



108 年度『食品產業智慧生產推動計畫-食品智慧製造人才培育』，補助 50%!

### 【食品產業數位轉型與 AI 人工智慧應用】

#### ➤ 課程簡介：

本課程講解食品產業生產製造如何進行數位化轉型，生產製造如何應用 AI 人工智慧進行產線製程改善，建立產線智慧製造系統與製程設備的數位化管理，實務解決在產線製程提升上的問題，幫助學員建立食品工廠自動化與智慧化觀念與設計流程，以解決食品產業在國內工廠自動化與數位化轉型規劃智慧化升級的問題。

#### 課程大綱：(2 天 12 小時)

日期	時間	課程名稱
108/11/18(一)	9:00-12:00	課程導論 全球食品產業的 AI 人工智慧應用趨勢
	13:10-16:40	食品生產製程的數位化規劃與導入 食品生產製程的數位化應用實績案例
108/11/19(二)	9:00-12:00	AI 人工智慧介紹與案例演示 深度學習與視覺辨識應用
	13:10-16:00	AI 人工智慧案例剖析與解決方案討論 學習評量

\*食品所保留視需要調整課程與時數

#### ➤ 講師簡介：

產業專家：西門子、食品所講師

#### ➤ 課程對象：

1. 食品產業、自動化、數據分析相關從業人員
2. 對本課程有興趣者

#### ➤ 主辦單位：經濟部工業局

#### ➤ 執行單位：財團法人食品工業發展研究所 食品產業學院

#### ➤ 上課時間：108 年 11 月 18~19 日 (一、二) 09:00~16:40，共 12 小時。(課後需進行學習評量)

#### ➤ 上課地點：新竹市食品路 331 號訓練教室 (詳細地點請以上課通知為準)

#### ➤ 招生人數：本班預計 25 人為原則，最低開課門檻為 10 人。

#### ➤ 課程費用：課程原價每人 10,000 元整(以上費用包含講義及教材費)

1. 一般身分政府補助 50%：每人 5,000 元整 (政府補助 50%，學員自付 NT\$5,000)

早鳥優惠：(同公司團報兩人以上或 11/1 前報名者)：早鳥每人 4,500 元整

2. 中堅企業補助 70%：每人 3,000 元整 (政府補助 NT\$7,000，學員自付 NT\$3,000)

※中堅企業說明：屬於經濟部工業局公佈之中堅企業名單(請參考網頁公告附件或來電洽詢)，學員報名必須繳交一張公司名片、請公司開立在職證明，課程發票會開立該公司發票

◎註：本課程經工業局補助，受訓學員需依規定填寫學員基本資料及簽名，且出席時數需達 報名課程時數八成以上，方可適用補助辦法，若未符合規定者，則需支付課程原價費用。（結訓學員應配合工業局於培訓後電訪調查）

3. 特定對象補助 70%：每人 3,000 元整（政府補助 NT\$7,000，學員自付 NT\$3,000）※特定對象：針對具身心障礙、原住民與低收入戶之人士，報名時出具證明。

➤ 聯絡人：(03)5223191 轉 703 林小姐 yanyu@firdi.org.tw 或 714 翁小姐 tina@firdi.org.tw

➤ 培訓證書：課程出席率達 80%以上，由食品工業發展研究所發給培訓證書。

➤ 報名方式：**線上報名**

<http://train.firdi.org.tw/tsci/ClassInfoP.asp?PName=&PID=19G640-3A&ClassID=325> 或

傳真報名：03-5616878 (傳真後請來電確認)

➤ 簡章下載：<http://train.firdi.org.tw/tsci/Doc/325.pdf>

➤ 繳費方式：報名後 ATM 匯款，銀行/(005)土地銀行新竹分行 戶名/ 財團法人食品工業發展研究所，個人專屬匯款帳號 72848+個人身分證後 9 碼數字(共 14 碼)。(報名繳款期限 11 月 5 日中午前)

➤ 退費標準：若欲取消報名，請於開課前三日以傳真或 email 告知主辦單位，並電話確認退費事宜，逾期將郵寄講義，恕不退費。若您未於期限內申請退費，則不得於任何因素要求退費，惟可轉讓與其他人參訓。

貼心提醒：

1. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
2. 報名時請註明欲開立發票完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，課程開始當天不得以任何因素要求退費。
3. 為尊重講師之智慧財產權，恕無法提供課程講義電子檔。
4. 本課程為工業局補助計畫，受訓學員於每堂課程上課須簽到、下課須簽退。



## 蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書

## 蒐集個人資料告知事項

經濟部工業局(以下簡稱本局)授權財團法人食品工業發展研究所，執行食品產業智慧生產推動計畫，為遵守個人資料保護法規定，在您提供個人資料予本局前，依法告知下列事項：

- 一、本局或本局授權之專案管理單位，因【(特定目的)「〇〇六 工業行政」、「〇七八 計畫、管制考核與其他研考管理」、「一〇九 教育或訓練行政」、「一五七 調查、統計與研究分析」】而獲取您下列個人資料類別：【「C〇〇一 辨識個人者」、「C〇〇二 辨識財務者」、「C〇〇三 政府資料中之辨識者」、「C〇一一 個人描述」、「C〇一三 習慣」、「C〇二三 家庭其他成員之細節(緊急聯絡人)」、「C〇三八 職業」、「C〇五二 資格或技術」、「C〇六一 現行之受僱情形」、「C〇九三 財務交易(支付金額)等】，或其他得以直接或間接識別您個人之資料。
- 二、本局將依個人資料保護法及相關法令之規定下，依本局隱私權保護政策，蒐集、處理及利用您的個人資料。
- 三、本局將於蒐集目的之存續期間合理利用您的個人資料。
- 四、除蒐集之目的涉及國際業務或活動外，本局僅於中華民國領域內利用您的個人資料。
- 五、本局將於原蒐集之特定目的、本次以外之產業之推廣、宣導及輔導、以及其他公務機關請求行政協助之目的範圍內，合理利用您的個人資料。
- 六、您可依個人資料保護法第 3 條規定，就您的個人資料向本局或本局授權之專案管理單位(聯絡電話：\_(03)5223191-231\_、電子郵件：chy20@firdi.org.tw)，行使之下列權利：

- (一)查詢或請求閱覽。
- (二)請求製給複製本。
- (三)請求補充或更正。
- (四)請求停止蒐集、處理及利用。
- (五)請求刪除。

依個人資料保護法第 14 條規定，本局得酌收行政作業費用。

- 七、若您未提供正確之個人資料，本局或本局授權之專案管理單位將無法為您提供特定目的之相關業務。
- 八、本局因業務需要而委託其他機關處理您的個人資料時，將善盡監督之責。
- 九、您瞭解此一同意書符合個人資料保護法及相關法規之要求，且同意本局留存此同意書，供日後取出查驗。

個人資料之同意提供：

- 一、本人已充分知悉貴局上述告知事項。
- 二、本人同意貴局或貴局授權之專案管理單位，蒐集、處理、利用本人之個人資料，以及其他公務機關請求行政協助目的之提供。

立同意書人：\_\_\_\_\_

中華民國 年 月 日

## 食品工業發展研究所 訓練班報名表

網路報名：(食品所首頁>教育訓練服務>經濟部 108 年食品產業智慧生產推動計畫)

<http://train.firdi.org.tw/tsci/ClassInfoP.asp?PName=&PID=19G640-3A&ClassID=325>

填寫日期： 年 月 日

參加班別	<b>325 - 食品產業數位轉型與 AI 人工智慧應用</b>	開班日期	<b>108/11/18(一)-19(二)</b>
姓名		身分證字號	
出生	民國 年 月 日	手機號碼	
E-mail		職稱	
學歷		性別	
公司名稱		公司統一編號	
公司地址	郵遞區號_____	電話	( ) 分機
		傳真	( )
訓練負責人	E-MAIL :	電話	( ) 分機

註：1. 請多利用線上報名(網址 <http://www.firdi.org.tw>)。報名傳真 03-5616878。

電話洽詢 03-5223191 轉 703 林小姐 yanyu@firdi.org.tw 或轉 714 翁小姐 tina@firdi.org.tw

2. 因應政府實施個人資料保護法，報名者務須先詳閱個人資料蒐集聲明暨同意書，完成報名程序即同意本所對個資之蒐集與處理。

3. 報名並完成繳款：108 年 11 月 5 日(星期二)截止(或額滿為止)。