

臺大材料系 EPMA 自行操作鑑定辦法

壹、本儀器自行操作資格分為二級，A 級操作者：能夠掌控一切事務，可於任何時間自行操作，唯夜間及假日必須事先向技術員提出申請，經指導教授同意後方可使用儀器。B 級操作者：了解基本操作及緊急應變措施，只能在上班時間自行操作儀器。

貳、B 級操作者

一、須具備碩士班(含)以上身分。

二、須修過電子顯微鏡學或 X 光學等相關課程及格(70 分以上)，對 EPMA 有基本概念。

三、詳讀 EPMA 操作手冊及實際上機操作訓練 12 個小時後可申請鑑定，測驗成績在 70 分以上者，給予 B 級自行操作執照。

四、不通過者須重新接受上機操作訓練 6 小時，且至少隔一個月才可再考。

五、取得 B 級自行操作執照資格後 6 個月內，無使用儀器者，資格取消，需重新接受上機訓練 3 小時並重新鑑定，才能夠再取得資格。

參、A 級操作者

一、在取得 B 級執照後，且使用自行操作時段達 9 小時，無不良記錄者，可申請 A 級執照鑑定，鑑定合格，取得 A 級自行操作執照資格

二、取得 A 級自行操作執照資格後 6 個月內，無使用儀器者，自動降為 B 級。

肆、鑑定時間由受鑑定者與技術員約定。