

科技部
第二期能源國家型科技計畫(NEP-II)
107 年度整合型研究計畫書徵求公告

壹、前言

第二期能源國家型科技計畫(NEP-II)執行期間自 103 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日止。本次公開徵求之整合型研究計畫，係為擴大計畫整體效益，適時配合政府能源政策所需，銜接沙崙綠能科學城，扶植國內產業，應用於國家建設。

貳、研究領域

本部推動的能源科技，其領域包括：創能、節能、儲能與系統整合，目前已有各項計畫執行中，本次徵求的主題與技術項目如附件一。

參、申請事項

- 一、計畫自即日起接受申請，請申請人登入科技部學術研發服務網進行申請，研究型計畫點選「專題研究計畫」，選擇計畫類別「能源國家型科技計畫 NEP-II」進行申請製作；產學合作型計畫於登入系統後點選「產學合作研究計畫」，進入計畫基本資料（表 C001）頁面，請勾選「開發型產學合作計畫」及「能源國家型」，計畫歸屬請點選計畫所屬學術司，所屬學門請點選計畫所屬之公告研究領域。
- 二、計畫以 1 年期之整合型計畫（由總計畫主持人將所有子計畫彙成一份計畫書）為限。
- 三、執行期限：計畫期程將為 107 年 1 月 1 日起至 107 年 12 月 31 日止。
- 四、申請人任職機構須於 106 年 10 月 11 日（星期三）前函送本部，逾期不予受理（請彙整造冊後專案函送）。

肆、計畫考核

- 一、研究成果同時重視技術整合與產業效益：技術整合著重四大主軸技術之整合、單一主軸間各技術間之延伸應用、技術與產業間的鏈結與缺口銜接...等；產業效益可包括技術轉移、專利授權、衍生產學或學研合作計畫、自行創業等項目。
- 二、執行團隊必須依照第二期能源國家型科技計畫辦公室之要求與時程，定期呈報計畫執行進度與成果、出席年度成果審查或發表會、年度成果追蹤、查核及考評，必要時，科技部及計畫辦公室將進行現地訪查，並依執行成效與計畫內容之增減，調整年度計畫經費。

伍、注意事項

- 一、能源國家型科技計畫申請案分為書面審查及複審會議審查二階段，計畫無申覆機制，未獲推薦補助之計畫，不得提出申覆。
- 二、本計畫係配合國家科技政策之推動，優先順序高於一般型研究計畫，經審查推薦者，將優先通過執行。

三、本公告未盡事宜，應依本部補助專題研究計畫作業要點、本部補助產學合作計畫作業要點、本部補助專題研究計畫經費處理原則及其他相關法令規定辦理。

陸、諮詢資訊及專案推動工作小組

創能

聯絡人：簡于萱 TEL：02-3366-1797

E-MAIL：yuhsuanchien@ntu.edu.tw

地址：10617 台北市羅斯福路四段 1 號 國立台灣大學 工程科學及海洋工程學研究所

節能

聯絡人：黃美如 TEL：03-591-3549

E-MAIL：vanny-huang@itri.org.tw

地址：31040 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 58 館 工研院機械所

儲能

聯絡人：歐千于 TEL：02-2341-2238 #30

E-MAIL：pss0065@cc.kyu.edu.tw

地址：10092 台北市中正區愛國東路 22 號 7 樓 替代能源主軸中心駐金屬中心辦公室

系統整合

聯絡人：張紘瑛 TEL：03-422-7151 #34531

E-MAIL：abbiechang@ncu.edu.tw

地址：32001 桃園縣中壢市中大路 300 號 國立中央大學 電機工程學系

科技部自然司

聯絡人：尤水輝 TEL：02-2737-7520

E-MAIL：shyou@most.gov.tw

地址：10622 台北市和平東路二段 106 號

科技部工程司

聯絡人：莊慶安 TEL：02-2737-7372

E-MAIL：cchuang2@most.gov.tw

地址：10622 台北市和平東路二段 106 號

科技部前瞻司

聯絡人：謝志毅 TEL：02-2737-7063

E-MAIL：cyhsieh@most.gov.tw

地址：10622 台北市和平東路二段 106 號

系統操作服務專線
科技部資訊小組 02-2737-7592