

拉曼光譜儀

Raman Spectroscope (RS)

Model : D2G (UniNano Tech. Co, Ltd)

一、測試目的：

固態樣品(含薄膜、粉末)與液態樣品之分析

二、樣品準備需知及注意事項：

1. 固體樣品(薄膜、粉末)需可承受雷射光源照射而不劣化。
2. 液態樣品則必須充填於可密閉之石英槽比色瓶中。
3. 石英比色瓶應自行準備

三、限制：

1. 固體與液體樣品均可分析。
2. 受雷射光源照射易劣化或揮發之樣品則不可進行此分析。

四、使用方法：

1. 系內使用以登記申請，由專責技術員指導自行分析為原責。
2. 系外單位使用，須經登記申請，並經系主任及負責老師同意後，始可測試。

五、負責老師：楊延齡