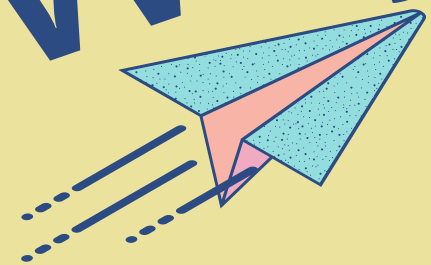


Why



推動製造業AI應用 及人才培育



全球趨勢

百工百業AI應用驅動各國積極投資AI技術研發，促進技術創新，並帶動經濟成長



提升效率及創新

最佳化生產流程、提升效率，有助員工專注創意工作，減少錯誤並激發創新



經驗傳承

轉化製造業老師傅寶貴經驗為AI模型，確保知識及技能傳承，解決人才斷層問題



政府怎麼做？

租稅優惠

產創10-1修法納入AI

投資抵減
納入AI及節能減碳設備
或技術

AI應用領域投資項目
納入抵減
(算力硬體、AI軟體、技術服務應用)

投資支出上限提高至
20億元

培訓製造業AI應用人才

訂公版教材
公私協力進行培訓
(製造業AI三日班、企業內訓)

200小時以上
長時數課程
(學校發展特色+大廠合作)

辦理AI應用規劃師
能力鑑定
(經濟部iPAS評鑑機制)

人才培育

應用落地

中小型未具有AI能力業者

產業專家輔導團到廠諮
詢診斷，研提導入建議

具備初步AI能力業者

補助業者數位點數從雲
市集工業館購買AI工具
導入應用



AI整備度診断，導入AI帶你做！

你的公司處於哪個AI的成熟階段，你知道嗎？



成熟度
落點分級

Unknowing AI

Conscious AI

Ready AI

Scaling AI

成熟度
衡量五構面

基礎數據

- 1. 數位化程度
- 2. 機聯網程度
- 3. 數據彙整程度
- 4. 運算與設備能力

資源投入

- 1. 資金投入
- 2. AI技術人才培訓
- 3. 人力

策略管理

- 1. 企業AI推動策略
- 2. AI推動組織
- 3. 數據治理制度
- 4. 可信賴AI管理

AI試行維運

- 1. 技術開發合作模式
- 2. AI技術研發
- 3. AI應用領域落地程度
- 4. AI應用導入程度

效益擴散

- 1. AI導入應用效益
- 2. 導入ROI投報率

輔導程序

下載製造業AI指引



1. 聯絡顧問輔導團



2. AI成熟度量表自評



3. 專家訪廠診斷

AI指引



製造業成熟度量表
快速測

製造業專家輔導團及聯絡方式



產業別	單位	姓名	職稱	電話
民生化工產業	食品工業發展研究所	蕭先生	副研究員	(05)291-8906
	中華民國紡織業拓展會	陳小姐	副處長	(02)2341-7251#2702
	鞋類暨運動休閒科技研發中心	莊先生	經理	(04)2359-0112#655
	石材暨資源產業研究發展中心	陳小姐	組長	(03)842-3899#170
	台灣優良食品發展協會	陳小姐	資深專員	(02)2393-1318#502
	醫藥工業技術發展中心	黃先生	副管理師	(02)6625-1166#5221
	紡織產業綜合研究所	陳小姐	副工程師	(02)2267-0321#1165
金屬機電產業	工業技術研究院	劉小姐	副管理師	(03)591-4967
	精密機械研究發展中心	黃先生	副理	(04)2359-9009 #363
	金屬工業研究發展中心	吳先生	工程師	(07)351-3121#2467
	自行車暨健康科技工業研究發展中心	黃先生	工程師	(04)2350-1100#116
	中華經濟研究院	陳小姐	專員	(02)2735-6006#174
電子資訊產業	資訊工業策進會	楊先生	分析師	(02)6607-2178
		楊小姐	正分析師	(02)6607-2587
		林小姐	資深規劃師	(02)6607-2550
		林小姐	規劃師	(02)6607-2639
知識經濟產業	資訊工業策進會	許先生	組長	(02)2784-4792#21
	中國生產力中心	李小姐	經理	(02)2698-2989#02328
	中衛發展中心	吳先生	顧問	(02)6605-7528#1679
永續發展製造	台灣產業服務基金會低碳組	張先生	研究員	(02)7704-5214
	台灣綠色生產力基金會	林先生	工程師	(04)2350-8042#205
	金屬工業研究發展中心智慧系統組	陳先生	副組長	(07)351-3121
	中華民國工業安全衛生協會	吳小姐	處長	(07)550-3115#58

製造業AI升級引擎



雲市集工具館



產業AI人才培訓資源看這裡

對象



在職

就業新鮮人

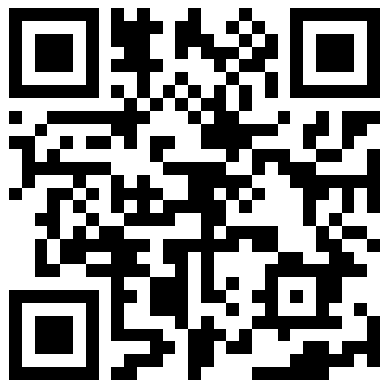
協助
企業
開課

線上課程 30門以上
免費課程

資訊都在官網

AI人才培訓線上課程

https://aimfg.org.tw/online_course/list



只要完成
15小時
課程與測驗



經濟部流水編號證書

政府
辦理
培訓

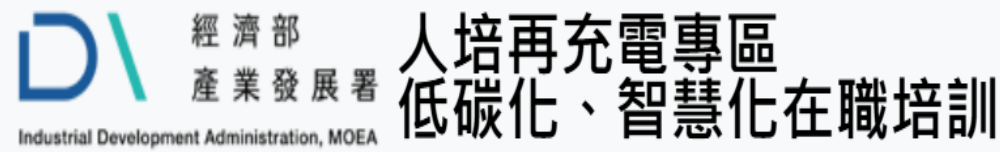
訂公版教材

https://aimfg.org.tw/online_course/list

產業 AI 公版教材

產業常見的AI應用功能

培訓開課
(智慧化課程)



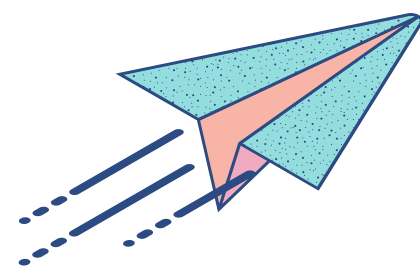
<https://www.italent.org.tw/IDAretraining/>

AI資格認證



專業工程師考試 AI應用規劃師

<https://www.ipas.org.tw/AIAP>

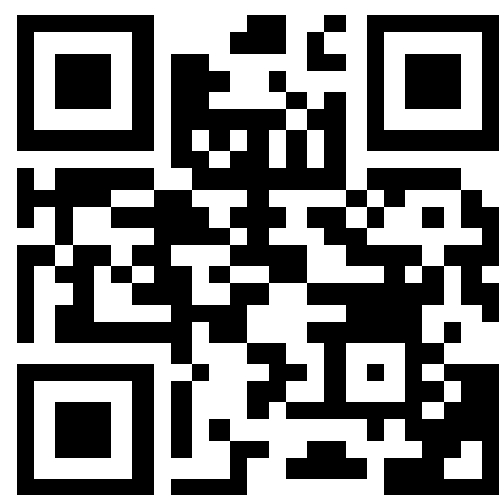


重機電產業人才培育 AI三日班



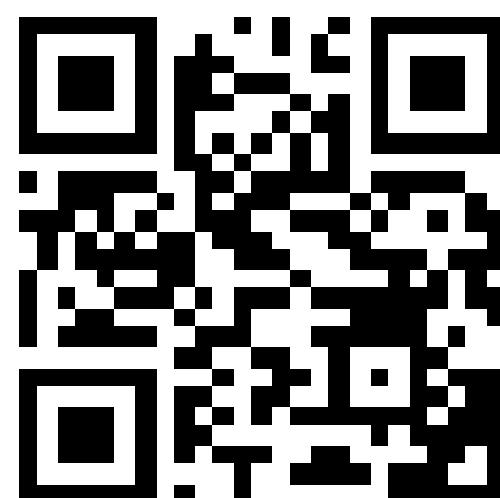
06/16、17、23

台中場



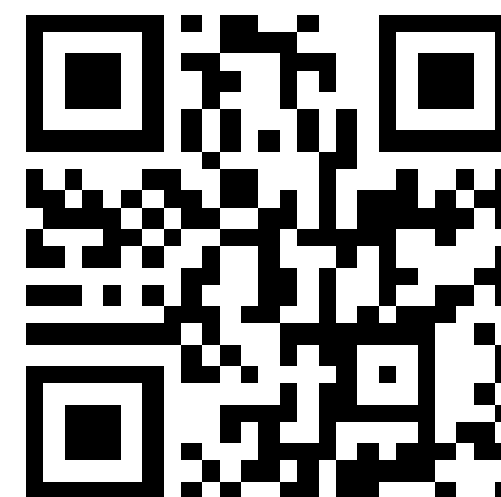
06/25、26、27

台北場



08/01、08、15

台中場



09/03、04、05

高雄場

