

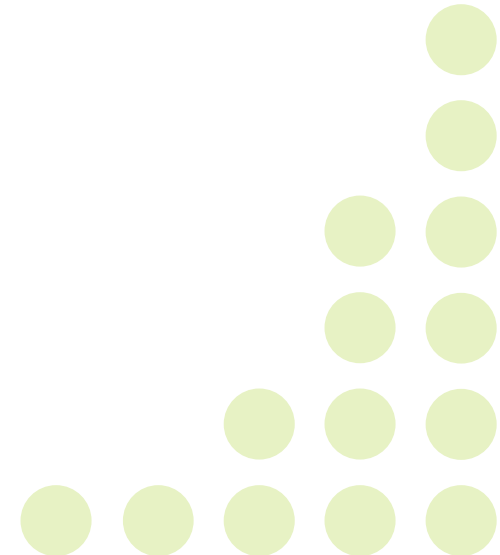
公部門AI人才培育與智慧政府

厚植AI 構建未來



行政院人事行政總處

2025.05.29



人才，是發展的基石

智慧
治理

政策法規、資料治理、
普惠涵容...

智慧國家 2.0

科技
研發

AI 系統、AI 模型、AI 算力、
AI 晶片、主權 AI...

人才
培育

AI治理人才

AI推動人才

AI應用人才

公務
人才

產業
人才

學研
人才

AI人才培育整合推進

※ 113年6月6日行政院核定「提升行政院公務人員人工智慧知能實施計畫」

公部門AI人才培育



學研AI研發
國家科技發展策略推動
政府AI科技發展計畫、科技預算

學 研



培育AI數位人才(在校、在職)



moda

公務人員AI知能提升策略
政府中高階、一般業務人才培育
AI課程開發與推廣 (實體/數位)

政府AI應用政策與策略推動
政府資訊/資安專業人才培育
AI產業發展、基礎建設推動

中央、地方各機關

所屬AI知能發展、應用

官

外部策略合作單位

AI應用研發、推動
培訓規劃、研究
專業師資、人才認證

專

產

產業AI人才培育、能力鑑定
AI產業化、產業AI化



經濟部
Ministry of Economic Affairs

加速養成人才，人才加速創新

公務機關
AI人才

高階領航

優化
政府治理

導入AI強化治理
提升國家競爭力

中階規劃

創新
公共服務

應用AI有感服務
加速政府智慧轉型

基層落實

提升
行政效能

善用AI優化流程
提升公共服務效能

加速公部門
AI創新應用

帶動AI
百工百業
發展

AI人才培育情形

行動創新內閣執政迄今(113.05.20-114.05.20)

行政院人事行政總處
Directorate-General of Personnel Administration, Executive Yuan

AI治理人才

高階領航

部會首長及副首長
三級機關首長及副首長
二級機關司處長

4場次
611人

113年7月至10月間
按層級分班

AI推動人才

中階賦能

科長級以上推動
AI發想以及應用種子人才

2期
72人

114年度將辦理5班期
預計培訓180人

AI應用人才

築基推廣

基層與各階級
公務人員

數位課程

220門

e等公務園 + 學習平臺「AI基礎：掌握核心概念」等220門課程，
選讀人數460,050人次。

實體課程

98期

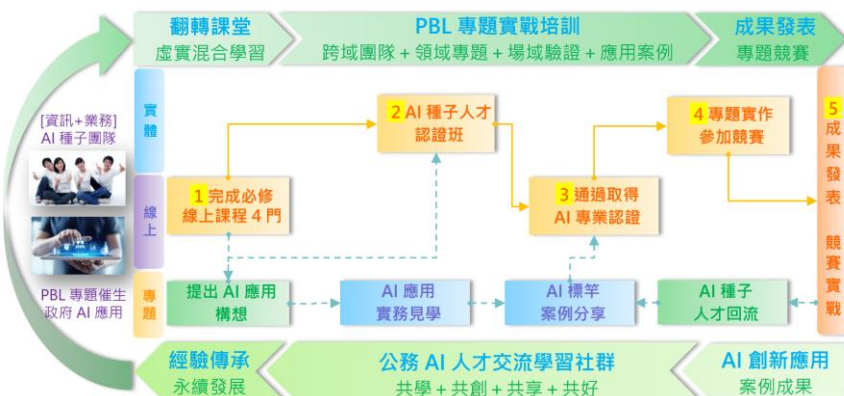
「AI與公共治理」等98班期課程
4,842人結訓。

公部門AI人才培育策略

多元交流，翻轉學習
(虛實混合、PBL)

建構環境，催生應用
(黑客松)

建立社群，交流傳承



總統盃黑客松

培育循環生態系
人才養成生生不息



廣發AI英雄帖
加速催生應用落地

114年預期成果

培訓體系建立

AI學習地圖
AI知能認證
標準教材
(先期規劃)

跨部會
整合推動平臺
「AI公務人才
發展辦公室」

AI人才儲備

216人
AI種子人才
(預計)

35班/181門
持續推動
實體/數位
課程

114年 AI 政府 領航人才發展計畫

(國科會補助計畫)

充實學習資源

優化
學習平臺
AI功能
(先期規劃)

持續擴充
AI學習
資源
(課程、案例、問答集)

應用場域規劃

公務
AI應用
展示場域
規劃

建立
AI創新
PoC模式

115年-119年展望

逐步完備學習、認證體系

完備AI學習地圖
強化認證機制
教材標準化

教學與公務
應用接軌

建立新世代學習場域

打造AI化
學習平臺

建置AI應用
展示場域

115-119年 AI 政府 領航人才發展計畫

合併至數發部
「智慧政府數位化精進發展計畫」



行政院人事行政總處

Directorate-General of Personnel Administration, Executive Yuan

持續儲育AI人才

900人
AI種子人才

180人
AI種子師資

展望國際，創造標竿

參與
國際獎項
學術會議
提升
國際能見度

整合產官學研
促進國際交流