



2017 中堅企業論壇

智慧產業創新年代

一、辦理目的：

行政院自 106 年度起推動「數位國家·創新經濟發展方案」，將導入數位科技，提升產品與服務的加價值，強化企業研發創新能量，期在 2025 年時，我國數位經濟規模能夠成長至新台幣 6.5 兆元。

本次辦理論壇係期望帶動我國中堅企業朝向數位經濟邁進。為達到中堅企業能深度交流與互動學習之目的，今年度預定辦理深度交流研習論壇，期能帶領中堅企業之業者朝向數位經濟旅程邁進，以帶動我國產業成長與創新。

二、辦理時間及地點：

場次	主題	日期	地點
1	運用大數據輔助智慧製造決策(台中場)	11 月 27 日(一) 下午 2 點至 5 點	光明客棧 (台中市台灣大道三段 540 號 10 樓之 5)
2	人工智慧的產業應用	12 月 7 日(四) 下午 2 點至 5 點	市長官邸藝文沙龍—表演廳 (台北市徐州路 46 號)
3	運用大數據輔助智慧製造決策(台北場)	12 月 12 日(二) 下午 2 點至 5 點	市長官邸藝文沙龍—表演廳 (台北市徐州路 46 號)

三、參加對象：第 1 屆至第 4 屆中堅企業及其上下游關聯廠商為主

四、主辦單位：經濟部工業局

五、執行單位：財團法人中衛發展中心

本論壇採取小型且深入交流的型態，完全免費，名額有限，請儘早報名！



七、活動議程：

(一)11/27 場次 1：運用大數據輔助智慧製造決策

時間	議程	內容規劃 / 講者建議
13:30 - 14:00	報到進場	
14:00 - 14:05	開場引言	主持人
14:05 - 14:10	主辦單位致詞	工業局
14:10 - 15:30	大師開講： 智慧製造應用趨勢	清華大學 簡禎富教授
15:30 - 15:40	休息	
15:40 - 16:10	業者實例探索： (1)CPS 介紹 (2)工業數據分析方法 (3)智慧製造案例探討	中衛中心 葉神丑博士
16:10 - 17:00	互動交流	簡禎富教授 葉神丑博士

(二)12/7 場次 2：人工智慧的產業應用

時間	議程	內容規劃 / 講者建議
13:30 - 14:00	報到進場	
14:00 - 14:05	開場引言	主持人
14:05 - 14:10	主辦單位致詞	工業局
14:10 - 15:30	大師開講： 人工智慧的產業應用趨勢	台灣資料科學協會 陳昇瑋理事長
15:30 - 15:40	休息	
15:40 - 16:10	業者實例探索： (1)CPS 介紹 (2)工業數據分析方法 (3)人工智慧案例探討	中衛中心 葉神丑博士
16:10 - 17:00	互動交流	陳昇瑋理事長 葉神丑博士



(三)12/12 場次 3：運用大數據輔助智慧製造決策

時間	議程	內容規劃 / 講者建議
13:30 - 14:00	報到進場	
14:00 - 14:05	開場引言	主持人
14:05 - 14:10	主辦單位致詞	工業局
14:10 - 15:30	大師開講： 智慧製造應用趨勢(暫訂)	台灣資料科學協會 陳昇瑋理事長
15:30 - 15:40	休息	
15:40 - 16:10	業者實例探索： (1)CPS 介紹 (2)工業數據分析方法 (3)智慧製造案例探討	中衛中心 葉神丑博士
16:10 - 17:00	互動交流	陳昇瑋理事長 葉神丑博士



八、講師簡介

(一)場次 1：

清華大學 簡禎富教授

1.現職：清華大學工業工程系講座教授、科技部工業工程與管理學門召集人、科技部「IC 產業同盟」計畫暨「清華-台積電卓越製造中心」主持人

2.重要經歷：簡禎富教授專注於決策分析、大數據分析、半導

體製造、智能製造、科技管理等研究領域。透過產學合作研究，深耕台灣高科技產業的大數據分析和數位決策技術，以解決產業問題創造具體價值，並培育結合理論和實務的人才。

於 2005-2008 年間借調至台積電擔任工業工程處副處長，回國二十多年來已執行台積電、友達光電、聯發科、旺宏電子、創意電子、廣達電腦、台達電、旺矽等公司多項產學合作計畫，創造具體產業效益；發表超過 150 篇學術論文，取得 20 項半導體製造發明專利，產學計畫總金額累積超過一億兩千萬元，並使學校技轉金收入超過一千萬元。



(二)場次 2、3：

台灣資料科學協會理事長 - 陳昇瑋

1.現職：中央研究院資訊科學研究所以及資訊科技創新研究中心研究員暨資料洞察實驗室主持人，同時是台灣資料科學協會理事長

2.重要經歷：領導之研究團隊為全球少數致力於網路使用者滿意度量測的團隊，其研究焦點著重在使用者滿意度、多媒體及社群系統及計算社會學等，在使用者 / 社群意見及感受

的淬取及量化方面持續有代表性的研究創見。陳理事長亦長期推廣資料科學及其在各領域的應用，致力將資料科學實際做為解決問題及創造價值的工具。



九、論壇交通資訊：

(一) 光明客棧(台中市台灣大道三段 540 號 10 樓之 5)

1.開車：國道一號於中港交流道下出口匝道，往台中市方向前進，沿台灣大道直行，至河南路迴轉即可抵達。

2.高鐵：搭乘高鐵至台中站，轉乘高鐵快捷專車—往【中科管理局】路線，於【朝馬站】下車即可抵達。

3.客運：請於【朝馬轉運站】下車即可抵達。

**(二) 市長官邸(台北市徐州路 46 號)**

1.捷運：

(1)板南線「善導寺站」5 號出口，沿紹興南街步行約 10 分鐘。

(2)淡水信義線「台大醫院站」2 號出口，過中山南路，沿徐州路步行約 15 分鐘。

2.開車：場地無停車位，若開車前來請停至台北市青少年發展處地下停車場。





2017 中堅企業論壇 智慧產業創新年代 報名表

公司名稱					
聯絡人姓名		聯絡人 電話/傳真	電話：()		傳真：()
聯絡人 E-mail					
公司地址					
參加者	姓名	部門	職稱	性別	報名場次
參加者 1				<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	<input type="checkbox"/> 場次 1：11/27(一) <input type="checkbox"/> 場次 2：12/7 (四) <input type="checkbox"/> 場次 3：12/12(二)
參加者 2				<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	<input type="checkbox"/> 場次 1：11/27(一) <input type="checkbox"/> 場次 2：12/7 (四) <input type="checkbox"/> 場次 3：12/12(二)
參加者 3				<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	<input type="checkbox"/> 場次 1：11/27(一) <input type="checkbox"/> 場次 2：12/7 (四) <input type="checkbox"/> 場次 3：12/12(二)
參加者 4				<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	<input type="checkbox"/> 場次 1：11/27(一) <input type="checkbox"/> 場次 2：12/7 (四) <input type="checkbox"/> 場次 3：12/12(二)

※個人資料蒐集、處理、利用告知暨同意事項

經濟部(以下簡稱本部)辦理「2017 中堅企業論壇」，由執行單位(財團法人中衛發展中心)執行，向您(含參加者)蒐集個人資料，謹依個人資料保護法第 8 條規定告知下列事項：

- 1.個資蒐集目的：為辦理本次論壇和相關行政作業(報名表、簽到表及滿意度調查問卷等)，及日後寄發相關訊息。
- 2.個資蒐集之類別：如上述報名表所示
- 3.利用期間、地區、對象及方式：於活動存續期間內及目的範圍內使用您的個人資料，不另作其他用途。並依通常作業所必要之方式將於中國民國領域內使用您提供的個人資料，不會傳輸至其他國家或第三人。
- 4.您(含參加者)可以電子郵件方式(mittelstand@csd.org.tw)請求查詢或閱覽、製給複製本、補充、更正、停止蒐集、處理、利用或刪除您提供之個人資料。如因行使上述權利而導致權益產生減損時，主辦、協辦與執行單位不負相關賠償責任。另依個人資料保護法第 14 條規定，得酌收行政作業費用。
- 5.您(含參加者)可拒絕提供全部或部分個人資料，但若您(含參加者)不願意提供真實且正確完整的個人資料，將可能導致您(含參加者)無法參加本活動或取得相關訊息通知。

※個人資料之同意提供

經協辦單位與執行單位向本人告知上開事項，本人確已獲知且瞭解上開事項，並保證本人(如本人代為提供他人之個人資料均已獲得當事人同意)同意，由主辦單位、協辦單位與執行單位於所列蒐集目的範圍內，合理蒐集、處理及利用本人(含參加者)之個人資料及同意由協辦單位留存此同意書，供日後取出查驗。

填寫者簽名：_____ 日期：106 年 11 月 日

- ◆ 填妥報名表後，請於 **106 年 11 月 23 日(星期四)下午 6 時前**以傳真或 E-mail 方式回傳(請來電確認是否報名成功) 傳真：(02)2701-0536、E-mail：mittelstand@csd.org.tw
- ◆ 亦可上網填寫報名資料，網址：<https://goo.gl/SorNNC>



- ◆ 洽詢電話：(02)2701-0526 分機 707，李小姐
- ◆ 為響應紙杯減量、請自備環保杯，敬請見諒！