

工業技術研究院

Industrial Technology
Research Institute

iPAS數位課程平台 操作說明



目錄

一. 如何登入/加入會員(尚未註冊者p.5、已有註冊帳號者p.9)

二. 如何觀看iPAS數位課程

三. 如何參與iPAS數位課程之測驗

四. 常見問題(Q&A)

一、如何登入/加入會員(尚未註冊者p.5、已有註冊帳號者p.9)

[iPAS數位課程平台入口網址](https://ipas.surveycake.biz/s/r1GKo)
<https://ipas.surveycake.biz/s/r1GKo>



歡迎觀看iPAS數位課程!

1. **尚未註冊帳號**：請務必先填寫工業局個資聲明同意書後再進行註冊觀看。觀看完後，請務必同時完成線上測驗，以利提升學習效果喔!
2. **已有註冊帳號**：請您按本頁"開始"鍵，由本頁進入登入畫面。
3. 若有任何問題，可先下載iPAS數位課程平台操作手冊：[請點我下載](#)，或聯繫客服窗口，沈先生 email: itri506505@itri.org.tw，電話:03-5915497

請點選開始



0%



尚未註冊者

1

我已有註冊帳號

是

否

下一頁

IPAS 數位課程平台

請務必填寫經濟部工業局個人資料蒐集處理及利用之告知暨同意書

經濟部工業局（下稱本局）為了執行推動人才培育相關業務等，將蒐集、處理及利用您的個人資料（下稱個資），謹先告知下列事項：

- 一、蒐集目的：「006 工業行政」、「078 計畫、管制考核與其他研考管理」、「109 教育或訓練行政」、「157 調查、統計與研究分析」等相關事宜。
- 二、個資類別：「CO01 辨識個人者」、「CO57 學生(員)、應考人紀錄」等，或其他得以直接或間接識別您個人之資料。
- 三、利用期間：至蒐集目的消失為止。
- 四、利用地區：中華民國地區及本局辦事處所在地區。
- 五、利用者：本局及其他與本局有業務往來之公務及非公務機關。
- 六、利用方式：在不違反蒐集目的的前提下，以網路網路、電子郵件、書面、傳真及其他合法方式使用之。
- 七、您得以書面主張下列權利：
 - (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、處理或利用。
 - (五) 請求刪除。

若有上述需求，請與承辦人員沈先生(電話：03-5915497；E-mail：ipas@itri.org.tw)聯繫，本局將依法進行回覆。
八、若您不簽署本告知暨同意書，本局將無法提供您特定目的範圍內之相關服務。
九、對本局所持有您的個資，本局會按照政府相關法規保密並予以妥善保管。

2

同意

不同意

下一頁

IPAS 數位課程平台



請點選IPAS數位課程平台連結即可登入

(<https://collegeplus.itri.org.tw/>)

3

如有問題歡迎與我聯絡

姓名:沈先生



4

感謝您的填寫!

如有問題歡迎與我聯絡

姓名:沈先生

信箱:itri536505@itri.org.tw

1.未註冊過iPAS數位課程平台帳號，請點選否。

2.進入第2步驟頁面填寫個資聲明書

(1)點選同意會前往第3步驟。

(2)點選不同意會出現第4步驟畫面。



點選登入

數位學習 專業升級

數位核心 · 數位趨勢 · 數位科技
iPAS 免費線上數位課程

免費線上數位課程

了解更多

最新消息

更多消息 →

產業學習網

走得慢都無所謂，只要你不停下腳步。

登入

還沒有帳號嗎？[加入會員](#)

-使用產業學院帳號登入-

帳號(您的電子郵件信箱)

帳號

密碼

密碼

驗證碼

2+7= [重新產生驗證碼](#)

[忘記密碼?](#)



第一次登入的學員，請點選[加入會員]

	一般會員	進階會員
會員資格	凡於產業學習網註冊會員，完成註冊流程後即可享用一般會員服務	凡於產業學習網註冊會員，且符合下述條件之一者： 1. 任職於公司人力資源部門 2. 擔任公司中高階主管職 完成註冊流程與公司信箱驗證後即可享用進階會員服務
會員服務	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 會員月報 每月提供最新產業技術新知、人才觀點與焦點新聞，讓您隨時掌握產業脈動 ✓ 主打課程推薦 根據您的個人需求與興趣推薦各領域精選課程 ✓ 每月精選試讀 每月提供精選課程試讀，藉由試讀片段讓您更了解實際上課內容與講師教學方式 ✓ 個人帳戶管理 輕鬆管理您的學習紀錄、收藏清單、證書下載等功能 	<p style="text-align: center; background-color: #009682; color: white; padding: 5px; border-radius: 10px;">一般會員服務 + 進階會員獨享服務</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 產業趨勢報告 提供關鍵議題調查報告，獲取人才培育趨勢解析 ✓ 人才趨勢研討會活動 優先參加ITRI Tech Talent Week等技術與人才趨勢研討會，了解專家觀點分享 ✓ 工研院技術案例試讀 提供創新技術案例試讀，學習產業技術導入與應用經驗 ✓ 專屬課程規劃師諮詢 提供學習規劃諮詢，協助企業客製化培訓 ✓ 公司年度培訓紀錄彙整 提供全公司當年度公關班/企業專班培訓紀錄

註1. 進階會員需填寫公司信箱與公司統編，並完成公司信箱驗證始得享有進階會員服務

註2. 工研院產業學院保有審核進階會員加入資格及決定是否給予進階會員服務之權利

註3. 按下註冊按鈕的同時，表示您已詳閱我們的服務條款(一般會員、進階會員)與隱私權聲明，同意使用產業學院的服務並訂閱會員電子報

請點選[加入會員]



註冊

請輸入註冊用基本資料

1

* 姓名

請填寫真實姓名

* 手機

例)0912341234

* 電子郵件信箱(將做為帳號使用 · 註冊成功後將不能修改)

請填寫Email

* 密碼

限英數符號6-20碼，英文有分大小寫，須包含至少一個數字、一個英文字母

* 再次輸入密碼

再次輸入密碼

2

2. 填寫完成後，請按下一步

下一步

已經有帳號了嗎？馬上登入

1. 請填寫完整的註冊資料：
姓名、手機、
電子郵件、密碼、
再次輸入密碼

加入會員必填資料

* 您的任職公司名稱:(請填寫公司完整中文名稱·例:工業技術研究院)

1

* 您的職務:(單選)

研究研發

IT管理

營運管理

人力資源

生產製造

品管安規

業務行銷

教職

財務稽核

其他 (請註明)

* 您對哪些主題較有興趣:(多選)

智慧資通訊(人工智慧、物聯網通訊)

生技醫藥

智慧機械

淨零永續

智慧電網與綠能

科技管理

* 您的任職公司產業別:(單選)

食品業

紡織業

製藥業

一般化學材料製品業

金屬基本工業及其製品業

機械設備業

資訊電子業

倉儲運輸業

電信及通訊服務業

專業技術服務業

電腦軟體服務業

積體電路設計業

電腦系統整合服務業

醫療保健及社會服務業

金融保險業

學校及學術研究機構

政府單位/財團法人/公協會

其他 (請註明)

2

下一步

1. 勾選加入會員必填資料
· 如以上選項都不是，
請點選其他註明填無

2. 點選下一步

歡迎加入產業學習網一般會員

為提供您更個人化的服務，請填寫公司資訊(選填)

1

公司的個人Email:

公司統編

2

驗證碼

6+4=

驗證碼

重新產生驗證碼

請輸入算式的答案

1.請填寫公司資訊(選填機制)

2.填寫驗證碼

儲存

感謝您加入會員



您已成為產業學院「一般會員」

請點此領取會員大禮包，展開您的學習旅程

訂閱電子報

登入

1. 等待開通帳號時間約1天
，一天後即可登入

產業學習網

走得多慢都無所謂，只要你不停下腳步。

登入

還沒有帳號嗎？[加入會員](#)

-使用產業學院帳號登入-

帳號(您的電子郵件信箱)

密碼

驗證碼

等待開通帳號時間約為1天，輸入帳號、密碼與驗證碼後，請按下登入鍵

登入

[忘記密碼?](#)

已有註冊帳號者

我已註冊帳號

是 否

1

下一頁

iPAS 數位課程平台

1. 註冊過iPAS數位課程平台帳號，請點選是。
2. 進入第2步驟頁，前往iPAS數位平台登入。



請點選iPAS數位課程平台連結即可登入 2

(<https://collegeplus.itri.org.tw/>)

如有問題歡迎與我聯絡
姓名:沈先生
信箱:itri536505@itri.org.tw

二、如何觀看iPAS數位課程

登入後在首頁點選〔發現課程〕 ，進入課程列表

工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

工研院產業學院

發現課程 APP 幫助

行事曆 我的主頁

繁體中文

首創
雙認證課程

ITRI College+

發現課程 幫助

行事曆 我的主頁 管理後台

62

繁體中文

關鍵字 查詢

預設 熱門 最新

類別

- 全部
- 精選課程
- 熱門課程
- 產業新尖兵...
- 智慧資通訊
- 智慧機械
- 生技醫藥
- 科技管理
- 智慧電網與...
- 淨零永續

IPAS數位課程
更多...

IPAS數位課程

全部 進行中 即將開課 已結束

數位趨勢 2022.02.23
6人加入

數位科技 2022.01.01
6人加入

數位科技 2022.01.01
10人加入

數位科技 2022.01.01
10人加入

數位科技 2022.01.01
3人加入

數位科技 2022.01.01
5人加入

數位趨勢 2022.01.01
2人加入

數位趨勢 2022.01.01
4人加入

電路板產業在智慧製造趨勢...

智慧行動終端多天線設計

實用機器學習資料預處理與...

不可不知的機器學習基礎數學

高速數位電路設計

智慧製造生產作業與設備製程

數位無線系統整合設計實務

台灣製造業廠商迎戰數位轉...

點選〔iPAS數位課程〕，顯示課程類別

ITRI College+

發現課程 幫助

行事曆 我的主頁 管理後台

62

繁體中文

類別

全部

精選課程

熱門課程

產業新尖兵...

智慧資通訊

智慧機械

生技醫藥

科技管理

智慧電網與...

iPAS數位課程

更多...

iPAS數位課程

全部

更多...

數位核心

數位趨勢

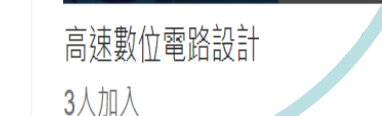
數位科技

高速數位電路設計

3人加入



數位色彩軟體應用(二)
3人加入



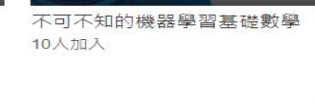
數位色彩軟體應用(一)
4人加入



數位浪潮下的創新與挑戰
4人加入

關鍵字 查詢

預設 熱門 最新



資訊安全規劃實務
25人加入

1.點選類別，即顯示出該類別所有課程

2.點選需要的課程

科技管理

電路板廠

6人加入

智慧電網與...

iPAS數位課程

1

iPAS數位課程

數位核心



更多...

數位趨勢

數位科技

ITRI College+ 發現課程 幫助 ▾ 行事曆 我的主頁 ▾ 管理後台 62 繁體中文 ▾

關鍵字 查詢

預設 熱門 最新

類別

全部 進行中 即將開課 已結束

全部

精選課程

熱門課程

產業新尖兵...

智慧資通訊

智慧機械

生技醫藥

科技管理

智慧電網與...

淨零永續

iPAS數位課程

更多...

ipAS數位課程

數位趨勢 2022.02.23 6人加入

數位科技 2022.01.01 6人加入

數位科技 2022.01.01 10人加入

不可不知的機器學習基礎數學 2022.01.01 10人加入

數位趨勢 2022.01.01 3人加入

數位科技 2022.01.01 5人加入

數位趨勢 2022.01.01 2人加入

數位趨勢 2022.01.01 4人加入

2

關鍵字

查詢

預設 熱門 最新



實用機器學習資料預處理與...
10人加入

不可不知的機器學習基礎數學
10人加入

點選課程後，按下[加入課程]



不可不知的機器學習基礎數學

☆☆☆☆☆ 暫無評分

🕒 開課時間2022.01.01 – 課程結束時間 2025.08.31

加入課程 (10人參與)

課程簡介

★請先觀看【iPAS數位課程平台操作說明】★
上完課程請務必完成線上測驗，以利提升學習效果喔!

課程介紹

課程資訊

參與人數	10人
課程代碼	iPAS61
課程分類	數位科技
單位	iPAS

ITRI College+ 發現課程 幫助

行事曆 我的主頁 管理後台 62 繁體中文

不可不知的機器學習基礎數學

☆☆☆☆☆ 暫無評分

🕒 開課時間 2022.01.01 - 課程結束時間 202

加入課程 (10 人參與)

課程簡介

★請先觀看【iPAS數位課程平台操作說明】★
上完課程請務必完成線上測驗，以利提升學習效果囉!

課程介紹

課程資訊

- 參與人數
- 課程代碼
- 課程分類
- 單位

接著按下[進入課程]鍵

ITRI College+ 發現課程 幫助

行事曆 我的主頁 管理後台 62 繁體中文

不可不知的機器學習基礎數學

☆☆☆☆☆ 暫無評分

🕒 開課時間 2022.01.01 - 課程結束時間 2025.08.31

進入課程 (10 人參與)

課程簡介

★請先觀看【iPAS數位課程平台操作說明】★
上完課程請務必完成線上測驗，以利提升學習效果囉!

課程介紹

課程資訊

參與人數	10 人
課程代碼	iPAS61
課程分類	數位科技
單位	iPAS

【iPAS數位核心】AI概論、發展史與未來趨勢

iPAS

授課老師



1. 選擇欲觀看的單元 2. 按下播放鍵

班級成員

課程大綱

成績

學習分析

趕快開始精彩的學習之旅吧~

章節

公告

線上測驗

筆記

下載課程目錄 | 列印課程目錄

單元一：什麼是人工智慧

什麼是人工智慧

單元二：人工智慧相關重要概念

人工智慧相關重要概念

單元三：人工智慧的想法起源

人工智慧的想法起源

返回課程

- 單元一：什麼是人工智慧
- 什麼是人工智慧
- 單元二：人工智慧相關重要概念
- 單元三：人工智慧的想法起源
- 單元四：人工智慧的誕生 - 電腦誕生前的人工智慧
- 單元五：人工智慧的誕生 - 最初的AI
- 單元六：人工智慧的發展歷史 - 第一次AI浪潮與低谷
- 單元七：人工智慧的發展歷史 - 第二次AI浪潮與低谷

什麼是人工智慧

產業找人才

19:32

三、如何參與iPAS數位課程之測驗

1.將單元列表下拉最後，點選 [課程測驗]

2.接著按下 [開始答題]

3.勾選 [我已詳閱考試要求並承諾遵守考試紀律] ，並按下 [開始答題]

課程測驗

課程測驗

測驗截止時間	2022.12.31 16:26	公佈成績	交卷後立即公佈
公佈答案	不公佈試題與答案	成績比率	100.0%
作答次數上限	20000		
計分規則	最高得分		

測驗試題：目前測驗中共有10道單選題，已配置 100 分

2022.01.01 16:26 測驗開始時間

考試須知

請認真閱讀以下考試要求，遵守考試紀律：

1. 本場考試時間為 2022.01.01 16:26 - 2022.12.31 16:26。
2. 考試期間請勿隨意退出。
3. 答題時強制全螢幕。
4. 答題時禁止點擊右鍵。
5. 答題時禁止複製貼上。
6. 建議使用Chrome、Firefox瀏覽器參加考試。
7. 考試期間，廣告彈跳視窗、螢幕休眠均會被系統視為「離開視窗」，進而觸發防作弊機制。請確保您已關閉各類軟體的廣告彈跳視窗，避免長時間不操作導致休眠。
8. 考試期間如發生異常（如廣告彈跳視窗、螢幕休眠等），請即時拍照、截圖，保留證據。

我已詳閱考試要求並承諾遵守考試紀律

開始答題 取消

9. 以下哪像非達特矛斯會議所提倡的人工智慧的目標？

單選題 (10 分)

- A. 解決高重複性的問題
- B. 可以自我改良
- C. 擁有抽象化和概念化的能力
- D. 懂得使用語言

10. 以下哪一個不是人工智慧對生活的影響？

單選題 (10 分)


- A. 機器人取代部分人力
- B. 職業選擇降低
- C. 智慧城市的建設
- D. 自動駕駛技術的提升

測驗後，請記得按下 [交卷]
才算完成喔！

交卷

【iPAS數位核心】AI概論、發展史與未來趨勢

iPAS

授課老師 

 班級成員  課程大綱  成績  學習分析

< 返回

課程測驗

測驗公佈時間	2022.01.01 16:26
測驗截止時間	2022.12.31 16:26
公佈答案	不公佈試題與答案
作答次數上限	20000
計分規則	最高得分

及格分數為80分， 未達80分可重複測驗

測驗形式	個人測驗
完成指標	達標成績 80 分

測驗試題：目前測驗中共有10道單選題，已配置 100 分

最後交卷時間

試題

成績

2022.02.11 19:56

測驗試題

0.0

還有 19999 次答題機會，是否再答一次？

開始答題

四、常見問題(Q&A)

Q1：忘記密碼怎麼辦？

A1：重新回到登入頁面並點選“忘記密碼”後，進入填寫帳號之頁面，系統會重設密碼並將新密碼e-mail給您。

Q2：課後測驗一定要做嗎？

A2：建議上完課程後請務必要做課後測驗，讓學習有一個完善客觀的評量標準，有利強化學習效果。

Q3：在觀看課程中有任何問題該怎麼辦？

A3：請聯繫課程客服窗口，李先生 email: fafurionlee@itri.org.tw，電話:03-5918043