

## 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107年4月27日

發文字號：政研發字第1070012232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、業界合作意願書及合作內容說明、法人單位合作內容說明、量子電腦專案計畫、核心技術之成果指標說明表、開課情形規劃

主旨：科技部公開徵求「量子電腦」專案研究計畫，自即日起受理申請，校內線上截止收件時間107年6月11日(星期一)下午5時止，請查照轉知。

說明：

- 一、依科技部107年4月25日科部工字第1070027665號函辦理。
- 二、本專案計畫以達成探索我國量子電腦之發展重點為首要目標，初期規劃五年，前兩年至少需達成量子元件及物理、量子演算法、量子電腦及量子通訊等之其中一個或跨項目整合架構及成果雛形或模擬成果，並期許能與產業有具體合作事項；第三年至少達成初步成果；第五年結束前至少需完成計畫預期之成果指標，並建立產學研共享資料技術平台與合作應用。
- 三、計畫申請提醒事項：
  - (一) 計畫研提以單一整合型五年期計畫為限，計畫書需總計畫及所有子計畫全部書寫於一份計畫書內，且至少包含3項子計畫，總計畫主持人需同時主持1項子計畫。
  - (二) 計畫需以英文計畫書申請。
  - (三) 計畫書需陳述五年計畫規劃藍圖(roadmap)及執行內容，並具體說明年度成果與後續產業化成效，且鼓勵與產業界合作。計畫書內陳述與合作企業及法人單位實質合作之規劃項目與內容。
  - (四) 全程執行期限自107年8月1日起至112年7月31日止。每件計畫每年

補助金額以不超過 2500萬元為原則。

(五) 有意申請者，請於旨揭期限前於科技部申請系統提出申請，計畫類別請勾選「一般型研究計畫」、計畫歸屬請勾選「工程司」、學門代碼請勾選 E9858 (量子電腦專案計畫)。線上申請完成，請所屬單位於107年6月12日(星期二)中午12時前將申請名冊送達研發處，俾利函送科技部提出申請。

四、本專案計畫相關申請規範與研究範疇等細節說明，請逕至科技部網站(<http://www.most.gov.tw/>)-動態資訊(計畫徵求)或工程司網站(<https://www.most.gov.tw/eng/ch>)-公告事項參閱。

五、計畫申請如有疑義，請洽科技部黃博信博士，聯絡電話：(02)2737-7525。申請系統操作問題，請洽科技部資訊處，聯絡電話：0800-212-058、(02) 2737-7590~92。

正本：本校各院、所、系、中心

副本：研究發展處

校長 周 行 一

裝

訂

線