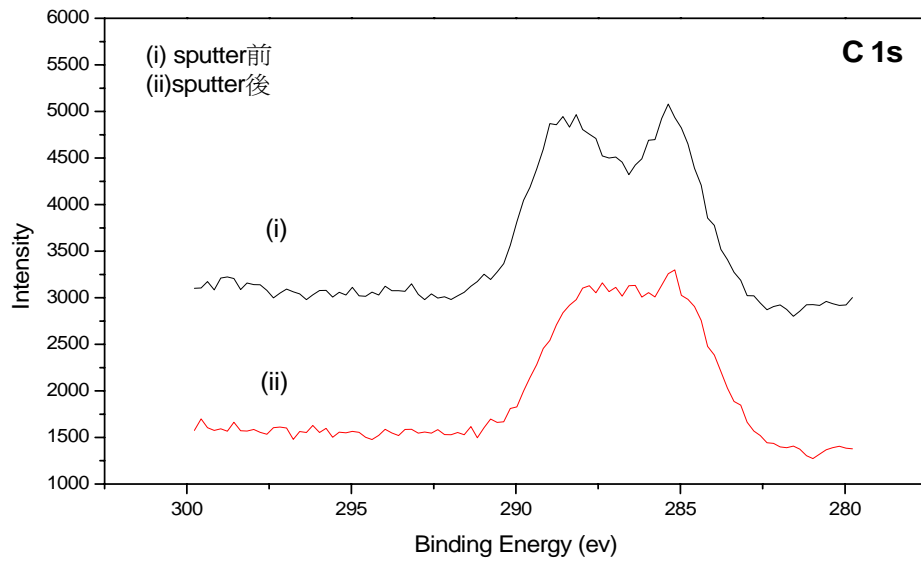
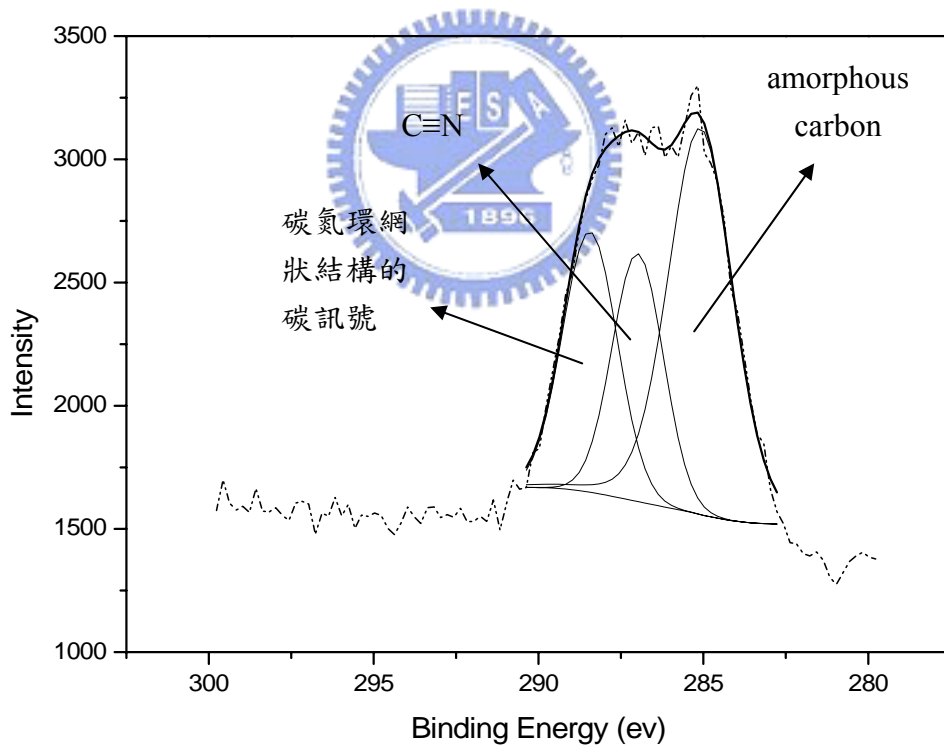


(b)

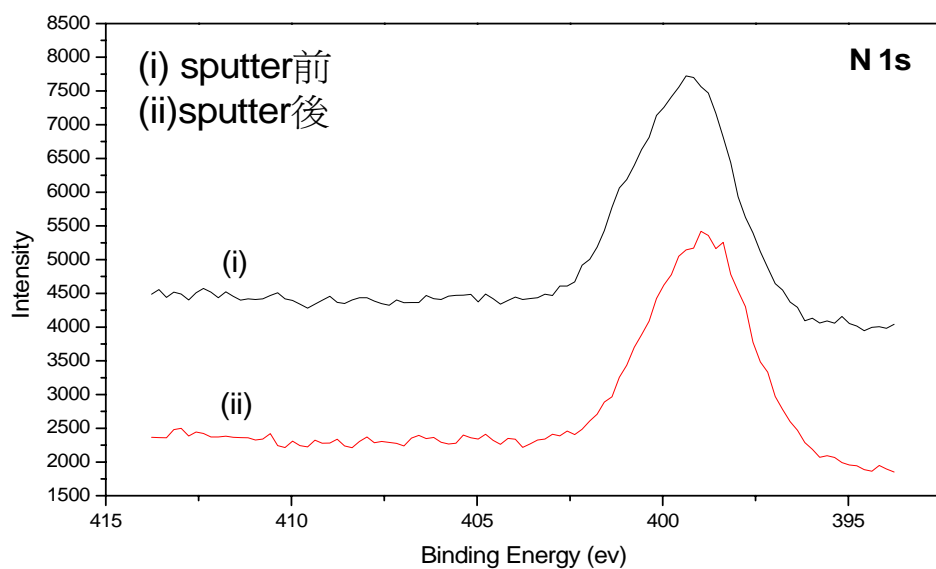


(C)

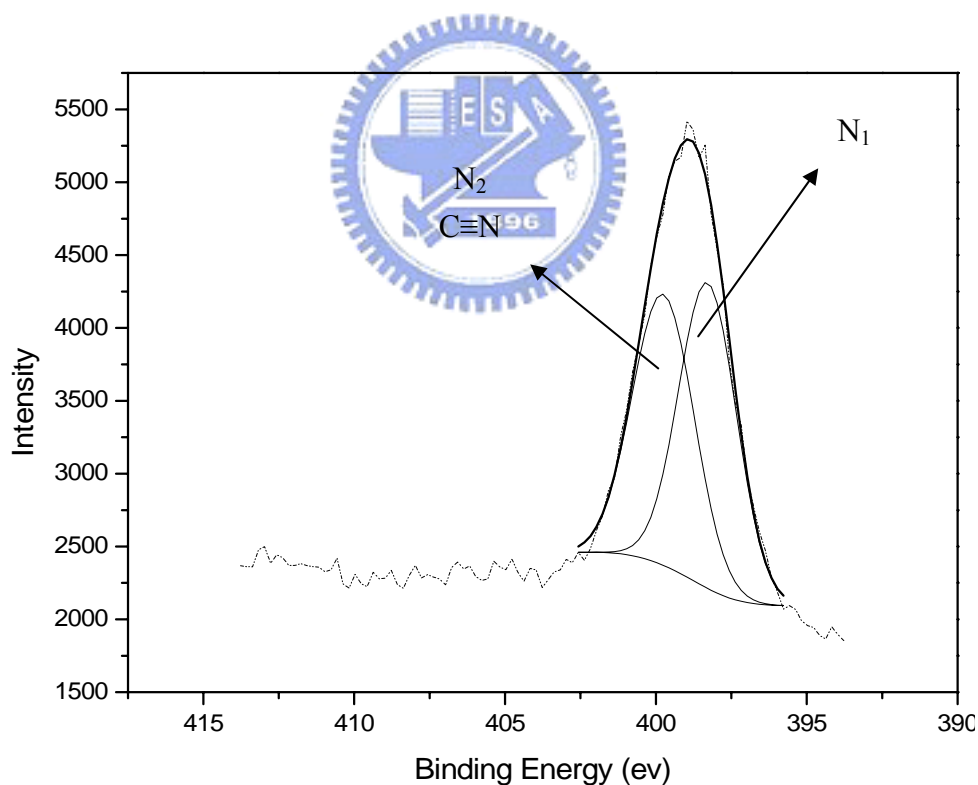


圖十七 (b)樣品D之高解析C區域化學位移光譜圖。(c)為其經 Ar^+ 濺射三十秒之Gaussian curve fitting圖。

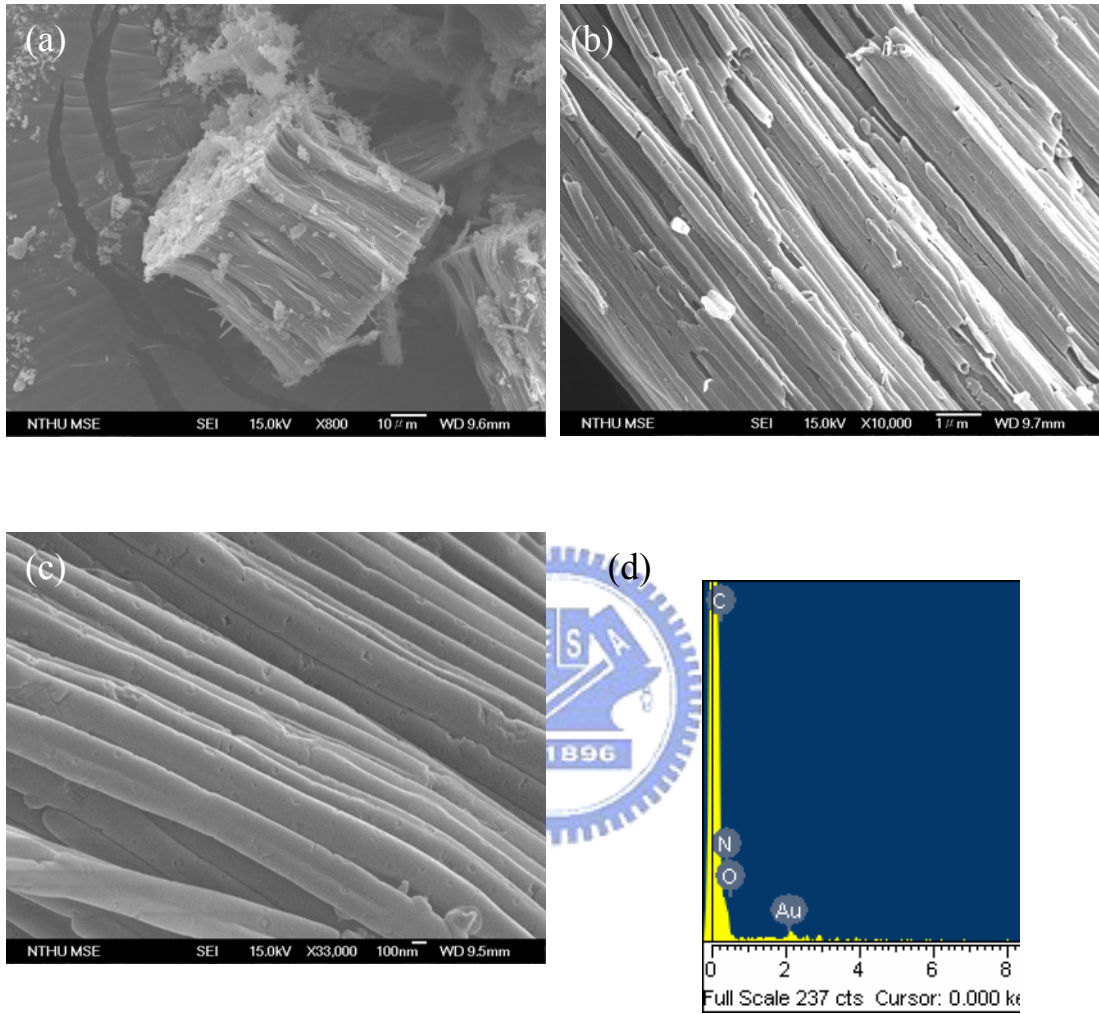
(d)



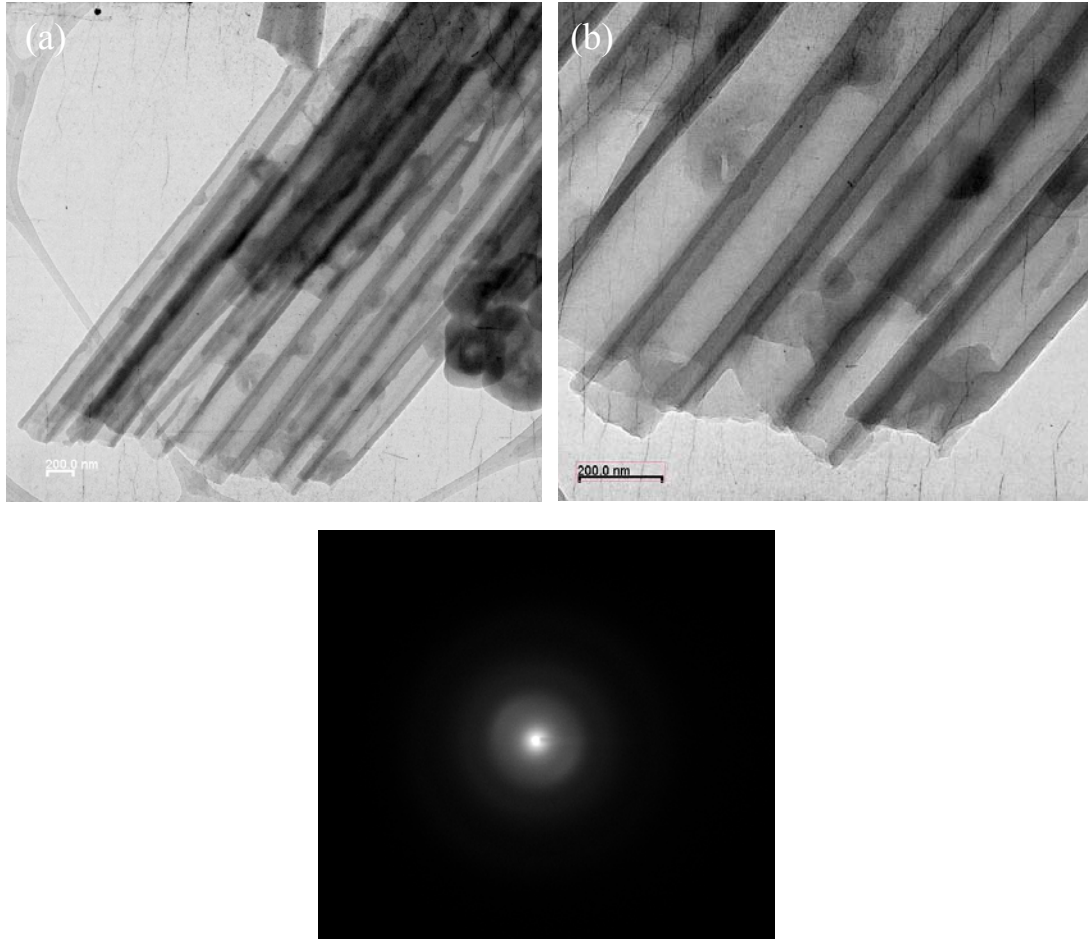
(e)



圖十七 (d)樣品D之高解析N區域化學位移光譜圖。(e)為其經Ar⁺濺射三十秒之Gaussian curve fitting圖。



圖十八 (a)、(b) $C_3N_3Cl_3$ 與具反應性模板在 673K 下反應得到奈米氮化碳管之 SEM 影像圖。(c) 為 (b) 之高倍率影像。(d) 為對圖 (c) 做的 EDS 分析圖。



圖十九 (a)、(b) $C_3N_3Cl_3$ 與具反應性模板在 673K下反應得到奈米氮化碳管之TEM影像圖。(c)為其SAED影像圖。