

國立政治大學 函

機關地址：臺北市文山區指南路二段64號
聯絡人：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 113年1月30日

發文字號：政研發字第1130003175號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：國科會函、計畫徵求公告

主旨：國家科學及技術委員會公開徵求113年度「從研究到製造的次世代生物設計」專案計畫，校內截止收件時間為113年4月10日（三）下午5時止，逾期不予受理，請查照轉知。

說明：

一、依國家科學及技術委員會113年1月26日科會生字第1130006858號函辦理。

二、本計畫重點係將物理、化學及工程領域的系統設計概念與操作，運用在生物分子、細胞及其製造程序。除了要創新的分子及細胞設計外，更要考量實際製造的效率，跳脫傳統工業製程的思維，以利創造新型生物工業。徵求推動重點如下：

(一) 核酸治療藥物設計與製程之研發

(二) 細胞治療藥物設計與製程之研發

(三) 低碳製程研發與應用

三、國科會將於113年2月5日(一)上午9:30，於該會1樓簡報室舉辦本計畫徵求說明會，實體及視訊會議並行。

(一) 報 名 網 址 :

https://docs.google.com/forms/d/1PD5PUAAJzToIbJWeujov_68OPo_lXxZv8TijLaVUfzk/edit

(二) 視訊連結：<https://u.cyberlink.com/meeting/149445253>，
會議ID：149-445-253)。

四、計畫申請注意事項：

- (一) 計畫主持人以申請1件為限，計畫類型以單一整合型研究計畫型式推動，鼓勵以跨領域、機關或單位合作模式組成研究團隊提出申請案。
- (二) 計畫申請人須研提多年期計畫，計畫期程至多4年，執行期限預計自113年7月1日開始執行。
- (三) 計畫CM03內容至多15頁，頁數超出部分國科會不予審查。
- (四) 有意申請者，請於旨揭截止日期前完成線上申請作業，並請所屬單位於次日中午前將申請名冊（經單位主管核章）送達研發處，俾利備函彙送國科會提出申請。

五、本計畫相關申請疑義，請洽國科會李佳卉研究員，電話：(02)2737-7186。蔡明娟計畫助理，電話：(02)2737-7200。有關系統操作問題，請洽國科會資訊系統服務專線，電話：0800-212-058、02-2737-7590~2737-7592。

正本：本校各院、系、所、研究中心(電子布告欄)

副本：研究發展處

校長 李蔡彥