

# 國立臺東大學活動成果紀錄表

活動成果			
活動名稱	應用科學實驗演示		
執行單位	應用科學系 化學及奈米科學組		
活動聯絡人	邱泰嘉	電話/分機	6433
執行日期	107.11.05		
執行地點	臺東縣立寶桑國民中學		
參與人數	教師人數	學生人數	校外人士
	1	41	126
活動主旨	帶領應用科學系化學及奈米科學組同學前往臺東縣立寶桑國民中學進行科學實驗和演示		
活動簡介	<p>今天是活動的第二次，相較於第一次的陌生感，這次同學們多了一些信心。當然仍有一些組別忐忑不安。時間一到，同學們主動的依照表定的班級進行科學遊戲課程。透過到各個班級的觀察，看到學生們愈來愈又自信的站在台上講解，並妥善的安排課程進度，照顧到課堂上的每一個學生。</p>		
	 <p>將竹筷用鋁箔紙包起來，以坩鍋鉗夾住在酒精燈下燒烤，最後會得到木炭。</p>		



在玻璃瓶中各種化學花園。



利用濾紙過濾金黃色的碘化鉛溶液。



模擬火山爆發的情形。