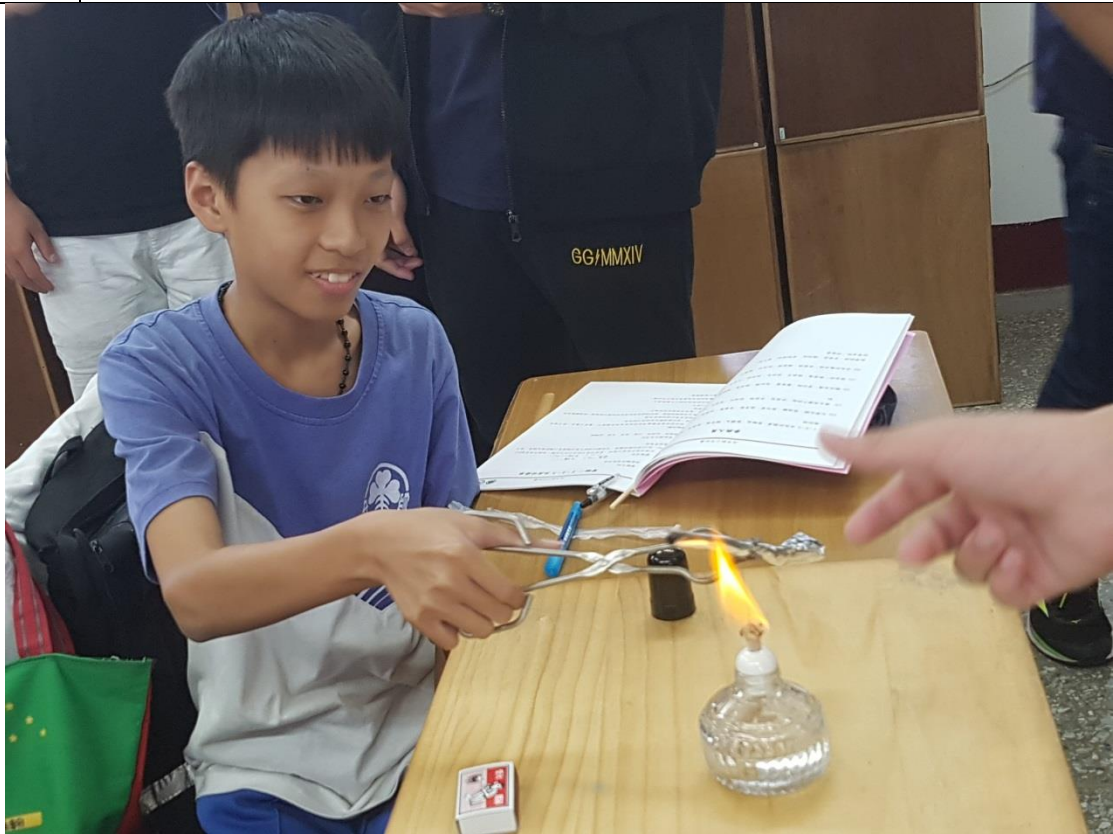
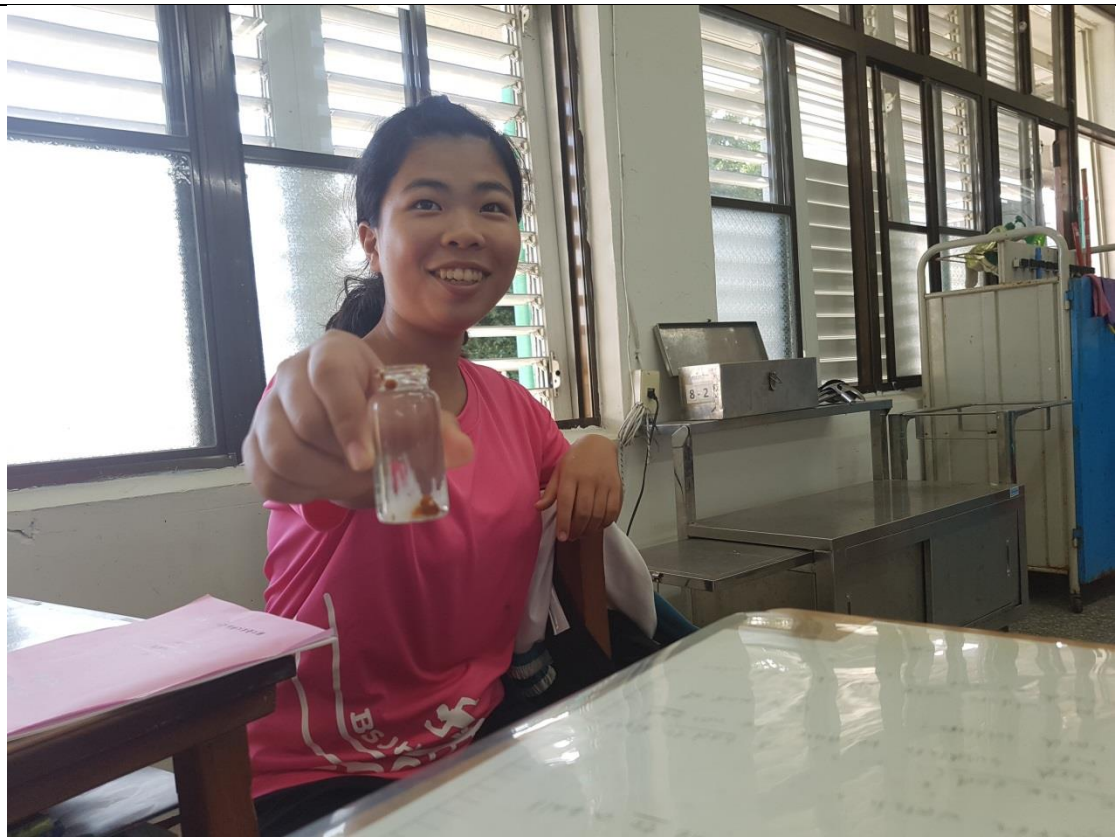


國立臺東大學活動成果紀錄表

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	邱泰嘉教授	電話/分機	6433
執行日期	107.10.29		
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	42	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>今天此活動的第一次，因此提早到達寶桑國中，進行始業式。由寶桑國中的校長和邱泰嘉老師輪流致詞，勉勵國中生和大學生有許多的科學交流，提升國中生的科學學習興趣。簡單的儀式之後，就是分組分別由寶桑國中的學生帶領應用科學系的學生到八年級的各個班。大學生總共分成六組，分別到寶桑國中的八年一班到八年六班。學生進到班級之後，會先將國中生分組，接著大學會在台上進行科學實驗演示，分別有 1、2、3 木炭好簡單、化學花園、萬丈高樓平地起、艷色反映、煉金術、消失的龐貝城等六個科學遊戲。</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。



在玻璃瓶中化學花園。



利用醋酸鈉過飽和溶液慢慢搭起高樓。



活動結束後的感想分享。