

科技部生命科學研究發展司 - 生技醫藥國家型科技計畫 105 年度研究發展計畫（構想書）徵求公告

11/23/2015

壹、依據

考量「生技醫藥國家型科技計畫」（National Research Program for Biopharmaceuticals, NRPB）（100~105 年）將於 105 年底退場，為使學研界豐沛的創新研發能量能持續和積極開發具新穎藥物標的之潛力案源，達成 NRPB「完成 10 件研究概念驗證（research proof-of-concept）」的總目標；並能與後續規劃推動之「臺灣生物經濟產業發展方案」銜接；本國家型科技計畫擬推動補助一年期的「105 年度研究發展計畫」徵求作業。

貳、申請機構與申請人（計畫主持人）資格

依「科技部補助專題研究計畫作業要點」相關辦法辦理。

參、徵求項目

研究發展計畫設定**目標導向**為主要的研究發展重點，鼓勵學研界投入研發重要疾病之預防、診斷與治療之技術，及以產品為導向的應用研究。規劃之疾病範疇涵蓋癌症、感染症、遺傳性疾病、心血管疾病及代謝症候群、神經及精神疾病等。**105 年度研究發展計畫徵求項目僅針對「藥品」進行徵求；詳細徵求項目說明及申請要件**，請參閱「105 年度研究發展計畫申請須知」。

肆、徵求計畫類型

一、個別型計畫

二、整合型計畫：包含總計畫與子計畫，每一整合型計畫必須有 3 件以上子計畫方能成立（包括構想書及計畫書階段）。整合型計畫除各計畫之研究發展規劃外，尚需呈現其整合度，及各子計畫間之互補性。總計畫主持人本身需主持一件子計畫，實際參與計畫之研究與執行，並負責整合型計畫之整體規劃、協調、研究進度及成果之掌握。

伍、申請程序

- 一、申請流程：本研究發展計畫之申請及審查包含「構想書」及「詳細計畫書」兩階段；構想書經審查獲推薦者，科技部生科司/國家型科技計畫辦公室將通知申請人於期限內提送詳細計畫書。
- 二、申請表格：請於科技部生科司或本國家型科技計畫網頁下載構想書申請表及相關附件；構想書「撰寫規範」及「提交上傳方式」請參閱「105 年度研究發展計畫申請須知」。

陸、申請期限

構想書收件自公告日起至 **104 年 12 月 24 日（星期四）下午 5 時**止。請申請人儘早完成構想書上傳，以避免接近截止期限時系統擁塞，影響申請人的權益。

柒、審查作業

- 一、審查方式：構想書及計畫書審查階段，皆將由科技部生科司/NRPB 共同召集相關領域專家所組成之審查小組進行書面及會議審查，另將視審查需要，邀請申請人進行簡報；最後經行政程序決議「計畫書建議獲推薦名單」。
- 二、審查要點與權重：請參閱「105 年度研究發展計畫申請須知」。

捌、管考作業

- 一、季報/期中報告：計畫主持人需每季於「國家型科技計畫管理平台（<https://nstp.stpi.narl.org.tw/index>）」繳交季報，更新其論文發表、專利取得、技術移轉等資料。Candidate-to-IND 之補助計畫至少每半年需進行一次管考會議，並視審查建議決定後續管考作業。
- 二、亮點成果/結案成果發表會：計畫主持人需配合本部及本國家型科技計畫之評估作業，繳交計畫執行成果；同時參與本國家型計畫之結案成果發表會。
- 三、補助計畫執行期間，本部及本國家型科技計畫辦公室得視需要請申請人提供相關研究成果。
- 四、全程計畫考評：計畫主持人於全程計畫執行期限截止後 3 個月內須至本部網站線上繳交研究成果報告，本部得邀請學者專家進行書面審查或會議，必要時得請申請人進行成果簡報。

玖、其他重要注意事項

- 一、有關本徵求公告之相關資訊，請隨時留意科技部生科司及本國家型科技計畫網頁上之最新公告。
- 二、本計畫預定於 **105 年 5 月 1 日**開始執行，計畫執行期程為一年期。
- 三、本計畫每一申請人之申請案以 **1 件為限**（包括構想書及計畫書）。獲審查推薦補助之計畫列入執行科技部專題研究計畫一般研究計畫件數計算；且單一計畫主持人原則上只能執行 **1 件**國家型科技計畫。
- 四、構想書審查獲推薦者，其詳細計畫書之計畫主持人、計畫題目及計畫目標（Specific Aim）應與構想書上相符，不予變更。若因特殊因素需申請變更計畫題目及計畫目標者，應經相關審查程序審查同意，且經總主持人及共同主持人簽核同意，報請科技部生科司同意後，始可變更詳細計畫書之計畫題目或計畫目標；計畫申請人同時需於其詳細計畫書內容中述明變更原因。

- 五、每一申請人於同一年度內向科技部申請 2 件以上計畫（不含預核計畫）時，國家型科技計畫一律列為第一優先，科技部審查標準將依申請案件之優先順序逐級從嚴。依據科技部「補助單一計畫主持人計畫件數核給基準」，單一計畫主持人同一執行期間（指計畫之執行期程重疊超過三個月）之計畫總件數合計不得超過 4 件（即 4 個計畫編號）。其中，研究案、產學案及規劃案，任一類均不得超過 2 件，重大臨床試驗案不得超過 1 件；獲有科技部傑出研究獎等研究表現傑出人員或國家型科技計畫育成試辦方案主持人，得分別多核給 1 件研究案，但總件數仍不得超過前款 4 件上限。請申請人提出申請案前確認其計畫件數符合科技部規範原則之上限。另，已核有多年期研究計畫之計畫主持人，不得於執行期中申請變更主持人或註銷計畫，應將執行中之預核多年期計畫列為第一優先執行。
- 六、計畫主持人可主持執行科技部專題研究計畫之計畫件數超過且經生科司行政程序確認無誤者，本申請案逕不送審。
- 七、本國家型科技計畫屬專案計畫，無申覆機制。
- 八、其他未盡事宜請依「科技部補助專題研究計畫作業要點」及其他相關規定辦理

壹拾、聯絡資訊

- 一、生技醫藥國家型科技計畫辦公室（本計畫網址：<http://nrpb.sinica.edu.tw>）

計畫組別	承辦人	聯絡電話	E-mail
癌症	黃飛燕小姐	02-2321-6197 #12	fyhuang@ntu.edu.tw
	張惠婷小姐	02-2321-6197 #13	tingchang66@ntu.edu.tw
心血管疾病及代謝症候群	林怡君小姐	02-2321-6197 #14	yclin2007@ntu.edu.tw
感染症、遺傳性疾病	翁國峰先生	02-2321-6197 #15	ginoweng@ntu.edu.tw
神經及精神疾病	黃裕婷小姐	02-2321-6197 #16	ythuang5662@ntu.edu.tw

- 二、科技部生科司

承辦人：張絲珍副研究員

電話：02-2737-7511

E-mail: sjchang@most.gov.tw

壹拾壹、檔案下載

- 一、105 年度研究發展計畫構想書申請表

1. 個別型計畫

2. 整合型計畫

二、相關文件

1. 科技部補助專題研究計畫作業要點（104年10月15日修正）
2. 105年度研究發展計畫（構想書）徵求公告
3. 105年度研究發展計畫申請須知
4. 線上系統操作說明（個別型）
5. 線上系統操作說明（整合型）