

Q1. 如何線上提出申請?

A1. (1) 註冊帳號：使用者與所屬 PI 皆須先至中研院「儀器預約管理系統」註冊帳號。

(2) 案件申請：由使用者提送“案件申請”→ 所屬 PI 線上同意 → 設施收到申請通知。

第一次預約前，請主動與儀管人員洽詢預約系統操作注意事項。

(3) 使用權申請：Vitrobot 與 CEM2 在提送“案件申請”時，使用者須多一步驟先申請設備“使用權”，且經所屬 PI 線上同意後，設施才會收到申請通知。



中央研究院冷凍電子顯微鏡設施
ASCEM Academia Sinica Cryo-EM Facility



帳號：(註冊時登記的email)

密碼：(若要索取密碼請留空白)

English | 正體中文

1. 輸入帳號、密碼，按送出
2. 無帳號者請按此申請帳號
3. 忘記密碼時，輸入帳號，密碼欄不填，按送出後系統會將密碼寄給您

中央研究院資訊科學研究所資訊室 製作

FACILITY RESERVATION SYSTEM

預約系統

中央研究院冷凍電子顯微鏡設施 ACADEMIA SINICA CRYO-EM FACILITY, ASCEM

本設施主要配備有四台冷凍電子顯微鏡，包含 CEM1 (JEOL JEM-1400)、CEM2 (Tecnai G2 F20 TWIN)、CEM3 (FEI Talos Arctica 200 keV)、CEM4 (FEI Titan Krios 300 keV)，將整年全天候開放使用，也對院外學術單位開放。

為使本設施之儀器申請與使用能有效率地進行，乃依使用者的樣品類別及獨立操作之能力略有不同之建議申請流程。詳細說明請參見官網 <http://cryoem.ibt.sinica.edu.tw/index-C.php>

ASCEM hosts four cryo-EM instruments, including CEM1 (JEOL JEM-1400), CEM2 (Tecnai G2 F20 TWIN), CEM3 (FEI Talos Arctica 200 keV), and CEM4 (FEI Titan Krios 300 keV). The facility is operated on the 24/7 basis and open to other users outside of Academia Sinica.

For an efficient service processes of ASCEM facilities, a slightly distinct steps are recommended depending on sample categories and certification of an applicant. For details please refer to the Website <http://cryoem.ibt.sinica.edu.tw/index.php>

提醒：所屬PI/教授須先註冊帳號，而後有帳號及取得使用權的實驗室成員方能提送案件申請預約儀器。
Note: The PI/Professor needs to create an account first, then the registered and usage authorized lab members can make Service Requests for instruments.



中央研究院冷凍電子顯微鏡設施
ASCEM Academia Sinica Cryo-EM Facility

您好，ASCEM 現在時間是：2022/03/29 16:34:39 English | 修改個人資料 | 變更密碼 | 登出系統

▶ 案件 (新申請, 待處理, 未結案, 已結案, 綜合查詢)

Academia Sinica Cryo-EM Center (ASCEM) 108.01.01起

	設備/場地名稱	所屬單位/部門	所在地點
申請	ASCEM Training Course	生物化學研究所	I14, 跨領域大樓 B2
申請	CEM 1, JEM1400 Cryo-EM	生物化學研究所	化學所圖書館低溫電顯實驗室
申請	CEM 1, JEM1400 Cryo-EM-old (111.01起停用)	儀器服務中心	化學所圖書館低溫電顯實驗室
申請	CEM 2, FEI Tecnai F20 TEM-1	生物化學研究所	I14, 跨領域大樓
申請	CEM 3, Talos Arctica	生物化學研究所	I14, 跨領域大樓 B2
申請	CEM 4, Titan Krios	生物化學研究所	I14, 跨領域大樓 B2
申請	FEI Vitrobot-2	生物化學研究所	I14, 跨領域大樓
申請	FEI Vitrobot-3	生物化學研究所	I14, 跨領域大樓

若有使用上的問題，請聯絡系統管理員



中央研究院冷凍電子顯微鏡設施

ASCEM Academia Sinica Cryo-EM Facility

請直接填送“案件申請” Directly submit a “Service Request”.

設備預約

案件申請

您好，ASCEM 現在時間是：2023/06/28 09:42:42

[English](#) | [修改個人資料](#) | [變更密碼](#) | [登出系統](#)

▶ 案件 (新申請, 待處理, 未結案, 已結案, 綜合查詢)

[返回](#)

申請使用權 - FEI Vitrobot-3

*申請類別:	ASCEM Vitrobot-3 Academia user ▼
申請人:	ASCEM
Email:	cryoem@gate.sinica.edu.tw
電話:	27872572
所屬老師單位類別:	政府機構 ▼
所屬老師公司/單位:	中央研究院 ▼
所屬老師部門:	生物化學研究所 ▼
*所屬老師或主管:	請選擇 ▼

此設備必須申請使用權，看過所有注意事項後按此同意

若有使用上的問題，請聯絡系統管理員