

# 科發基金管理會補助計畫成果報告撰寫格式

103年2月10日修訂

## 一、說明

基於科技研究公開之立場，鼓勵執行單位發表其研究成果，但執行單位對於研究成果之內容應負完全責任。計畫內容及研究成果如涉及專利或其他智慧財產權、違異現行醫藥衛生規範、影響公序良俗或政治社會安定等顧慮者，應事先通知本基金管理會不宜將所繳交之成果報告公開查詢，以免造成無謂之困擾。另外，主持人在繳交報告之前，應對內容詳細校對，以確定其正確性。

成果報告繳交之期限及種類，應依計畫經費核定清單之規定辦理。至報告內容之篇幅，期中進度報告以4至10頁為原則，並應忠實呈現截至繳交時之研究成果，**期末報告不得少於10頁**。

## 二、內容格式：依序為封面、中英文摘要、目錄、報告內容、參考文獻、計畫成果自評、可供推廣之研發成果資料表、主要績效指標表、附錄。

(一)報告封面：格式如附件一。

(二)中、英文摘要及關鍵詞(keywords)。

(三)報告內容：請包括前言、研究目的、研究方法、結果與討論（含結論與建議）…等。請說明計畫經費、人力運用與工作匹配，與原計畫之規劃是否一致？若有差異，其重點為何？若該計畫已有論文發表者，請提供電子檔，作為成果報告附件，並請註明發表刊物名稱、卷期及出版日期。若有與執行本計畫相關之著作、專利、技術報告、或學生畢業論文等，請在參考文獻內註明之，俾可供進一步查考。

(四)頁碼編寫：請對摘要及目錄部分用羅馬字 I、II、III……標在每頁下方中央；報告內容至附錄部分請以阿拉伯數字 1.2.3……順序標在每頁下方中央。

(五)附表及附圖可列在文中或參考文獻之後，各表、圖請說明內容。

(六)計畫成果自評部份，請就研究內容與原計畫相符程度、達成預期目標情況、研究成果之學術或應用價值、是否適合在學術期刊發表或申請專利、主要發現或其他有關價值等，作一綜合評估。

(七)可供推廣之研發成果資料表：請依本會提供之表格（如附件二），每項研發成果填寫一份。

(八)主要績效指標表：請依本會提供之表格填寫（如附件三）

## 三、計畫中獲補助國外或大陸地區差旅費、出席國際學術會議差旅費或國際合作研究計畫差旅費者，須依規定撰寫心得報告（出席國際學術會議者須另附發表之論文），以附件方式併同成果報告繳交，並請於成果報告封面註記。

## 四、打字編印注意事項

### 1. 用紙

使用 A4 紙，即長 29.7 公分，寬 21 公分。

### 2. 格式

中文打字規格為每行繕打（行間不另留間距），英文打字規格為 Single Space。

### 3. 字體

報告之正文以中英文撰寫均可。在字體之使用方面，英文使用 Times New Roman Font，中文使用標楷體，字體大小請以 12 號為主。

## 科發基金管理會補助計畫成果報告

(計畫名稱)

計畫編號：NSC — — — —

執行期間： 年 月 日至 年 月 日

計畫主持人：

共同主持人：

本計畫除繳交成果報告外，另含下列出國報告，共 \_\_\_\_ 份：

☐執行國際合作與移地研究心得報告

☐出席國際學術會議心得報告

期末報告處理方式：

1. 公開方式：

☐非列管計畫亦不具下列情形，立即公開查詢

☐涉及專利或其他智慧財產權，☐一年☐二年後可公開查詢

2. 「本研究」是否已有嚴重損及公共利益之發現：☐否 ☐是

3. 「本報告」是否建議提供政府單位施政參考 ☐否 ☐是，\_\_\_\_（請列舉提供之單位；本會不經審議，依勾選逕予轉送）

執行單位：

中 華 民 國 年 月 日

# 科發基金管理會補助計畫成果報告

中文摘要

英文摘要

關鍵詞(keywords)

目錄

一、前言

二、研究目的

三、研究方法

四、計畫執行情形說明

| 計畫執行     |         | 經費使用      |          |
|----------|---------|-----------|----------|
| 預定進度 (%) | 實際執行(%) | 總支用數 (千元) | 經費使用率(%) |
|          |         |           |          |

(一)計畫經費、人力運用與工作匹配情形

(二)執行結果與原計畫規劃是否一致，如有差異並請說明重點及原因

五、結果與討論（含結論與建議）

六、參考文獻

七、計畫成果自評

## 可供推廣之研發成果資料表

☐ 可申請專利☐ 可技術移轉

日期： 年 月 日

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| 補助計畫                  | 計畫名稱：                                                  |
|                       | 計畫主持人：                                                 |
|                       | 計畫編號：學門領域：                                             |
| 技術/創作名稱               |                                                        |
| 發明人/創作人               |                                                        |
| 技術說明                  | 中文：<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>(100~500 字) |
|                       | 英文：                                                    |
| 可利用之產業<br>及<br>可開發之產品 |                                                        |
| 技術特點                  |                                                        |
| 推廣及運用的價值              |                                                        |

- ※ 1. 每項研發成果請填寫一式二份，一份隨成果報告送繳本會，一份送 貴單位研發成果推廣單位（如技術移轉中心）。
- ※ 2. 本項研發成果若尚未申請專利，請勿揭露可申請專利之主要內容。
- ※ 3. 本表若不敷使用，請自行影印使用。

## 主要績效指標表

[illegible]

計畫主要績效指標表

|              | 績效指標          | 初級產出量化值                                                                     | 效益說明                                                                                | 重大突破     |
|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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                                                                     | 產值(薪資)   |
|              | 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)                                                                   | 產值(形成產業) |
|              | H 技術報告        | 數量                                                                          | 授權使用 (授權金)                                                                          | 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                                                  | 產值(形成產業) |
|              | 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 (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(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 |          |

|      |        | 績效指標                 | 初級產出量化值                                                                                                          | 效益說明                                                 | 重大突破 |
|------|--------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|
|      |        | 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<br>國際排名前三名                                 |      |
|      |        | 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 | 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 |      |
|      |        | 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                           |      |

|              |           | 績效指標                                                       | 初級產出量化值                                         | 效益說明                            | 重大突破 |
|--------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|------|
|              |           | 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                      | 1.調查面積與精密度<br>2.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 | 國人使用相關產品數量估計；撰寫之規範/標準被採納為國際標準   |      |
|              | 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                |                                 |      |
|              | 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<br>2.重大統計訊息<br>3.節省公帑數目             |                                 |      |
|              | 其他        |                                                            |                                                 |                                 |      |