

附件(一)：收費標準

國立陽明交通大學儀資中心-共同貴重儀器收費標準(113 年度)					
高效能可變溫多功能 X 光繞射儀 (計畫支出)					
	室溫量測		低溫量測		
第一類自行操作	150 元/小時 第一類自行操作最低 3 小時，僅限陽明交大校內通過申請且考試合格之用戶以計畫預約支出。		無		
第二類自行操作	700 元/小時 第二類自行操作費最低 3 小時，白日由操作人員陪同，僅限陽明交大校內用戶以計畫預約支出，此時段完成 30 小時以上且通過考試，可申請第一類晚間無人員陪同之自行操作。		無		
基本時段收費	450 元 (可抵 3 小時時段費)-低消 3 小時		1500 元 (可抵 8 小時時段費)		
時段收費	150 元 /1 小時		150 元 /1 小時		
量測費用	WAG 廣角繞射 GIXRD 低掠角繞射	Rocking Curve	WAG 廣角繞射	GIXRD 低掠角繞射	Rocking Curve
粉末/單晶/薄膜/ 塊材	每件樣品 65 元/10 分鐘	每件樣品 130 元/30 分鐘	每件樣品 150 元/20 分鐘		

**每次進行量測將酌收基本時段費用以及量測數據費用，樣品量測時間超過基本使用時間，會進行累加；量測數據費用則另計。根據樣品結晶性強度，量測時間有可能會隨之增加以獲取較佳量測結果，請使用者自行斟酌。

例 1：樣品進行 WAG/GIXRD 廣角繞射室溫量測 25 分鐘，則收費 $30(\text{分鐘})/10 \text{分鐘} * 65 \text{元}$ ，共 195 元，加上基本費用 450 元(不滿三小時，以三小時計)，總共 645 元。

例 2：樣品進行 RC 低掠角室溫量測 4 小時，則收費 $4*60(\text{分鐘})/30 \text{分鐘} * 130 \text{元}$ ，共 1040 元，加上時段費用 $450[\text{基本費}] + 150*(4-3)[\text{時段費}] = 600$ ，總共 1,640 元。

例 3：樣品進行低溫 WAG 廣角繞射量測 10 小時，則基本收費 1500 元，加上實際 X 光量測時間若為 8 小時，則為 $8*60(\text{分鐘})/20 \text{分鐘} * 150 = 3,600 \text{元}$ ，另加時段費 $(10-8)*150 = 300 \text{元}$ ，總共基本費 1500 元(抵 8 小時)+時段費(2 小時)300 元+X 光使用費 3,600 元=5,400 元。

國立陽明交通大學儀資中心-共同貴重儀器收費標準(113 年度)

高效能可變溫多功能 X 光繞射儀 (非計畫支出)

	室溫量測		低溫量測		
基本時段收費	4500 元 (可抵 3 小時時段費)-低消 3 小時		15000 元 (可抵 8 小時時段費)		
時段收費	1500 元 /1 小時		1500 元 /1 小時		
量測費用	WAG 廣角繞射 GIXRD 低掠角繞射	Rocking Curve	WAG 廣角繞射	GIXRD 低掠角繞射	Rocking Curve
粉末/單晶/薄膜/ 塊材	每件樣品 650 元/10 分鐘	每件樣品 1300 元/30 分鐘	每件樣品 1500 元/20 分鐘		

**每次進行量測將酌收基本時段費用以及量測數據費用，樣品量測時間超過基本使用時間，會進行累加；量測數據費用則另計。根據樣品結晶性強度，量測時間有可能會隨之增加以獲取較佳量測結果，請使用者自行斟酌。

例 1：樣品進行 WAG/GIXRD 廣角繞射室溫量測 25 分鐘，則收費 $30(\text{分鐘})/10 \text{分鐘} * 650 \text{元}$ ，共 1,950 元，加上基本費用 4,500 元(不滿三小時，以三小時計)，總共 6,450 元。

例 2：樣品進行 RC 低掠角室溫量測 4 小時，則收費 $4 * 60(\text{分鐘})/30 \text{分鐘} * 1300 \text{元}$ ，共 10,400 元，加上時段費用 4,500[基本費]+1,500*(4-3)[時段費]=6,000，總共 16,400 元。

例 3：樣品進行低溫 WAG 廣角繞射量測 10 小時，則基本收費 15,000 元，加上實際 X 光量測時間若為 8 小時，則為 $8 * 60(\text{分鐘})/20 \text{分鐘} * 1500 = 36,000 \text{元}$ ，另加時段費 $(10-8) * 1500 = 3,000 \text{元}$ ，總共基本費 15,000 元(抵 8 小時)+時段費(2 小時)3,000 元+X 光使用費 36,000 元=54,000 元。