

2024 AI主題營隊_秋季班

國小

快快樂樂玩AI

2024.11.9-2024.12.14

每週六 9:00-12:00

課程介紹：

透過積木式程式設計建立學生程式邏輯，並透過
年齡/車牌辨識、AI影像、聲音、姿勢辨識以及
自駕車實作，讓學生在實作中理解AI的原理與概念。

立刻報名



粉絲專頁



課程內容



聯絡資訊

國立臺北教育大學人工智慧產學發展中心

02-6639-6688 #52310、52311



2024 AI主題營隊_秋季班

國中

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

第二梯次

2024.11.9-2024.12.14

每週六 9:00-12:00

課程介紹：

針對AI模型中常用的Python程式語言進行清楚的講解，
透過Colab進行程式編碼，認識AI原理並進行基本AI機器學習模型程式撰寫。

AI程式設計班

第一梯次

2024.11.6-2024.11.15

每週三~五 18:30-21:30

第二梯次

2024.11.9-2024.12.14

每週六 14:00-17:00

課程介紹：

AI監督式機器學習與生成式AI模型介紹與實作，並在
實作中理解AI程式設計的原理與概念。

立刻報名

粉絲專頁

官方網站

課程介紹



2024 AI主題營隊_秋季班

高中職

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

第二梯次

2024.11.9-2024.12.14

每週六 9:00-12:00

課程介紹：

針對AI模型中常用的Python程式語言進行清楚的講解，
透過Colab進行程式編碼，認識AI原理並進行基本AI機器學習模型程式撰寫。

AI程式設計班

第一梯次

2024.11.6-2024.11.15

每週三~五 18:30-21:30

第二梯次

2024.11.9-2024.12.14

每週六 14:00-17:00

課程介紹：

AI監督式機器學習與生成式AI模型介紹與實作，並在
實作中理解AI程式設計的原理與概念。

立刻報名

粉絲專頁

官方網站

課程介紹



2024 AI主題營隊_秋季班

無限制年齡層

C語言入門 程式寫作班



線上課程

2024.10.14-2024.10.25

每週一、三、五

19:30-21:00

課程介紹：

想要理解C語言程式撰寫邏輯者開設。課程內容旨在熟悉基本的C語言與法與程式邏輯。

AI金融科技程式寫作班

第一梯次

2024.11.9-2024.12.14

每週六 14:00-17:00

課程介紹：

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。

2024量子電腦

程式設計入門班

第一梯次

2024.11.2-2024.11.30

每週六 9:00-16:00

(午休1小時)

課程介紹：

學會量子電路之邏輯思維、
Deutsch演算法、尤拉公式、
張亮計算與量子電路

立刻報名

粉絲專頁

官方網站

課程介紹





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

<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

