

便簽 日期：104年2月13日  
單位：研究發展處

計畫業務組 擬辦：

- 一、文陳閱後，公告於電子公佈欄、本組、本處及本校最新消息，並e-mail副知全校教師知照。
- 二、欲申請者請於104年3月25日前將計畫構想申請書1式6份及光碟1份送至本組，俾利本組於期限前彙送科技部，逾期恕不受理。
- 三、文存。

會辦單位：

| 第二層決行                    |      |                            |
|--------------------------|------|----------------------------|
| 承辦單位                     | 會辦單位 | 決行                         |
| 行政組 張譯云 0213<br>組員 1728  |      |                            |
| 教授兼組長 張嘉哲 0213<br>組 1735 |      |                            |
| 代為決行                     |      |                            |
|                          |      | 教授兼研究發展處長 陳全木 0213<br>1736 |



檔 號：

保存年限：

## 科技部 函

機關地址：台北市和平東路二段106號

聯絡人：張婷韻

電話：(02)2737-7232

電子信箱：tychang@most.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國104年2月13日

發文字號：科部產字第1040012934號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文（104D2004060.DOC）(GSSATTCH1 104D2004060.DOC)

主旨：本部「前瞻技術產學合作計畫（產學大聯盟）」，自即日起受理申請，申請機構須於104年3月30日（星期一）下午5時前將計畫構想申請書備函送達本部，逾期送達者，不予受理，詳如說明，請查照轉知。

說明：

- 一、依本部補助前瞻技術產學合作計畫試行要點規定辦理，申請機構及申請人務必先行詳閱各項規定。
- 二、旨揭計畫由本部為單一收件窗口，申請機構應於公告受理期間向本部提出計畫構想申請書一式6份及光碟片1份，於收件截止日期前，由申請人任職機構函送本部。
- 三、申請機構（即計畫執行機構）、計畫主持人及共同主持人資格，須符合本部補助專題研究計畫作業要點規定。
- 四、計畫徵求重點：由企業籌組聯盟訂定研究議題，洽特定申請機構組成團隊進行研究，計畫構想申請書必須由申請機構提出。
- 五、本計畫執行期間最多為五年。
- 六、本計畫屬本部「產學案」計畫之數量管制範圍，專案核定通過後，將列為主持人執行之計畫件數，而共同主持人將不計執行件數。
- 七、計畫構想申請書未通過或計畫書申請案未獲核定補助

國立中興大學



者，不得提出申覆。

八、檢附「前瞻技術產學合作計畫構想申請書」1份，另「科技部補助前瞻技術產學合作計畫試行要點」，請逕至本部網站(<http://www.most.gov.tw>)/學術研究/補助獎勵辦法及表格/創新產學合作計畫/產學大聯盟 中下載。

正本：專題研究計畫受補助單位（共294單位）

副本：經濟部(含附件)、本部綜合規劃司、自然司、工程司、生科司、人文司、科教國  
合司、前瞻應用司、產學園區司

104/02/13  
14:30:52

部長徐爵民

訂

線

## 前瞻技術產學合作計畫構想申請書

計畫名稱：\_\_\_\_\_

全程執行期限：自     年    月    日起至     年    月    日

申請機構/系所（單位）：\_\_\_\_\_

合作企業：\_\_\_\_\_

主     持     人：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 目錄

### 一、基本資料

### 二、研究經費規劃

- (一) 總經費
- (二) 學界申請科技部補助款
- (三) 合作企業配合款，包含：
  - 1、支付學界研究之經費
  - 2、企業本身投入之研究經費
  - 3、企業向經濟部申請補助款額度

### 三、研究人力規劃

- (一) 申請機構（計畫主持人、共同主持人）
- (二) 合作企業（參與研究人員）

### 四、計畫內容規劃

- (一) 研究主題及技術之前瞻性說明
- (二) 計畫分工架構
- (三) 進行步驟與分年目標
- (四) 預期成果、對產業之影響及外溢效果
- (五) 規劃關鍵專利（智財）布局

### 五、近五年內執行之研究計畫

- (一) 申請機構
- (二) 合作企業參與政府機構相關計畫

### 六、附件

- (一) 主持人、共同主持人個人資料表
- (二) 合作企業基本資料（含會計師簽證之財務證明）
- (三) 計畫主持人聲明書

※不含封面、目錄及附件，總頁數以 10 頁為限。



# 前瞻技術產學合作計畫構想書

## 一、基本資料

申請條碼：

|                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                    |                    |        |       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-------|--|
| 計畫類別                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> 前瞻技術產學合作                                                                                                                  |                    |        |       |  |
| 研究型別                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> 個別型計畫 <input type="checkbox"/> 整合型計畫                                                                                      |                    |        |       |  |
| 計畫歸屬                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> 自然司 <input type="checkbox"/> 工程司 <input type="checkbox"/> 生科司 <input type="checkbox"/> 人文司 <input type="checkbox"/> 科教國合司 |                    |        |       |  |
| 申請機構/系所(單位)                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |                    |        |       |  |
| 本研究計畫主持人姓名                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    | 職 稱                |        | 身分證號碼 |  |
| 本研究計畫名稱                                                                                                                                                                                                | 中文                                                                                                                                                 |                    |        |       |  |
|                                                                                                                                                                                                        | 英文                                                                                                                                                 |                    |        |       |  |
| 整合型總計畫名稱                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                    |        |       |  |
| 整合型總計畫主持人                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |                    |        | 身分證號碼 |  |
| 全程執行期限                                                                                                                                                                                                 | 自民國      年      月      日起至民國      年      月      日                                                                                                  |                    |        |       |  |
| 研究學門(請參考本申請書所附之學門專長分類表填寫)                                                                                                                                                                              | 學 門 代 碼                                                                                                                                            | 名 稱(如為其他類,請自行填寫學門) |        |       |  |
|                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                    |                    |        |       |  |
| 研究性質                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> 基礎研究 <input type="checkbox"/> 導向性基礎研究 <input type="checkbox"/> 應用研究 <input type="checkbox"/> 技術發展                         |                    |        |       |  |
| 本年度申請主持科技部各類產學合作計畫(含預核案)共      件。(共同主持之計畫不予計入)<br>本件在本年度所申請之產學合作計畫中優先順序(不得重複)為第 1。                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |                    |        |       |  |
| 本產學合作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)<br><input type="checkbox"/> 人體實驗/人體檢體 <input type="checkbox"/> 人類胚胎/人類胚胎幹細胞 <input type="checkbox"/> 基因重組實驗/基因轉殖田間實驗/第二級以上感染性生物材料 <input type="checkbox"/> 動物實驗 |                                                                                                                                                    |                    |        |       |  |
| 計畫聯絡人                                                                                                                                                                                                  | 姓名:      電話:(公)      (宅/手機)                                                                                                                        |                    |        |       |  |
| 通訊地址                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |                    |        |       |  |
| 傳真號碼                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |                    | E-MAIL |       |  |

## 二、研究經費規劃

(一) 總經費

(二) 學界申請科技部補助款

(三) 合作企業配合款，包含：

1、支付學界研究之經費

2、企業本身投入之研究經費

3、企業向經濟部申請補助款額度



### 三、研究人力規劃

#### (一) 申請機構（計畫主持人、共同主持人）

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

| 類別 | 姓名 | 服務機構/系所 | 職稱 | 在本研究計畫內擔任之具體工作<br>性質、項目及範圍 |
|----|----|---------|----|----------------------------|
|    |    |         |    |                            |
|    |    |         |    |                            |
|    |    |         |    |                            |
|    |    |         |    |                            |
|    |    |         |    |                            |

- 2、如博士後研究人員未定，請先填名額。

#### (二) 合作企業（參與研究人員）

#### 四、計畫內容規劃（14 號字，5 頁為限）

- （一）研究主題及技術之前瞻性說明
- （二）計畫分工架構
- （三）進行步驟與分年目標
- （四）預期成果、對產業之影響及外溢效果



## 五、近五年內執行之研究計畫

### (一) 申請機構

(計畫主持人及共同主持人均需填寫本表，並請各計畫主持人分頁填列)

計畫主持人 (PI)：\_\_\_\_\_

金額單位：新台幣元

| 計畫名稱<br>(本部補助者請註明編號) | 計畫內擔任之工作 | 起迄年月日<br>(年/月/日~年/月/日) | 補助或委託機構 | 核定經費 |
|----------------------|----------|------------------------|---------|------|
|                      |          |                        |         |      |
|                      |          |                        |         |      |
|                      |          |                        |         |      |
|                      |          |                        |         |      |
|                      |          |                        |         |      |

### (二) 合作企業參與政府機構相關計畫

| 計畫名稱<br>(本部補助者請註明編號) | 起迄年月日<br>(年/月/日~年/月/日) | 補助或委託機構 | 核定經費 |
|----------------------|------------------------|---------|------|
|                      |                        |         |      |
|                      |                        |         |      |
|                      |                        |         |      |
|                      |                        |         |      |
|                      |                        |         |      |

## 六、附件

### (一) 主持人(共同主持人)個人資料表

以下各項資料均將收錄於科技部資料庫內，其中有關個人的姓名、服務機關、連絡電話(公)及著作目錄等，將公開於本部網際網路「研究人才」項下，提供外界查詢。至於其他如傳真、E-mail、學歷、經歷、專長等資料，為尊重個人意願，請圈選(同意、不同意)於網際網路上提供外界查詢。(如以往已經表示過意見者，可不必再勾選)。

#### 一、基本資料：

簽名：\_\_\_\_\_

填表日期：20\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

|       |                                                      |                      |                      |                                        |                            |                      |                      |                      |                      |
|-------|------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 身分證號碼 | <input type="text"/>                                 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>                   | <input type="text"/>       | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 中文姓名  | <input type="text"/>                                 |                      | 英文姓名                 | <input type="text"/>                   |                            |                      |                      |                      |                      |
|       |                                                      |                      |                      | (Last Name) (First Name) (Middle Name) |                            |                      |                      |                      |                      |
| 國籍    | <input type="text"/>                                 |                      | 性別                   | <input type="checkbox"/> 男             | <input type="checkbox"/> 女 | 出生日期                 | 19____年____月____日    |                      |                      |
| 聯絡地址  | <input type="text"/>                                 |                      |                      |                                        |                            |                      |                      |                      |                      |
| 聯絡電話  | (公) <input type="text"/> (宅/手機) <input type="text"/> |                      |                      |                                        |                            |                      |                      |                      |                      |
| 傳真號碼  | <input type="text"/>                                 |                      |                      |                                        | E-mail                     | <input type="text"/> |                      |                      |                      |

#### 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____/____ |

#### 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. <input type="text"/> | 2. <input type="text"/> | 3. <input type="text"/> | 4. <input type="text"/> |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|

## 五、著作目錄：

- (一) 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。
- (二) 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。
- (三) 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；若著作係經由科技部補助之研究計畫所產生，請於最後填入相關之科技部計畫編號。

## 六、研發成果智慧財產權及其應用績效：

- (一) 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。
- (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 | 科技部(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 | 科技部(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 | 科技部(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

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

## (二) 合作企業基本資料：如有二家以上合作企業，每一合作企業各填一張表

金額單位：新台幣元

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |     |     |  |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--|------|-----|
| 計畫名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 中文                                                                                                                                     |     |     |  |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 英文                                                                                                                                     |     |     |  |      |     |
| (總) 計畫主持人姓名                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                        |     | 職稱  |  | 申請機關 |     |
| 企業基本資料                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 名 稱                                                                                                                                    |     |     |  | 統一編號 |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 負責人姓名                                                                                                                                  |     |     |  | 地 址  | ( ) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 本案聯絡人姓名                                                                                                                                |     |     |  | 職 稱  |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 電 話                                                                                                                                    | ( ) |     |  | 傳 真  | ( ) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | E-mail                                                                                                                                 |     |     |  |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 核准設立登記/最後核准變更日期： 年 月 日                                                                                                                 |     |     |  |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 員工人數： 人                                                                                                                                |     |     |  |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 研究人力： 人                                                                                                                                |     |     |  |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 登記資本額： 元，實收資本額： 元                                                                                                                      |     |     |  |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 年營業額： 元                                                                                                                                |     |     |  |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 年研發經費： 元                                                                                                                               |     |     |  |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 股票上市狀況(如無者，免填)： <input type="checkbox"/> 上市 <input type="checkbox"/> 上櫃 <input type="checkbox"/> 公開發行 <input type="checkbox"/> 未公開發行   |     |     |  |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 所屬產業別：                                                                                                                                 |     |     |  |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 本部科學工業園區廠商： <input type="checkbox"/> 竹科 <input type="checkbox"/> 中科 <input type="checkbox"/> 南科園區 <input type="checkbox"/> 非本部科學工業園區廠商 |     |     |  |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 公司主要營業項目(請分列)：                                                                                                                         |     |     |  |      |     |
| 研發人員配置<br>(申請應用型產學計畫<br>者得免填之)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 姓名：                                                                                                                                    |     | 姓名： |  | 姓名：  |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 職稱：                                                                                                                                    |     | 職稱： |  | 職稱：  |     |
| 主要研發設施                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.                                                                                                                                     |     | 2.  |  |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.                                                                                                                                     |     | 4.  |  | 5.   |     |
| 共同參與研究                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 第 1 年 名，第 2 年 名，第 3 年 名                                                                                                                |     |     |  |      |     |
| 本公司 5 年內是否曾參與政府相關研發計畫： <input type="checkbox"/> 是(請填表 C032) <input type="checkbox"/> 否                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |     |     |  |      |     |
| <p>合作企業須檢附證件資料如次(請參閱表 C037A)：</p> <p><input type="checkbox"/> 1、各合作企業資料及公司登記、商業登記或其他經我國法律登記之證明文件。</p> <p><input type="checkbox"/> 2、經會計師認證之最近一年損益表及資產負債表。</p> <p><input type="checkbox"/> 3、營業稅或營利事業所得稅最近一期繳稅證明(公司未繳稅者，請附最近一年『營利事業所得稅結算申報書』或新創公司可繳最近一期『營業稅申報書』)</p> <p>(合作企業如有合理之事由，第 2、3 項證件得免提供)</p> |                                                                                                                                        |     |     |  |      |     |

表 C031

共 頁 第 頁

### (三) 計畫主持人聲明書

本計畫申請補助之內容(申請條碼編號:\_\_\_\_\_),並未向 貴部或其他機關重複申請補助,且本計畫申請書表內容及提供之各項資料,皆與本人現況、事實相符,並絕無侵害他人專利權、著作權、商標權或營業秘密等相關智慧財產權,如有不實情事,本人願負一切責任。特此聲明,以茲為憑。

此致

科技部

(總)計畫主持人(申請人):

中 華 民 國    \_\_\_\_  年    \_\_\_\_  月    \_\_\_\_  日

