

## 國立中興大學 函

地址：40227臺中市南區興大路145號  
聯絡人：程婉菁  
聯絡電話：04-22840455#3401  
電子信箱：alisa@dragon.nchu.edu.tw

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國115年5月11日  
發文字號：興進字第1150900187號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明 (A09550000Q11509001870-1. jpg、A09550000Q11509001870-2. pdf)

主旨：檢送本校5/23「人工智慧工程素養認證輔導」課程招生資訊、海報及簡章，課程業已達開班標準，將如期開班，敬請惠予公告並轉知貴校學生踴躍報名參加。

說明：

- 一、本校將於2026年5月23日起辦理由資策會認證之『人工智慧工程素養認證輔導』課程，課程業已達開班標準，將如期開班！面對AI時代來臨，從 ChatGPT、AI繪圖到AI影片生成，人工智慧已成為未來必備技能。想了解AI背後的運作原理、掌握未來升學與職涯競爭力，這門課將帶領學生從基礎到應用，全面開啟AI學習之路。
- 二、課程特別邀請曾任職於宏碁、大立光電，具10年以上軟體開發工程師實務經驗，並兼具豐富校園社團及營隊教學經驗之凡思超能力程式教師蔡鈞函（Vans）老師授課，以淺顯易懂方式，引導學生快速理解AI核心概念與應用實作。
- 三、招生對象：國三~大一生，凡對人工智慧、程式設計及未來科技有興趣者，皆歡迎報名參加。四、培訓資訊請參照簡章，報名等資訊如下：



(一)「人工智慧工程素養認證輔導」：期間2026/5/23-6/27，每週六09:30-16:30，共5日，優惠價9,500元(不含證照費)。

(二)地點：國立中興大學綜合大樓推廣電腦教室。

(三)報名方式：請至本校創產學院線上報名系統報名

([http://www.siileec.com/index.php?](http://www.siileec.com/index.php?subject_type=38)

subject\_type=38)。至「國立中興大學創新產業暨國際

學院線上報名繳費系統」，點選「國高中生研習」加入

會員即可報名。

正本：中部地區各國民中學、全國高級中等學校

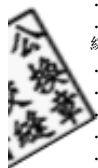
副本：



裝

訂

線



2026

# 人工智慧工程素養 認證輔導

5/23-6/27 (每週六)  
(6/20端午連假不排課)

FOR 升高一~大一

## 課程資訊

上課時間 09:30 - 16:30，總時數 30 HR

輔導優惠價：**9,500** 元 (原價 1 萬元)

證照費原價：**1,300** 元 (上課日另付)

/索取紙本證書需500元申請費

認證單位：資策會 / 財團法人資訊工業策進會

上課領取考照費9折優惠推薦碼：PU5B

## 學習重點

AI程式語言：python基礎運用

大數據概念與資料分析

機器學習：監督式/非監督式學習

機器學習：回歸與分類

神經網路結構與特點

卷積神經網路原理與應用場景

生成式AI技術實際應用

AI倫理應用與對社會影響

總複習與考古題解析

原地考證：人工智慧工程素養(最後一節)



認證介紹



掃我報名

國立中興大學創新產業暨國際學院  
推廣教育組綜合大樓8樓804室  
洽詢電話：04-22870840  
報名網址：www.siileec.com



# 人工智慧工程素養認證輔導《課程簡章》

## 一、課程目的：

每天在用的 ChatGPT、AI 繪圖、AI 影片，背後都是人工智慧技術！

想知道 AI 到底怎麼運作嗎？

現在就讓你，從 0 開始進入 AI 世界

一次掌握 Python 程式、數據分析、機器學習、深度學習、生成式 AI 應用能力。

AI 正在改變世界 - 未來的大學與職場，都需要懂 AI 的人！

學會 AI 後，你會發覺 AI 未來世界有多逆天。

名額有限，現在就開啟你的 AI 未來技能，進入未來新世界門票機會！

## 二、招收對象：以升高一至大一學生，或對 AI 科技有興趣，或想增加升學與未來競爭力人員。

## 三、課程內容

### 1. 課程特色：

證照	人工智慧工程素養認證				
期間	2026/5/23 - 6/27 每週六 09:30~17:00 (6/20 端午節連假不排課)				
日期	5/23(六)	5/30(六)	6/6(六)	6/13(六)	6/27(六)
學習重點	AI 趨勢與程式 基石	資料科學基礎	機器學習探秘	深度學習核心	AI 應用、倫理 與認證
核心內容	<ul style="list-style-type: none"> <li>● AI 發展趨勢</li> <li>● LLM 自然語言基本概念</li> <li>● Python 語法</li> <li>● 變數與迴圈控制。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 大數據概念</li> <li>● 資料蒐集與分析基礎</li> <li>● 基礎圖表運用與時間序列。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 監督式與非監督式學習理論</li> <li>● 回歸、分類算法</li> <li>● 隨機森林算法等應用。</li> <li>● 神經網路基本結</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 卷積神經網路 (CNN) 原理與場景應用。</li> <li>● 電腦視覺辨識原理</li> <li>● 生成式 AI 專題實作</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● AI 倫理分析</li> <li>● 總複習與認證考試。</li> </ul>
費用	輔導優惠價 9,500 元 (原價 10,000 元)。 證照費原價：1300 元(上課日另付) /通過後提供電子證書(不須付費)·索取紙本證書需 500 元申請費 上課領取考照費 9 折優惠推薦碼：PU5B				

2. 上課地點：國立中興大學綜合大樓推廣教室【台中市南區興大路 145 號】

3. 授課師資：蔡鈞函(Vans)

/10 年軟體工程師經驗，導入產線深度學習影像辨識系統(使用 Python 搭配 Tensorflow、Keras)/曾任職 Project Engineer(宏碁)·Senior Image Processing Engineer(大立光電)·新加坡商鈦坦科技產品開發。/學校社團營隊教學經驗 / 凡思超能力程式教育教師

## 四、報名資訊

1. 開課人數：報名人數超過 10 人即開班。報名人數 10 人以下，請等簡訊通知繳費。

2. 報名方式：報名表資料 Email 或 線上報名網址 <http://siileec.com/>