



# 食品產業



新竹場次

## AI數位應用工作坊

115年食品產業碳排優化計畫

10月23日 09:00-16:00@新竹食品所大講堂

(新竹市食品路331號~服務大樓4樓)

透過食品所新竹、嘉義場域實作演練與案例導向工作坊，培育AI數位應用基礎能力之產業人才，藉由產業案例分享、實務操作與跨廠交流，建立食品產業AI智慧化知識擴散機制，並透過互動引導，降低對新技術的陌生感與導入阻力，加速食品產業AI數位化，敬邀與會！

(限製造業者) 報名請點：<https://reurl.cc/belOqo>

| 時間        | 課程重點                                                                                                                       | 講師                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 0850-0900 | 報到                                                                                                                         |                                                       |
| 0900-0930 | 政府資源與食品產業AI趨勢介紹                                                                                                            | 食品所<br>王薇綺 副研究員                                       |
| 0930-1050 | AI 不是魔法—從零認識人工智慧<br>第一節 人工智慧零基礎：從頭講起<br>第二節 大型語言模型 LLM：讓電腦「讀懂」你說的話<br>第三節 AI Agent：從助理到自動執行的數位員工                           | 藍星球資訊 總經理 /<br>東吳大學資料科學<br>研究所<br>兼任助理教授<br><br>宋浩 博士 |
| 1100-1150 | AI 走入生活—應用案例與風險認知<br>第四節 食品業 AI 實戰案例：<br>國內外 10 大標竿<br>第五節 AI 不是萬能—潛在風險與治理<br>第六節 未來已來—2030 年前的四大趨勢<br>實作演練：No-Code 客服回信助理 |                                                       |
| 1150-1300 | 午餐休憩                                                                                                                       |                                                       |
| 1300-1600 | 主動式AI助理現場實作—微生物發酵AI百科助理(生資中心)<br>工具說明：主動式Agent助理訂閱與導入<br>現場實作：模擬發酵廠情境實作                                                    | 食品所<br>王俊霖 管理師<br>新漢科技 劉一忠 處長                         |

主辦／經濟部產業發展署 | 執行／財團法人食品工業發展研究所

活動聯繫 | 食品所 王小姐 03-5223191#342 [only@firdi.org.tw](mailto:only@firdi.org.tw)