



# 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\*

