**科學足跡學習單**

高中學校: 年級: 姓名: NTU學號:

單元: 電容與電位

問題:(請詳細回答)

1. 看完此單元波的科學足跡影片後，(A) 哪些部分或那些話你最感興趣?為甚麼? 有獲得新的概念或啟發嗎? (B) 哪些部分或哪些話你覺得在物理學習上很重要(重要的概念)?為甚麼? 有獲得新的概念或啟發嗎? (若答案同A則寫:同A)
2. 何謂電位差？何謂電位？何謂電壓？何謂電容？（請先以文字描述，再以公式輔助說明）
3. 為何金屬內部為等電位？
4. 如何製作萊頓瓶？（請上網查）
5. 自問自答 (若以上問題沒搔到您的癢處….)

檔案寄送mail: [assistant.ntu@gmail.com](mailto:assistant.ntu@gmail.com)

# 寄送標題範例: 台大物理人才培育 學習時間作業 0990150 李X鈞

# 檔案名稱範例: 科學足跡學習單\_電容與電位\_0990150 李X鈞

繳交期限: 下週日以前( 同學有一週的時間撰寫 )