詳列個人申請截止日前五年內(此段期間曾生產或請育嬰假者，得延長至七年內，曾服國民義務役者，得依實際服役時間予以延長，但應檢附相關證明文件)發表之學術性著作，包括：期刊論文、專書及專書論文、研討會論文、技術報告及其他等，並請依各類著作之重要性自行排列先後順序。
    2. 各類著作請按發表時間先後順序填寫。各項著作請務必依作者姓名（按原出版之次序**，通訊作者請加註\***。）、出版年、月份、題目、期刊名稱（專書出版社）、起迄頁數之順序填寫，被接受刊登尚未正式出版者請附被接受函。
    3. 若期刊是屬國內或國際期刊資料庫(如SCI、EI、SSCI、A&HCI、Scopus、TSSCI、THCI Core…等)所收錄者，請於該著作書目後註明資料庫名稱；若著作係經由國科會補助之研究計畫所產生，請於最後填入相關之國科會計畫編號。

表C302 共 頁 第 頁

六、研發成果智慧財產權及其應用績效：

1. 請將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.其他等類別，分別填入下列表中。如欄位不足，請自行加印填寫。
2. 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 | 國科會計畫編號 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

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 | 國科會計畫編號 |
|  |  |  |  |  |  |
| 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 | 國科會計畫編號 |
|  |  |  |  |  |  |
| 產生績效：(可另紙繕寫) | | | | | |

4.其他協助產業技術發展之具體績效

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

表C303 共 頁 第 頁

附件：預期成果摘要綜整表(**申請第一期聯盟填寫**)

**預期成果摘要綜整表**

| **項目** | **第一年目標值**  **(預期成果)** | **第二年目標值**  **(預期成果)** | **第三年目標值**  **(預期成果)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.簡述執行本計畫所能擴散的資源（核心技術、貴重儀器設備、場域等）、對哪些產業可能會有哪些預期影響性(如技術提升、產品開發) |  |  |  |
| 2.聯盟會員數及與聯盟相關性 | (1)廠商會員 家  (2)個人會員 家  (3)其他會員 家  簡述已招募聯盟會員與聯盟核心技術之相關性: | (1)廠商會員 家  (2)個人會員 家  (3)其他會員 家  簡述已招募聯盟會員與聯盟核心技術之相關性: | (1)廠商會員 家  (2)個人會員 家  (3)其他會員 家  簡述已招募聯盟會員與聯盟核心技術之相關性: |
| 3.聯盟營運收入  (單位：千元)  **說明：營運收入應逐年增加，第一期第三年目標值應達：**  **(1)+(2)+(3)+(4)**  **+(5) ≥補 助款** | (1)會員費 千元  (2)技術服務 千元  (3)技術移轉 千元  (4)產學合作 千元  (5)其他項目 千元  其他項目收入之補充說明: | (1)會員費 千元  (2)技術服務 千元  (3)技術移轉 千元  (4)產學合作 千元  (5)其他項目 千元  其他項目收入之補充說明: | (1)會員費 千元  (2)技術服務 千元  (3)技術移轉 千元  (4)產學合作 千元  (5)其他項目 千元  其他項目收入之補充說明: |
| 4.聯盟推廣活動 | 聯盟推廣活動 場 | 聯盟推廣活動 場 | 聯盟推廣活動 場 |
| 5.對聯盟會員之服務或輔導規劃 | (1)舉辦技術研討會\_\_場  (2)專業諮詢服務 \_\_次  (3)訪廠現地指導 \_\_次  補充說明： | (1)舉辦技術研討會\_\_場  (2)專業諮詢服務 \_\_次  (3)訪廠現地指導 \_\_次  補充說明： | (1)舉辦技術研討會\_\_場  (2)專業諮詢服務 \_\_次  (3)訪廠現地指導 \_\_次  補充說明： |
| 6.輔導聯盟會員開發新產品或新技術  **說明：目 標應 逐年成長** | (1)新產品 件。  (2)新技術 件。  (3)專利 件。  補充說明： | (1)新產品 件。  (2)新技術 件。  (3)專利 件。  補充說明： | (1)新產品 件。  (2)新技術 件。  (3)專利 件。  補充說明： |
| 7.衍生之技術服務或產學合作計畫  **說明：目 標應 逐年成長** | (1)技術服務 件。  (2)技術轉移 案。  (3)產學合作計畫  案。  補充說明： | (1)技術服務 件。  (2)技術轉移 案。  (3)產學合作計畫  案。  補充說明： | (1)技術服務 件。  (2)技術轉移 案。  (3)產學合作計畫  案。  補充說明： |
| 8.其它重要成果及社會影響（社會福祉提升、提高能源利用率及綠能開發、建立規範/標準或政策/法規草案制定） |  |  |  |
| 9.計畫預定研究生人數  **說明：本計畫預計培育之人才** | (1)大學： 人  (2)碩士： 人  (3)博士： 人  (4)博後： 人  (5)專任助理： 人 | (1)大學： 人  (2)碩士： 人  (3)博士： 人  (4)博後： 人  (5)專任助理： 人 | (1)大學： 人  (2)碩士： 人  (3)博士： 人  (4)博後： 人  (5)專任助理： 人 |

表TM01 共 頁 第 頁

附件：預期成果摘要綜整表(**申請第二期聯盟填寫**)

**預期成果摘要綜整表**

| **項目** | **第一年目標值**  **(預期成果)** | **第二年目標值**  **(預期成果)** | **第三年目標值**  **(預期成果)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.簡述執行本計畫所能擴散的資源（核心技術、貴重儀器設備、場域等）、對哪些產業可能會有哪些預期影響性(如技術提升、產品開發)。以及相較第一期，聯盟在「國際化發展」或「擴大服務範疇」或「在地連結性」方面，精進方式及預期成效 |  |  |  |
| 2.聯盟會員數及與聯盟相關性  **說明：應強化國內大型企業或國際企業之深化服務** | (1)國內廠商會員：  中小企業[[1]](#footnote-1) 家  大型企業 家  (2)國外廠商會員 家(國別：)  (3)個人會員 家  (4)其他會員 家  簡述已招募聯盟會員與聯盟核心技術之相關性: | (1)國內廠商會員：  中小企業 家  大型企業 家  (2)國外廠商會員 家(國別：)  (3)個人會員 家  (4)其他會員 家  簡述已招募聯盟會員與聯盟核心技術之相關性: | (1)國內廠商會員：  中小企業 家  大型企業 家  (2)國外廠商會員 家(國別：)  (3)個人會員 家  (4)其他會員 家  簡述已招募聯盟會員與聯盟核心技術之相關性: |
| 3.聯盟營運收入  (單位：千元)  **說明：營運收入應逐年增加，目標值應達：**  **(1)+(2)+(3)+(4)**  **+(5) ≥補 助款** | (1)會員費 千元  (2)技術服務 千元  (3)技術移轉 千元  (4)產學合作 千元  (5)其他項目 千元  其他項目收入之補充說明:  簡述大型企業廠商會員或國際廠商會員之收入狀況 | (1)會員費 千元  (2)技術服務 千元  (3)技術移轉 千元  (4)產學合作 千元  (5)其他項目 千元  其他項目收入之補充說明:  簡述大型企業廠商會員或國際廠商會員之收入狀況 | (1)會員費 千元  (2)技術服務 千元  (3)技術移轉 千元  (4)產學合作 千元  (5)其他項目 千元  其他項目收入之補充說明:  簡述大型企業廠商會員或國際廠商會員之收入狀況 |
| 4.聯盟推廣活動 | 1. 聯盟國內推廣活動 場 2. 聯盟國際化推廣活動 場   簡述活動與國際化或擴大服務能量規劃（含跨領域、跨區域、連結在地產業聚落與公協會合作）關連性： | 1. 聯盟國內推廣活動 場 2. 聯盟國際化推廣活動 場   簡述活動與國際化或擴大服務能量規劃（含跨領域、跨區域、連結在地產業聚落與公協會合作）關連性： | 1. 聯盟國內推廣活動 場 2. 聯盟國際化推廣活動 場   簡述活動與國際化或擴大服務能量規劃（含跨領域、跨區域、連結在地產業聚落與公協會合作）關連性： |
| 5.對聯盟會員之服務或輔導規劃 | (1)舉辦國內技術研討會 場  (2)舉辦國際技術研討會 場  (3)專業諮詢服務 次  (4)訪廠現地指導 次  補充說明： | (1)舉辦國內技術研討會 場  (2)舉辦國際技術研討會 場  (3)專業諮詢服務 次  (4)訪廠現地指導 次  補充說明： | (1)舉辦國內技術研討會 場  (2)舉辦國際技術研討會 場  (3)專業諮詢服務 次  (4)訪廠現地指導 次  補充說明： |
| 6.輔導聯盟會員開發新產品或新技術  **說明：目標應 逐年成長** | (1)新產品 件。  (2)新技術 件。  (3)專利 件。  補充說明：  簡述大型企業廠商會員或國際廠商會員之開發新產品或新技術狀況 | (1)新產品 件。  (2)新技術 件。  (3)專利 件。  補充說明：  簡述大型企業廠商會員或國際廠商會員之開發新產品或新技術狀況 | (1)新產品 件。  (2)新技術 件。  (3)專利 件。  補充說明：  簡述大型企業廠商會員或國際廠商會員之開發新產品或新技術狀況 |
| 7.衍生之技術服務或產學合作計畫  **說明：目標應 逐年成長** | (1)技術服務 件。  (2)技術轉移 案。  (3)產學合作計畫  案。  簡述大型企業廠商會員或國際廠商會員衍生之技術服務或產學合作計畫狀況 | (1)技術服務 件。  (2)技術轉移 案。  (3)產學合作計畫  案。  簡述大型企業廠商會員或國際廠商會員衍生之技術服務或產學合作計畫狀況 | (1)技術服務 件。  (2)技術轉移 案。  (3)產學合作計畫  案。  簡述大型企業廠商會員或國際廠商會員衍生之技術服務或產學合作計畫狀況 |
| 8.其它重要成果及社會影響（社會福祉提升、提高能源利用率及綠能開發、建立規範/標準或政策/法規草案制定） |  |  |  |
| 9.計畫預定研究生人數  **說明：本計畫預計培育之人才** | (1)大學： 人  (2)碩士： 人  (3)博士： 人  (4)博後： 人  (5)專任助理： 人 | (1)大學： 人  (2)碩士： 人  (3)博士： 人  (4)博後： 人  (5)專任助理： 人 | (1)大學： 人  (2)碩士： 人  (3)博士： 人  (4)博後： 人  (5)專任助理： 人 |

表TM01 共 頁 第 頁

**聯盟會員\_法人單位認列原則：**

財團法人得為聯盟會員，惟排除研究型法人單位，非研究型法人單位得認列為聯盟會員，請參考下列清單。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 台灣手工業推廣中心 | 76 | 財團法人二二八事件紀念基金會 |
| 2 | 中華民國對外貿易發展協會 | 77 | 財團法人台灣省義勇人員安全濟助基金會 |
| 3 | 台灣區雜糧發展基金會 | 78 | 財團法人國土規劃及不動產資訊中心 |
| 4 | 台灣機電工程服務社 | 79 | 財團法人中央營建技術顧問研究社 |
| 5 | 台灣非破壞檢測協會 | 80 | 財團法人義勇消防人員安全濟助基金會 |
| 6 | 欣然氣體燃料事業研究服務社 | 81 | 財團法人生技醫療科技政策研究中心 |
| 7 | 台灣電子檢驗中心 | 82 | 財團法人台灣科技發展基金會 |
| 8 | 中衛發展中心 | 83 | 財團法人台灣生技醫藥發展基金會 |
| 9 | 中小企業信用保證基金 | 84 | 財團法人光電科技工業協進會 |
| 10 | 中小企業互助保證基金會 | 85 | 財團法人徐有庠先生紀念基金會 |
| 11 | 台灣中小企業聯合輔導基金會 | 86 | 財團法人中華航空事業發展基金會 |
| 12 | 全國認證基金會 | 87 | 財團法人車輛安全審驗中心 |
| 13 | 台日經濟貿易發展基金會 | 88 | 財團法人台灣郵政協會 |
| 14 | 亞太智慧財產權發展基金會 | 89 | 財團法人台灣電信協會 |
| 15 | 專利檢索中心 | 90 | 財團法人台灣網路資訊中心 |
| 16 | 台灣技術服務社 | 91 | 財團法人醫藥品查驗中心 |
| 17 | 崇德工業研究發展基金會 | 92 | 財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會 |
| 18 | 遠東貿易服務中心 | 93 | 財團法人藥害救濟基金會 |
| 19 | 台灣區橡膠工業研究試驗中心 | 94 | 財團法人器官捐贈移植登錄中心 |
| 20 | 自強工業科學基金會 | 95 | 醫療財團法人病理發展基金會 |
| 21 | 嚴慶齡工業發展基金會 | 96 | 財團法人鄒濟勳醫學研究發展基金會 |
| 22 | 中華民國紡織業拓展會 | 97 | 財團法人兼善醫學基金會 |
| 23 | 自然技術研究所 | 98 | 財團法人毒藥物防治發展基金會 |
| 24 | 中國電腦運用發展中心 | 99 | 財團法人惠眾醫療救濟基金會 |
| 25 | 中國工業公害防治中心 | 100 | 財團法人賑災基金會 |
| 26 | 陳茂榜工商發展基金會 | 101 | 財團法人婦女權益促進發展基金會 |
| 27 | 許金德紀念基金會 | 102 | 財團法人大學入學考試中心基金會 |
| 28 | 知遠研究發展基金會 | 103 | 財團法人私立學校興學基金會 |
| 29 | 中華民國商品條碼策進會 | 104 | 財團法人高等教育評鑑中心基金會 |
| 30 | 中華民國中小企業現代化研究基金會 | 105 | 財團法人高等教育國際合作基金會 |
| 31 | 中央科技工程顧問社 | 106 | 財團法人中華幼兒教育發展基金會 |
| 32 | 烘焙食品業發展研究所 | 107 | 財團法人社教文化基金會 |
| 33 | 台灣產業服務基金會 | 108 | 財團法人臺灣省童軍文教基金會 |
| 34 | 連德工商發展基金會 | 109 | 財團法人臺灣省中小學教職員福利文教基金會 |
| 35 | 震旦永續經營基金會 | 110 | 財團法人教育部接受捐助獎學基金會 |
| 36 | 中文數位化技術推廣基金會 | 111 | 財團法人中華民國私立學校教職員退休撫卹離職資遣儲金管理委員會 |
| 37 | 中華民國熱浸鍍鋅防蝕技術研究基金會 | 112 | 財團法人職場評鑑基金會 |
| 38 | 中華民國電腦技能基金會 | 113 | 財團法人中華表演藝術人員福利基金會 |
| 39 | 台灣電氣檢測中心 | 114 | 財團法人台南勞資事務基金會 |
| 40 | 台灣地區液化石油氣分銷事業研究發展基金會 | 115 | 財團法人中華勞資事務基金會 |
| 41 | 豐群基金會 | 116 | 財團法人勞雇合作關係基金會 |
| 42 | 喜瑪拉雅研究發展基金會 | 117 | 財團法人東區職業訓練中心 |
| 43 | 福琳工商發展基金會 | 118 | 財團法人勞動基金會 |
| 44 | 王簡文紀念基金會 | 119 | 財團法人慈寶安全衛生環境科學暨社會福利教育基金會 |
| 45 | 中華民國發明創新基金會 | 120 | 財團法人中華民國勞工事務基金會 |
| 46 | 吳舜文工商發展策進會 | 121 | 財團法人環境與發展基金會 |
| 47 | 中華民國資訊標準基金會 | 122 | 財團法人豐年社 |
| 48 | 中華民國公共關係企管諮詢基金會 | 123 | 財團法人台灣優良農產品發展協會 |
| 49 | 亞太產業研究發展基金會 | 124 | 財團法人中央畜產會 |
| 50 | 時代基金會 | 125 | 財團法人農村發展基金會 |
| 51 | 產業發展基金 | 126 | 財團法人中正農業科技社會公益基金會 |
| 52 | 經濟資訊推廣中心 | 127 | 財團法人維謙基金會 |
| 53 | 中華產業聯盟合作發展基金會 | 128 | 財團法人七星農業發展基金會 |
| 54 | 安利金屬研發基金會 | 129 | 財團法人桃園農田水利研究發展基金會 |
| 55 | 成大研究發展基金會 | 130 | 財團法人臺中環境綠化基金會 |
| 56 | 中華自來水服務社 | 131 | 財團法人曹公農業水利研究發展基金會 |
| 57 | 交大思源基金會 | 132 | 財團法人台灣區蠶業發展基金會 |
| 58 | 台灣玩具暨兒童用品研發中心 | 133 | 財團法人台灣區花卉發展基金會 |
| 59 | 宏碁基金會 | 134 | 財團法人台灣漁業及海洋技術顧問社 |
| 60 | 中華民國國家資訊基本建設產業發展協進會 | 135 | 財團法人台灣區鰻魚發展基金會 |
| 61 | 全球華人競爭力基金會 | 136 | 財團法人台灣區遠洋鮪魚類產銷發展基金會 |
| 62 | 工具機發展基金會 | 137 | 財團法人台灣養殖漁業發展基金會 |
| 63 | 高科技產業發展基金會 | 138 | 財團法人中華民國對外漁業合作發展協會 |
| 64 | 台灣燃氣器具研發中心 | 139 | 財團法人台灣地區遠洋魷魚類產銷發展基金會 |
| 65 | 台灣貿易中心 | 140 | 財團法人臺灣兩岸漁業合作發展基金會 |
| 66 | 元大寶華綜合經濟研究院 | 141 | 財團法人七星環境綠化基金會 |
| 67 | 大漢溪經濟研究行動智庫 | 142 | 財團法人農業信用保證基金 |
| 68 | 新高經貿發展基金會 | 143 | 財團法人國防工業發展基金會 |
| 69 | 台灣永續能源研究基金會 | 144 | 財團法人戒嚴時期不當叛亂暨匪諜審判案件補償基金會 |
| 70 | 關懷中小企業基金會 | 145 | 財團法人中華民國輻射防護協會 |
| 71 | 亞太科學技術協會 | 146 | 財團法人核能科技協進會 |
| 72 | 台灣武智紀念基金會 | 147 | 財團法人原子能科技基金會 |
| 73 | 低碳經濟發展基金會 | 148 | 財團法人核能與新能源教育研究協進會 |
| 74 | 財經立法促進院 | 149 | 財團法人核能資訊中心 |
| 75 | 中華產業聯盟合作發展基金會 | -- | -- |

研究型法人單位可認列為「其他會員」，研究型法人單位請參考下列清單。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 中國生產力中心 | 23 | 生物技術開發中心 |
| 2 | 中技社 | 24 | 中華穀類食品工業技術研究所 |
| 3 | 紡織產業綜合研究所 | 25 | 台灣經濟科技發展研究院 |
| 4 | 金屬工業研究發展中心 | 26 | 財團法人臺灣營建研究院 |
| 5 | 台灣地理資訊中心 | 27 | 財團法人台灣建築中心 |
| 6 | 食品工業發展研究所 | 28 | 財團法人國家實驗研究院 |
| 7 | 中興工程顧問社 | 29 | 財團法人國家同步輻射研究中心 |
| 8 | 工業技術研究院 | 30 | 行政法人國家資通安全科技中心 |
| 9 | 船舶暨海洋產業研發中心 | 31 | 行政法人國家災害防救科技中心 |
| 10 | 台灣大電力研究試驗中心 | 32 | 財團法人中華顧問工程司 |
| 11 | 資訊工業策進會 | 33 | 財團法人國家衛生研究院 |
| 12 | 中華經濟研究院 | 34 | 財團法人中華民國勞工教育研究發展中心 |
| 13 | 車輛研究測試中心 | 35 | 財團法人安全衛生技術中心 |
| 14 | 鞋類暨運動休閒科技研發中心 | 36 | 財團法人中華民國職業訓練研究發展中心 |
| 15 | 自行車暨健康科技工業研發中心 | 37 | 財團法人台灣產業職業能力發展中心 |
| 16 | 醫藥工業技術發展中心 | 38 | 財團法人環境資源研究發展基金會 |
| 17 | 印刷工業技術研究中心 | 39 | 財團法人農業工程研究中心 |
| 18 | 精密機械研究發展中心 | 40 | 財團法人水利研究發展中心 |
| 19 | 石材暨資源產業研究發展中心 | 41 | 財團法人台灣香蕉研究所 |
| 20 | 塑膠工業技術發展中心 | 42 | 財團法人農業科技研究院 |
| 21 | 台灣創意設計中心 | 43 | 行政法人國家中山科學研究院 |
| 22 | 商業發展研究院 | 44 | 財團法人電信技術中心 |

1. 中小企業係指實收資本額在新臺幣一億元以下，或經常僱用員工數未滿二百人之事業。 [↑](#footnote-ref-1)