

計畫尚在規畫階段，請以公告資訊為準。

# 經濟部AI新秀計畫(1+2)暨AI菁英計畫 - 規劃說明 -

114年4月29日

# 簡報 大綱

1. 計畫緣起與目標
2. 計畫介紹
3. 政府補助經費
- 4-1. AI新秀計畫
- 4-2. AI菁英計畫

## 計畫緣起

賴總統於520就職演說中宣示，將加速人工智慧創新應用，推動產業全面邁向AI化，並全力打造台灣成為「人工智慧之島」

為呼應國家政策方向，經濟部規劃「AI新秀計畫」暨「AI菁英計畫」結合法人與學校資源，培育具備實作能力的AI應用人才，到企業導入AI技術，帶動產業升級與數位轉型。

## 計畫目標

- ✓ 目標每年培育2.5萬名具備AI應用能力的產業人才



畢業生

(含僑外生)畢業未滿2年，具大專或碩士學歷者

## ▶ AI新秀計畫(1+2)

專業訓練  
8個月



企業實習  
4個月



產業就業  
工作2年



社會人士

## ▶ AI菁英計畫

待業 ▶

AI應用訓練2個月



企業實習4個月

在職 ▶

AI應用訓練2個月

## AI新秀計畫(1+2)

培訓單位：補助訓練費用，每人最高10萬元為上限。

受訓學員：提供學習獎勵金，每人最高28萬元為上限。 (訓練每月2萬、實習每月3萬)

## AI菁英計畫

培訓單位：補助訓練費用，每人最高2.5萬元為上限。

受訓學員：

- 待業：不提供學習獎勵金。
- 轉職：提供學習獎勵金，每人最高16萬元為上限。 (訓練每月2萬、實習每月3萬)

政府補助經費統一撥付培訓單位，並由培訓單位按月給付學員學習獎勵金。

# AI新秀計畫

# 4-1 AI新秀計畫-執行流程

- 本計畫強調以實體場域的實作訓練，讓學員在真實產業環境中學習AI技術，強化實作與應用能力。
- 課程內容結合各行業的實務需求，強調跨域整合與產業情境理解，讓學員能將AI技術實際應用於工作場域，成為企業即戰力人才。



## 籌備與招募

## 專業訓練(8個月)

## 企業實習(4個月)與就業

應屆畢業生

114年4月~5月

公告徵案  
學校/法人提案

114年6月

培訓單位  
招募人才

114年7月~115年2月

培養基礎與實作能力

115年3~6月

企業實習

115年7月

就業媒合

缺一不可！



114年7月~10月

專業知識課程

結合產業實際需求

實體數位混成教學

AI應用認證課程

114年11月~115年2月

AI應用場域實作

AI軟體實作

AI軟體結合產線實作

全產線實作演練

累積產業  
實務經驗

熟悉未來  
職場環境

企業觀察學習狀況  
作為聘僱參考依據

協助學員  
就業媒合

持續追蹤  
就業狀況

建立人才資料庫

結合勞動部青年就業相關  
計畫資源

# 4-1 AI新秀計畫-申請須知(1/3)

(一)申請資格：法人、大專校院及研究機構

(二)應具備條件：

■ 專業訓練階段(8個月)：

1. 包含4個月專業知識課程、4個月AI應用場域實作。
2. 具有AI應用實作場域，例如本部技術司法人AI試產線等。

■ 企業實習階段(4個月)：

1. 與企業合作簽訂實習合作意向書，承諾提供學員實習培訓。
2. 企業提供業師指導，完成實習專題。

(三)產業領域：不限

(四)招生員額：最低開班人數為20人。

(五)學員義務：完成訓練後，須至企業工作至少2年。

# 4-1 AI新秀計畫-申請須知(2/3)

## (六)結案驗收：

- 實際培訓人數不得低於核配員額8成
- 就業媒合率達75%以上(未達目標則減價驗收)

## (七)其他配合事項：

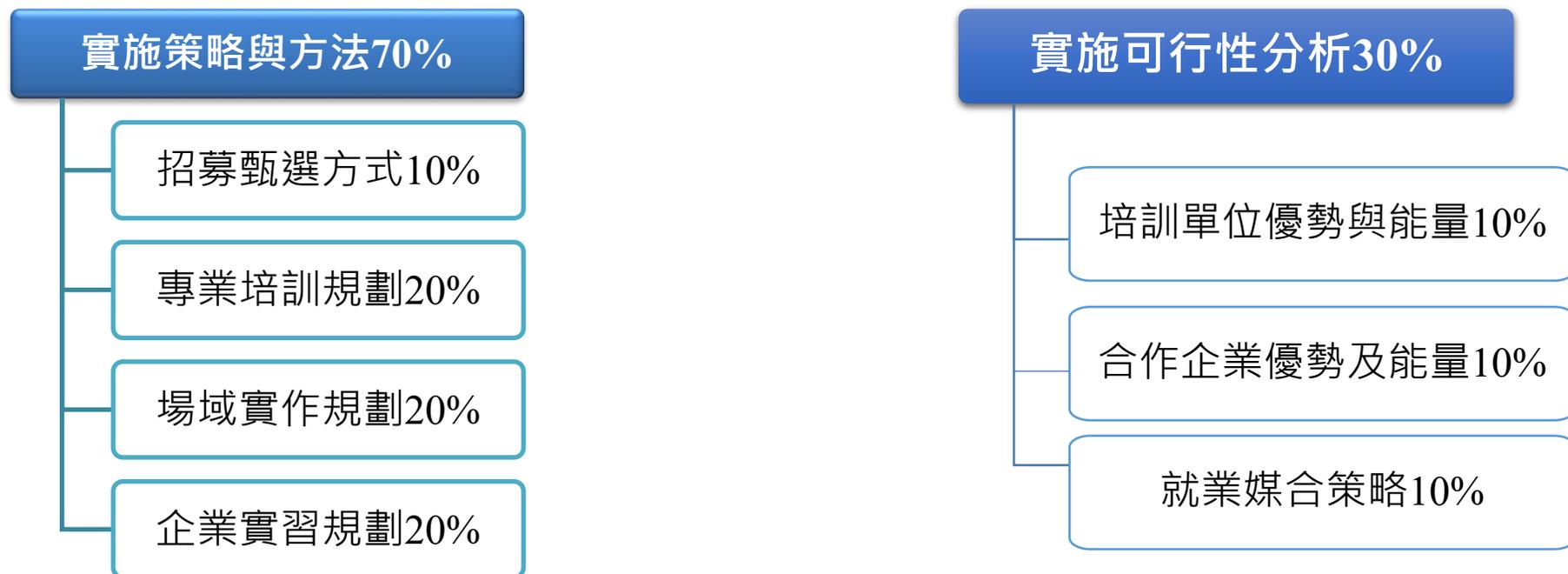
- 回報錄取學員
- 協助撥付學習獎勵金
- 追蹤學員就業狀況2年
- 蒐集企業與學員對本計畫培訓成果的滿意度
- 建立培訓學員基本資料，提供本部人才資料庫

# 4-1 AI新秀計畫-申請須知(3/3)

## (八)審查方式：組成遴選委員會

- **初審(資格審)**：依「審查項目及權重」送專業委員進行評分並給予建議員額數。
- **複審(會議審)**：由經濟部辦理審查會議，依初審(書審)結果，決定培訓單位核配員額數。

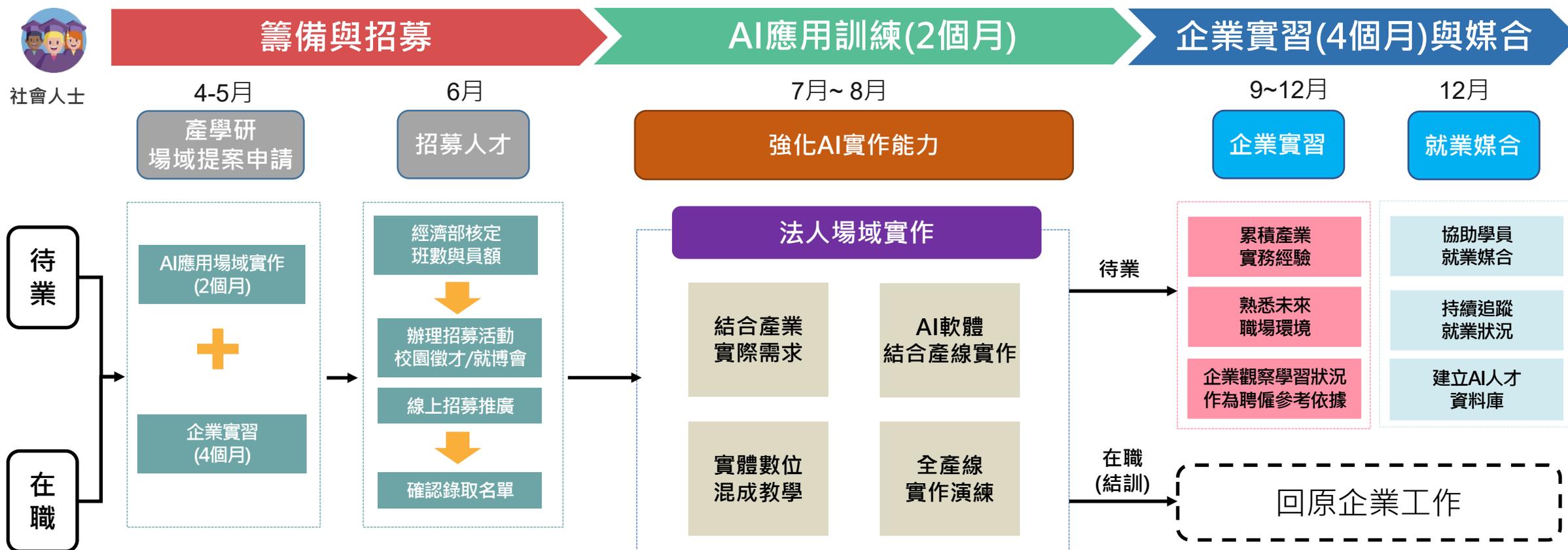
## (九)審查項目及權重：



# AI菁英計畫

# 4-2 AI菁英計畫-執行流程

- 將結合各行業的實務需求，讓學員到實體場域進行實務操作專業訓練。
- 在真實產業環境中學習AI技術，強化實作與應用能力。
- 完訓後能將AI應用於工作場域，成為企業AI人才。



# 4-2 AI菁英計畫-申請須知(1/3)

(一)申請資格：法人、大專校院及研究機構

(二)應具備條件：

■ AI應用訓練(2個月)：

1. 2個月AI應用場域實作，例如本部技術司法人AI試產線等。

■ 企業實習階段(4個月)：

1. 與企業合作簽訂實習合作意向書，承諾提供學員實習培訓。

2. 企業提供業師指導，完成實習專題。

(三)產業領域：不限

(四)招生員額：最低開班人數為20人。

(五)學員義務：完成訓練後，轉職學員須參加企業就業媒合。

## (六)結案驗收：

- 實際培訓人數不得低於核配員額8成
- 就業媒合率達75%以上(未達目標則減價驗收)

## (七)其他配合事項：

- 回報錄取學員
- 協助撥付學習獎勵金
- 蒐集企業與學員對本計畫培訓成果的滿意度
- 建立培訓學員基本資料，提供本部人才資料庫

# 4-2 AI菁英計畫-申請須知(3/3)

## (八)審查方式：組成遴選委員會

- 初審(資格審)：依「審查項目及權重」送專業委員進行評分並給予建議員額數。
- 複審(會議審)：由經濟部辦理審查會議，依初審(書審)結果，決定培訓單位核配員額數。

## (九)審查項目及權重：

待業 ▶ AI應用訓練2個月 + 企業實習4個月

專業培訓規劃30% + 場域實作規劃30% + 企業實習規劃30% + 就業媒合策略10%

在職 ▶ AI應用訓練2個月

專業培訓規劃50% + 場域實作規劃50%

# 附件1 計畫申請書格式

經濟部 AI 新秀計畫(1+2)申請表			
申請機構			
計畫主持人			
本計畫全程期間 (yyyy/mm/dd) _____ ~ _____ (合計12個月)			
培訓對象 <input type="checkbox"/> 國內大學應屆畢業生(本國籍) <input type="checkbox"/> 國內研究所應屆畢業生(本國籍) <input type="checkbox"/> 國內大學應屆畢業生(僑外生) <input type="checkbox"/> 國內研究所應屆畢業生(僑外生) <input type="checkbox"/> 國內大學以上畢業2年內尋職/轉職者			
招生策略 如聯合學校共同辦理招生活動, 社群/媒體進行廣告			
專業課程 (8個月) 1. 專業課程開課之課程名稱與時數 2. 場域培訓規劃 3. AI課程設計			
實習規劃 (4個月) 1. 實習廠商名稱及所在縣市 2. 實習內容			
媒合策略 提出達成就業媒合率 75%以上之具體作法			
開班人數 開班名稱/班數/總人數			
經費需求 (每人以 38 萬元計算)			
本計畫連絡人	姓名		
	聯絡地址		
	通訊資料	電話:(公) _____ (手機) _____	E-mail _____
本計畫主持人簽章: _____ 日期: _____			

## 第一部分 基本資料(申請表)

## 第二部份 計畫內容

### 壹、計畫目標

### 貳、實施策略及方法

#### 一、招募甄選方式

#### 二、專業培訓規劃

#### 三、場域實作規劃(需結合AI場域)

#### 四、企業實習規劃

### 參、實施可行性分析

#### 一、培訓單位優勢與能量

#### 二、合作廠商優勢與能量

#### 三、就業媒合策略

### 肆、經費編列

### 伍、預期效益

### 陸、附件

# 附件2實習廠商承諾書

**經濟部 AI 新秀計畫(1+2)**←

**實習廠商承諾書**←

←

\_\_\_\_\_ (實習廠商)擬與\_\_\_\_\_ (培訓單位)合

作，參加「經濟部 AI 新秀計畫(1+2)」，本公司確實承諾配合計畫提供

實習職缺\_\_\_\_\_名參與此計畫，俾利計畫執行。←

←

**說明：計畫補助培訓學員需至實習廠商實地學習 4 個月。**←

←

←

←

合作廠商： \_\_\_\_\_ ←

計畫代表人： \_\_\_\_\_ (公司大小章) ←

\_\_\_\_\_ ←

←

中 華 民 國      年      月      日      ←

# 附件3 培訓成員申請表

經濟部 AI 應用人才培育計畫							
培訓學員申請表							
姓名			身分證字號 (本國)				
			護照號碼 (外國)				
國籍 (本國籍免填)			居留證號碼 (本國籍免填)				
出生年月日			性別				
學歷	學校名稱						
	主修科系						
	畢業日期						
參加身份	<input type="checkbox"/> 國內大學應屆畢業生(本國) <input type="checkbox"/> 國內研究所應屆畢業生(本國) <input type="checkbox"/> 國內大學應屆畢業生(僑外生) <input type="checkbox"/> 國內研究所應屆畢業生(僑外生) <input type="checkbox"/> 國內大學以上畢業尋職/轉職者						
聯絡電話			行動電話				
聯絡地址	(甄選通知書將寄送至此地址)						
電子信箱							
工作經驗 (含現職)	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 (若有, 請完成下方工作經驗之填寫)						
	服務單位	部門	職稱	服務期間		全職/ 兼職/ 約聘	待遇
				起迄日	年資		
專長領域							
參與動機							
<input type="checkbox"/> 本人保證上列填寫資料確屬事實, 且願意全程參與本計畫12個月之培訓, 結訓後留任聘僱廠商工作至少2年。							
申請人: _____ (簽名)							



• **10個** 法人，**24+條** 試產線

參與  
法人



完整AI/高新機台立即服務

83台

高新機台新建AI功能

42組

規劃汰換高新+AI機台

26台

加購全新功能+AI機台

13台