

2013 年「未來女科技人科學營」-高中組研習營

成果報告書暨活動紀錄

演講題目	能源科學與液態氮體驗	時間	2013 年 10 月 12 日(星期六) 09:00-16:30
演講者	清大戴明鳳教授	地點	清大普物實驗演講廳
與會人數	47	紀錄者	丁上娟
研習內容	<ol style="list-style-type: none"> 1.比較水力、火力、風力、核能及再生能源等各種發電方式之優劣，並了解各國電力來源現況。 2.透過模型操作，體會靜電之產生與傳導。 3.乾冰創意科學實驗 DIY。 4.體驗液態氮(攝氏零下 196 度)的超低溫世界。 		
活動剪影集錦			
			
到達清大普物實驗室，愛因斯坦笑臉相迎		哇!電到了!(靜電傳導)	
			
轉轉轉，試試看怎樣較費力		核能發電的面面觀	



看我們的乾冰泡泡!



聚精會神看水滴在乾冰上游走



認真地寫下一整天的滿滿收穫



期待很快地能再見愛因斯坦