

## 讀者意見與回響



問：本人時常前往二樓裝訂期刊室查閱資料，之前並無特別異狀。惟近來該位置（裝訂期刊室最裡面、走到底的位置），時常可以聽到儀器或機械的尖銳聲響，是以前沒有的情形。因為該處接近核磁共振檢查室（MRI），建議貴館，有必要考慮去瞭解除了噪音之外，是否有磁場、輻射或其他安全上的問題？因事關所有使用醫圖讀者之權益。

答：謝謝您寶貴的建議與提醒。

本館洽詢醫院安衛室，有關近日在圖書館為何會聽到機器和儀器等尖銳聲響，安衛室表示：該區接近空調機房，因空調運轉和維修的原故，所以有時會有機器聲響。如果對於輻射或磁場等有安全疑慮，則建議本館可洽請醫院的輻安會協助。

經本館與輻射防護中心聯繫後，於4月26日下午輻射師呂惠敏小姐來館，以手提式偵測器 ATOMTEX AT1121（94年7月14日校正）偵測，讀值為 $0.11 \mu\text{Sv/h}$ （ $0.2 \mu\text{Sv/h}$  以下為正常值），她並表示臺大醫院每台MRI及其他輻射相關機器都受原子能委員會管理，且本館的輻射值是在安全範圍值內，請來館讀者放心。

另外，關於該區接近核磁共振檢查室（MRI），是否會有磁場的問題，因為核磁共振檢查室在一樓且靠近住院中心(PAT)，與本館有一段相當的距離，且呂小姐表示雖然磁場在國內沒有相關的法規規範，但是類似MRI檢查室等本身都會設計屏蔽，以避免影響造影的品質，本院相關的檢查室都會定期監測控管，所以不需要過度擔心。

（讀者服務股）