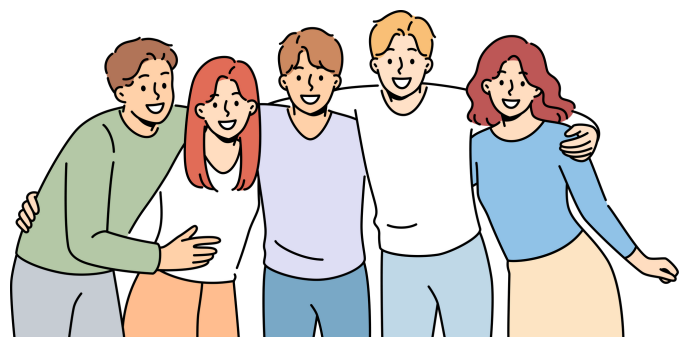


2024 AI主題夏令營

AI程式設計營 (高中)



第一梯次

2024.07.08-2024.07.12 (一)-(五)
9:00-16:00

第二梯次

2024.07.22-2024.07.26 (一)-(五)
9:00-16:00

課程大綱：

生成式AI程式實作、AI物件辨識、AI圖形辨識

AI科學探究營 (高中)



第一梯次

2024.07.08-2024.07.12 (一)-(五)
9:00-16:00

第二梯次

2024.07.22-2024.07.26 (一)-(五)
9:00-16:00

課程大綱：

AI科學探究實作報告、科學探究、AI程式設計

AI金融科技 (無限制)



第一梯次

2024.07.08-2024.07.12 (一)-(五)
9:00-16:00

第二梯次

2024.07.22-2024.07.26 (一)-(五)
9:00-16:00

第三梯次

2024.07.15-2024.07.26 (一)-(五)
9:00-16:00

課程大綱：

AI簡介、AI程式設計、AI金融科技簡介、AI預測
金融商品價、AI投資策略



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



報名資訊

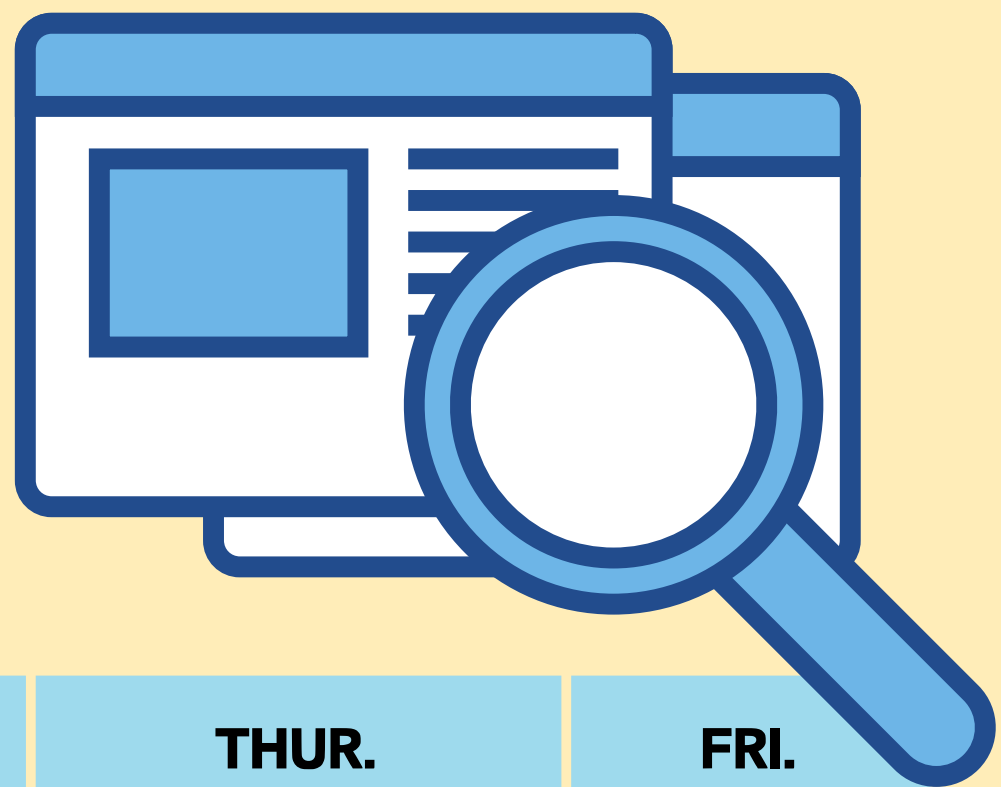
高中



AI 程式設計營 課表

時間 / 日期	MON.	TUE.	WED.	THUR.	FRI.
08:00-09:00	報到時間				
09:00-12:00	Python程式設計 概念	人工類神經網路 原理與程式設計	CNN辨識物件	生成式AI程式原理 與程式設計	專題實作
12:00-13:00	午餐 / 午休				
13:00-14:30	AI簡介	應用辨別式 AI辨識影像	YOLO辨識物件 程式設計	以CycleGAN 生成影像	成果發表 與頒獎
14:30-16:00	AI程式設計 與架構				

AI科學探究營 課表



時間 / 日期	MON.	TUE.	WED.	THUR.	FRI.
08:00-09:00	報到時間				
09:00-12:00	Python簡介及 程式設計	人工智慧 程式設計	辨別式AI 程式設計	科學探究 活動規劃	專題實作
12:00-13:00	午餐 / 午休				
13:00-14:30	AI簡介	類神經網路概念 與程式設計	生成式AI程式設計	以AI進行科學探究 活動	成果發表 與頒獎
14:30-16:00	AI程式設計 與架構				



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



報名資訊

AI 金融科技 課表

第一、二梯次

時間 / 日期	MON.	TUE.	WED.	THUR.	FRI.
08:00-09:00	報到時間				
09:00-12:00	Python、Tensorflow 程式設計	KNN預測金融商品價格與漲跌	網路爬蟲程式設計	RNN類神經網路程式設計	以LSTM類神經網路預測金融商品價格與漲跌
12:00-13:00	午餐 / 午休				
13:00-14:30	AI程式設計與架構	SVM預測金融商品價格與漲跌	以網路爬蟲程式擷取金融商品價格資料	以RNN類神經網路預測金融商品價格與漲跌	專題製作與頒獎
14:30-16:00					

第三梯次

時間 / 日期	MON.	TUE.	WED.	THUR.	FRI.
17:30-18:30	報到時間				
18:30-21:30	Python、Tensorflow 程式設計	KNN預測金融商品價格與漲跌	網路爬蟲程式設計	RNN類神經網路程式設計	以LSTM類神經網路預測金融商品價格與漲跌
時間 / 日期	MON.	TUE.	WED.	THUR.	FRI.
17:30-18:30	報到時間				
18:30-21:30	AI程式設計與架構	SVM預測金融商品價格與漲跌	以網路爬蟲程式擷取金融商品價格資料	以RNN類神經網路預測金融商品價格與漲跌	專題製作與頒獎

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



報名資訊