



## 2013 年「能源科技 FUN 科學親子營」參與心得和建議彙整表

活動日期	2013/7/20、21、27、28 09:00-16:30 (6 小時/天 x 4 天 = 24 小時)	活動參與家庭/ 問卷回收家庭份數	7 家庭/5 家庭				
家庭代表	潘 xx、周 xx、張 xx、鄭 xx、劉 xx、 徐 xx、鄭 xx 等七個家庭	連絡/電話 /E-mail	因個資保密規定，不註明				
<b>一、學員對活動之建議或感想</b>							
學員的意見(以家庭為單位)		非常同意	同意	沒意見	不同意	非常不同意	同意比例
1. 參與本活動後，對活動的主題有了初步的認識		4	1				100%
2. 本活動辦理內容有達到您預期參加的目的和期望		4		1			80%
3. 講員的講解清楚易懂		4	1				100%
4. 此活動有助於物理原理與科技應用的了解		4	1				100%
5. 會向其他人推薦此活動		4	1				100%
<b>二、請提供我們，您對參與本活動後的寶貴心得和建議。</b>							
<p>1. 4 天的活動獲益良多，尤其親子共同參與更具意義。謝謝主辦單位，日後如有相關活動，還請通知我們。</p> <p>2. 在清大實驗室裏的課程相當有趣。走出學校踏進台電感覺比較像在政策宣導。</p> <p>3. 參加此次有意義活動，給學生有機會增廣見聞，感謝您們，辛苦了！謝謝。</p> <p>4. 內容充實深入淺出，參加的學生都保有高的興緻，連繫上仍有改善空間，交通餐飲沒有清楚，電廠參觀行程太鬆散，有點浪費時間。希望還有機會再到清大有趣的實驗室參觀。</p> <p>5. (1)希望下次還有機會能參加。 (2)經由各種電的實驗，對電從哪裏來有更進一步的認識。 (3)戴教授的實驗非常多元，清大的學生真幸福。</p>							

活動日期	2013/07/20-21 (六、日) 09:00-17:00	活動參與人數/問卷回收份數	43 人/33 份	
舉辦單位	中華核能學會婦女會	學員	一般民眾、親子	
<b>三、請提供我們，您對參與本活動後的寶貴心得和建議。</b>				
<p>1. It is so fantastic! 非常好玩又富有教育性! 核能安全又便宜，希望大家都知道它的實用性，而不是機率非常小的危險。</p> <p>2. 25.兩天下來，讓我學到很多延伸，很廣泛，以前高中念資訊科，所學的有限，且只侷限在電阻、電容等等，原來核能真棒!!</p> <p>3. 26.今天參觀了核能二廠的模擬控制室，體驗了裡面的簡單工作，感謝資助單位，讓這次活動的內容更加豐富。</p> <p>4. 這個活動讓我學到許多東西。</p> <p>5. 非常好，非常有趣，在活動中學到很多東西，希望下次還可以來。</p> <p>6. 很高興參與了此次活動，讓我們對核能發電有更進一步的認識。戴老師耐心的教導、細心的解說，同學們的热心幫助，都給予我們很大的鼓勵。</p>				

7. 本次參加這次的活動讓我了解電的產生、核能的安全性，而且也參觀核二廠，很高興這些有機會能來參觀核能發電廠，也了解核能發電的必要性。
8. 活動讓我了解很多有關能源的知識，更改變我原本的印象，是很有意義的活動。
9. 實驗有趣，課程內容豐富。
10. 簡易電學實驗了解生活中的電原理，核二模控制室難得一見。展示課程豐富，獲益良多。
11. 令我學習到很多東西，還有許多科學小遊戲，令我獲益良多。
12. 這兩天學了不少東東，謝謝貴單位之補助以及教授的用心，我覺得獲益良多，一定有助於生活上的應用。我學到很多事情，謝謝!
13. 令人驚訝連連。
14. 核能電廠內容充實，講解清晰。
15. 增加對核能的知識，還不錯。
16. 感謝清大戴教授團隊的指導，十分棒，對科普貢獻極大，對核能知識十分有幫助。
17. 感謝這次的活動單位，讓我學到很多知識! Thank you!
18. 我覺得這次的活動超讚，真希望下次還能看多許多美女。
19. 電池的實驗非常有趣，特別感謝輔導員的協助!期待下周日的活動。
20. 特別感謝輔導員和模控中心的值日經理，收穫很多。
21. 感謝單位提供贊助，讓我們全家能從簡單的物理實驗中了解電力發電，也知道核能電廠運作的流程，更能放心的使用核能發電，謝謝戴老師認真淺顯的教學，讓小朋友玩得盡興又有意義。
22. 我是一名來自大陸交換的學生，有幸參加了今天的活動，今天的活動很精彩，參觀核電廠的模擬操作室是一次難得又難忘的經驗，感謝贊助單位豐富多彩的活動!戴老師的教課很有趣，關於核能的知識讓我受益匪淺。
23. 戴老師的實驗很精彩，也很豐富。第一次能進入「模擬操作中心」感覺很新鮮。
24. 我很喜歡這次的活動，因為可以做許多好玩的實驗，還可以知道許多有關核二廠的事。
25. 能源科學、了解核能、電的來源、發電機的種類，收穫良多!
26. 我是小朋友，我覺得很好玩，下次還想參加。
27. 我是小朋友，很好玩，下次還會想來玩的。
28. 很有意義，希望下次有機會再參加。
29. 很好玩，我希望下次可以再來。
30. 很好玩。
31. 我覺得好好玩。
32. 很不錯!
33. 謝謝你們，Thank you!





7/21 第一天於清大實驗室 探尋電，是如何產生，發電是怎麼一回事！



7/20 於核二廠模擬控制中心參觀一景



7/27 於核四廠廠區參觀一景



7/27 張進發經理精彩的演講與 7/28 學員們熱烈地動手做 DIY 太陽能實驗