

Stable Micro Systems



課程內容說明 2023年物性儀基礎培訓班

從會、到精、到通

加強您的物性分析知識和專業技能！！

對物性儀操作不甚瞭解嗎？超技儀器基礎培訓班帶您從頭瞭解質構的基本，從軟硬體的操作到物性儀的基本測試，學習如何利用軟體搜尋文獻與既有方法進行測試，到讓您自己設定實驗方案與圖形解析，完整瞭解質構的基礎，讓您能輕車熟路測試樣品質構。

哪些人應該參加：

所有SMS物性測試儀的使用者，超技儀器有著由初學到精通各種等級的培訓課程，可以完全滿足您各個階段的使用需求，想要對物性儀有更進一步的瞭解卻又不知道該報名何種程度的培訓課程嗎？詳情請參考附件一的課程選擇流程。

資格證書：

- 通過能力測試，將取得培訓合格的資格證書。

注意事項：

- 請攜帶筆記型電腦。

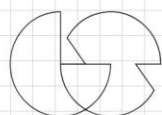
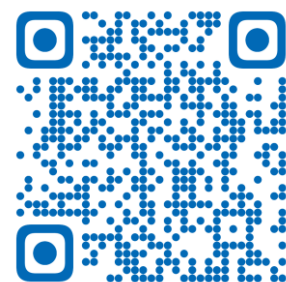
對活動內容有任何問題，歡迎來電詢問 Tel：(02)8228-0750。

報名方法：

- 掃描 QR-code 報名

12/5 台南基礎班

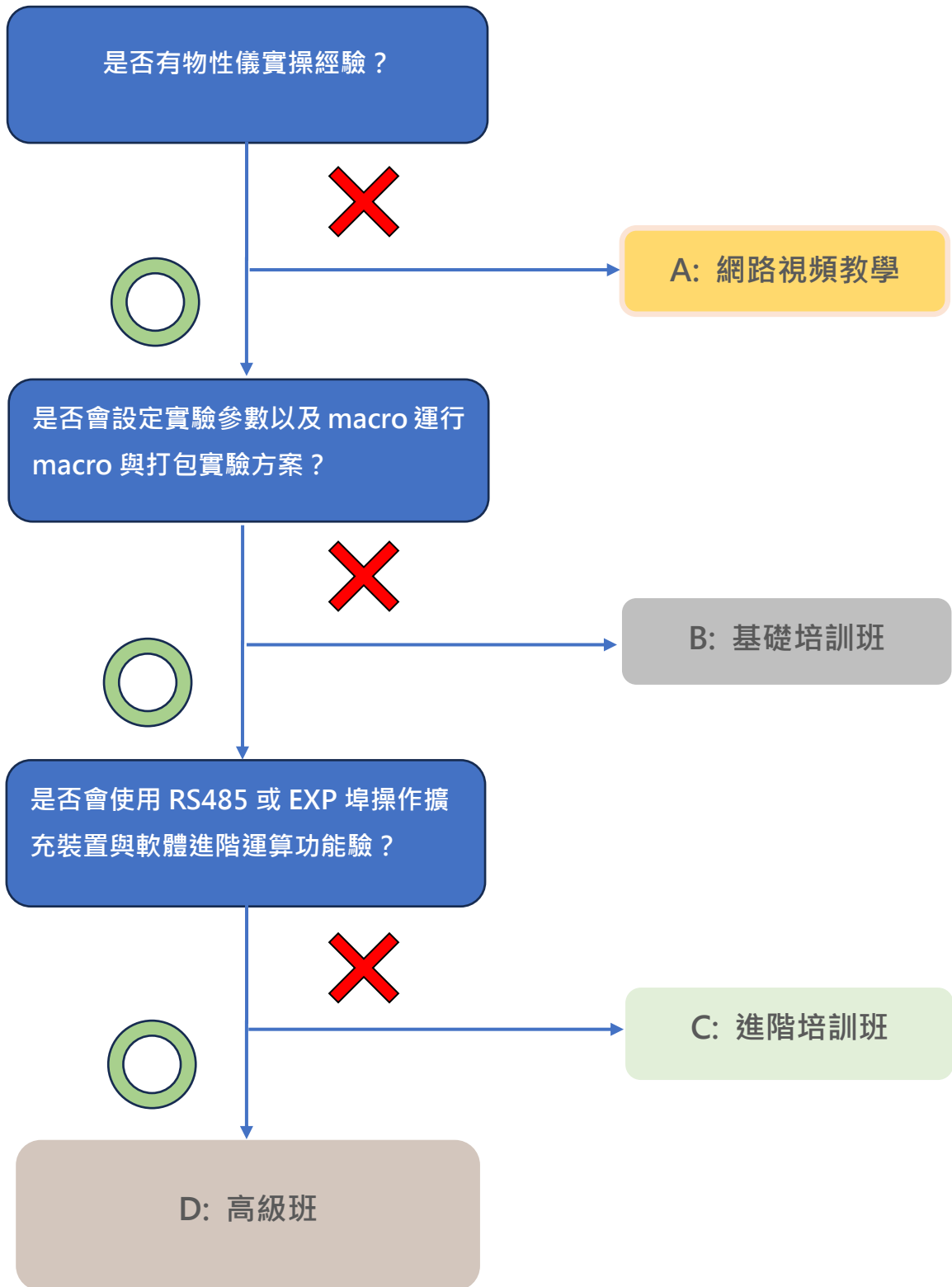
12/13-14 台北進階班



超技儀器
LOTUN SCIENCE



如何選擇培訓課程



A: 網路視頻教學

B 站具有完整的教學視頻區塊，可供各種程度的老師同學進行學習，初學者也可以利用基礎的軟硬體教學視頻快速學習如何開啟實驗與儀器校正。

Bilibili:

<https://space.bilibili.com/549712699>

硬體教學視頻:

https://v.youku.com/v_show/id_XNDczNjc3NDc0OA==.html

軟體教學視頻:

https://v.youku.com/v_show/id_XNDczNjc3OTE4NA==.html

B: 基礎培訓班

針對硬體原理、軟體基礎實操培訓，以五種基礎實驗方案透過樣品分析案例進行資料解析介紹，滿足初階會操作儀器設備以及對樣品實驗有一定的思路，並教學 macro 編輯和方案打包，讓大家能對樣品進行正確的質地分析。

C: 進階培訓班

實驗方案的樣品前處理與注意事項解剖析，物性儀與 TPA 來源典故、感官品評與質構分析的關聯，進行質構圖形的有效資料的深入探討，並針對軟體的進階運算與儀器運行方法的自訂功能進行教學，讓大家能在傳統分析框架之外對樣品進行更有針對性的實驗與解析。

D: 高級班

高級班將以不同種類的樣品進行盲抽，學員分組進行實驗方案設計與資料使用目的性討論，演練方案後成果發表；並使用特殊模式（鬆弛、蠕變、迴圈）的圖形教學大家使用方程式對曲線進行擬合，以更資料統計的科學的方式探討與研究質地欲結構。

