

臺大材料系 SmartLab 9kW XRD 自行操作鑑定辦法

壹、通過本儀器自行操作資格: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。。

貳、參加鑑定資格

一、輻防測驗及格者。

二、接受陪同操作滿 6 小時。(以計費登記簿為準)。

參、鑑定時間由受鑑者提出，再由技術員公告時間。

肆、考試分筆試及實作：

一、筆試 80 分以上者方可參加實作考試。

二、實作每人 15 分鐘，每超過 1 分鐘扣 5 分，80 分以上及格。

三、實作評分標準：

1. 儀器操作：80%，重大錯誤(有損儀器可能)每次扣 30 分。

較小錯誤(無害儀器可能)每次扣 5~10 分。

2. 純熟度：20%