

從共融到共創:開展臺灣數位人才新生態

親愛的產業先進朋友們:

在全球加速邁向數位轉型的趨勢下,人才已成為國家競爭力的關鍵核心。 為回應產業界對於數位人才的殷切需求,數位發展部數位產業署今年度彙整政府 相關部會推動的數位人才培育政策與資源,編製成《數位人才資源手冊》。本手 冊旨在協助產業界快速掌握可活用的公部門資源,促進政府與產業的合作,打造 一個可持續、具韌性的數位人才生態系。

為驅動數位經濟及協助產業發展AI,本手冊今年特別推出「AI人才資源專區」,內容涵蓋各部會所推動的AI人才培育方案,包括培訓類、競賽類、指引與認證類等資源,透過系統化整理,我們希望協助企業不僅找到合適的人才,更能參與到人才培育的循環之中。本署深知,企業在面對全球人才爭奪戰時,不僅需要即戰力,更需要可持續學習與成長的專業夥伴。因此,我們鼓勵產業界善用本手冊所列資源,主動參與人才培育,不僅提升自身競爭力,也能共同形塑臺灣數位未來的根基。此外,數位產業署亦將持續扮演橋接政府與產業的角色,透過政策推動、平台建構及機制創新,支援企業在招募、培訓與留才方面的各項需求。

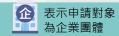
我們期待藉由本手冊開啟更多合作契機,讓人才與產業之間的連結更為緊密、互利共榮。誠摯邀請各位企業先進,運用這本手冊,掌握趨勢脈動,把握政策資源,與我們攜手打造臺灣更具競爭力的數位產業環境。

林俊秀

數位發展部數位產業署 署長 Jul. 2025

目 錄 Contents

數位人才發展藍圖	P.03
l. 數位產業署人才培育資源 🙆 😭 🙎 P.04	4∼P.10
數位創新人才增能培育 AI實戰人才養成計畫 數位青年T大使 数位青年T大使 ACW資安產業跨域聯防推動計畫 AI產業生態暨多元人才賦能 大專校院資訊應用服務創新競賽 T-Cross在地數位種子人才培力	P.05 P.06 P.07 P.09
II. 國際人才資源 🚇 🔼 P.1	2~P.13
延攬外國特定數位專業人才 & 就業金卡	
III. AI人才資源專區 🚇 🕿 🙎 P.14	4~P.17
培訓類 公務人員AI人才培訓 AI實戰人才養成計畫 製造業AI升級引擎 服務業AI人才培育計畫 中小企業網路大學校-AI主題專區 AI試製線實作訓練 AI新秀計畫 產業人才培訓據點職業訓練	····· P.14
競賽類 大專校院資訊應用服務創新競賽 GenAl Stars生成式AI百工百業應用選拔 智慧創新大賞 AI創新獎	···· P.16
指引與認證類 AI產業人才認定指引 iPAS「AI應用規劃師」能力鑑定 AI融入教學應用能力認證	P.17
IV. 各部會人才資源 📵 🕏 🙎 👤 P.1	8~P.21
各部會產學合作培育資源	











漸進多元培訓 (multi-Training)

養成數位賦能及 專業人才 (Digi+ Talent) 促進各行各業數位轉型 (Transformation)

灣 培育階段



高中職生 AI扎根 數位啟蒙

基礎數位知 識與AI素養 如:AI高中 牛扎根系列 活動



接動產業 大學碩博

創新學習 職場體驗

創新學習能 力、職場見 習體驗

如:數位創 新人才增能 培育

畢業求職 實戰養成

▶數位跨域人 才養成,業 師引領、出 題解題實作 如:AI實戰 人才養成計 書、數位青 年T大使



深化產業資安、 AI及數位工具 應用知能 如:ACW資 安產業跨域聯 防推動計畫



◆ 鼓勵青年學子學習數位工具、跨界思考、落地實 證,提早掌握各行各業數位轉型趨勢

如:InnoServe Awards大專資訊應用服務創新競

賽、沙崙資安新秀大賽、放視大賞、GenAl Stars

生成式AI百工百業應用選拔



數位平權

培育在地 數位人才

培育在地所需數位人才,加速地方數位轉型,落 實數位平權發展

如:T-Cross在地數位種子培力



◆ 國際人才循環交流與產業連結,公告「外國特定 專業人才具有數位領域特殊專長」

如:推廣數位領域就業金卡、延攬外國特定數位專 業人才來台

[備註] 藍色字為2025年數產署辦理的各項培訓、競賽、計畫。

數位創新人才增能培育



計畫簡介

以培育數位創新產業之創新人才以符合產業實際需求為目標。本計畫與數位創新領域業 者合作並建立機制流程,見習生將實際進入見習單位熟悉業界需求,為創新產業訂製所 需即戰力人才。

培訓對象

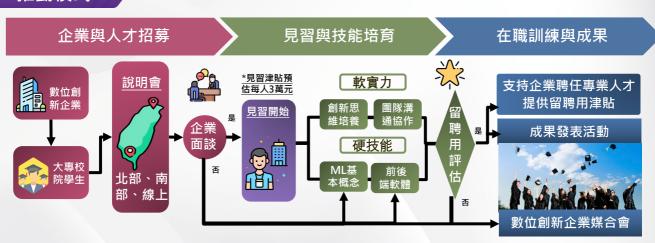
- 1. 見習單位:國內數位創新發展之企業,提供見習機會,有意促成職場留聘用之單位。
- 2. 見習生: (1)本國籍大四~研究所在學學生(含應屆畢業生)。
 - (2)具備外籍生或僑生身分並持有外僑居留證者,不包含陸、港、澳生。

可獲資源

- 1. 見習津貼:本計畫將依見習生實際錄取人數,撥付每位新臺幣31,500元(見習期間3個月,時數至少須達150小時)之見習津貼予見習單位,由見習單位按月扣除營業稅後發給見習生。
- 2. 留聘用津貼:鼓勵見習單位留聘用見習生(聘僱形式不限於定期、不定期),依留聘用 人數核算每位總計新臺幣30,000元。

[備註] 如遇計畫經費刪減或凍結,本計畫有權調整留聘用津貼經費之撥付。

推動模式



計畫聯絡人:台北市電腦商業同業公會 姚先生

電話:02-25772011#25

Email: unext@inspiretca.org.tw



表示申請對象 為企業團體



AI實戰人才養成計畫

計畫簡介

本計畫為養成具跨領域知識能力之AI整合型人才,透過AI基礎養成、生成式AI應用、數據分析,搭配企業實作及實地交流活動等內容,使青年具備AI工具理解與實作能力,將AI技術應用於企業實際作業中,提升未來職場競爭力,成為企業AI應用與轉型的實戰人才。

培訓對象

大專院校以上學歷,應屆及畢業三年內且尚未就業之青年。(含僑外生,不含陸、港、澳) [備註] 12週培訓期,依官網公告期間進行招募。

可獲資源

提供單一提案培育企業每案新臺幣貳拾萬元整(含稅)。若採共同提案,以新臺幣陸拾萬元整(含稅)為上限。

推動模式



學習影像生成、影音製作、品牌設計、行銷文案、辦公自動化及數據分析等AI實戰工具 *歡迎無專業基礎想要跨域學習者參加

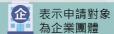
計畫聯絡人:台北市電腦公會 鄭小姐

電話: (02)2577-2400 #844 Email: yinshan@mail.tca.org.tw



https://www.3t.org.tw/ai-talent





數位青年T大使



計畫簡介

為協助各行各業數位轉型,針對未來所需人才提前布局,本計畫特結合業師與場域企業 及社創組織,以專業學習、數位共融之模式共同培育跨域數位人才,供應產業所需數位 轉型人才庫。

培訓對象

大專院校以上學歷,應屆及畢業三年內且尚未就業之青年。(含僑外生,不含陸、港、澳) [備註] 13週培訓期,依官網公告期間進行招募。

可獲資源

- 1. 企業專班:大班(10-15人)新臺幣65萬元、小班(5-8人)新臺幣40萬元。(企業員工人數 須達100人以上)
- 2. 主題學院:滿30人可開訓,依培育人數提供開訓費140萬元及每人1萬5千元,上限新 臺幣200萬元。
- 3. 依本計畫管理規範完成培訓之青年,即可核發最高10.9萬實作獎勵金。

推動模式



計畫特色

免費200小時實作培訓,提供國際考證補助金,完 成培訓提供10.9萬實作獎勵金,帶你接軌數位產業

招募對象

大專院校以上學歷應屆及畢業三年內且尚未 就業之青年。(含僑外生,不含陸、港、澳)

培育方案-實作分流

企業專班 專精數位領域,能力再進階 基礎培訓 1週 + 企業實作 12週

適合對象 | 有專業基礎者

主題學院 奠定數位基礎,循序擁實力

基礎培訓 1週 + 主題培訓 3週 + 企業實作 9週 適合對象 | 無專業基礎想要跨域學習者

六大數位相關領域: *生成式AI / *智慧物聯 / *資訊安全 / 科技行銷 / 樂齡科技 / 運動科技 *歡迎跨領域/非本科系之青年參加

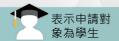
計畫聯絡人:全國中小企業總會 劉小姐、台北市電腦公會 周小姐

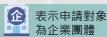
電話: (02)2366-0812 #132 電話: (02)2577-2400#852

Email: sunny chou@mail.tca.org.tw Email: cilia_liu@nasme.org.tw









2

ACW資安產業跨域聯防推動計畫

計畫簡介

為強化資安產業服務動能與專業技能,本署推動辦理多元資安人才培育工作,促進資安 與資訊人員廣泛應用各類防護技術,同時提升跨域從業人員對資安的認知。另結合沙崙 資安服務基地之場域資源,如攻防演訓教室與五大展示設施,推動職能強化與實作演練, 全面提升臺灣資安人才之實務能量。

管理面

涵蓋安全架構設計、 風險評估與對策,強 化資安管理與稽核實 務,協助企業推動資 安策略與保護機制



策略面

涵蓋資安法規與合規審查, 強化法遵人才培育,協助企 業健全資安治理,達成資安 管理目標

技術面

涵蓋資安檢測、防護與事件應變分析, 強化資安防護與應變人才培育,協助 企業因應快速變化的資安威脅

培訓對象

提供資訊從業人員、網路管理人員、資安推動/應用人員資安知識養成及職能強化等場域實作專業課程,詳細開課日期請上資安產業跨域聯防推動計畫網站-學資安查詢。

可獲資源

專業資安培訓課程,包括遠距線上課程及實體課程資源,100%補助,完全免費。

ACW資安產業跨域聯防推動計畫

推動模式

 資安跨域入門:建構資安文化管理責任,落實組織保護機制,分享跨產業案例,強 化從業人員資安意識。

2. 基礎技能養成: 扎實建立資安基礎知識, 奠定技術人才專業根基。

3. 資安職能深化:透過具體規劃資安防禦的實作訓練課程,協助提升資安專業人員核 心職能。



關鍵資安主題多元化課程

宏觀策略視角推動資安意識布局 全面強化組織資安文化

EX:

- 企業網路安全實施與防禦策略
- 公司資安治理與稽核



跨域產業資安課程

分享跨產業案例 強化從業人員資安意識

辦理資安工作坊

跨部門協作訓練 打造資安治理的行動團隊

CMMC核心理念培訓

成熟度評估為導向 強化管理層資安治理成效

關鍵資安主題多元化課程

建構資安文化管理責任 落實組織保護機制



TEL: (02)6607-8970

Email: ywyang@iii.org.tw

深入晶片層級風險分析 強化硬體安全設計與驗證技能

沙崙基地 攻防實作課程

向下紮根

培植資安新秀

辦理國際資安競賽 HICON

國際線上學習與認證課程 培養基礎人才



扎實建立資安基礎知識 奠定技術人才專業根基

計畫聯絡人:資策會資安科技研究所 楊先生、資策會人工智慧研究院 陳小姐

TEL: (06)303-2260 #145

Email: yuxuanchen@iii.org.tw



https://www.acw.org.tw/Stu dy/Default.aspx?subID=1063



表示申請對象為 職場人士(含求職)

1

AI產業生態暨多元人才賦能

計畫簡介

本計畫推動AI高中生扎根系列活動聚集產學能量,攜手國際或國內知名廠商辦理,以高中生為主要推動對象,透過AI人工智慧相關的課程與學習體驗,培育產業未來關鍵人才。

培訓對象

全國高中職學校高一至高三(含當年度即將畢業高三生)及五專一到三年級在校學生。

可獲資源

參與學生免費接受全程培訓,課程包含:

- AI 線上課程:學習 AI 基礎知識與應用技能,修習至少7門課程並取得 420 分以上,可獲得【線上課程修課數位證書】。
- AI 應用實作營:透過實作活動,提升對 AI 技術的理解與應用能力。
- 企業參訪:與產業專家互動交流,拓展國際視野與實務經驗。

推動模式

第1階段

AI線上課程

參加資格:

◆ 開放給全國高中在學生

第2階段

AI應用實作營

參加資格:

- (同分者比完課時間)
- ◆第一階段積分高者錄取, 並以分數排序選填志願。
- ◆ 參與學校合作場次

第3階段

企業參訪

參加資格:

- (線上課程40%,實作體驗營60%)
- ◆ 前兩階段合計積分高者 依序錄取。
- ◆學校推薦名單。

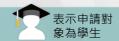
[備註] 培訓期間依網站公告進行。

計畫聯絡人:資策會楊小姐、侯小姐 電話:(02)6631-6792、(02)6631-6766

Email: aione@iii.org.tw



https://aigo-senior.org.tw/zh-tw



🔽 🔼 大專校院資訊應用服務創新競賽

計畫簡介

為協助臺灣產業升級與數位轉型,辦理「大專校院資訊應用服務創新競賽」,邀請企業 及政府單位以「產業需求」出發,設立生成式AI、資安、開放資料、智慧健康、AIoT、 隱私強化等趨勢主題,透過競賽過程,激發青年學子學習各種數位工具,開發多元創新 作品,同時邀請國際經濟體參賽,從亞太跨足全球,加深國際鏈結與交流。

培訓對象

• 參賽對象:大專校院(含大專生、碩博士生)、高中高職之在學學生。 ※在臺外籍生可持有效的學生證或在學證明參賽。

報名日期:每年約8-9月底。 決賽日期:每年11月初。

可獲資源

- 1. 競賽獎勵:每年設立多元競賽組別及獎項,參賽團隊可獲獎項最高金額達12萬元, 每年總獎金約285萬元。
- 2. 本競賽匯聚全臺數位菁英,每年約有800隊4,500人次參賽、2,000人晉級決賽,並 於活動會場同步設置徵才攤位,可協助企業預先網羅優秀人才。

推動模式









計畫聯絡人:台北市電腦公會 邱小姐

企 表示申請對象

為企業團體

電話: (02)2577-4249 #331 Email: erika@mail.tca.org.tw



表示申請對 象為學生



https://innoserve.tca.org.tw/





T-Cross在地數位種子人才培力

計畫簡介

為協助偏鄉培育數位人才,以其創新能力加速地方推動數位轉型,由提案場域提出問題, 搭配數位人才共同提出實踐解方。提供陪跑教練團及線上學習資源,支持解方付諸實踐。 藉由跨領域知識培力與協作,養成兼具數位實戰力與跨領域協作能力的在地數位種子人才。

培訓對象

- 1. 提案場域:非營利事業、營利事業(須登錄經濟部社會創新平台),且所提供之數位解 方實踐場域區域範圍,須為鄉鎮市區數位發展分群二、三、四。
- 2. 數位人才:(1)曾參與政府各級機關、大專院校辦理之數位相關培育計畫或競賽等,具 結訓或參賽入圍證明者。
 - (2)具資通訊、軟體開發、軟硬體系統整合、資料工程與機器學習、統計與網站基礎架構、數位行銷/企劃/內容、市場開發、產品/設計等數位相關工作或專案經驗、專業證照或學系學程修畢,目可提供相關證明佐證者。

[備註] 培訓期程:約7~10月。

可獲資源

1. 提案場域:每案可獲場域輔導費新臺幣12萬元為上限。

2. 數位人才:每人可獲培訓費新臺幣4萬元。

推動模式





數位人才



媒合服務

媒合提案場域與 數位人才共同協作



需求探索

激發提案場域 思考數位需求



陪跑教練支持

陪跑教練每月2次輔導 支持數位解方付諸實踐



線上學習資源

線上核心增能課程 養成跨領域技能

計畫聯絡人:全國中小企業總會 李小姐

電話: (02)2366-0812 #299 Email: ann li@nasme.org.tw



https://www.3t.org.tw/tcross/





資源

服務

表示申請對象為社創 組織、非營利事業



延攬外國特定數位專業人才 & 就業金卡

延攬外國特定數位專業人才

由國發會主政規劃,與各部會共同推動強化延攬及留用外國專業人才措施。數位發展部於2023年公告外國特定專業人才之「數位領域特殊專長」,加強延攬外國特定數位專業人才,企業可透過協助外國優秀人才申請數位領域就業金卡,獲得四證功能及相關優惠待遇,有助攬才留才。



數位領域申請資格

- 1. 具數位經濟相關產業、領域八年以上專業經驗。
- 2. 曾任或現任於數位經濟相關產業、領域,最近月薪達新臺幣十六萬元。
- 3. 畢業於世界排行前五百大學校院,且持有該校博士學位之畢業證書。
- 4. 具有數位經濟相關產業、領域之產品或服務所需專業,除取得大學相關系所之博士學位外,曾獲經數位發展部認可競賽之得獎,或具有四年以上相關工作經驗。

數位遊牧簽證

開放適用免簽證待遇國家之外國人入境或停留我國,以數位方式從事遠端工作,非為我國境內事業單位或雇主提供勞務,並具備一定條件者,得申請數位遊牧簽證,每次總停留期間最長為六個月。

參考網站

網站	主要功能
TALENT TAIWAN	提供包括「數位游牧簽證」的在臺外國人
國際人才服務及延攬中心 (國發會)	才所需資訊與即時諮詢
外國專業人才申辦窗口平台 (內政部)	線上申請「就業金卡」、「就業PASS」、 「創業家簽證」、及「外僑居留證」
外國專業人才延攬及僱用法	提供「外國專業人才延攬及僱用法」及就
資訊專頁 (國發會)	業金卡資訊



放寬外國大學畢業生來臺工作

國發會偕同相關部會推動「外國專業人才延攬及僱用法」(簡稱外國人才專法), 鬆綁僑外學 生來臺尋職、及畢業後繼續留臺工作居留等規定。包括:

- 全球前500大(依教育部公告為準)大學以上畢業生來臺工作,無須具備2年工作經驗。
- 世界頂尖大學(依教育部公告為準)畢業1年內且無工作經驗者,可申請尋職簽證。
- 企業及法人可申請外國大學生來臺實習 (經濟部投審司)。

僑外生留臺評點制摘要

工作評點項目

申請方式

學歷:5~30點

大學畢業計10點、碩士畢業計20點

薪資:10~40點

月薪31,520以上計10點、47,971元以上計40點

外語:10~20點

具1項外語能力或他國六年以上成長經驗計10點

華語:20~30點

華語測驗達「進階」等級計20點

任職資格:20點

提出訓練課程、技能檢定、競賽得獎證明計20點

工作 _{雷習} 經驗:10~20點

工作經驗一年以上未滿二年或實習經驗一年以 上計10點,兩年以上計20點

重點政策:20點

1.企業為五加二、六大核心戰略產業 2. 僑外生就讀新型專班並畢業

成績優:5~20點

領獎學金或成績前30%計20點

企業雇主提出申請

▶ 企業雇主欲聘僱之**僑外生**在臺已取得學位

- ✓ 在台之大學畢業,取得學士以上學位✓ 在台之大專校院畢業,取得製造、營造、農業、長照、電子商務等相關科系之 副學十學位
- ▶ 由雇主檢附申請書、相關應備文件,向勞動部申請工作許可證

勞動部受理申請

- ▶ 線上受理申請案件
- ▶ 應備文件齊全且評點項目累積達70點以上即符合資格
- ▶ 核發工作許可函(有效期間最長三年)

https://ezworktaiwan.wda.gov.tw

僑外生畢業取得我國副學士以上學位後,留臺工作居留等規定,包括:

- 以應屆畢業生之身分依法取得內政部移民署許可延期居留期間者,在我國從事工作,得免 申請工作許可。
- 鬆綁僑外生畢業留臺「1+1」:放寬僑外生大學畢業後可申請在臺尋職簽證1年+延期1年, 總延長居留期間達2年。
- 雇主聘僱應屆畢業僑外生從事工作,得免繳納就業安定費。

[備註] 上列資訊整理僅供參考,仍須以主管部會最新公告為準。



企 表示申請對象 為企業團體

表示申請對 象為外國人



為加速培育我國AI及數位人才,行政院推動「智慧國家方案」、「臺灣AI行動計畫」、 「國家人才競爭力躍升方案」,透過技能培訓、獎勵創新、人才認證等作法與產業需求對 接,積極提升國民AI素養與技能,目標於2028年培育20萬名AI數位人才,加速智慧國家與 數位轉型。企業可善用以下政府的AI資源輔助人才布局:

培訓類

1.公務人員AI人才培訓 (數發部數政司)

鼓勵公務人員和一般民眾多加利用線上學習資源提 升AI技能,至e等公務園+學習平臺的「資訊職能 數位學習專區」申請帳號,即可免費學習。



2. AI實戰人才養成計畫 (數發部數產署)

針對大專校院以上應屆畢業生及畢業三年內的青 年,透過AI基礎養成、生成式AI應用、數據分析, 搭配企業實作及實地交流活動,使青年具備AI工 具理解與實作能力,成為企業AI應用與轉型的實 戰人才。



https://www.3t.org.tw/ai-talent/

3. 製造業AI升級引擎 (經濟部產發署)

將「產業AI公版教材三日班」課程轉製為七門線上 課程,完訓並通過測驗者可獲經濟部產業發展署完 訓證書。

(產業AI智慧加值服務整合計畫)

製浩業△Ⅰ轉型

https://aimfg.org.tw/

4. 服務業AI人才培育計畫 (經濟部商發署)

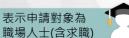
辦理服務業五大領域培訓課程及CEO高階主管班、 實作應用班、基礎實務班、企業專班等課程,提 升服務業從業人員的AI應用能力,強化商業服務 業的數位轉型動能。



https://www.aocai.org.tw

[備註] 上列計畫整理僅供參考,仍須以各部會最新公告為準。









5.中小企業網路大學校-AI主題專區 (經濟部中企署)

全年不打烊的線上學習平台,結合產業公協會、研 究機構、法人、資訊服務業者、智庫與工商團體資 源,全方位支援中小微企業數位轉型及AI應用的學 習需求。



https://www.smelearning.org.tw

6. AI試產線實作訓練 (經濟部技術司、中企署)

為協助中小企業創新升級以因應美國關稅政策,經 濟部結合工研院、金屬中心、紡織所等法人機構, 陸續開放50條最先進設備的「AI試製線」,協助企 業進行創新產品的開發,包括設計、試製與品檢等 丁序,培育開發/牛產線使用AI的實作人才。服務電 話:0800-005-288。



https://service.moea.gov.tw/EE514/tw/ aiip/437.html

7. AI新秀計畫 (經濟部產發署)

針對應屆畢業生規劃的AI應用培訓課程,採全額補 助, 並提供學習獎勵金, 免除學員生活負擔, 目標 是培育具備實務操作能力、能即時投入產業的AI應 用即戰力。經濟部表示,首波於臺北大學、成功大 學、臺北科大、虎尾科大4校開訓,後續將加碼於全 臺大專校院擴班,有意參與合作的企業可至經濟部 產業人才發展資訊網查詢。



https://www.italent.org.tw/

8. 產業人才培訓據點職業訓練-生成式AI應用 (勞動部北分署)、AI智慧製造、AI智慧商務 (高分署)、AI數位轉型 (中分署)

回應產業對AI人才的需求,勞動勞動力發展署陸續 設立AI相關人才培訓據點,針對待業者及在職人士 提供職業訓練課程,歡迎洽詢所在地分署產業人才 培訓據點詢問開課情形,或至台灣就業通-職業訓練 整合網的AI專區查詢開課情形,服務電話:0800-777-888 •



https://course.taiwanjobs.gov.tw/



競賽類

1. 大專校院資訊應用服務創新競賽 InnoServe Award (數發部數產署)

邀請企業及政府單位以「產業需求」出發,設立生成式AI、資安、開放資料、智慧健康、AIoT、隱私強化等趨勢主題,透過競賽過程,激發青年學子學習各種數位工具,開發多元創新作品,同時邀請國際經濟體參賽,從亞太跨足全球,加深國際鏈結與交流。

2. GenAl Stars生成式AI百工百業應用選拔 (數發 部數產署)

2024年首屆由國科會主辦·掀起百工百業應用生成式AI浪潮。2025年延續晶創台灣方案·期呼應「產業AI化」與「AI產業化」雙願景·銜接百工百業需求端痛點,發展各垂直產業創新解決方案,透過選拔與深度輔導助攻創新應用落地,持續驅動2025年AI多元應用的蓬勃發展·加速百工百業數位轉型進而帶動整體產業成長。



https://innoserve.tca.org.tw/



https://genaistars.org.tw/

3. 智慧創新大賞 Best Al Awards (經濟部技術司)

本競賽分為AI應用與IC設計兩類,鼓勵學生、企業、國際團隊提出具創新及產業應用潛力之作品參賽,促進多元AI創新應用,以創造產業效益,並培育所需人才。



https://www.bestaiawards.com.tw/

4. AI創新獎 AI Innovation Award (國科會)

本競賽歡迎所有對AI創新應用感興趣、且有意與仁 寶及其關係企業合作發展AI解決方案之臺灣新創企 業參加,參賽者須針對「智慧城市」、「智慧醫 療」、「教育娛樂」、「新體驗新生活」等四大主 題領域,提出創新的AI應用。



https://ai4all.taiwanarena.tech/



指引與認證類

1. AI產業人才認定指引 (數發部數產署)

面對人工智慧技術快速發展與各界對AI人才的高度需求,數位發展部攜手專業機構共同研擬《AI人才認定指引》,釐清AI人才的主要類型、核心能力與辨識方式。本指引不僅協助企業明確招募與培訓方向,也提供學習者掌握產業所需技能路徑,進而促進課程設計、能力認證與職涯媒合,建構產官學研共用的AI人才發展基礎。



https://moda.gov.tw/ADI/services/publications/1611 (發布日期以數產署公告為準)

2. iPAS「AI應用規劃師」能力鑑定 (經濟部產發署)

經濟部因應我國產業發展趨勢與人才專業能力要求而規畫之產業人才能力鑑定制度,以職能基準為基礎、委託專業法人辦理,經濟部核發證書。2025年新推出「AI應用規劃師」能力鑑定,分為初級-具備AI工具基礎應用的初級能力、中級-具備AI開發實務的中級能力。具備該證照無論是在個人進修、職場升遷、企業鑑別或人才招募,都具有實質效益。



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

3. AI融入教學應用能力認證 (教育部資科司)

為提升全國教育工作者與社會大眾在人工智慧技術與教學整合的實務能力,教育部資科司iLink計畫特別推出AI人工智慧融入教學應用能力認證(AIEA),旨在推動全國大專教師能夠將AI技術有效融入教學與研究,課程設計強調互動與實作,確保學員能將所學內容應用於教學場域中,促進AI在教育領域的普及與深化應用,進一步提升教育工作者的科技素養與創新能力。



https://www.ilink-hss.org/AIEA



各部會產學合作培育資源

		I	
培育 對象	計畫名稱	申請時間	諮詢窗口
	產學合作培育博士級 研發人才計畫 (教育部)	每年約3-4月	產博計畫專案辦公室 (02)2585-9506 范專案經理 #20、吳專案副理 #26 ☑iaphd@ieet.org.tw
	鼓勵企業參與培育博 士研究生試辦方案 (國科會)	隨到隨審	國科會產學及園區業務處 ◇ (02)2737-7272 何小姐 ✓ srhe@nstc.gov.tw
碩博生	國家重點領域產學合作及人才培育創新條例(教育部)	當年度公告 新增領域採1 年內隨到隨 審·其餘各 領域每年3月 受理申請	教育部高教司綜合企劃科 (02)7736-6061
	產業碩士專班計畫 (教育部)	每年約4-6月	計畫辦公室·王小姐 (02)2331-6086 #7215 moeim@sce.pccu.edu.tw
	產業學院計畫2.0-產 業實務人才培育專班 (教育部)	每年約1-2月	教育部促進產學連結合作育才平臺 資通訊領域 (國立臺灣科技大學) (02)2737-6294・羅經理 (02)2737-6294・羅經理 (回2)211833@mail.ntust.edu.tw 數位經濟領域 (國立臺北科技大學) (02)2771-2171#6012・鄭經理 (12)2171-2171#6012・鄭經理
碩博生 ~ 大專生	科學園區人才培育補助計畫 (國科會)	每年約1-3月	計畫辦公室 (03)577-3311 #2133 李小姐(竹科)
	iPAS產業人才能力鑑定-企業數位人才實作培育補助 (經濟部)	每年約1-3月	產業創新人才加值推動計畫·林小姐 ◇ (03)591-2382 <mark>○ claralin@itri.org.tw</mark>
	Fintech校園接班人 (金管會)	每年約4-5月	金融科技創新園區·蕭小姐 lisahsiao@iii.org.tw

[備註] 1. 產學合作培育相關計畫多以學校為單位受理申請,企業如欲參與產學合作,建議優先洽詢所在地附近之大專 校院相關科系。

2. 上列計畫整理僅供參考,仍須以各部會最新公告為準。





各部會產學合作培育資源

培育 對象	計畫名稱	申請時間	諮詢窗口
大專生	補助大專校院辦理就業學程計畫(勞動部)	約每年12月 至次年2月 (以校為單位申請)	勞動力發展署免付費客服專線
科大生+ 高中職生	產學攜手合作計畫 2.0 (教育部)	約每年11月 至次年2月	教育部技職司·陳科員 № (02)7736-6198 № ichen@mail.moe.gov.tw
五專生	五專展翅計畫 (教育部)	每年約5-6月	教育部技職司‧黃科員 ♠ (02)7736-5862 ► steffi@mail.moe.gov.tw
高中職生	建教合作班 (教育部)	每年約7-9月 (須透過合作學校 送件)	教育部國教署,廖小姐 № (04)3706-1162 № <u>e-2351@mail.k12ea.gov.tw</u>
	促進國際生來臺暨留 臺 - 國際產業人才教 育專班(新型專班) (教育部)	企業與學校簽署 合作協議,由學 校申請核定專班 計畫	國際產學教育合作聯盟專案辦公室(國立臺灣大學) ② (02)3366-1936 ○ intensepo2023@gmail.com
國際人才	新南向產學合作國際專班 (教育部)	每年12月	教育部技職司·王科員 № (02)7736-5866 № shoshan@mail.moe.gov.tw
	僑生四年制產學合作 學士班 (僑委會)	每年約4-5月	僑委會僑生處,吳科員 ♠(02)2327-2657 ☑wc0225@ocac.gov.tw
	產學攜手合作僑生專 班(3+4) (僑委會)	每年約7-8月公 告、9月申請 (須透過合作學校 送件)	僑委會僑生處·林專員 ♠ (02)2327-2639 ──waiting@ocac.gov.tw

- [備註] 1. 產學合作培育相關計畫多以學校為單位受理申請·企業如欲參與產學合作·建議優先洽詢所在地附近之大專校院相關科系。
 - 2. 上列計畫整理僅供參考,仍須以各部會最新公告為準。



職前訓練

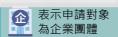
培訓 對象	計畫名稱	申請時間	諮詢窗口
高階專業 人才 (碩博士)	產業高階人才培訓計 畫(產博後計畫) (國科會)	依當年度 計畫公告	計畫辦公室 ②0800-035-199 ☑phdojt@itri.org.tw
	產業創新人才海外培 訓計畫 (X Talent) (國科會)	依當年度 計畫公告	計畫辦公室 《(02)2737-7922、2737-8062 ※xtalent@narlabs.org.tw
中階技術人才	大專青年預聘計畫 (勞動部)	參加「補助大專 校院辦理之企 程計畫」之一 程計畫 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	業學 企業 至次 他大 實習 開訓 力發 申請 学動力發展署免付費客服專線 10800-777-888 北基宜花金馬分署
(大專)	產業新尖兵計畫 (勞動部)	開課情形及請上 計畫專網查詢	(02)8995-6399 桃竹苗分署 (03)485-5368
	青年就業旗艦計畫 (勞動部)	全年度開放受理	中彰投分署 (04)2359-2181 雲嘉南分署
	區域產業據點職業訓 練計畫 (勞動部)	全年度開放受理	(06)698-5945 高屏澎東分署
	產訓合作訓練 (勞動部)	全年度開放受理	(07)821-0171
基層/服 務人才 (高中職)	推動事業單位辦理職 前培訓計畫 (勞動部)	自當年度公告日 起·至補助經費 用罄為止	
	青年就業領航計畫 (勞動部)	每年約1-3月	勞動部勞動力發展署·黃科員 (02)8995-6053

[備註] 上列計畫整理僅供參考,仍須以各部會最新公告為準。

參考網站

• 勞動部青年職訓資源網

• 勞動部職前訓練網





在職培訓

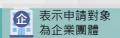
部會	計畫名稱	申請時間	諮詢窗口
經濟部	服務業AI人才培育計畫 (商業署)	各班開課時程及 企業專班申請辦 法·請上計畫專 網查詢	工業技術研究院 (02)2701-0303 (27010303@itri.org.tw
	30人以下服務業數位 轉型培力補助 (商業署)	114年1月14日 至12月31日止	商業發展研究院 (02)2162-1101
	30人以下製造業數位轉型培力補助 (中企署)	公告日起至114 年12月31日止	馬上辦服務中心
	中小企業網路大學校(中企署)	當年度開課情形 請上網查詢	中華民國資訊軟體協會
勞動部	產業人才投資方案	依各課程採線上 報名依序審核	
	企業人力資源提升計畫(大人提)	每一年度12月1 日起可受理下一 年度申請·至各 分署補助經費 用罄為止	勞動力發展署免付費客服專線 10000-777-888 北基宜花金馬分署 1000000000000000000000000000000000000
	小型企業人力提升計畫(小人提)	自前一年度12月 16日起至當年度 10月31日止	中彰投分署 (04)2359-2181 雲嘉南分署
	分署接受委託辦理訓練	全年度開放受理	(06)698-5945 高屏澎東分署
	區域產業據點職業訓練 計畫	全年度開放受理	(07)821-0171

[備註] 上列計畫整理僅供參考,仍須以各部會最新公告為準。

參考網站

• 勞動部在職訓練網

• 勞動部補助企業辦理員工訓練計畫網





電話:+886-800-607-707

地址:100507臺北市中正區忠孝西路一段66號20樓

網址: https://moda.gov.tw/ADI/