

## 智慧科技應用與產業發展趨勢<線上講座>

各式智慧化應用議題持續延燒，智慧科技之發展扮演關鍵且重要的角色，而這些科技並不是這一兩年才發展出來的新科技，而是在此之前各種數位技術已各自發展，智慧科技到現在逐漸成熟且疊加交會，形成數位創新與智慧化應用之發展契機。

好的智慧化應用並不是一昧導入所有最新穎的新興科技，而是必須根據所擁有資源、需求與使用情境，運用這些技術進行有效組合，方能達到最大應用效果。MIC 針對熱門智慧科技的應用及未來發展趨勢，配合防疫政策採線上授課線上提問交流，協助學員掌握趨勢及商機並發展新興商業營運模式。

### 時間地點

時間：110/8/26(四)、9/2(四)，09:30 ~ 16:30，共 12 小時

地點：Microsoft Teams 線上授課

### 課程費用

課程定價新台幣 12,000 元。政府補助 50%，優惠價 6,000 元。

8/20 前報名享早鳥優惠 5,000 元。

### 課程內容

課程主題	課程大綱	時數	講師
5G 應用與產業發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 5G 市場商轉現況</li> <li>➤ 5G 技術應用趨勢</li> <li>➤ 5G 產業發展觀察</li> <li>➤ 5G 關鍵議題思考</li> <li>➤ 結論</li> </ul>	1.5 小時	鍾曉君 資策會產業情報研究所 資深產業分析師 兼專案經理
雲端與邊緣運算技術發展與應用趨勢	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 雲端與邊緣運算技術演進</li> <li>➤ 全球大廠與聯盟發展動態</li> <li>➤ 新興運算營運模式與情境</li> <li>➤ 未來技術進展與布局策略</li> </ul>	1.5 小時	施柏榮 資策會產業情報研究所 資深產業分析師兼組長

經濟部工業局廣告

課程主題	課程大綱	時數	講師
從智慧科技融合看智慧製造發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 新型態智慧科技發展現況</li> <li>➤ 智慧科技導入製造端應用現況與案例</li> <li>➤ 應用發展機會與挑戰</li> <li>➤ 結論</li> </ul>	1.5 小時	陳彥合 資策會產業情報研究所 資深產業分析師兼組長
從機器人創新應用看智慧製造發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 機器人創新應用導入製造發展背景</li> <li>➤ 機器人創新應用導入製造發展案例</li> <li>➤ 機器人創新應用導入製造趨勢分析</li> <li>➤ 結論</li> </ul>	1.5 小時	盧冠芸 資策會產業情報研究所 產業分析師
人工智慧產業生態暨深度學習技術應用趨勢	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 人工智慧的再定義與產業現況</li> <li>➤ 深度學習技術發展近況</li> <li>➤ 深度學習技術範疇及應用趨勢</li> <li>➤ 人工智慧產業趨勢及發展走向觀測</li> <li>➤ 人工智慧驅動數位轉型產品服務定位</li> <li>➤ 結論與建議</li> </ul>	1.5 小時	韓揚銘 資策會產業情報研究所 資深產業分析師兼組長
數據驅動下的精準健康與醫療	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 健康醫療現況與未來情境</li> <li>➤ 健康醫療四階段資訊流                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 範圍與內容</li> <li>■ 發展趨勢與重點</li> <li>■ 國際大廠/新創案例</li> </ul> </li> <li>➤ 困難與挑戰</li> <li>➤ 台灣 ICT 廠商機會與結論</li> </ul>	1.5 小時	吳駿驊 資策會產業情報研究所 資深產業分析師
智慧車產業應用發展趨勢剖析	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 智慧車市場服務與應用趨勢</li> <li>➤ 智慧車關鍵技術與發展演進</li> <li>➤ 智慧車產業供應鏈競合動態</li> <li>➤ 結論</li> </ul>	1.5 小時	涂家瑋 資策會產業情報研究所 產業分析師兼專案經理
車聯網關鍵應用與商業模式發展趨勢分析	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 關鍵應用：車聯網帶來何種價值？</li> <li>➤ 商業模式：更多的營收方式選擇</li> <li>➤ 產業：車聯網如何改變產業？</li> <li>➤ 車聯網應用開發佈局思考</li> </ul>	1.5 小時	張家維 資策會產業情報研究所 產業顧問

## 招生人數

每班預計招收 30 名學員

## 課程洽詢

電話：02-2735-6070 #1275 王小姐

e-mail：[brendawang@micmail.iii.org.tw](mailto:brendawang@micmail.iii.org.tw)

## 提醒您

1. 課程主辦單位保留變更課程大綱及講師之權利。
2. 為尊重智慧財產權，請勿錄音或錄影。
3. 本課程經工業局補助，上課學員皆需依工業局規定填寫報名相關資料，且學員出席時數需達課程時數八成以上，方可適用工業局補助；若未符合規定者，則需將其政府補助費用繳回。
4. 為配合經濟部工業局人培計畫學員電訪作業，結訓學員應配合經濟部工業局培訓後電訪調查。

指導單位：經濟部工業局

執行單位：資策會產業情報研究所(MIC)