



AI產業實戰應用人才淬煉計畫

112年企業AI種子團隊培訓營 申請說明會

112年05月17日



時間	議程
14:30-15:00	112年培訓營申請說明 & 申請計畫書撰寫說明
15:00-15:15	111年培訓成果分享
15:15-16:00	Q & A 交流



112年
企業AI種子團隊
培訓營

112年培訓營申請說明

01

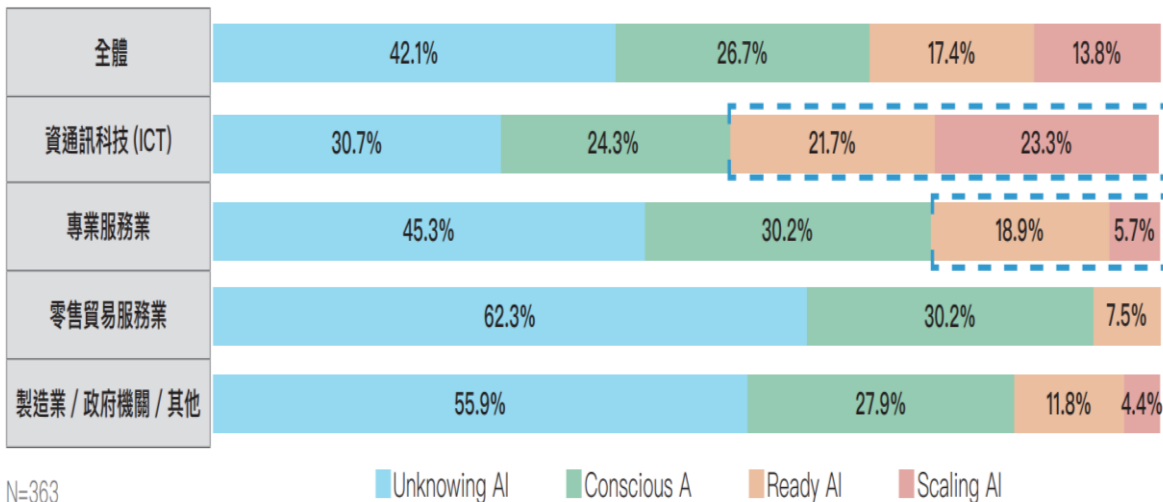
國內企業AI應用發展指數表現仍低

約四成 ICT 企業已經進入相對成熟的Ready AI與Scaling AI發展階段，其他產業當中，超過半數企業停留Unknowing AI階段、三成處於Conscious AI初期階段

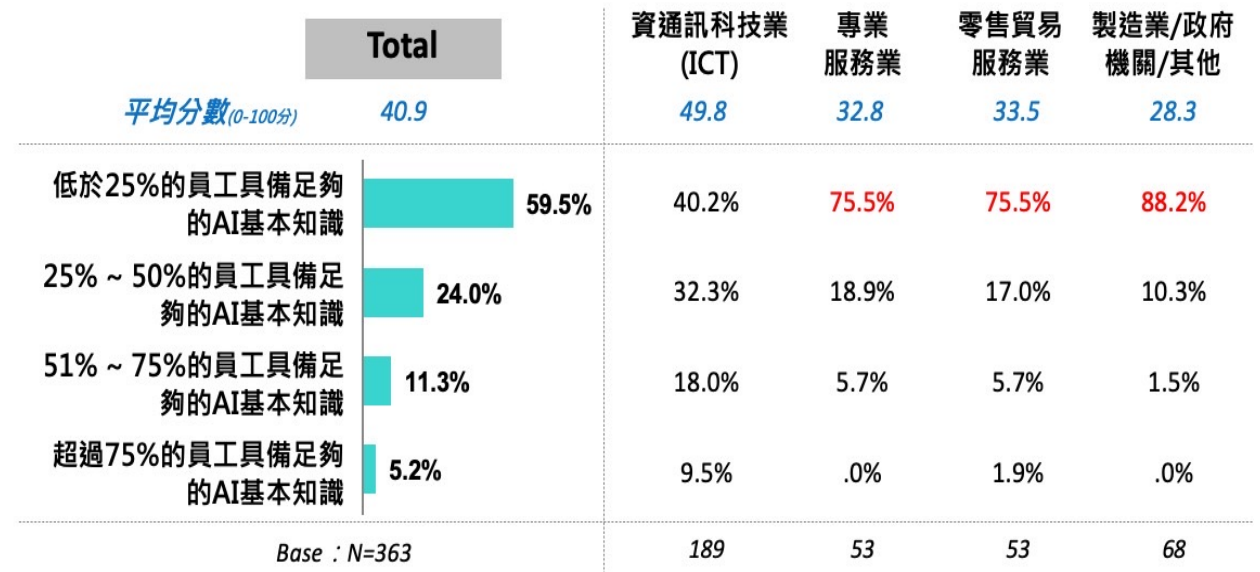
整體企業員工對AI的理解程度偏低

除ICT外，其他產業當中，3/4以上企業皆低於25%的員工具備足夠AI基本知識

AI 發展階段-產業分布



企業員工對 AI 的理解程度

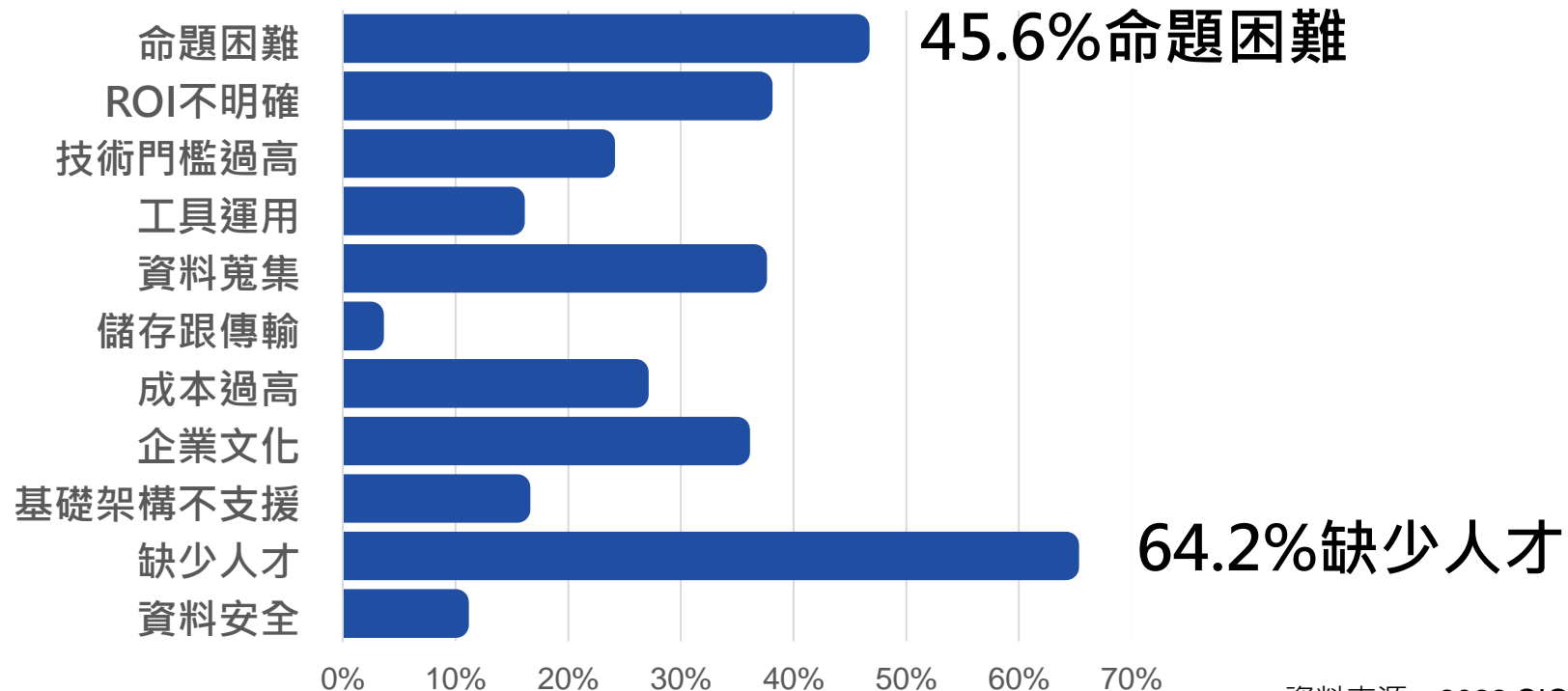


資料來源：111 年產業AI化大調查(AIF,112年2月)
調查363家企業
中大企業佔六成，中小企業佔四成

缺少人才、命題困難、ROI不明確為企業導入AI時最大的挑戰
資料蒐集及企業文化也是主要困難

企業導入AI時最大的挑戰？

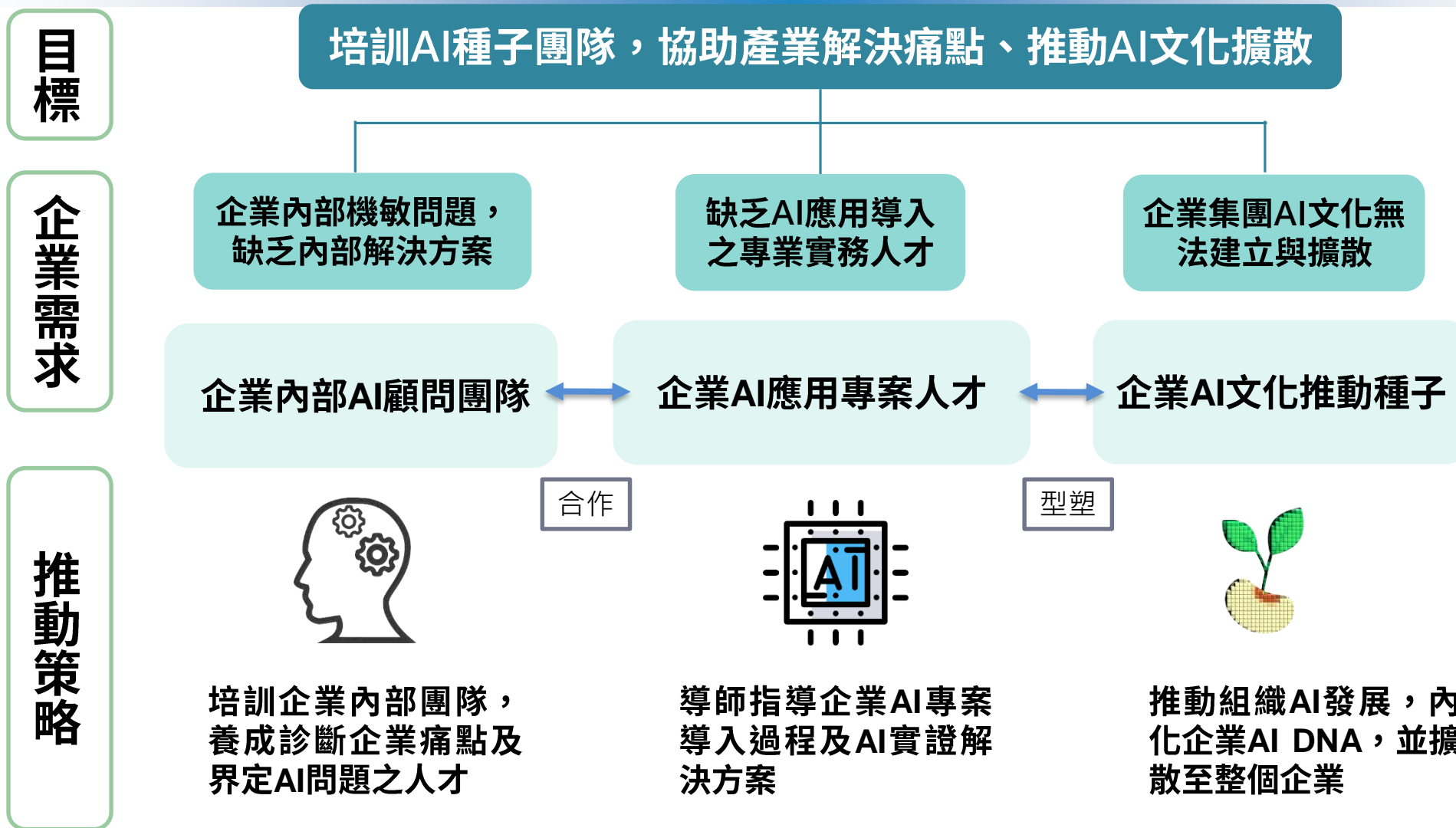
(可複選)



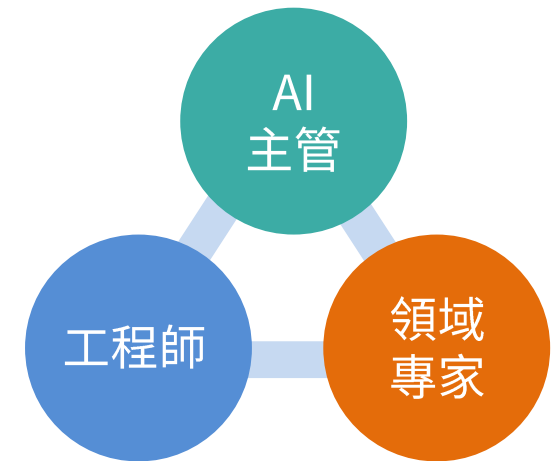
資料來源：2022 CIO大調查
調查樣本：有效問卷614份
● 製造業(47.6%最高)



提升企業 AI 競爭力，從提出好問題開始



- 本年度規劃以製造業、服務業作為重點培訓產業類別，以企業為單位，推薦內部菁英組隊帶題參訓。
- 邀請企業推派學員3人，以隊為單位申請報名，預計招收12隊
- 申請資格
 - ◆ 依法辦理設立登記，且實收資本額達新臺幣一億元以上，或經常僱用員工數超過二百人之企業為優先
- 隊伍組成需包含以下條件：
 - ◆ 身為AI專案主管或企業中階專案經理人一位，擔任隊長
 - ◆ 具AI技術及專案執行、管理經驗者，擔任隊員



企業團隊組成

培訓課程

AI應用實務

顧問技巧

專案導入

文化推動

實作輔導

小組討論共學

AI專題實作

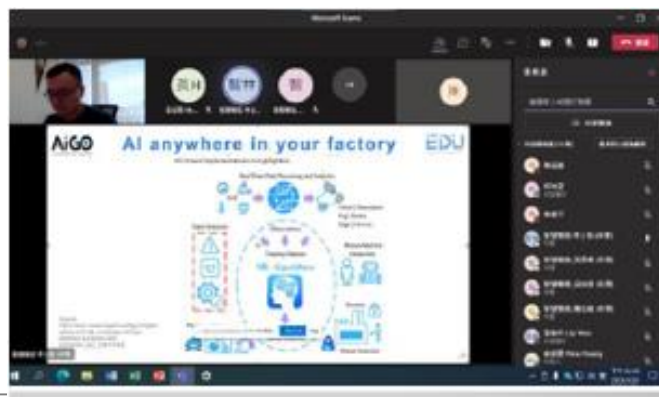
導師指導回饋

成效檢核

成果發表

完訓考核

實證擴散

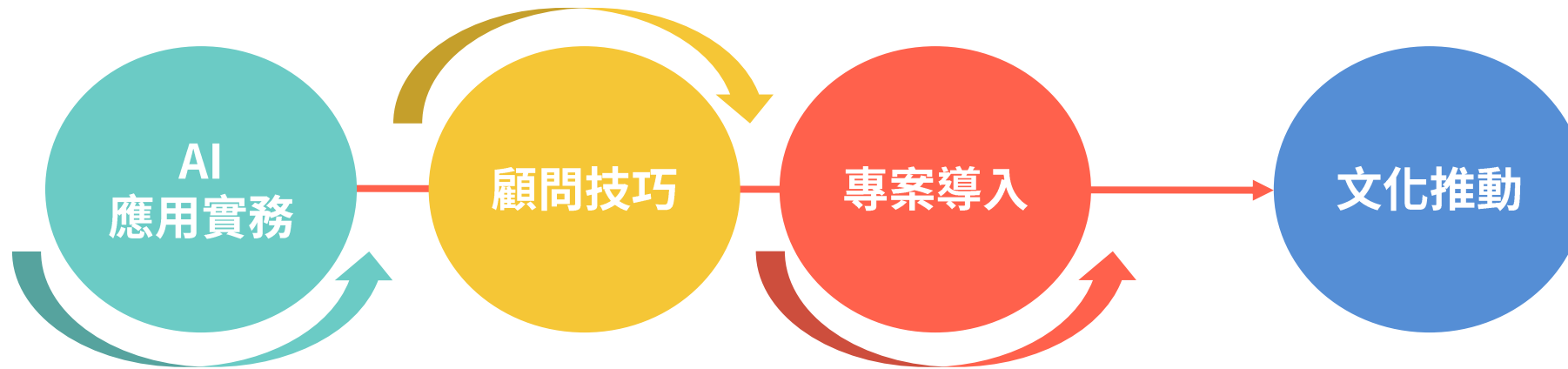


培訓課程

實作輔導

成效檢核

- 企業種子團隊培訓之課程設計，結合AI應用實務、顧問技巧與專案導入課程，進而推動企業AI文化之進展。



- AI產業應用趨勢技術
- 產業實務應用問題

- 結合產品領域知識
- 強化企業問題診斷、顧問技巧
- 提升AI專案規劃與執行能力

- 實證場域參訪
- AI標竿企業經驗分享

培訓課程

實作輔導

成效檢核

課程模組

培訓總時數：32hrs，結訓必修：25hrs

AI應用實務課程 (8hrs)

AI發展應用趨勢
(4hrs)

AI產業應用實作
(4hrs)

AI顧問技巧課程 (10hrs)

企業問題分析與
診斷實務(7hrs)

出題需求收斂與
實務研析(3hrs)

AI專案導入課程 (7hrs)

AI專案績效指標制定
(3hrs)

AI專案規劃與
導入實務(4hrs)

文化推動課程 (7hrs)

組織文化推動策略
與實務(3hrs)

企業AI實證場域參訪
(4hrs)

培訓課程講師(邀約中)



謝宗震 博士
詠鋹智能執行長
數據剖析、智慧製造
流程自動化



陳國彰 處長
精誠集團
系統整合、顧問規劃
商務應用



陳文華 處長
友達光電先進製造發展處
智慧製造、資料治理、
組織文化推動



黃建豪 執行長
杰倫智能創辦人
機器學習、數據分析、
AI專案績效指標



張幼銘 處長
群創光電
智能推進處
智慧製造
智慧營運



張榮貴 董事長
人工智能公司
自然語言處理、
通訊整合技術、



歐偲伶 總經理
智炬科技
智慧製造
智能工廠

培訓課程

實作輔導

成效檢核

專題規劃階段

專題實作階段

專題完成階段

專題驗證

團隊成果

導師輔導

專題完整規劃方案

AI模型初步訓練
與數據分析

AI專題完成，
成果發表簡報

AI專案試導入
成果確認

問題診斷分析與收斂
解可行性評估

AI模型參數調整建議
數據分析建議

輔導AI專題完成、
專案成果簡報調整

AI專案導入場域、
專案調整與優化

1

2

3

4

5

含1次企業實體訪視

含1次企業實體訪視

實作輔導導師(邀約中)



鄭家年 亞洲大學副教授
智慧製造、大數據分析、
資料挖礦、演算法



謝君偉 陽明交大教授
電腦視覺、影像辨識、
演算法



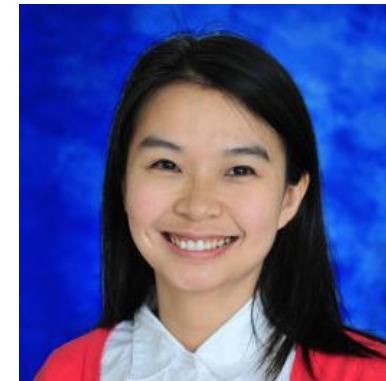
高季安 先知科技總經理
智慧製造、自動化、
大數據應用



楊立偉博士
台大教授
意藍科技創辦人
大數據分析、
AI與商業分析、
演算法

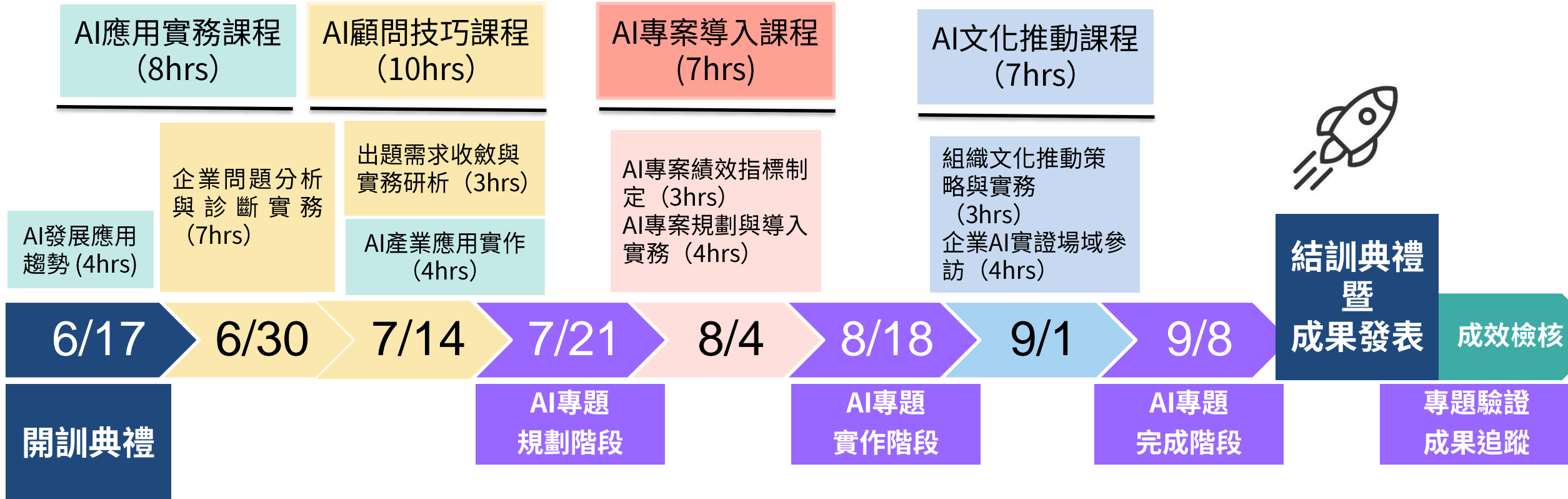


廖文華博士
台北商業大學教授
物聯網、大數據分
析、AI演算法、
金融科技



陳宜欣博士
清華大學教授
社群網路、資料探
勘、AI演算法、
巨量資料

培訓課程與專題輔導時程規劃



培訓課程

實作輔導

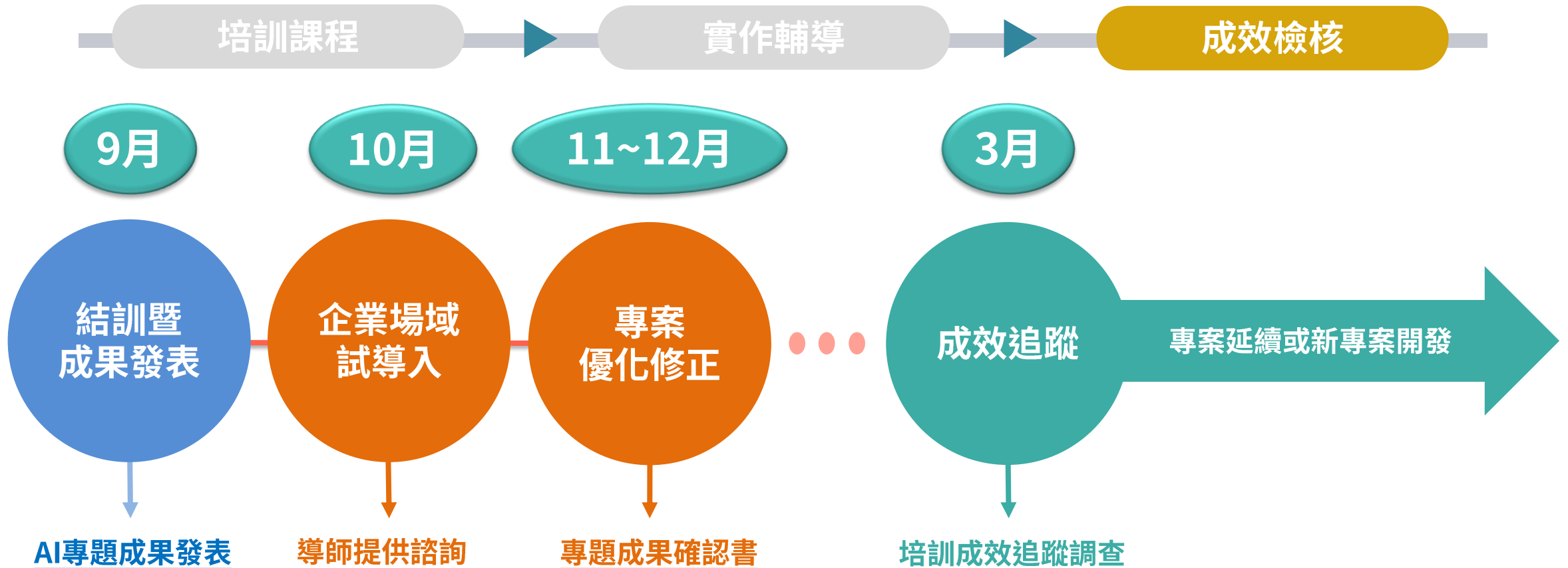
成效檢核

- 培訓團隊結訓標準：

- ✓ 參加開訓典禮與結訓成果發表會
- ✓ 完成培訓課程個人修習時數達課程**總時數8成**以上
- ✓ 參加並完成導師**實作輔導3場次**
- ✓ 完成小組AI應用實作**專題成果發表**
- ✓ 完成培訓滿意度追蹤調查



成效檢核-專題試導入



112年時程規劃



- 一、請下載並填寫申請計畫書 (官網：[\[公告\]112年企業AI種子團隊培訓營申請須知](#))
- 二、請於報名期限:112年5月31日17:00前，將申請計畫書電子檔 E-mail至 andrewma@iii.org.tw，並於信件主旨標示「【112年AI GO企業AI種子團隊培訓營】OOO公司申請計畫書」將於收件後E-mail回覆收件確認。

官網申請須知連結：



- 由專家學者依據製造與服務產業，針對申請報名之組別進行書面遴選，招收12隊入選。

➤ 申請計畫書：

- 企業基本資料**：說明企業背景、資本額、員工數、發展願景、成員資訊
- 申請需求**：說明企業AI種子團隊培訓之需求與派訓對象AI相關經歷
- 申請內容**：針對參訓專題題目進行說明，含企業AI發展現況、AI導入難題、目前遇到之AI難題之需求及可用性評估
- 預期AI擴散效益**：說明AI專題預計**質化與量化效益**，後續落地導入與時程規劃、後續AI擴散應用效益規劃等

➤ 評選重點：

重點項目	比重
1. 企業需求性 ✓ 企業AI種子團隊培訓需求性 ✓ 派訓成員在AI專業之表現與經驗 ✓ 企業AI現況盤點、資料整備度	30%
2. 產業可用性 ✓ 是否為該產業之關鍵性議題 ✓ 是否符合產業需求及產業可利用性	30%
3. 後續AI擴散應用效益 ✓ 專題預期 質化與量化效益 ✓ 後續內部AI專案落地規劃 ✓ 內部AI文化推動或外溢擴散效益規劃	40%
總計	100%


- 入選團隊將公告於官網並以E-mail通知

僅此一梯

名額有限、欲報從速

聯絡窗口

 馬先生

 (02)6631-6655

 andrewma@iii.org.tw

計畫網站



申請須知



申請計畫書撰寫說明

02

數位發展部數位產業署
112 年 AI 產業實戰應用人才淬煉計畫
112 年 AIGO 企業 AI 種子團隊培訓營
申請計畫書

申請企業名稱：○○○○。

中華民國 112 年 月 日

※申請企業保證計畫書所列資料及附件均屬正確※

※若有偽造不實或虛假行為，申請企業須負完全之法律責任※

填寫公司全銜

日期請填寫寄件日期

目錄

一、企業基本資料.....	10
二、申請需求.....	11
三、申請內容.....	11
四、預期 AI 擴散效益.....	12
五、企業派訓同意書.....	13
六、個資同意書.....	14

請依目錄架構撰寫，
請勿刪除任一項目

企業基本資料

一、企業基本資料

企業名稱	○○○○			
負責人	○○○	統一編號	.	
登記地址	.			
創立日期	○○○ 年			
登記資本額	.	實收資本額	.	
總員工人數	○○ 人			
主要營業項目	.			
數位轉型發展願景	.			
參訓領域	<input type="checkbox"/> 製造業 <input type="checkbox"/> 服務業			
參訓專案題目	.			
參訓專題預期成果	預期質化與量化效益 (量化效益應提供關鍵數字或效益計算方式) .			
派訓人數	○○ 人			
派訓成員資訊				
派訓成員 1: 隊長 (主要聯絡窗口)	姓名	.	職稱	.
	部門	.	專長	.
	手機	.	Email	.
派訓成員 2	姓名	.	職稱	.
	部門	.	專長	.
	手機	.	Email	.
派訓成員 3	姓名	.	職稱	.
	部門	.	專長	.
	手機	.	Email	.

簡述企業各項基本資料

選擇參訓領域產業

請簡述專題預期質化與量化成果

請如實填寫聯絡資料以便後續連繫

- 請說明企業申請AIGO企業AI種子團隊培訓營之**需求與AI現況盤點**（如：擬採用之軟硬體架構（運算資源、慣用的開發框架等）、既有之演算法或模型、計劃期間可調用之人力資源等）。
- 請說明派訓成員在組織AI推動上的**角色任務、團隊分工狀況及在AI專業之表現與經驗**，如：參與AI產品/專案或服務實績（請簡述專案內容、執行期間與成果效益…）、參與國內外AI相關賽事、培訓課程等。

- 請針對**參訓專題題目**進行說明，包含：企業AI發展現況、目前遇到之AI發展或導入之難題為何、為何選擇此項目作為參訓題目、此題目是否符合產業需求及可用性。
- 請提出專題之**預期質化與量化效益**（量化效益應提供關鍵數字或效益計算方式），並詳細敘述其指標與內容。
 - 質化效益(例如：於本企業之零售場域導入AI專案，蒐集顧客消費數據以分析其消費模式，進而優化相關之行銷策略與顧客推薦系統)。

□ 量化效益

效益指標	效益說明
(範例)降低生產成本	藉由專案導入，節省XX製程10%之成本
(範例)提升營業額	藉由專案導入，提升XX產品行銷精準度，以達到提升本季度營業額5%之目標。

- 請說明參訓專案題目之**資料整備度**狀況，如：資料蒐集與盤點程度、可提供資料集檔案格式（如：醫學影像DICOM檔、銷售紀錄csv檔、關鍵字語庫文字檔…）

預期AI擴散效益

- 請說明後續**AI專案落地驗證規劃**，包含：AI專案預期導入時程、POC驗證方式與場域應用等…
- 請說明後續**內部AI文化推動及外溢AI擴散應用效益規劃**。

企業派訓同意書與個資同意書

五、企業派訓同意書

數位發展部數位產業署
「112 年 AI 產業實戰應用人才淬煉計畫」
112 年 AIGO 企業 AI 種子團隊培訓營
企業派訓同意書

本單位同意(派訓成員)參加數位發展部數位產業署委託財團法人資訊工業策進會(下稱計畫辦公室)辦理之「112 年 AI 產業實戰應用人才淬煉計畫」【112 年 AIGO 企業 AI 種子團隊培訓營】並保證：

1. 派訓申請成員報名資料屬實無誤。
2. 派訓申請成員為本公司所推薦指派參與代表。

此致：
數位發展部數位產業署及計畫辦公室：

派訓成員(簽章)	派訓單位用印(簽章)

中華民國 年 月 日

每位成員需
在此簽章

派訓單位用印

• 企業派訓同意書與個資同意書於遴選通過後，核定受訓單位須提供正本給計畫辦公室。(申請送件時免附)

六、個資同意書 (派訓成員須一人填寫一張)

數位發展部數位產業署
蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書

版本：P-V5x-DEI-019

數位發展部數位產業署(下稱本署)為遵守個人資料保護法令及本署個人資料保護政策、規章，於向您蒐集個人資料前，依法向您告知下列事項，敬請詳閱。

- 一、蒐集目的及類別：
本署因辦理「AI 產業實戰應用人才淬煉計畫」執行業務、活動、計畫、提供服務及供本署用於內部行政管理、陳報主管機關或其他合於本署捐助章程所定業務、寄發本署或產業相關活動訊息之蒐集目的，而需獲取您下列個人資料類別：姓名、職稱、公司名稱、連絡電話、電子信箱、相片及課程錄影。
※您日後如不願再收到本署所寄送之行銷訊息，可於收到前述訊息時，直接點選訊息內拒絕接受之連結。
- 二、個人資料利用之期間、地區、對象及方式：
除涉及國際業務或活動外，您的個人資料僅供本署於中華民國領域、在前述蒐集目的之必要範圍內，以合理方式利用至蒐集目的消失為止。
- 三、當事人權利：
您可依前述業務、活動所定規則或與「AI 產業實戰應用人才淬煉計畫」團隊聯繫 (<https://aigo.org.tw/zh-tw>) 向本署行使下列權利：
(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、處理及利用。
(五) 請求刪除您的個人資料。

111年培訓成果分享

03

Q & A 交流

04



簡 報 完 畢
敬 請 指 導

-Thank you-



按讚、加入粉絲專頁

JOIN ADI FB !

掃描 QR CODE



數位發展部數位產業署

