**ERG (Arase) 科學衛星Level2非公開資料(Provisional CDF)申請方式**

 ERG衛星為專門探索地球輻射層之科學衛星，於2016年12月20日升空運作，台灣很榮幸有機會參與此衛星計畫，並製作當中一項專門量測低能量電子的科學酬載(LEP-e)。目前衛星上的所有科學儀器都運作正常，科學資料也正持續下載中，但有鑑於資料校正的時程較為冗長，因此各儀器團隊目前先產生暫時性的非公開資料，名為Provisional CDF，能讓使用者在取得正式Level2資料前能先進行相關的資料分析，此類資料為申請制，需與儀器團隊個別申請。

 台灣ERG數據中心負責台灣使用者的資料申請業務，麻煩各位使用者若需要使用LEP-e資料，請依照下列要求填寫內容，利用電子郵件與本中心聯絡(ergtw@isaps.ncku.edu.tw)，若需要其他儀器資料，則請直接與該團隊聯繫，並將本中心列為副本接收人。

* 信件內容 : 請依實際資料使用者分別填寫

姓名(Name)

單位(Affiliation)

職稱(Title)

研究計畫(Planned research topic)

指導教授(Supervisor) (\*若非學生則不必填寫)

* ERG衛星儀器團隊聯絡方式 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Instrument | PI | E-mail |
| LEP-e | Shiang-Yu Wang | ergtw@isaps.ncku.edu.tw |
| MEP-e | Satoshi Kasahara | erg\_mep\_info@isee.nagoya-u.ac.jp |
| HEP | Takefumi Mitani | erg\_hep\_info@isee.nagoya-u.ac.jp |
| XEP | Nana Higashio | erg\_xep\_info@isee.nagoya-u.ac.jp |
| LEP-i | Kazushi Asamura | erg\_lepi\_info@isee.nagoya-u.ac.jp |
| MEP-i | Shoichiro Yokota | erg\_mep\_info@isee.nagoya-u.ac.jp |
| PWE | Yoshiya Kasahara | erg\_pwe\_info@isee.nagoya-u.ac.jp |
| MGF | Ayako Matsuoka | erg\_mgf\_info@isee.nagoya-u.ac.jp |

 \*欲知詳細儀器資訊，請見網站

 http://erg.ncku.edu.tw/erg\_new2/indexCht.php

 https://ergsc.isee.nagoya-u.ac.jp/index.shtml.en