

# AI人工智慧發展介紹

2023.08.31 華南期貨顧問事業部編製



語音助理

自動駕駛



Al

聊天 機器人

智能繪圖

智能理財

### 什麼是人工智慧 (AI)





# AI運作方式



種類	功能			
運算資源	提供數據運算時,所需要的晶片或伺服器			
雲端平台	因實體伺服器購買費用高,故可透過雲端方式,租用伺服 器來節省購買成本			
資訊處理	數據蒐集後・加以運算・成形演算法・用於機器學習或是 深度學習			

### 人工智慧 (AI)三大重要功能:學習、判斷、自我修正



#### 學習:

透過數據蒐集,並將數據轉化為可操作的資訊,此步驟稱為演算法,主要為電子設備提供一連串的執行方式,並透過這些執行步驟來完成指定的任務。

#### 判斷:

讓AI程式透過搜尋方式,判斷出適合的演算法,讓任務達到預期的成果。

#### 自我修正:

AI程式透夠使用者不斷地回饋數據,加以分析後,在自行調整演算法,並確保調整 後的演算法能提供準確結果。

# AI相關股票期貨



功能	產品	股票期貨名稱	股票期貨代碼(股票代碼)	保證金(浮動)	保證金級距
資料傳輸	Switch	智邦期	OPF(2345)	154,224元	級距二(16.20%)
		友訊期	FWF(2332)	6,791元	級距一(13.50%)
	銅箔基板	台耀期	OVF(6274)	39,690元	級距二(16.20%)
		聯茂期	KBF(6213)	47,952元	級距一(13.50%)
		台光電期	PJF(2383)	109,215元	級距一(13.50%)
運算(GPU)	NRE	創意期	JBF(3443)	607,500元	級距三(20.25%)
		小型創意期	RWF(3443)	30,476元	級距三(20.25%)
	晶圓代工	台積電期	CDF(2330)	149,580元	級距一(13.50%)
		小型台積電期	QFF(2330)	7,466元	級距一(13.50%)
伺服器	伺服器組裝	緯創期	DXF(3231)	44,348元	級距三(20.25%)
		技嘉期	GHF(2376)	114,858元	級距二(16.20%)
		廣達期	DKF(2382)	76,950元	級距二(16.20%)
	伺服器電源	台達電期	FRF(2308)	93,960元	級距一(13.50%)
		小型台達電期	RVF(2308)	4,691元	級距一(13.50%)
		光寶科期	FQF(2301)	38,340元	級距一(13.50%)