

臺南市 111 學年度教師專業學習社群

麻豆國中科技領域跨校教師專業發展自主學習社群

「智慧匯聚 低碳永續 - 南臺灣創新應用展」參訪研習實施計畫

一、依據：臺南市 111 學年度教師專業學習社群計畫辦理。

二、目的：

(一)協助教師了解最新科技發展趨勢。

(二)增進教師科技領域新知。

(三)協助教師尋找校外科技資源。

三、辦理單位：臺南市麻豆自造教育及科技中心。

四、參加對象：本校科技領域跨校教師專業發展自主學習社群，共 5 名。

(一)麻豆國中胡家豪師、李和興師、鄭志豪師、邱雪娥師。

(二)南科實中李東佑師。

五、研習資訊：

研習地點：工研院六甲院區。

研習日期：111 年 12 月 16 日(五)

研習內容：

(一) 成果展：以先進雷射、化合物半導體、智慧感測、數位網通、低碳智造等五大主題，展出工研院南分院及感測系統中心之技術研發成果。

(二) 研討會：介紹數位低碳可移轉技術、物聯網製造與永續生產淨零排放、製造業轉型等內容，給產業界帶來更多數位化、智慧化與低碳化的解決方案，促成製造業轉型升級翻轉。

六、預期效果：近年來國際局勢快速變化，全球各國減排、零碳排的進程似乎有加速的狀況，本次活動將增進教師了解未來發展趨勢並融入教學中的能力。

七、經費來源：所需經費由麻豆自造教育及科技中心經費支應，覈實核銷。

八、研習課程表

「智慧匯聚 低碳永續 - 南臺灣創新應用展」參訪研習

研習日期：111 年 12 月 16 日(星期五) 時間：10：15 ~ 15：05

時 間	課 程 名 稱	主 講
10：15~10：30	報到	工研院六甲院區
10：30~11：30	工研院六甲院區亮點導覽	工研院六甲院區 張維仁副執行秘書 熊治民副組長
11：30~12：15	淨零永續與智慧轉型 智慧製造與雷射發展應用趨勢	
12:15~13:15	午餐休息	
13:15~14:15	數位低碳可移轉技術	南分院 周茂良 專案經理
14:20~15:20	永續製造 物聯網製造與永續生產淨零排放	南分院 黃慕凱 技術副理
15:30~16:30	製造業轉型	南分院 江宜霖 技術副理

第一層決行		
承辦單位	會辦單位	批示
承辦人		
教師兼 科技中心組長 涂良汶	人事室 郭維芳	如示
教務處	會計室	1506 13/6 蔡淑芬
教師兼 教務主任 黃春太	會計室 游琬萍	