

# Taiwan Data Cube 系統建置與應用工作坊

**主辦單位：**國家實驗研究院國家太空中心  
國家實驗研究院國家高速網路與計算中心  
國立臺灣大學

**舉辦時間：**109年07月08日(三) 10:00 至 16:30 (9:30 開始報到)

**舉辦地點：**台北市大安區和平東路二段 106 號  
(科技部科技大樓二樓 研討室)

## 說明：

資料立方 Data Cube，為國際遙測衛星委員會 CEOS 極力推廣使用的衛星影像資料標準平台，而國際上多元衛星多時序資料的整合分析應用也變成重要的趨勢。國研院透過 I-Dream 創新科技計畫下的支持，已建立包含福衛系列衛星之多元遙測資料服務平台 Taiwan Data Cube，並即將開始邁入服務階段，同時透過服務模式創造遙測資料的新價值。本次舉行 Data Cube 工作坊除了基礎 Data Cube 概念解說外，並且結合利用 Data Cube 平台上實際案例的操作和解說，讓使用者能夠透過工作坊的形式更快瞭解 Data Cube 的操作和應用。在未來也能讓使用者透過 Taiwan Data Cube 平台方便且快速地進行多元空間及時間尺度之研究，也提供了瞭解環境動態過程的新途徑。

## 時程：

| 時間          | 題目   | 主講                         |
|-------------|--|----------------------------|
| 09:30-10:00 | 報到   |                            |
| 10:00-10:10 | Opening Remarks  | 林俊良 (NSPO)<br>太空中心 主任      |
| 10:10-10:20 | Operation Policy   | 劉小菁 (NSPO)<br>太空中心 影像組組長   |
| 10:20-11:00 | Overview and Framework of Taiwan Data Cube on TWCC       | 施奕良 (NCHC)<br>國網中心 資料科技組組長 |
| 11:00-11:10 | Break  |                            |
| 11:10-12:10 | Fundamental Development: Data Cube Environment Implement | 魏鉉橙 (NSPO)<br>太空中心 專案助理研究  |

|              |   |                                  |
|--------------|---|----------------------------------|
|              |   | 員                                |
| 12: 10-13:30 | Break ( lunch box)  |                                  |
| 13:30-15:00  | Advanced Development : Data Cube Web UI<br>Integrated application | 張立雨 (NSPO)<br>太空中心 副研究員          |
| 15: 00-15:10 | Break   |                                  |
| 15:10-16:00  | Advanced Applications of Taiwan Data Cube                         | 邱祈榮(NTU)<br>臺灣大學 森林環境資源<br>學系 教授 |
| 16:00-16:30  | Discussion  | 所有講者                             |

**報名資訊:**

工作坊免費參加，名額共 45 名額滿為止，並於 109 年 7 月 3 日(星期五)前完成報名。

報名網址及 QR code 報名連結:

<https://forms.gle/87Lfqk&uhDpxU1o58>

