

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#62879

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國110年11月11日
發文字號：政研發字第1100033763號
速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：科技部函、附件1學門主題式計畫徵求公告、附件2精緻多元水資源利用策略之技術發展、附件3有機無機奈米混成材料之界面工程與前瞻應用、附件1-1精緻多元水資源利用策略之技術發展合作企業參與計畫意願書、附件2-1有機無機奈米混成材料之界面工程與前瞻應用合作企業參與計畫意願書

主旨：科技部公開徵求「111年度工程司學門主題式計畫」，校內截止收件時間為111年1月3日（一）上午9時止，逾期不予受理，請查照轉知。

說明：

- 一、依科技部110年11月9日科部工字第1100067793號函（如附件1）辦理。
- 二、科技部工程司針對國內外產業現況之技術缺口、領域前瞻重點目標以及學界的優勢研發能量，推動之重點議題分項如下：
 - （一）精緻多元水資源利用策略之技術發展（詳參附件2）
 - （二）有機無機奈米混成材料之界面工程與前瞻應用（詳參附件3）
- 三、計畫申請注意事項：
 - （一）每位總計畫主持人以申請一件本學門主題式計畫為限。
 - （二）計畫研究型別僅接受三年期之單一整合型計畫之申請案（由總計畫主持人將所有子計畫彙整成一本計畫書，且至少需有3件子計畫（含總計畫主持人執行之子

計畫)參與)為限。計畫經核定補助後，僅由總計畫主持人列入科技部專題研究計畫件數計算。

(三) 鼓勵跨領域合作，強化整合之必要性，發揮整合型計畫之效益：

- 1、申請「精緻多元水資源利用策略之技術發展」者，將以補助跨學門(土木水利、環工、海洋與造船)之整合型計畫為優先考量。
- 2、申請「有機無機奈米混成材料之界面工程與前瞻應用」者，計畫團隊成員以高分子與纖維學門為主，並鼓勵跨領域(如結合材料學門或化工學門之學者)共同組成研究團隊。

(四) 計畫類別請勾選「一般型研究計畫」，研究型別請勾選「整合型計畫」，計畫歸屬請勾選「工程司」，學門代碼請依計畫所屬領域勾選所屬學門代碼。

(五) 請於計畫名稱開頭加註「學門主題式計畫-」，以利識別此計畫為申請學門主題式計畫。

(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，俾利備函彙送科技部提出申請。

四、本計畫相關申請疑義請洽以下人員：

(一) 精緻多元水資源利用策略之技術發展：土木水利工程學門召集人卿建業教授(國立臺灣大學土木工程學系暨研究所)；電話：02-33664328；E-mail：jyching@ntu.edu.tw

(二) 環境工程學門召集人董瑞安教授(國立清華大學分析與環境科學研究所)；電話：(03)5715131 分機 35569；E-mail：radoong@mx.nthu.edu.tw

(三) 海洋與造船工程學門召集人蕭士俊教授(國立成功大學

水利及海洋工程學系)；電話：(06)2757575 分機
63262；E-mail：schsiao@mail.ncku.edu.tw

(四) 有機無機奈米混成材料之界面工程與前瞻應用：高分子與纖維學門召集人何榮銘教授(國立清華大學化學工程學系(所))；電話：(03)5738349；E-mail：
rmho@mx.nthu.edu.tw

五、本計畫之徵求重點及相關申請須知等注意事項，請詳閱本部工程司網站(<https://www.most.gov.tw/eng/ch>)-最新消息。

六、有關係統操作問題，請洽科技部資訊處，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 郭明政