

科技部中部科學工業園區管理局強化區域合作推動 中南部智慧機械及航太產業升級計畫 人才培育課程

課程名稱：智慧自動化系統規劃及模擬分析

課程簡介：

因應全球產業勞動力不足，產品生命周期變短，市場快速變化，人才技術的不足以及學用落差大，造成部分上、下游中小企業趕不上旗艦大廠的腳步，甚至影響產業之及國際競爭力。因此德國2012年提出工業4.0，以整合資通訊現代科技與傳統工業生產的網實整合系統(Cyber Physical System; CPS)為核心，建構「智慧工廠」；美國也啟動「先進製造業夥伴關係(AMP)」計畫，目標重新取得國際製造競爭力領先地位；日本推動「機器人國家發展計畫」發展人機共存未來工廠，並投入發展醫療照護等服務型機器人，本課程將針對自動化工廠與製造、應用進行介紹。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2017/7/3(一)與 7/12(三) 9:00~16:00	智慧自動化系 統規劃及模擬 分析 (12小時)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 系統導入與應用設計 2. 自動化工廠設計與規劃 3. 智慧自動化製造核心價值 4. 智慧自動化模擬及自動化工廠的應用介紹 	黃欽印教授兼系主任 東海大學 工業工程與 經營資訊學系 丁士哲 副處長 均豪精密工業公司/智 慧系統處	中興大學中科園 區育成中心 202教室 (台中市西屯區 科園路19號)

註1：本課程全程免費，提供學員便當、茶點，歡迎有興趣人士報名參加

報名網址：<https://goo.gl/forms/8VrgwCzIUknmxnyb2> 或Email/電話與計畫辦公室聯絡。

報名時間：即日起至106年7月1日中午12:00前(額滿為止)

註2：本課程於開課簽到時收取保證金2000元，課程結束後退回；出席率未達80%者，將沒收保證金不予退還。

註3：報到時間：8:30-9:00

強化區域合作推動中南部智慧機械及航太產業升級輔導推廣計畫辦公室

吳滇伊 主任

鄭艷秋 專員

EMAIL：pingi86wu@gmail.com

EMAIL：d875212@gmail.com

電話：04-36068996 分機 4501、1007

傳真：04-36068995

地址：407 台中市西屯區科園路 19 號