

東南科技大學高等教育深耕計畫第一部分主冊：以深坑為基地向世界招手

活動成果表

執行方案：	A-1-2-2推動「師徒制」學生學習方案		
課程名稱：	電力電子甲級與乙級術科輔導		
學生教師：	陳威誌	指導教師：	王彥傑
日期：	11月、12月	時間：	16:00~18:00
開課單位：	電機工程系	課程地點：	治平 501
活動人數：	20	管考單位：	教務處課務組

對應項目

項目勾選	中程校務發展	高教四大面向	
		落實教學創新及提升教學品質	高教四大面向
√	學生第一教學至上	落實教學創新及提升教學品質	A 推動創新教學 優化學習成效
	產業鏈結學用合一	發展學校特色	B 全生涯啟動 強化產學接軌
	提升效能永續發展	提升高教公共性	C 強化教學支持系統 與高教公共性
	關懷社會放眼國際	善盡社會責任	D 實踐社會責任 培育利他公民

活動簡述：

了解電力電子在未來的應用，藉由證照題目了解電路原理與架構。

具體成效：

藉由訓練熟練使用儀表操作如示波器、信號產生器等等，了解電力電子應用電路如 Power Supply 的架構。

活動照片



照片 1 說明：教導學生使用信號產生器



照片 2 說明：教導學生排除電路問題



照片 3 說明：教導學生使用示波器



照片 4 說明：教導學生了解 OP 電路原理

照片 5 說明：

照片 6 說明：