

# ASCEM On-the-Fly Motion Correction

## 服務說明

(2022.02)

為加速各項重要實驗進行，ASCEM 已完成 CEM3/4 On-the-fly motion correction 服務建置，並依設施服務經驗預設常用參數。

1. 服務申請：請於院方儀器預約系統提送「[案件申請](#)」時勾選需求。

*Do "on-the fly motion correction"?	<input type="radio"/> Yes (Default parameter) <input type="radio"/> Yes (User defined parameter) <input type="text"/> <input type="radio"/> No
-------------------------------------	--

- 使用預設參數者，請勾選「**Yes (Default Parameter)**」。
- 需更動參數者，請事先與 PI 達成共識後，勾選「**Yes (User defined parameter)**」，並註明新參數值。

2. 資料傳輸與保存

On-the-fly motion correction 服務	產出檔案類型	預設的資料傳輸模式
使用	校正影像檔 corrected images	由設施協助傳送至 ASGC
	原始影像檔 raw images	由使用者自備硬碟至設施下載保存 (例外需求請與儀管人員聯繫)
未使用	原始影像檔 raw images	由使用者自備硬碟至設施下載保存 (例外需求請與儀管人員聯繫)

- 為確保服務順暢，設施將定期清理使用者的實驗數據資料，原則上 CEM3 可保留二個月，CEM4 三個月。如有異動，儀管人員會另行通知。
- ASGC 計算與儲存資源服務之使用及收費辦法則另依循 ASGC 訂定之規範。