

中國文化大學 103 年度獎勵大學教學卓越計畫 計畫成果紀錄表

子計畫	H 計畫	
具體作法	提升學生學習能力與專業知識	
主題	表面與界面科學業師授課	
內容 (活動內容簡述/執行成效)	<p>主辦單位：化學工程與材料工程學系奈米材料所碩士班 活動日期：103 年 5 月 23 日 星期五 13:00pm-16:00pm 活動地點：大義 517 主講者：台灣電力公司綜合研究所-化學與環境研究室-鄭錦榮組長 參與人數：9 人 (教師 1 人、學生 8 人、行政人員 0 人、校外 0 人) 內 容：輸電鐵塔壽命週期管理、風險評估及風險決策 執行成效：</p> <p>本次業師授課主題請到台灣電力公司綜合研究所-化學與環境研究室-鄭錦榮組長，講述有關輸電鐵塔壽命週期管理、風險評估及風險決策，因為輸電電塔在重鹽害地區的腐蝕嚴重，使用年限大幅縮短，如何建立鐵塔殘餘壽命評估，確保工作人員安全及輸電線路可靠性為主要目的，並建立輸電線路材料及鐵塔壽命評估的關鍵技術、鐵塔結構模擬評估的量化指數及鐵塔資產管理方法、訂立輸電鐵塔設備狀態檢修及汰舊換新的決策參考目標。</p>	
活動照片 (檔案大小以不超過 2M 為限)	活動照片電子檔名稱 (請用英數檔名)	活動照片內容說明(每張 20 字內)
		主講人 前言介紹



授課內容



授課情形



學生上課情形

備註：活動照片請附上原始照片一併回傳

附件檔案	附件檔案名稱 (請用英數檔名)	附件名稱
	20150523-pic 8	
	20150523-pic 2	
	20150523-pic 4	
	20140523-pic 6	