

# 國立臺東大學活動/課程成果紀錄表

活動名稱	地熱發電概論		
活動類型	<input type="checkbox"/> 課程 <input checked="" type="checkbox"/> 講座 <input type="checkbox"/> 活動	講師名稱	朱力民
執行單位	綠色與資訊學士學位學程	講座助理	毛傑渝
活動聯絡人	朱力民	電話/分機	6412
執行日期	107.10.11		
執行地點	SEB107		
參與人數	教師人數	學生人數	校外人士
	1	29	1

**活動主旨**  
使學生了解能源管理系統，以系統化、制度化及標準化的方式，協助企業健全能源管理制度、落實節約能源目標及持續推動節能改善行動

**活動簡介**  
 再生能源定義：  
 再生能源發展條例第三條：指太陽能、生質能、地熱能、海洋能、風力、非抽蓄式水力、國內一般廢棄物與一般事業廢棄物等直接利用或經處理所產生之能源，或其他經中央主管機關認定可永續利用之能源。  
 其中地熱能：指源自地表以下蘊含於土壤、岩石、蒸氣或溫泉之能源。  
 另於設置管理辦法中規定，廢棄物發電設備：指利用一般廢棄物或一般事業廢棄物，經處理製成較直接燃燒可有效減少污染及提升熱值之燃料作為料源，轉換為電能且發電效率達百分之二十五以上之發電設備。



講座概況

Well	Vapor	Liquid	Total	Quality	Enthalpy
	TPH	TPH	TPH	(%)	(kJ/kg)
4T	28.6	98.1	126.7	22	1182
5T	6	34	40	15	1026
9T	18.7	55.3	74	25.3	1239
12T	6.9	40	46.9	14.7	1020
13T	10.4	60.1	70.6	14.7	1020
14T	22	66	88	25	1231
16T	30.3	85.3	116.2	26.1	1254



簡報