

115 年食品製造業 AI 應用人才培訓班 —

企業 AI 協作與智慧知識管理應用實務

一、說明：

為強化我國產業韌性與整體競爭力，經濟部成立「產業競爭力輔導團」，並由經濟部產業發展署推動「在職菁英課程」規劃 AI 應用實作培訓。本課程以 AI 基礎概念、實作演練及專題發表為核心，協助食品製造業人才掌握 AI 轉型之實務應用，強化對 AI 工具的理解與運用能力，進而提升企業決策品質與整體營運效能。

二、主辦單位：經濟部產業發展署

三、執行單位：台灣優良食品發展協會

四、培訓對象：

1. 受經濟部產業發展署產業競爭力輔導團輔導之企業在職員工。
2. 以台灣優良食品發展協會輔導企業優先錄取。

五、課程費用：

本課程係接受經濟部產業發展署產業競爭力輔導團補助辦理，不另向學員收取任何費用（含午餐）。

六、課程洽詢窗口：

(02) 23931318 # 604 張專員、#602 王專員

七、活動資訊：

課程日期	8/5(三)、8/6(四)、8/11(二)、8/12(三)
課程時間	08:30~17:00 (每日 7.5 小時，共 30 小時)
辦理方式	實體課程
課程地點	高雄車站 NO.1 會議場地 新創 601 館 (高雄市三民區達勇里九如二路 255 號 6 樓)
招生名額	30 人，依參訓資格及報名完成順序額滿為止

八、議程

日期	課程主題	課程大綱
8/5 (三)	【Day1】 AI 視覺檢測與智慧 製造應用實務	<ol style="list-style-type: none">1. 從自動化、SOP 到智慧管理：製造業 AI 應用與數位轉型情境2. 電腦視覺於瑕疵檢測之應用：品質特徵定義、影像採集與資料標註3. 模型訓練與智慧應用：No-Code 訓練、成效優化與智慧查詢應用

8/6 (四)	<p style="text-align: center;">【Day2】 食品業 AI 員工與智慧營運應用實務</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生成式AI與AI員工應用：Prompt設計、知識庫建置與AI Agent導入情境 2. AI行銷與智慧客服實作：商品文案生成、社群經營、客服知識庫與導購應用 3. AI營運助理與導入規劃：營運數據分析、Vibe Coding應用與30天AI導入行動計畫
8/11 (二)	<p style="text-align: center;">【Day3】 食品業 AI 應用與知識庫建置實務</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生成式 AI 與知識庫應用：理解 AI 問答、資料檢索與企業導入情境 2. 企業資料盤點與知識庫建構：資料分類、文件上傳、KB 建置與標準化管理 3. 知識庫營運與優化：回答品質檢核、權限治理與持續更新機制
8/12 (三)	<p style="text-align: center;">【Day4】 食品業 AI 導入規劃與效益評估實務</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 食品製造現場AI應用盤點：品質管理、設備維護、能耗管理與知識傳承 2. AI資料盤點與驗證規劃：資料需求分析、PoC設計與導入可行性評估 3. AI導入效益與KPI建立：效益量化分析、驗收指標設計與數位轉型路徑規劃

*執行單位保有課程內容調整之權利

九、注意事項：

1. 參訓學員請自備筆記型電腦，以利課程實作進行。
2. 報名完成且符合資格者將於開課前 3 天寄發課前通知信，若課前未收到信件請與本會聯絡。
3. 本課程為經濟部產業發展署補助計畫，參訓學員需填寫個人基本資料與相關同意書，並於課程期間配合簽到、簽退、前後測驗及滿意度問卷。
4. 完訓條件：學員出席率達 80%以上、後測成績達 70 分(含)以上，並完成專題成果且參與成果發表者，視為完訓。將於完訓後 7 個工作日內提供完訓證書。
5. 為響應環保與減少紙張使用，本課程講義將以電子檔提供予學員參考使用，不另行提供紙本講義。
6. 本課程現場供應茶水，敬請學員自備環保水杯。
7. 本課程不提供免費停車服務，請多加利用大眾運輸工具。
8. 若遇天候因素，政府公告停班停課 (颱風、水災等)，將改期開課並另行通知。

高雄車站 NO.1 會議場地 新創館 601 會議室交通方式：



1. 高鐵：

自高鐵新左營站下車後，轉乘捷運至捷運高雄火車站 1 號出口步行 5-7 分鐘(約 500 公尺)即可抵達。

2. 台鐵：

自高雄火車站後站出口步行 5 分鐘(約 500 公尺)即可抵達。

3. 公車：

自由路口站下車：紅 28、73(步行約 3 分鐘)

大連街口站下車：紅 28、73(步行約 3 分鐘)

後火車站下車：紅 28、73、33(步行約 3 分鐘)

4. 停車資訊：

(1) 九如瀋陽停車場：高雄市三民區九如二路 231 號(九如二路與瀋陽街交叉路口)，老新台菜旁，為平面停車場，\$40 元/HR，當日最高 240 元/天。距離高雄車站 NO.1 會議中心約 100 公尺，走路約 1 分鐘。

(2) 復興長明停車場：高雄市三民區長明街 134 號(復興一路路與長明街交叉路口)，大林電子斜對面，為平面停車場，\$40 元/HR，當日最高 100 元/天。距離高雄車站 NO.1 會議中心約 350 公尺，走路約 4 分鐘。

(3) 青島九如停車場：高雄市三民區青島街 11 號，上海港飲素食餐廳旁，為平面停車場，\$15 元/30MIN，當日最高 100 元/天。距離高雄車站 NO.1 會議中心約 500 公尺走路約 5 分鐘。

(4) 中博高架橋停車場：高雄市三民區九如二路 344 號(中博高架橋下)，高雄火車站後站出口前方，為高架橋停車場，\$15 元/30MIN，當日最高 420 元/天。距離高雄車站 NO.1 會議中心約 500 公尺走路約 5 分鐘。