

## 國立政治大學 函

機關地址：臺北市文山區指南路二段64號

機關傳真：29387749

承辦人：陳瑞英

聯絡電話：02-29393091#66899

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國108年9月10日

發文字號：政研發字第1080028202號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：科技部函、計畫徵求公告、構想申請書odt

主旨：科技部公開徵求109年度「奈米科技創新應用計畫構想書」，自即日起受理申請，科技部線上截止收件時間108年10月31日（含當日）前線上送出，免備函，逾期不予受理，請查照轉知。

說明：

- 一、依科技部108年9月6日科部自字第1080060609號函辦理。
- 二、本計畫係為提升國內奈米科技的研發能量，鼓勵學者從科學的發現進入創新應用研究，技術發展成熟度由『概念發展』推向『原型驗證』，以產生原創性的奈米材料、元件與技術，滿足國內社會在奈米產業的需求及增進產業的競爭力。
- 三、本次計畫徵求的研究範疇包含「奈米生技醫療」、「奈米能源與環境」、「奈米電子光電」、「奈米製程檢測與機械」，及與該四項領域相關的跨領域研究，並以能提升上述各領域之核心競爭力，因應未來社會環境的演變及產業發展的轉型等種種挑戰的關鍵材料、元件與技術為主要徵求內容。本次計畫徵求重點包含：針對在產品端或技術階段發現問題，須回頭解決基礎問題之研究。(二)對於奈米科技發展中，能解決科學或產業問題，發展具關鍵性之儀器設備或技術方法。(三)對目前國內業界在奈米科技發展階段，所面臨的迫切待解決問題。
- 四、計畫申請注意事項：
  - (一)本計畫之執行期程自109年8月1日開始，一期以三年為上限。

(二) 單一整合型計畫，包含總計畫及子計畫，由計畫總主持人本身需主持一件子計畫，負責整合型計畫之整體規劃、協調、研究進度及成果之掌握，實際參與計畫之研究與執行。

(三) 計畫申請及審查採「構想書」及「具體計畫書」兩階段辦理。

1、構想書：

(1) 申請人須於旨揭期限前循科技部「專題研究計畫／奈米科技創新應用計畫構想書」線上申請方式完成作業，計畫狀態呈現「繳交送出(科技部)」，並去電科技部確認。

(2) 科技部將安排計畫申請人進行簡報。經審查後，將會來函通知審查結果。

2、具體計畫書：依科技部109年度專題研究計畫線上申請計畫方式作業，其中研究計畫內容(表CM03)，其格式待構想書審查獲推薦時一併通知。

五、本計畫相關資料請逕至科技部網站(動態資訊/計畫徵求專區)及自然科學及永續研究發展司網頁(<https://www.most.gov.tw/nat/ch>)之公告事項下載參閱。

六、計畫申請如有疑慮，請洽科技部徐文章先生，電話：(02)2737-7522。申請系統操作問題，請洽科技部資訊系統服務專線，電話：0800-212-058、(02)2737-7590~2737-7592。

正本：本校各院、所、系、中心

副本：研究發展處

校長 郭 明 政