

智慧製造物聯網實作推廣課程

活動簡介：因應全球產業變革，不只傳統產業忙著升級，製造業的轉型也愈發急迫。由於物聯網（IoT）和工業 4.0 的快速發展，「智慧製造」已經成為一項重要的課題。為鼓勵國內大專院校學生投入智慧製造領域設計與實作，由國立雲林科技大學主辦，邀請學生參加短期訓練課程，實作課程中將使用物聯網 IoT 無線感知模組 WISE-4012E，讓學生完成生產線智能感知 Sensor 實作，激發創造力與訓練實作系統之能力，並經由觀摩學習促進新知、技術交流及產學合作，為國家培育優秀的智慧製造人才及設計能量，提升產業競爭力。

<https://advdownload.advantech.com/productfile/PIS/WISE-4012E/Product%20-%20Datasheet/WISE-4012E20180910102045.pdf?fbclid=IwAR3EQ870HO1cB6W4VqcuLPfK7iulCTOeswMxlhayYVS8rvRzhEc99aiCWw>

主辦單位：國立雲林科技大學電子系

指導單位：教育部智慧製造電子應用聯盟中心

時間：2019 年 11 月 23 日（六）~ 2019 年 11 月 24 日（日）

地點：國立雲林科技大學 工程三館 ES303

主持人：郭柏佑助理教授、張登文副教授、洪崇文副教授

費用：免費 (備有餐點)

報名日期：即日起至 11 月 19 日 止

聯絡人：廖紘緯同學 / 05-5342601 #4369

粉絲專頁：[智慧製造物聯網實作推廣課程](#)

報名網址：[報名點這裡](#)



(報名網址)



(粉絲專頁)

日期 時間	2019/11/23 (六)
08:30~09:30	報到
09:30~10:30	專題演講 主題：工業 4.0 發展趨勢與智慧製造應用 主講人：雲林科技大學 張祥傑教授
10:30~10:50	Coffee break
10:50~12:00	專題演講 主題：工業 4.0 發展趨勢與智慧製造應用 主講人：雲林科技大學 張祥傑教授
12:00~13:10	Lunch
13:10~17:30	自動化白人牙膏觀光工廠
17:30~18:00	校園導覽
18:00	自由活動

日期 時間	2019/11/24 (日)
08:30~09:30	報 到
09:30~10:00	專題演講 研華物聯網智慧製造解決方案與案例分享 主講人：研華科技 Stanley Huang 黃麟翔 高級工程師
10:00~10:10	Coffee break
10:10~12:00	實作課程 生產線智能感知架設 研華 WISE 4012E 物聯網擷取套件 主講人：研華科技 Stanley Huang 黃麟翔 高級工程師
12:00~13:10	Lunch
13:10~14:30	實作課程 生產線智能感知軟體使用- 研華 WEBACCESS/SCADA 主講人：研華科技 Stanley Huang 黃麟翔 高級工程師
14:30~14:40	Coffee break
14:40~16:30	實作課程 研華 WEBACCESS/SCADA DEMO Project 使用與進階圖控功能介紹 主講人：研華科技 Stanley Huang 黃麟翔 高級工程師
16:30~17:30	實作課程 物聯網專題實作分享與檢討 主講人：雲科大 郭柏佑助理教授 / 研華科技 Stanley Huang 黃麟翔 高級工程師
17:30	賦 歸



開車

- 北上：國道一號雲林系統交流道(243.7 km)→78 線快速公路往古坑方向→斗六/古坑交流道出口右轉台三線(往斗六)→本校
- 北上：國道三號古坑系統(269.2 km)→台 78 線快速公路往古坑方向→斗六(台三線)→本校(大學路三段 123 號)
- 南下：國道一號(235.7km)→下虎尾交流道→斗六聯絡道路(斗六方向)→雲 74 鄉道→至大美國小處右轉台 1 丁省道(西平路)→右轉明德北路三段→上鎮西陸橋後右轉→公明路→左轉大學路三段→本校
- 南下：國道三號古坑系統(269.2 km)→台 78 線快速公路往古坑方向→斗六(台三線)→本校

高鐵

- 雲林站：轉搭高鐵快捷公車或計程車至本校

火車

- 斗六火車站：轉搭計程車、本校校車或客運至本校

計程車(斗六市)

- 久安計程車行(05)533-4833 · 532-3833 (無線電叫車)、斗六計程車行(05)532-2525

統一計程車行(05)596-2777

