

# 106-107 年度大同大學教學卓越計畫辦理工作項目成果紀錄表

填表日期：106.11.27

填表人：

<b>計畫面向</b>	<input type="checkbox"/> 總計畫 <input type="checkbox"/> 主軸計畫 A 深化課程改革：建立核心能力與落實學用合一 <input type="checkbox"/> 主軸計畫 B 提升學習成效：自我探索、團體成長與多元能力養成 <input type="checkbox"/> 主軸計畫 C 提升教學品質：教師多元成長與教學助理增能培訓 <input checked="" type="checkbox"/> 主軸計畫 D 強化學校特色競爭力：深耕產學合作與培育特色人才 <input type="checkbox"/> 主軸計畫 E 提升學習資源：自主實作空間營造與雲端數位學習 <input type="checkbox"/> 主軸計畫 F 強化教學品保制度：教學品保組織與學習成效檢核		
<b>分項計畫名稱</b>	分項計畫 D4：特色領域人才培育計畫 行動方案 D4-2：「資通訊產業」前瞻科技人才計畫		
<b>執行單位</b>	大同大學電機工程學系		
<b>活動名稱</b>	「台電低壓 AMI 通訊系統需求規格與標準化介紹介紹」講座		
<b>活動時間</b>	106 年 11 月 27 日(一)		
<b>活動地點</b>	電機大樓 102 室		
<b>參與人數</b>	教師：__1__人、學生：__65__人、行政人員：__1__人、校外：__0__人		
<b>活動聯絡人</b>	許超雲教授	聯絡 電話	(02)2182-2928#6630
<b>活動目的</b>	演講：台電低壓 AMI 通訊系統需求規格與標準化介紹介紹  講師：陳明霖 高級工程師		
<b>活動內容</b>	台電傳統的各階段供電系統，包括大型火力發電廠等再生能源發電系統，高壓變電所，工業區的輸供電系統，還有各種中小型工業用戶的配電系統等等。  智慧電網包含了電力網路和通訊網路，處理各方面的發電，調度與輸電，配電等等的系統需求。除此之外，AMI 通訊系統的需求規格，電錶的配備架構還有 PLC 和 3G/4G 網路無線運輸等等。		
<b>活動照片</b> (請提供解析度 300dpi 以上 JPG 檔照片 3-5 張，且附上每張 30 字內之說明)			



說明：陳明霖 高級工程師開場



說明：同學聽講狀況



說明：周宏坤 經理講授



說明：陳明霖 高級工程師演講收尾回答問題

### 滿意度調查成果與執行成效

#### 一、滿意度調查成果

發放問卷數：\_\_\_70\_\_\_、有效問卷數：\_\_\_65\_\_\_

整體成效：\_\_\_4.7\_/5

#### 二、執行成效分析

##### 學生心得

1. 對於台電在低壓 AMI 系統這一塊的經營有初步的認知 ,雖然其中包涵了許專業的觀念還尚未接觸過 ,不過這次演講理解的部分 ,可以幫助我在往後有機會再談到的時候 ,能先建立基礎的想法。
2. 了解傳統與智慧電網的差異以及電錶利用一些無線通訊讓其智慧化與模組化。另外還有低壓 AMI

系統構架。

相關附件

(如議程、辦法、手冊、報名表、簽到單、宣傳海報、相關網址、簡報……等)

注意事項

- 1.請於活動辦理後 10 天內將「成果紀錄表」之電子檔 email 至所屬分項負責人，並上傳至教學卓越管考平台，檔案命名方式為 102 成果紀錄表\_行動方案編號\_日期，例如 102 成果紀錄表\_412\_1020322。
- 2.請詳實填寫此表格內各項目內容。
- 3.照片或相關附件請併為一壓縮檔後傳送，檔案命名方式為 102 成果附件\_行動方案編號\_檔案類型\_日期，例如 102 成果附件\_412\_成果照片\_1020322。