

國立臺北教育大學 函

地址：106320臺北市和平東路2段134號
聯絡人及電話：李易恆02-66396688-
52311
傳真電話：-
電子郵件信箱：ai@mail.ntue.edu.tw

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國113年9月30日

發文字號：北教大人智產字第1132040007號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明三（1132040007-1.pdf、1132040007-2.pdf、1132040007-3.pdf、
1132040007-4.pdf、1132040007-5.pdf）

主旨：檢送本校人工智慧產學發展中心辦理「AI主題營隊_秋季班」課程海報乙份，歡迎貴屬學生踴躍報名參加，請查照。

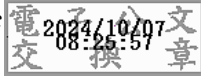
說明：

- 一、為推動國小、國中及高中職學生認識人工智慧、啟發學生程式語言學習力，本校人工智慧產學發展中心特別辦理「AI主題營隊_秋季班」。
- 二、考量學員對線上課程的需求，特開設「C語言入門程式寫作班」，內容涵蓋基礎程式設計到進階AI應用的內容，幫助學員進行科學探究與實作。
- 三、另有「AI金融科技程式寫作」、「量子電腦程式設計入門」、「Python程式設計與AI入門」等多梯次實體課程（詳附件）。
- 四、全程參與之學員，將頒發主辦單位研習證明，可作為多元學習佐證並豐富學習歷程。

正本：各公私立高級中學、各公私立高級職業學校、基隆市各國民中學、臺北市各國民

中學、新北市各國民中學、桃園市各國民中學、宜蘭縣各國民中學、基隆市各國民小學、臺北市各國民小學、新北市各國民小學、桃園市各國民小學、新竹縣市各國民小學、臺中市各國民小學、宜蘭縣各國民小學、花蓮縣各國民小學、臺東縣各國民小學、澎湖縣各國民小學、金門縣各國民小學、連江縣各國民小學

副本：本校人工智慧產學發展中心



校長陳慶和 本案依分層負責規定授權單位主管
行

裝

訂

線





AI人工智慧

主題營隊 秋季班

了解更多課程內容：



國立臺北教育大學

(臺北市大安區和平東路2段134號)

掃QR Code 報名



課程名稱	課程日期	上課時間	上課時數	對象	費用
快樂樂樂玩AI	2024.11.9- 2024.12.14	每週六 9:00-12:00 共6週	18小時	無AI/程式寫作基礎，透過積木式程式學習AI程式邏輯 (約國小階段)	5400元
Python程式設計與AI入門班 (第一梯次)	2024.10.15- 2024.10.29	每週二-五 19:00-21:00 共9次	18小時	能進階至基礎的Python文字程式，進行AI類神經網路程式撰寫 (約國、高中階段)	5400元
Python程式設計與AI入門班 (第二梯次)	2024.11.9- 2024.12.14	每週六 9:00-12:00 共6週	18小時	能進階至基礎的Python文字程式，進行AI類神經網路程式撰寫 (約國、高中階段)	5400元
AI程式設計班 (第一梯次)	2024.11.6- 2024.11.15	每週三-五 18:30-21:30 共6次	18小時	具備Python程式語言基本能力，能進行進階AI程式撰寫 (約國、高中階段)	5400元
AI程式設計班 (第二梯次)	2024.11.9- 2024.12.14	每週六 14:00-17:00 共6週	18小時	具備Python程式語言基本能力，能進行進階AI程式撰寫 (約國、高中階段)	5400元
2024量子電腦程式設計入門班	2024.11.2- 2024.11.30	每週六 9:00-16:00 (午休1小時) 共5週	30小時	對量子電腦程式設計有興趣者	12300元
AI金融科技程式寫作班	2024.11.9- 2024.12.14	每週六 14:00-17:00 共6週	18小時	具備基本Python程式設計能力，對金融預測AI程式設計原理有興趣者	5400元
C語言入門程式寫作班	2024.10.14- 2024.10.25	每週一、三、五 19:30-21:00 共6次	9小時 (線上課程)	1. 無C語言基礎，但想考APCS證照者 2. 想理解C語言程式撰寫邏輯者	2700元

<https://ai.ntue.edu.tw/>

聯絡專線：(02)6639-6688 #52310、52311

0928316012

2024 AI主題營隊 秋季班

快快樂樂玩AI (約國小階段)



第一梯

2024.11.9-2024.12.14
每週六 9:00-12:00

課程大綱：
積木程式與人工智慧基礎概念、
積木式AI程式設計、
自駕車動手做

Python程式設計 與AI入門班 (約國中階段)



第一梯

2024.10.15-2024.10.29
每週二~五 19:00-21:00

第二梯

2024.11.9-2024.12.14
每週六 9:00-12:00

課程大綱：
認識Python指令、AI原理、Colab實作、
非監督式與監督式人工智慧實作

2024量子電腦 程式設計入門班



第一梯

2024.11.2-2024.11.30
每週六 9:00-16:00
(午休1小時)

課程大綱：
學會量子電路之邏輯思維、
Deutsch演算法、尤拉公式、
張量計算與量子電路

AI程式設計班 (國高中階段)



第一梯

2024.11.6-2024.11.15
每週三~五 18:30-21:30

第二梯

2024.11.9-2024.12.14
每週六 14:00-17:00

課程大綱：
監督式機器學習、生成式AI程式實作、
Colab建構模型、Webcam即時AI影像辨識

C語言入門程 式寫作班



第一梯

2024.10.14-2024.10.25
每週一、三、五
19:30-21:00

課程大綱：
C語言基礎基礎概念、撰寫邏輯入門

AI金融科技程 式寫作班



第一梯

2024.11.9-2024.12.14
每週六 14:00-17:00

課程大綱：
AI金融科技環境建置、網路爬蟲金融資料擷取、
AI預測金融商品價格模式建立

立刻報名



更多資訊



AI中心粉專



AI中心網站



國立臺北教育大學人工智慧產學發展中心
02-6639-6688 #52310、52311
0928316012

2024 AI主題營隊 秋季班

課程名稱	課程日期	上課時間	上課時數	對象	費用
快快樂樂玩AI	2024.11.9- 2024.12.14	每週六 9:00-12:00 共6週	18小時	無AI/程式寫作基礎，透過積木式程式學習AI程式邏輯(約國小階段)	5400元
Python程式設計與AI入門班 (第一梯次)	2024.10.15- 2024.10.29	每週二~五 19:00-21:00 共9次	18小時	能進階至基礎的Python文字程式，進行AI類神經網路程式撰寫(約國、高中階段)	5400元
Python程式設計與AI入門班 (第二梯次)	2024.11.9- 2024.12.14	每週六 9:00-12:00 共6週	18小時	能進階至基礎的Python文字程式，進行AI類神經網路程式撰寫(約國、高中階段)	5400元
AI程式設計班 (第一梯次)	2024.11.6- 2024.11.15	每週三~五 18:30-21:30 共6次	18小時	具備Python程式語言基本能力，能進行進階AI程式撰寫(約國、高中階段)	5400元
AI程式設計班 (第二梯次)	2024.11.9- 2024.12.14	每週六 14:00-17:00 共6週	18小時	具備Python程式語言基本能力，能進行進階AI程式撰寫(約國、高中階段)	5400元
2024量子電腦程式設計入門班	2024.11.2- 2024.11.30	每週六 9:00-16:00 (午休1小時) 共5週	30小時	對量子電腦程式設計有興趣者	12300元
AI金融科技程式寫作班	2024.11.9- 2024.12.14	每週六 14:00-17:00 共6週	18小時	具備基本Python程式設計能力，對金融預測AI程式設計原理有興趣者	5400元
C語言入門程式寫作班	2024.10.14- 2024.10.25	每週一, 三, 五 19:30-21:00 共6次	9小時 (線上課程)	1. 無C語言基礎，但想考APCS證照者 2. 想理解C語言程式撰寫邏輯者	2700元

立刻報名

更多資訊

AI中心粉專

AI中心網站

