

AI 在車用零組件製造的應用



免費報名參加!!

課程目標

為提升我國車用零組件製造業的生產效率、降低成本並加速數位轉型，本計畫規劃「產業AI應用人才培育課程」，針對業界需求，提供AI視覺檢測優化生產、品質檢測自動化降低人力依賴、預測性維護減少故障與維修成本，以及AI專案導入流程與成本效益分析，助力企業掌握AI應用，強化決策品質與競爭力。誠摯邀請業者踴躍報名參與，共同推動產業升級。

課程對象 中小企業 車用零組件-生產製造部門 負責人/技術主管

結訓證書 培訓期滿並通過測驗後，核發電子版學員結訓證書

課程講師 核果智能科技股份有限公司 / 執行長 李厚均

課程日期&地點

台北場

114/7/2 ~ 114/7/3

08:20 12:00

集思台大會議中心-拉斐爾廳
(台北市羅斯福路四段85號B1)

台中場

114/7/23 ~ 114/7/24

08:20 12:00

集思台中文心會議中心-G1會議室
(台中市西屯區文心路二段107號-富邦文心大樓4樓)

台南場

114/7/30 ~ 114/7/31

08:20 12:00

國科會資安暨智慧科技研發大樓-
第二會議室A123 (台南市歸仁區歸仁十三路一段6號)

課程議程

	時間	議程內容
第一天	08:00~08:20	學員報到
	08:20~08:25	來賓致詞
	08:25~09:25	AI在車用零組件製造之應用介紹
	09:25~09:35	休息/茶歇
	09:35~11:35	生成式AI工具於車用零組件製造之運用 (配合實際操作練習)
	11:35~12:20	休息/午餐
	12:20~13:50	AI與ERP/MES之整合於車用零組件製造之運用
	13:50~15:20	車用零組件產品電腦視覺與檢測實務 (配合實際操作練習)
	15:20~15:30	休息/茶歇
第二天	15:30~17:00	車用零組件產品排程/製程優化與預測性維護實務 (配合實際操作練習)
	08:30~09:00	學員報到
	09:00~10:30	車用零組件製造業AI專案導入流程與成本效益分析
	10:30~10:40	休息/茶歇
	10:40~11:40	●考試 (針對各課程主題進行命題並配合上機實作測試) ●分組討論 (學員針對公司生產製造痛點，提出AI解決方案，進行分享)
	11:40~12:00	●學員課後填寫「AI人才培育評量-前測」問卷 ●會議結束，賦歸

※主辦單位保留變更議程之權利，實際議程以會議當日公告為主

課程及報名相關說明

結訓證書

線上課程

5小時

產業AI通識課程-製造業

+

實體課程

10小時

AI在車用零組件製造的應用

全程參與
培訓
共計15小時

「通過測驗」

取得由政府核可之
結訓證書

!!報名之學員建議先完成5小時線上課程後再參加實體課程，課程才能順利銜接!!

報名方式

① 學員註冊

請學員先至中小企業網路大學校註冊，填寫基本資料 (身份別須為企業員工或企業負責人選項)
(中小企業網路大學校網址：<https://www.smelearning.org.tw/>)

② 線上通識課程報名流程

進入中小企業網路大學首頁 →
選擇開課單位「中華民國資訊軟體協會 (通識開課單位)」 →
點選「產業AI通識課程-製造業」線上課程 →
點擊立即報名 →
登入網大帳號 (已登入則無) →
報名資料填寫：填寫報名資訊 (線上課程須看完課程，才能夠測驗)

③ 實體課程報名流程

進入中小企業網路大學首頁 →
選擇開課單位「台灣區車輛工業同業公會」 →
點選「AI在車用零組件製造的應用」實體課程 →
點擊立即報名 →
登入網大帳號 (已登入則無) →
報名資料填寫：填寫報名資訊 (報名成功會寄Email) (※ 身分證僅用於申請證書使用)

詳細註冊及報名流程請參考附件檔案_學員報名流程說明

報名人數限制 每家企業以3人為上限 (主辦單位保有最終報名資格之權利)

注意事項

因需要上機實際操作練習，請學員自行攜帶筆記型電腦，以利課程順利進行

課程聯絡人

單位	姓名	電話	E-MAIL
台灣區車輛工業同業公會	陳先生	02-27051101 分機 135	matt.chen@ttvma.org.tw
	宋先生	02-27051101 分機 172	ben@ttvma.org.tw
車輛研究測試中心	黃小姐	04-7811222 分機 2541	wendy@artc.org.tw
	邱小姐	04-7811222 分機 2537	kchiu@artc.org.tw

學生報名課程流程

學員註冊

關於我們 ▾

想學習什麼呢？



30人以下
數轉人培專區



1

合作單位 ▾



會員登入

email 您的email

密碼 您的登入密碼(10個以內的英文數字)

驗證碼 請輸入下方驗證碼

127948

登入

[忘記密碼](#)

我要註冊新帳號

2

新會員註冊

*姓名 請輸入您的姓名

*email 請輸入日後要登入的有效email電子信箱

*性別 ☐ 女 ☐ 男

*生日 西元年 月 日

*密碼 6個字以上 (需含：英文+數字)

*密碼確認 請再次輸入密碼

邀請碼 請輸入會員邀請碼 (非必填)

*驗證碼 請輸入下方驗證碼

004477

請問是否有青年創業及啟動金貸款的需求？
☐ 是 ☒ 否

透過何種管道知道中小企業網路大學校？
請選擇

如選擇其他，請填寫此欄位

☒ 我已詳細閱讀並同意隱私權安全政策

☒ 我已詳細閱讀並同意使用者服務條款

☒ 我同意以電子郵件訂閱電子報和EDM

☒ 我同意允許網站使用Cookie

註冊

1. 登入
2. 註冊中小企業網路大學校 (有帳號則免)

中小企業網路大學校網址：
<https://www.smelearning.org.tw/>

學員資料確認

1. 學習護照

2. 我的課程

3. 我是學生

我是老師

帳號設定

我的企業館

開課單位

登出

我的成就

個人檔案

我的點數

取得終身學習護照

基本資料

姓名 暱稱

性別 ☒ 女 ☐ 男

生日

教育程度 大學

聯絡電話 非必填，僅報名實體課程使用。

所在國家 台灣

所在地區 104 台北市 中山區

行業別 其他

身分別 ☒ 企業員工 ☐ 企業負責人 ☐ 公務員 ☐ 自營作業者 ☐ 待業中/未就業 ☐ 學生

填寫所屬企業資料

公司名稱 行業別 批發及零售業

資本額 1,000萬以下 統一編號

員工人數 101~200人 職級 一般員工

公司位置 台北市 中正區 請填寫詳細地址

儲存

我的訂單

我的興趣

年度回顧

已報名課程(實體)

公協會15小時課程

大會員後再次查詢，謝謝。

全部

課程名稱

取消選課

選課時間

最後一次上課時間

測驗

< 1 >

- 1.點選我是學生
- 2.個人檔案：請先完成個人檔案資訊
- 3.公協會15小時課程：確認是否有公協會15小時課程，若無請將此帳號之email提供給所屬之公協會(續下頁)



學員課程報名



我的成就

個人檔案

我的點數

我的課程

我的願望

我的收藏

實體課程

我的經驗值

我的訂單

我的興趣

年度回顧

已報名課程(實體)

公協會15小時課程

4

開課單位: XX公協會

已修課時數:

實體課:0分鐘 線上課:0分鐘

總計:0分鐘

5

實體課程

線上課程

6

全部

7

測試實體課程

課程名稱

課程類別

課程時數(分鐘)

狀態

一般

120

未選課

4.開課單位：請選擇開課單位

5.實體課程：點選後即可看到該公協會的實體課程並報名

6.線上課程：點選後即可看到該公協會的線上課程並報名(通識課程請選「中華民國資訊軟體協會(通識開課單位)」)

7.課程：點選課程即可進入報名頁面(續下頁-實體/線上)

學員課程報名(實體)



(方式一)

首頁 > 關課合作單位專區 > 實體課程介紹



實體課程 免費課程

測試實體課程

🕒 2025-04-22 (二)

🕒 08:00-10:00

📍 台北市中山區長安東路二段99號8樓

8

立即報名

線上報名

測試實體課程

📅 2025/04/22

🕒 08:00-10:00

📍 台北市中山區長安東路二段99號8樓

*僅限「帳號本人」報名，請勿代為他人報名。

*「身分證字號」僅供申請證書使用。

姓名

E-mail

連絡電話

身分證字號

身分證字號僅供申請證書使用

身分別

企業員工

公司人數

請選擇公司人數

送出

8.立即報名：點選立即報名
9.報名資料填寫：填寫報名資訊
※身分證僅用於申請證書使用

課程資訊

🕒 2025-04-22 (二)

🕒 08:00-10:00

📍 台北市中山區長安東路二段99號8樓

📄 0421測試

課程介紹

聯絡資訊與報名

張QQ

電話：09-222222

email: z12345@gmail.com

立即報名

學員課程報名(線上通識)



(方式一)

首頁 > 所有課程 > 綜合知識 > 創新與經營管理

I 智慧經營計畫課程1

0421測試 / 發布日期0000-00-00

課程關鍵字： AI

1 分鐘 000 位同學

課程介紹 | 教師簡介

課程介紹

單元一

FREE 2025-08-31 截止

8

我要選課

本課程因未滿 1 小時，將不予認列為公務人員學習時數

9

此為公協會課程，需要填寫以下資訊，才可選課
(僅用於公協會課程培育證書發放登記使用)

身分證字號

請填寫身分證字號

身分別

企業員工

公司人數

5~9人

送出

8.我要選課：點選我要選課
9.報名資料填寫：填寫報名資訊
※身分證僅用於申請證書使用

學生報名課程(實體課)

(方式二)

(網大首頁)



- 1.選擇開課單位
- 2.點選欲報名實體課程

學生報名課程(實體課)

(方式二)



4

會員登入

email

密碼

請輸入下方驗證碼

2 434 47

[忘記密碼](#)



5

線上報名

測試實體課程

2025/04/22

08:00-10:00

台北市中山區長安東路二段99號8樓

*僅限「帳號本人」報名，請勿代為他人報名。
*「身分證字號」僅供申請證書使用。

姓名

E-mail

連絡電話

身分證字號

身分別

公司人數

3. 點擊立即報名
 4. 登入網大帳號(已登入則無)
 5. 報名資料填寫：填寫報名資訊(報名成功會寄Email)
- ※身分證僅用於申請證書使用

學生報名課程(線上通識課)

(方式二)



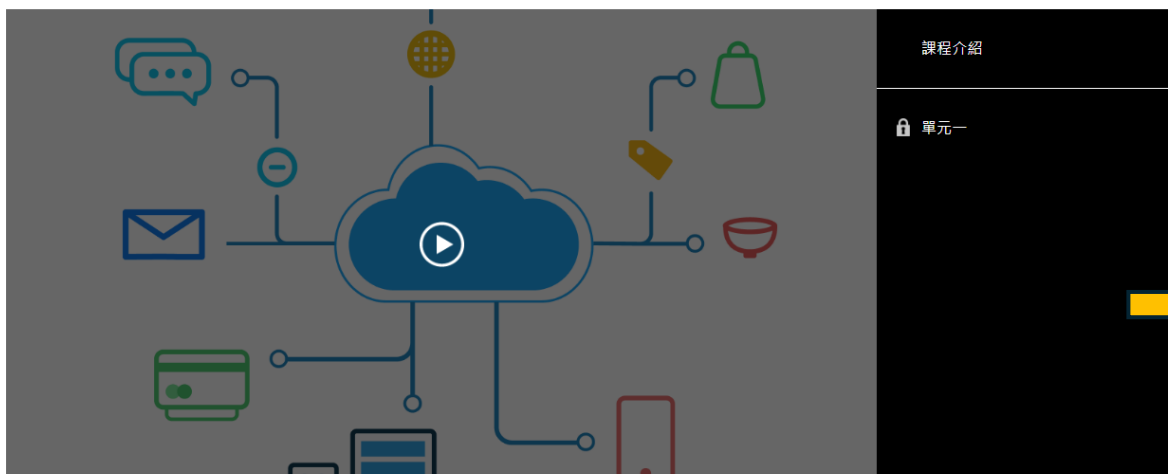
- 1.選擇開課單位「中華民國資訊軟體協會(通識開課單位)」
- 2.點選欲報名線上課程

學生報名課程(線上通識課)

(方式二)

1 XX課程

0208測試帳號V1 / 發布日期0000-00-00



課程關鍵字: AI

5 分鐘 000 位同學

課程介紹 | 教師簡介

FREE 2025-09-30 截止

本課程因未滿1小時，將不予認為公務人員學習時數

3

我要選課

4

會員登入

email 您的email

密碼

您的登入密碼(10個以內的英文數字)

驗證碼

請輸入下方驗證碼

2 434 47



登入

[忘記密碼](#)

5

此為公協會課程，需要填寫以下資訊，才可選課
(僅用於公協會課程培育證書發放登記使用)

身分證字號

請填寫身分證字號

身分別

企業員工

公司人數

5~9人

送出

3. 點擊立即報名
4. 登入網大帳號(已登入則無)
5. 報名資料填寫：填寫報名資訊
※身分證僅用於申請證書使用

學生查看已報名課程+測驗



學習護照

我的課程

我是學生

我是老師

帳號設定

我的企業館

開課單位

登出



線上

我的成就 | 個人檔案 | 我的點數 |

線上課程

 | 實體課程 | 實體課程回登時數 | 我的願望 | 我的收藏 | 我的經驗值 | 我的訂單 | 我的興趣 | 年度回顧 | 公協會15小時課程

取得終身學習護照

全部 | 課程名稱

課程名稱	課程長度	完課進度	完課證明	取消選課	加入企業館	選課時間	最後一次上課時間	測驗
C	49分鐘	100%	列印	退選	-	2024-11-11 11:24:04	2024-11-11 14:58:51	無
...	10	100%	列印	退選	我要加入	2024-10-15 15:11:15	2024-10-15 15:38:38	無
...	分鐘	100%	列印	退選	我要加入	2024-10-15 13:31:16	2024-10-15 14:05:39	測驗去
...	20分鐘	100%	列印	退選	我要加入	2024-10-09 16:28:39	2024-10-09 17:29:34	測驗去

線上課程須看完課程，才能夠測驗

實體

我的成就 | 個人檔案 | 我的點數 | 線上課程 |

實體課程

 | 實體課程回登時數 | 我的願望 | 我的收藏 | 我的經驗值 | 我的訂單 | 我的興趣 | 年度回顧 | 公協會15小時課程

課程名稱

活動名稱	活動日期	活動時間	報名時間	签到時間	簽退時間	測驗分數
智慧經營計畫課程1	2025.04.17	8:00-14:00	2025-04-11 10:23:04	2025-04-11 10:26:04	2025-04-11 10:28:47	無
課程1	2025.02.07	8:00-16:00	2025-01-16 11:18:55	2025-02-12 09:39:49	0000-00-00 00:00:00	測驗去
VVV1	2025.01.05 - 2025.01.06	8:00-16:00	2025-01-03 10:07:19	2025-01-06 10:56:07	2025-01-06 10:56:07	50分(未通過) 再次測驗
...	8:00-16:00	2024-12-27 09:22:15	2024-12-27 10:23:08	0000-00-00 00:00:00	...	測驗去
...	8:00-16:00	2024-12-16 13:24:27	2024-12-16 13:48:04	2024-12-16 13:48:51	...	100分
測試2	2024.12.16	8:00-16:00	2024-12-16 11:38:38	2024-12-16 11:39:12	2024-12-16 11:39:33	測驗去

實體課程只要報名即可測驗