

中國文化大學 110 年度高教深耕計畫 計畫成果紀錄表

計畫類別	B4 強化學院跨領域特色教學	
計畫名稱	B4-3 智慧工廠人才培育：工學院(機械系)	
主 題	業師課程	
課程名稱	能源工程	
上課日期	110 年 12 月 04 日 大恩館 601 室 PM 13:10-PM 16:00	
專任教師姓名	賴銘彬 老師	
授課業師姓名	李政達 先生	
內 容 (課程內容簡述/ 執行成效)	<p>課程內容： 電能被廣泛應用在動力、照明、冶金、化學、紡織、通信、機械等各個領域，是科學技術發展、國民經濟飛躍的主要動力。電作為能源的一種供給方式，有許多優點。這意味著電的用途幾乎是無可限量。例如，交通、取暖、照明、電訊、計算等等，都必須以電為主要能源。</p> <p>執行成效：藉以了解會有"電"這種東西，是因為構成世界上任何東西的最小原素就是原子，而原子是由"原子核"和"電子"所構成，而"電子"會繞著原子核轉動，但是它也會移動到其它的地方，那它移動的過程就是"電流"，移動時產生的熱能就是電能單位是焦耳。而就有人利用它移動產生的能量。</p>	
相關圖片	相關圖片 1	相關圖片 2
		
	相關圖片 3	相關圖片 4
		
	相關圖片 5	
		