

國家科學及技術委員會 函

地址：臺北市和平東路二段106號

聯絡人：許博硯

聯絡電話：(02)2737-7083

傳真：

電子郵件：paulhsu@nstc.gov.tw

受文者：銘傳大學

發文日期：中華民國112年3月6日

發文字號：科會工字第1120013398號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件1、如文

主旨：本會112年「『淨零排放』基於2050淨零減碳之前瞻性科技開發與實踐規劃研究計畫(氫能、海洋能、儲能與電網系統、碳捕捉再利用及封存、淨零減碳之其他前瞻性科技開發)」，自即日起公開徵求研究計畫書，申請機構應於112年4月7日(星期五)前備函送達本會，逾期恕不受理，請查照轉知。

說明：

- 一、依本會補助專題研究計畫作業要點規定辦理，申請機構及計畫申請人務必先行詳閱本計畫徵求公告及相關附件各項規定。
- 二、本計畫申請案全面實施線上申請，各類書表請務必至本會網站 (<https://www.nstc.gov.tw>) 進入「學術研發服務網」製作。
- 三、計畫主持人以申請/執行一件本會「淨零排放」計畫為限。
- 四、本計畫未獲補助案件恕不受理申覆。
- 五、申請人提交專題研究計畫申請書中，需明列包括：
(1)技術亮點、(2)技術里程碑、(3)查核點、(4)評量指

標、(5)研發成果驗證方式；碳捕捉再利用項目(碳捕捉技術、再利用技術、直接空氣碳捕捉(DAC)、生質能與碳捕捉及儲存(BECCS)等)之申請書中，除前述(1)至(5)點外，需增列(6)全生命週期減碳效益之估算；淨零減碳之其他前瞻性科技開發此分項計畫申請案，除前述(1)至(5)點外，需增列(6)現階段國內外最先端技術指標、(7)預計達成之具體目標。

六、本計畫之徵求重點及相關申請須知等注意事項，請詳閱本會工程處網站 (<https://www.nstc.gov.tw/eng/ch>) 及自然處網站 (<https://www.nstc.gov.tw/nat/ch>) -公告事項。

七、本案聯絡人：

(一)相關規定如有疑義，請洽本會工程處，電話：(02) 2737-7372、7775；本會自然處（碳封存項目），電話：(02)2737-7445。

(二)有關電腦操作問題，請洽本會資訊系統服務專線，電話：0800-212-058；(02)2737-7590、7591、7592。

正本：專題研究計畫受補助單位（共300單位）

副本：自然處、工程處、本會綜合規劃處、生科處

主任委員吳政忠

【簽辦紀錄 - NO. 306565】

秘書處-外文處理者, 藍淑貞 (2023-03-07 12:29, 附件異動)

秘書處-登記桌, 賴數淑 (2023-03-07 14:35, 分文)

研究發展處-登記桌, 王欣螢 (2023-03-07 15:18, 分文)

研究發展處-研究暨評量組-一般職員, 李心怡 (2023-03-07 16:55, 陳核): 一、本計畫申請, 意者請詳閱徵求公告重點說明, 於112年3月27日(星期一)中午12時前完成線上申請作業, 並致電研發處(分機2651)確認, 以利彙整辦理。

二、擬呈核後公告。

研究發展處-研究暨評量組-組長, 李孟真 (2023-03-08 07:50, 陳核): 敬呈

研究發展處-副處院室長, 何祖平 (2023-03-08 09:11, 陳核): 敬呈

研究發展處-處室長, 黃博俊 (2023-03-08 09:20, 陳核): 敬呈

秘書處-登記桌, 賴數淑 (2023-03-08 09:57, 陳核)

秘書處-秘書長, 樊中原 (2023-03-08 16:55, 授權決行): 如擬

研究發展處-研究暨評量組-一般職員, 李心怡 (2023-03-09 08:30, 歸檔)

秘書處-外文處理者, 藍淑貞 (待歸檔)