

嶺東科技大學

工業4.0智慧製造虛擬教學研習

一、 隨著科技的不斷進步，工業4.0成為現代製造業的重要發展方向。工業4.0結合物聯網（IoT）、人工智能（AI）、大數據分析等前沿技術，實現了智慧製造，極大地提升了生產效率和產品質量。本次虛擬教學旨在幫助參與者全面了解工業4.0的核心概念、技術應用以及未來發展趨勢，並通過實作和專家討論，增強實際操作能力和應用水平，特此辦理此研習，我們期待您的參與，共同見證工業4.0智慧製造虛擬教學平台的啟用，推動智慧製造教育的創新與發展。

二、 辦理單位：

（一）主辦單位：嶺東科技大學-智慧製造科技系

（二）協辦單位：中華創意科技技術研究發展協會

三、 日期：113年6月29日（六）。

四、 時間：09:00-16:00

五、 地點：嶺東科技大學 春安校區 資訊學院 菁英培訓室HT503、行政大樓 AB102

六、 活動資訊：如附件一

七、 參加人員：全國教師。（以30人為限）

八、 報名方式：即日起採網路報名，報名截止日期：113年6月28日（五）中午12:00，名額有限，額滿為止。

九、 報名網址：<https://forms.gle/eRWy1ossZe6WqPk56>



十、 其他：研習結束後參與者將頒發一張研習證書電子檔。

十一、 若有任何問題，敬請電話連繫 (04)2389-2088 轉 3742 智慧製造科技系 林昀佑先生。

附件一

嶺東科技大學
工業4.0智慧製造虛擬教學研習
活 動 議 程 表

113 年 6 月 29 日 (六)		
時間	活動內容	主講人/主持人
08:45 ~ 09:00	報到	嶺東科技大學 行政團隊 中華創意科技技術研究發展協會
09:00 ~ 09:10	開場與長官貴賓致詞	嶺東科技大學 資訊學院 卓裕榮院長 智慧製造科技系 鄭合志主任
09:10 ~ 09:30	FESTO與嶺東科技大學合作意向書簽訂 揭牌儀式全體合影	
09:30 ~ 10:00	工業 4.0 基礎概念	中華創意科技技術研究發展協會 黃國豪 講師
10:00 ~ 11:00	虛實整合應用介紹	中華創意科技技術研究發展協會 黃國豪 講師
11:00 ~ 12:00	CIROS 基礎介紹	中華創意科技技術研究發展協會 黃國豪 講師
12:00 ~ 13:00	~ 午休時間 ~	

13:00 ~ 14:00	虛擬通訊介面操作與說明	中華創意科技技術研究發展協會 黃國豪 講師
14:00 ~ 15:30	虛擬機電整合操作練習與 實虛系統操作實作	中華創意科技技術研究發展協會 黃國豪 講師
15:30 ~ 16:00	Q&A	嶺東科技大學 中華創意科技技術研究發展協會