通知

中華民國 111 年 9 月 16 日
聯絡人：楊弘道組長、何鴻裕專員
電話：2717162/傳真：2717165

一、本案係國家科學及技術委員會「112 年至 114 年度福衛衛星科學軟體應用加值」專案計畫自即日起受理申請，依來文須於 111 年 12 月 1 日（星期四）前函文抵國家科學及技術委員會，請有意申請教師於 111 年 11 月 24 日（星期四）晚上 12 時前完成線上申請作業，並於 111 年 11 月 25 日（星期五）中午 12 時前列印申請書首頁送至本處彙辦。

二、本次徵求計畫為福衛(任務與科學)酬載軟體應用加值主軸領域，徵求課題說明如下：

(一)提升福衛七號產品精度或加值福衛七號現有產品。徵求開發掩星訊號觀測接收機、接收韌體、以及電離層及大氣層掩星資料反演技術。

１、電離層技術包含：將 GNSS 觀測資料反演至水平向全電子含量與垂直向電子濃度廓線。

２、大氣層技術包含：

(１)反演 GNSS 觀測資料至大氣延遲量。

(２)大氣延遲量至大氣壓力、溫度和水氣廓線。

(二)福衛七號的資料加值應用分析（如太空天氣之於通訊服務、定位服務等，與國際產業鏈結並開發國內產業與民生公共應用使用者等課題）。

三、本計畫僅接受整合型（含一般整合型與單一整合型），期程至多 3 年（112 年 5 月-115 年 4 月），將依實際需求經審查後決議補助期程。

四、本案相關申請詳細資訊請參閱徵求公告。

五、檢送來文及相關附件如附檔，請各單位協助轉知所屬知悉。

此致

相關學院

研究發展處敬啟