

## 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112年2月2日

發文字號：政研發字第1120002265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、表CM03

主旨：國家科學及技術委員會公開徵求112年度「實驗動物3R策略之推升計畫」-先導研究計畫，校內截止收件時間為112年3月27日（一）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112年1月18日科會生字第1120004595號函辦理。
- 二、本計畫重點乃聚焦生醫領域，鼓勵研究團隊發展可取代或可優化現有的法規規定之動物實驗替代方法，加速建立如離體毒性測試(in vitro toxicology)、器官晶片、iPSC、電腦模擬等之前瞻新興與創新科技。
- 三、計畫申請注意事項：
  - (一) 本計畫以申請1年期單一整合型計畫為限，補助經費約300萬元。計畫執行期限以實際核定日期為準(預計自112年6月1日開始執行)。
  - (二) 由計畫主持人依計畫徵求格式提出1件計畫書，相關研究人員得以共同主持人方式參與之。除強調創新性及可行性外，尚需具備良好的整合性、合作性和互補性。
  - (三) 申請書應明確說明可取代或優化動物實驗替代方法之

國內外研究現況、替代方法之類別(安全性評估或疾病模式或其他)、專利佈局及未來商業模式與價值。

- (四) 本計畫鼓勵研究團隊以跨領域、機關或單位之合作模式提出申請案，團隊可包含工程、生醫專業人員、或統計分析人員等，亦可邀請國際研發團隊或廠商共同開發。
- (五) 研究計畫內容(表 CM03) 至多50頁，團隊之執行內容及經費需求應整合成一份計畫書，並由計畫主持人提出申請。
- (六) 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。

四、本計畫徵求程序、注意事項、詳細內容與規定及說明會時程，請參閱國科會及生科處計畫徵求網頁之公告訊息，並檢附徵求公告及表CM03卓參。

五、本計畫相關申請疑義，請洽國科會林玉蕙副研究員，電話：(02)2737-7916；線上作業系統操作問題，請洽國科會資訊系統服務專線，電話：0800-212-058，(02)2737-7590~7592。

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