



師培中心「生活科技概論」暨物理系「物理在能源與環境上的應用」課校外參訪台灣電力公司課程計畫表

課程規劃者：物理系戴明鳳教授 [Tel:03-5742562](tel:03-5742562)

當日助教：物理系技術助理 謝智閔 Tel:0910-455-038

第一天(10/19)，研習地點：龍門電廠、台灣電力公司北部展示館與核二廠			
時間	課程內容	講師/主持人	地點
~6:45	集合出發，赴北展館		
07:00-09:00	出發至龍門電廠並于車上小歇	謝智閔(清大助理)	龍門電廠
09:00-10:00	專員簡報核四廠現況	核四廠工程師	
10:00-11:30	專業工程師導覽台電龍門廠區 (含反應爐廠房、汽機廠房)	核電廠導覽工程師(分兩組)	
11:30-12:00	午餐時間	謝智閔(清大助理)	
12:00-13:00	出發至核二廠並于車上小歇		核二廠 北展示館
13:00-14:00	專員簡報核二廠現況	核二廠工程師	
14:00-15:00	專業工程師導覽台電核電二廠廠區 (低放核廢料儲存廠、模控中心)	核電廠導覽工程師(分兩組) 北展館導覽員(分兩組)	
15:00-16:00	自由參觀北展館學習	謝智閔(清大助理)	
16:10	第一天活動結束		
第二天(10/20)，研習地點：南投大觀水力電廠、台灣電力公司台中火力電廠			
時間	課程內容	講師/主持人/負責人	地點
07:00-10:00	出發至大觀二廠報到	謝智閔(清大助理)	南投水里 明潭水力電廠
10:00-10:30	水力電廠簡介	水力電廠工程師	
10:30-11:30	水力電廠導覽與參觀		
13:00-12:00	午餐時間	謝智閔(清大助理)	
12:00-13:30	至台中火力電廠並于車上小歇	各校負責教師	遊覽車
13:30-15:30	火力發電電力系統扮演的角色 及對環境的影響	台電公司台中發電廠 運轉股經理 張進發先生	台中龍井 火力發電廠
15:30-16:30	火力發電廠區參觀		
16:30-	第二天活動結束，帶著滿滿收穫回到可愛的家		