

國立清華大學原科中心加速器實驗室

對外服務辦法與收費標準

105.01.01 更新製表

1. 原科中心加速器實驗室基於使用者付費原則，並為有效使用加速器進行實驗，特訂定本辦法。
2. 實驗申請者需先填寫實驗申請表格，註明試片形式及成份，並於排定時間前將試片攜至本實驗室，逾時不候。兩次未能於排定時間進行實驗者，將予以停止實驗申請權三個月。實驗完成一週內，申請人未將試片及數據取走，本實驗室不負保管責任。
3. 在加速器實驗室進行 RBS/ERD 分析者，由本實驗室成員從旁協助實驗的進行，並對實驗結果作初步分析。每件的試片收費標準如下表：

機台	價格	備 註
一般件	15,000 元	完成時日約為二個星期

4. 利用加速器進行離子照射實驗者。每件的收費標準為：基本開機費+使用時間費，收費如下表：

機台	價格	備 註
KN 加速器	15,000 元/小時	對於特殊照射條件者，價格另議。 每次開機基本費 10,000 元。
串級加速器	15,000 元/小時	對於特殊照射條件者，價格另議。 每次開機基本費 10,000 元。
離子佈植機	15,000 元/小時	對於特殊照射條件者，價格另議。 每次開機基本費 10,000 元。

5. 低 α 材料檢測。每件的試片收費標準如下表：

機台	價格	備 註
一般件	10,000 元(24 小時)	每增加 24 小時檢測時間增加收費 5,000 元。背景值一片 10,000 元。 對於特殊檢測條件者，價格另議。

6. 本實驗室有學術研究合作者，服務辦法另議。
7. 凡利用本實驗室進行各項研究之碩、博士論文、以及對外發表之學術論文抽印本，應提供一份放置於本組圖書室，以供各界參考。
8. 實驗者需遵守本實驗室之實驗規則、以及原科中心保健物理組輻射防護規定。

附註：❶ 若遇機器故障或停電時，不在此限。

❷ RBS/ERD 分析對於特殊者，價格另議。

❸ 需使用特殊離子照射樣品或分析者，價格另議。

❹ 樣品如在實驗過程中(包括運送過程中)，非故意造成樣品損毀，本實驗室概不負責賠償。