

台北市電腦商業同業公會 函

地址：105045 台北市松山區敦化南路 1
段 1 號 9 樓
聯絡人：劉冠廷
電話：(02)2577-2011 分機 31
電子郵件：liam@mail.tca.org.tw

受文者：國立嘉義大學

發文日期：中華民國114年2月19日
發文字號：電會字第1140001504號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：114 年製造業 AI 升級引擎網站操作說明.pdf (0001504_att28416.pdf)

主旨：經濟部產業發展署「製造業 AI 升級引擎」網站之線上課程已上架，敬請 公告周知。

說明：

- 一、本會協助推動經濟部產業發展署「產業 AI 智慧增值服務整合計畫」中的產業 AI 人才躍升業務，並維運「製造業 AI 升級引擎」網站，匯集產業資訊與人才培訓資源。
- 二、為協助推動 AI 人才發展，現已將「產業 AI 公版教材三日班」課程轉製為七門線上課程並完成上架，期透過基礎理論、核心技術及國內外案例分享等課程內容，使完訓者具有可協助企業導入 AI 應用的即戰力。
- 三、另，上述課程完訓並通過測驗，可獲具經濟部產業發展署流水號之完訓證書，本站亦規劃陸續上架其他數位課程，敬請 協助推廣政府免費學習資源並多加利用，網站網址：
<https://aimfg.org.tw/>（或直接搜尋：製造業 AI 升級引擎）。
- 四、檢附 114 年製造業 AI 升級引擎網站操作說明一份。本案



聯絡人：台北市電腦商業同業公會 劉先生 02-2577-
2011#31。

正本：各公協會、大專校院

副本： 2025/02/19 10:56:13
電子公文交換

台北市電腦商業同業公會



裝

訂

線



114年製造業AI升級引擎 網站操作說明

搜尋【製造業AI升級引擎】，在人才培訓中找到線上課程

網站導覽 隱私權政策

製造業AI升級引擎
AI-Driven Industry Upgrade Engine

最新消息 AI實踐與輔導 資源中心 **人才培訓** 政府資源 關於我們 [註冊/登入](#)

- 課程公告
- 線上課程**
- 【iPAS】AI應用規劃師

製造業 AI 轉型

解決製造業人才短缺，提升台灣國際競爭力

網址：<https://aimfg.org.tw/>

進入課程列表，課程提供給註冊者觀看，訂閱前記得完成 註冊/登入唷！（規劃更多課程將陸續上架）

[網站導覽](#) [隱私權政策](#)

製造業AI升級引擎
AI-Driven Industry Upgrade Engine

[最新消息](#) [AI實踐與輔導](#) [資源中心](#) [人才培訓](#) [政府資源](#) [關於我們](#)

[註冊/登入](#)

套裝課程

[立即訂閱](#)

單元一

產業 AI 公版教材

AI基礎理論

AI基礎理論

👤 701 ⌚ 1小時47分

單元二

產業 AI 公版教材

產業常見的AI應用功能

產業常見的AI應用功能

👤 701 ⌚ 2小時11分

單元三

產業 AI 公版教材

負責任的AI應用

負責任的AI應用

👤 701 ⌚ 3小時7分

單元四

產業 AI 公版教材

機器學習技術理論與案例

機器學習技術理論與案例

單元五

產業 AI 公版教材

鑑別式AI的原理與應用

鑑別式AI的原理與應用

單元六

產業 AI 公版教材

生成式AI的原理與應用

生成式AI的原理與應用

註冊/登入

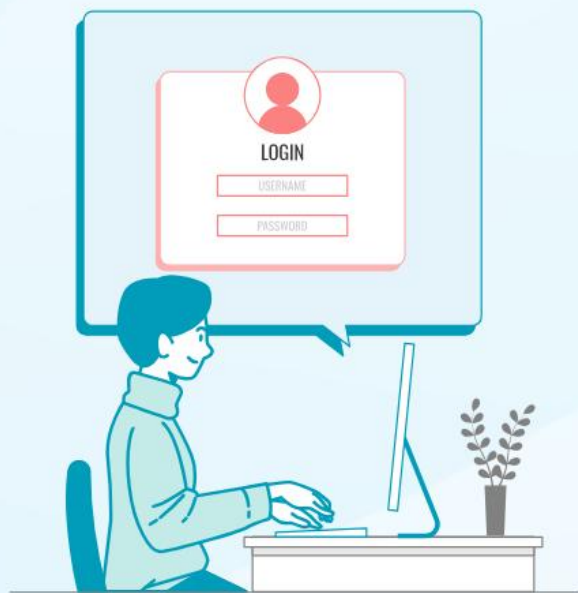
註冊/登入頁面

[網站導覽](#) [隱私權政策](#)

製造業AI升級引擎
AI-Driven Industry Upgrade Engine

[最新消息](#) [AI實踐與輔導](#) [資源中心](#) [人才培訓](#) [政府資源](#) [關於我們](#)

[註冊/登入](#)



製造業AI升級引擎
AI-Driven Industry Upgrade Engine

會員登入

帳號

請輸入正確的電子郵件格式

密碼

請輸入密碼

我不是機器人



登入

[前往註冊](#)

[忘記密碼](#)

經濟部產業發展署

蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書

經濟部產業發展署委託計畫執行單位-台北市電腦商業同業公會辦理產業AI智慧加值服務整合計畫(以下簡稱本計畫)，因應個人資料保護法及相關個人資料保護規定，在向您蒐集個人資料之前，依法向您告知下列事項，當您勾選「我同意」，表示您已閱讀、瞭解並同意接受本同意書之所有內容：

一、蒐集目的及類別

為本計畫相關辦理或執行業務、活動、計畫、提供服務及供本會用於內部行政管理、陳報主管機關或其他合於本會所定業務、寄送本會或產業相關活動訊息之蒐集目的，而須獲取您下列個人資料類別：
姓名、聯絡電話、公司職稱、E-mail。

二、個人資料利用之期間、地區、對象及方式

您的個人資料，除涉及國際業務或活動外，將提供本機關(構)於中華民國領域，於上述蒐集目的之必要合理範圍內加以利用至前述蒐集目的消失為止。

三、當事人權利行使

依據個人資料保護法第3條，您可向計畫執行單位請求查詢或閱覽、製給複製本、補充或更正、停止蒐集/處理/利用或刪除您的個人資料。

四、不提供個人資料之權益影響

如您不提供或未提供正確之個人資料，或要求停止蒐集/處理/利用/刪除個人資料、服務訊息的取消訂閱，本機關(構)將無法為您提供蒐集目的之相關服務。

各項通知服務、相關訊息之停止寄送，可透過訊息內容提供之取消訂閱連結通知，您可於上班時間聯繫計畫執行單位活動承辦人劉先生(電話(02)2577-2011，分機：31)。就違反本個資聲明事項之行為，請與活動承辦人反映。

五、個人資料同意提供

本人確已閱讀並瞭解上述告知事項，並勾選「我同意」授權貴機關(構)於所列目的之必要合理範圍內，蒐集、處理及利用本人之個人資料，本人瞭解此同意書符合個人資料保護法及相關法規之要求，並同意提供予貴機關(構)留存及日後查證使用。

- 本人已閱讀並瞭解上述告知事項，並同意產業發展署在符合上述告知事項範圍內，蒐集、處理及利用本人的個資。
- 本人已閱讀並瞭解上述告知事項，並同意台北市電腦公會符合上述告知事項範圍內，蒐集、處理及利用本人的個資。[<台北市電腦商業同業公會蒐集個人資料告知事項暨個人資料同意書>](#)

確認

填寫並註冊成為會員

[網站導覽](#) [隱私權政策](#)

製造業AI升級引擎
AI-Driven Industry Upgrade Engine

[最新消息](#) [AI實踐與輔導](#) [資源中心](#) [人才培訓](#) [政府資源](#) [關於我們](#)

[註冊/登入](#)

會員註冊

您對 AI 的瞭解與應用程度如何？

- 完全不了解AI：可能聽過AI，但不具備相關知識，也不知道如何應用。
- 有AI常識與概念：已具備基礎的AI知識，並大致了解AI的能力與極限，但是對於如何應用AI仍在評估，未實際操作過。
- AI基礎應用與操作：對AI應用已有一定理解與認識，同時已使用過AI工具或正進行AI專業應用試作。
- AI專業應用與操作：具備高度專業知識，參與過AI系統的設計、開發與優化，並具備實際應用經驗。

姓名

請填寫真實姓名

為使證書製作正確

聯絡電話

請填寫聯絡電話或手機

請務必填入真實姓名

公司名稱

請填寫公司名稱

公司統編

請填寫公司統編

公司職稱

請填寫你在公司的職稱

密碼

請填寫密碼

確認密碼

請再次填寫密碼

為防遺失帳號，須進行信箱驗證：

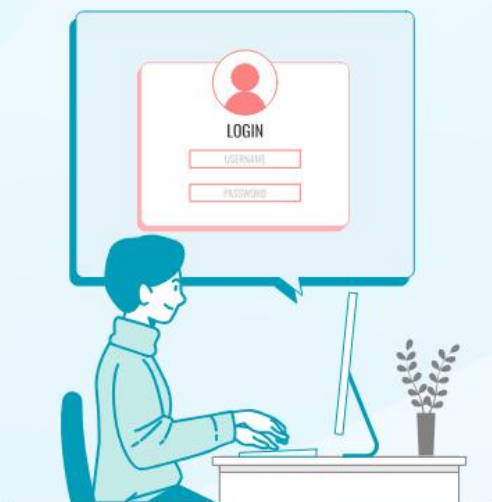
填入帳號密碼會員登入

[網站導覽](#) [隱私權政策](#)

製造業AI升級引擎
AI-Driven Industry Upgrade Engine

[最新消息](#) [AI實踐與輔導](#) [資源中心](#) [人才培訓](#) [政府資源](#) [關於我們](#)

[註冊/登入](#)



製造業AI升級引擎
AI-Driven Industry Upgrade Engine

會員登入

帳號

密碼



我不是機器人



reCAPTCHA
隱私權 · 條款

[登入](#)

[前往註冊](#) | [忘記密碼](#)

線上課程

回到人才培訓->線上課程

網站導覽 隱私權政策

製造業AI升級引擎
AI-Driven Industry Upgrade Engine

最新消息 AI實踐與輔導 資源中心 人才培訓 政府資源 關於我們



我的課程

我的證書

我的測驗

點擊線上課程列表的任意課程

課程名稱	進度	操作
產業AI公版教材 - AI基礎理論	課程進度 100%	線上課程
產業AI公版教材 - 產業常見的AI應用功能	課程進度 100%	線上課程
產業AI公版教材 - 負責任的AI應用	課程進度 67%	線上課程
產業AI公版教材 - 機器學習技術理論與案例	課程進度 70%	線上課程
產業AI公版教材 - 鑑別式AI的原理與應用	課程進度 0%	線上課程
產業AI公版教材 - 生成式AI的原理與應用	課程進度 100%	線上課程

點選訂閱課程或繼續學習

網站導覽 隱私權政策

製造業AI升級引擎
AI-Driven Industry Upgrade Engine

最新消息 AI實踐與輔導 資源中心 人才培訓 政府資源 關於我們 [註冊/登入](#)

人才培育 / 線上課程 / AI基礎理論



AI基礎理論

此門課帶你從人工智慧 (AI) 的起源探索! AI正在改變世界, 你準備好加入這場科技浪潮了嗎? 訂閱我們的課程, 讓你在短時間內掌握AI的核心概念、歷史脈絡及實際應用。

◎ 線上課程 ◎ 1小時47分 👤 739 人訂閱

[訂閱套裝課程](#)

尚未選課：訂閱課程

關於課程

網站導覽 隱私權政策

製造業AI升級引擎
AI-Driven Industry Upgrade Engine

最新消息 AI實踐與輔導 資源中心 人才培訓 政府資源 關於我們

人才培育 / 線上課程 / AI基礎理論



AI基礎理論

此門課帶你從人工智慧 (AI) 的起源探索! AI正在改變世界, 你準備好加入這場科技浪潮了嗎? 訂閱我們的課程, 讓你在短時間內掌握AI的核心概念、歷史脈絡及實際應用。

◎ 線上課程 ◎ 1小時47分 👤 707 人訂閱

[繼續學習](#)

已選課：繼續學習

關於課程

點選播放即可觀看課程

< 離開課程

AI基礎理論




產業 AI 公版教材 單元一 AI基礎理論

經濟部產業發展署
Industrial Development Administration
Ministry of Economic Affairs

AI基礎概論與演進— 什麼是人工智慧(Artificial Intelligence, AI)


- 能執行通常需要人類智慧之任務的電腦系統理論與其發展，例如視覺感知、語音辨識、決策和不同語言之間的翻譯¹
- 讓系統或電腦設備有模擬人類思考模式、邏輯與行為的能力，且能自行透過數據分析的過程，持續校正、進化²



資料來源: ¹牛津詞典
資料來源: ²許廷璋,〈人工智慧是什麼? AI應用案例、技術、未來發展都有的必修知識包來了〉,《未來城市 Future City @天下》, 2023年4月11日
<https://futurecity.cw.com.tw/article/2228>

5

ONLINE TRAINING



李迦恩 講師

Play 07:51

電腦它是來輔助 來幫助我們大家

課程進度 100%

介紹

教學資源

附件下載

課程學習重點

下方也有課程相關資源可以使用唷!

< 離開課程

AI基礎理論



產業 AI 公版教材 單元一 AI基礎理論

經濟部產業發展署
Industrial Development Administration
Ministry of Economic Affairs

AI基礎概論與演進— 什麼是人工智慧(Artificial Intelligence, AI)

- 能執行通常需要人類智慧之任務的電腦系統理論與其發展，例如視覺感知、語音辨識、決策和不同語言之間的翻譯¹
- 讓系統或電腦設備有模擬人類思考模式、邏輯與行為的能力，且能自行透過數據分析的過程，持續校正、進化²



資料來源: ¹牛津詞典
資料來源: ²許廷璋,〈人工智慧是什麼? AI應用案例、技術、未來發展都有的必修知識包來了〉,《未來城市 Future City @天下》, 2023年4月11日
<https://futurecity.cw.com.tw/article/2228>

ONLINE TRAINING



李迦恩 講師

Play 07:51

電腦它是來輔助 來幫助我們大家

課程進度 100%

介紹

教學資源

附件下載

課程學習重點

測驗與證書

點選我的學習 - 前往測驗

網站導覽 隱私權政策

製造業AI升級引擎
AI-Driven Industry Upgrade Engine

最新消息 AI實踐與輔導 資源中心 人才培訓 政府資源 關於我們

1.



“現在是時候挑戰測驗·用實力拿下證書吧！”

2.

累積

- 我的學習
- 個人資訊
- 變更密碼
- 登出

3.

前往測驗

我的課程

我的證書

我的測驗

所有測驗

未通過測驗

通過測驗

點選我的學習 - 開始測驗GO！

通過測驗後，您的數位完訓證書 可在網站上隨時下載，
再次提醒 註冊時務必填寫**真實姓名**唷！

[網站導覽](#) [隱私權政策](#)


製造業AI升級引擎
AI-Driven Industry Upgrade Engine

[最新消息](#) [AI實踐與輔導](#) [資源中心](#) [人才培訓](#) [政府資源](#) [關於我們](#)

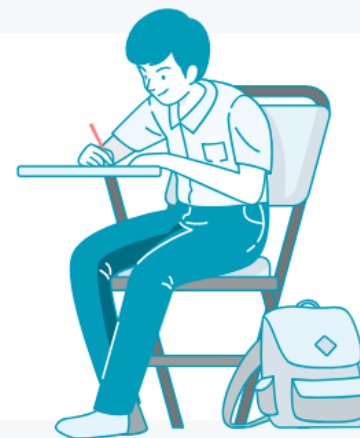


產業AI公版教材三日班學習評量

準備好要挑戰測驗了嗎？以下是測驗規則：

 測驗類型：10道選擇題，每題10分，共計100分。

 主辦單位：經濟部產業發展署



開始測驗 GO

課程公告

線上課程

【iPAS】AI應用規劃師

製造業 AI 轉型

解決製造業人才短缺，提升台灣國際競爭力

祝您學習順利

本案聯絡人：台北市電腦商業同業公會
劉先生 02-2577-2011#31