

南台科技大學 TEM/STEM 使用申請表

使用者姓名：_____ 申請日期：_____年_____月_____日

使用計劃編號：_____ 主管簽章：_____

使用單位：_____ E-mail：_____

聯絡地址及電話：_____

使用儀器名稱： TEM S T E M TEM+EDS

使用方式：委託操作 自行操作（限於經同意者）

樣品說明：名稱：_____

狀態：固體 懸浮體 其他

性質：多孔性 易爆性 易燃性 放射性 磁性
空氣敏感 揮發性 黏滯性 毒性

處理條件：

STEM 固定 切薄片 噴射薄化 離子薄化
複印法 蒸鍍 C-Ni/Cr 其他

樣品觀察條件（請說明）：_____

服務項目：影像分析 擇域繞射
局部元素分析，（請註明定性／量，元素種類_____）

特殊性服務，請註明_____

1 3 備

註：(1)不易保存之樣品，希望先行聯絡後於指定日期送交中心。

(2)在電子束照射下會分解或釋出氣體之樣品及強磁性材料恕不受理。

南台科技大學TEM使用申請表

使用者姓名_____ 申請日期____年____月____日

主管簽章_____ 使用單位_____

計劃名稱編號_____

聯絡電話_____ 樣品名稱_____

使用儀器：TEM STEM EDX+TEM

樣品處理：離子覆膜（鍍金） _____件，計_____元

超薄切片 _____時，計_____元

其 他 _____件，計_____元

費用核算：燈 絲 消 耗：_____小時，計收新台幣_____元

底 片 消 耗：_____張，計收新台幣_____元

EDS元素分析：_____張，計收新台幣_____元

其 他 服 務：_____，計收新台幣_____元

共計新台幣_____元

受件日期____年____月____日 完成日期____年____月____日

備註：

儀器負責人簽章_____ 操作員簽章_____