



清華磨課師  
NTHU MOOCs

跟著大學教授一起，快速掌握 AI 核心概念  
內容由大學教授實際課堂內容精華濃縮，重點一次掌握！  
關鍵課程，開啟你的AI世界觀

對象：對AI有興趣者

✔ 課程免費 ✔ 自主學習 ✔ 彈性安排



## 人工智慧倫理

帶你從哲學、科技、真實案例三個角度出發，  
看懂 AI 世界裡的風險、偏誤、公平與正義，  
深入探討AI安全、隱私、風險與社會影響  
等核心議題。

甘偵蓉 老師  
東海大學

◆ ◆ 清華大學，精選製作！ ◆ ◆

## 自然語言處理

從 NLP 的演進看 AI 語言能力：從詞嵌入、  
注意力機制、子詞切分到 Transformer 架構，  
洞見未來十年 NLP 核心概念，探索 AI 與人類  
溝通的重塑。

高宏宇 老師  
清華大學



國立清華大學  
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY



CTLD  
教學發展中心



MOOCs  
NTHU



課程報名