

# 國家太空中心

## 台灣太空輻射環境驗測聯盟簽約

### 暨

## 太空抗輻射技術應用趨勢與專利技術解析論壇

### 一、前言

太空產業已列為政府六大戰略產業其中一項，國家太空中心作為台灣唯一太空發展的專責機構，依據「國家太空中心設置條例」負責規劃與執行太空政策、發展太空技術、以及推動太空產業發展。

政府將透過三期長程太空計畫，在 10 年內投入 251 億和民間攜手共同打造強韌的太空產業國家隊，進軍國際太空產業，但面對嚴峻的太空環境，抗輻射電子零組件是太空科技的核心，目前僅有少數國家與廠商掌握此一技術能力。電子零組件因輻射因素而引發的 SEE 事件風險在太空領域已早被意識到，如今隨著積體電路(IC)線寬不斷縮小，元件更容易受高能粒子的影響而發生單一事件擾亂，這種擔憂也正在蔓延到其他領域，例如網路、航空電子、汽車能源設備及醫療裝置。為掌握國際間抗輻射電子零組件的發展趨勢，以作為臺灣在此一領域技術佈局的參考，特舉辦此技術論壇。本次論壇為免費參與，歡迎政府機關、相關產業、學研機構等踴躍參加！

二、主辦單位：TASA 國家太空中心

三、協辦單位：博大國際智權股份有限公司

四、時間：112 年 3 月 28 日 13:30~16:30

五、地點：台灣半導體研究中心二樓國際會議廳

(30078 新竹市東區展業一路 26 號)

六、 會議議程：

時間	議程	主持人/主講人
13:30~14:00	報到	
14:00~14:10	長官致詞	國家太空中心
14:10~14:40	台灣太空輻射環境驗測聯盟簽約	聯盟成員
14:40~15:10	台灣太空輻射環境驗測聯盟介紹與量能分享	國家太空中心
15:10~15:40	太空產業發展趨勢分析	中華經濟研究院
15:40~16:20	國際抗輻射電子元件專利技術解析	博大國際智權股份有限公司
16:20~16:30	歸賦~備有餐盒	

七、 報名資訊：

☉報名方式：請於 112 年 3 月 20 日前至線上系統報名，報名額滿會提前關閉報名系統

報名網址：<https://reurl.cc/Q4dZvo>

QRCode：



☉聯絡電話及窗口：02-23650018#29 簡先生，E-mail：jason@iprmore.com

## 八、 會議地址及交通資訊：



### 大眾運輸資訊：

- 新竹火車站→(2路公車，約 30 分鐘)→交大光復校區→TSRI (校內步行 1km，約 10 分鐘)
- 新竹火車站→(2路公車，約 30 分鐘)→神學院→TSRI (步行經大學路 51 巷及展業一路，約 10 分鐘)

### 計程車資訊：

- 光復路上加油站至 TSRI，車資約 100-150 元
- 新竹火車站至 TSRI，車資約 200 元
- 高鐵新竹站至 TSRI，車資約 250 元