

共同儀器中心 疫情分流期間內各儀器可協助事項

<注意事項>		
<p>1. 為方便管控，暫停當日預約與24小時開放機制。</p> <p>2. 請嚴守 AB班分流規定，於A班上班時間預約使用儀器者，請勿於B班上班時間進入共同儀器中心，反之亦然。</p> <p>3. 請攜帶「身分證(本國籍)」或「居留證(外國籍)」供實名制登記使用。</p> <p>4. 因每個獨立房間最高僅能容納4人，非上機需要者請勿進入，若有需要，單一儀器最多僅可2人進行操作。</p> <p>5. 違規人員之「所屬實驗室全員」在疫情分流期間將禁止使用共備所有設施。</p>		
儀器名稱	代測 (須事先與技術員聯絡確認)	自行上機 (限已取得操作權限者)
核磁共振核心	300 MHz核磁共振儀	可送樣由同性質儀器 (500或600 MHz) 代測
	500 MHz核磁共振儀	(A組) 無代測服務。 (B組) 技術人員代測 (送預約系統內代測申請單, 依代測流程安排)。
	600 MHz核磁共振儀	(A組) 技術人員代測 (送預約系統內代測申請單, 依代測流程安排)。 (B組) 無代測服務。
基礎研究核心	生物能量測定儀 (Seahorse XF24)	-
	生物能量測定儀2 (Seahorse XFe24)	-
	全波長多功能微盤分析儀	無權限者 (或實驗室僅有一人者)。 1. 開放上午 10-11或下午 14-15兩個時段, 送樣交由技術員代測; (註2) 2. 不受理協助加藥之服務。
	即時核酸定量系統 (LC480)	可送樣, 以預先協調好之 template協助執行實驗。(註2)
	超高離心機 (L-90K)	-
	桌上型超高離心機 (MAX-E)	-
	螢光磷光分析儀 (F7000)	-
	近紅外光光譜儀	-
	血小板功能分析儀 (PFA-100)	-
	奈米粒徑電位分佈分析儀	如有需求請三天前 Email與技術人員聯絡。
	高解析奈米粒子追蹤分析系統	-
	智慧型高級流變儀	如有需求請三天前 Email與技術人員聯絡。
	細胞離心機 (Cytospin 4)	-
影像核心	雷射共軛焦顯微鏡 (Laser Confocal Microscope)	(A組) 無代測服務 (B組) 無權限者 (或實驗室僅有一人者) 1. 開放星期二與四 14:00-16:00各一個時段協助代拍。(註2)
	類流室固態組織細胞儀 (TissueFAXS)	遠距討論, 使用 email或電話討論實驗內容, 照常收件。
	螢光顯微鏡 (Fluorescence Microscope)	(A組) 無代測服務 (B組) 無權限者 (或實驗室僅有一人者) 1. 開放星期一與三 14:00-16:00各一個時段協助代拍。(註2)
	影像分析系統 (HistoQuest, TissueQuest)	(A組) 無代測服務 (B組) 無權限者 (或實驗室僅有一人者) 1. 開放星期一與三 14:00-16:00各一個時段協助代拍。(註2)
	細胞離子影像偵測系統 (Intracellular Ion Image Microscopy)	-
	Volocity	-
	掃描式電子顯微鏡(SEM)(SU-3500)	遠距討論, email聯繫, 照常收件。
	穿透式電子顯微鏡(TEM)(HT-7700)	遠距討論, email聯繫, 照常收件。
	穿透式電子顯微鏡(TEM)(H-600)	遠距討論, email聯繫, 照常收件。
	質體核心	三段四極桿式質譜儀-2 (Agilent 6470 LC-MS/MS)
感應耦合電漿質譜儀-2 (Agilent 7800 ICP-MS)		-
感應耦合電漿質譜儀-1 (Thermo X Series II)		-
三段四極桿式質譜儀-1 (API2000)		-
Agilent 5977B GC-MS		-
Waters 串聯式四極桿質譜儀 (TQ-XS)		-
質譜分析電腦 (QI/QIP, Mascot, Mass)	-	
天然物核心	自動化純化天然物分析儀 (Sepbox 2D-2000)	-
流式細胞核心	流式細胞儀-1 (FACSCalibur)	-
	流式細胞儀-4 (SA3800)	-
	流式細胞儀-5 (Attune NxT)	-
	流式細胞分選儀	(B組) 期間可送樣進行分選
	流式細胞儀-3,4,5分析系統	-

(註1) 需事先 Email聯絡, 並提供 template檔案, 當日將藥物加好連同已活化之探針及樣品盤送至共備。可由實驗室當週可進共備之人員代送。使用者需隨時保持聯繫。

(註2) 需於前一天中午12點前完成預約, 並與技術員確認相關參數 (以系統時間為準), 上機預約時段需隨時保持與技術員之聯繫。

(註3) 需事先 Email聯絡, 取得技術員同意方可進行。

(註4) 需於前一天12點前預約並來信告知技術員 (以系統時間為準)。

(註5) 只限定已在機台內建有分析方法之樣本, 由技術員代為放置洗液及樣本, 並由使用者透過遠端遙控電腦執行分析 (限定使用 autosampler上機)。需於申請時於備註欄填寫「樣本放置順序」與「洗液放置位置」, 並與技術員保持聯繫。