

# 課程名稱 | ★啟動AI人工智慧捷徑[延10/14](線上)

課程屬性 | 資訊與傳播

課程編號 | 1122-1122i10

授課老師 | 陳瑜芳(于滂)

最高學歷/ 國立中山大學高階公共政策碩士

相關學經歷/ 【學經歷專長】

- 國立中山大學高階公共政策碩士
- 地方根經濟(DeepEconomy)在地特色經濟模式研究
- 2024-2025嘉南藥理大學【多媒體與遊戲發展系】兼任教師
- 2021-2025勞動力發展署雲嘉南分署【網路行銷與多媒體拍攝後製】外聘講師
- 2024亞瑞仕國際驗證AI人工智慧數位盤查證書
- 2023ESGP永續經營規劃師國際證照
- 2023商業發展研究院—企業ESG永續規劃師認證培訓
- 2015MIC產業顧問學院講師證書
- 2011MIC產業顧問學院策略分析師證書
- 2015國際創新創業發展協會全國創新創業種子師資證書
- 2023勞動力發展署雲嘉南分署講師教學模組課程暨教學演示講師證書
- 2021勞動力發展署雲嘉南分署講師教學模組課程暨教學演示講師證書
- 2021台南社區大學遠距教學超前部署種子講師
- 2020台南社區大學遠距教學超前部署種子講師
- 2024勞動部勞動力發展署雲嘉南分署iCAP職能發展專班「商業平面設計實務班」設計發展會議委員
- 2022【勞動署雲嘉南分署職前訓練職能課程iCap認證委託計畫】—微電影與網路行銷班專家會議
- 2020【勞動署雲嘉南分署職前訓練職能課程iCap認證委託計畫】—數位設計班(網頁設計&網路工程)專家會議
- 2015勞動署雲嘉南分署社會企業創新競賽，參賽隊伍【#耍吉團】得獎佳作
- 中華民國華語導遊人員證照
- 教育部閩南語語言能力認證初級檢定
- 102-114年度台南市政府米其林城市散步路線導覽老師
- 臺南400國家燈會貴賓導覽
- 【台南社區大學資訊與傳播學程講師】
- 台南社區大學【WOW！手機動態攝影走讀—從府城內拍到府城外】
- 台南社區大學【AI的數位學習—夢想媒體孵化器【LINE手機動貼圖】】
- 台南社區大學【手機攝影拍拍拍 ---猜猜這張照片的故事】
- 台南社區大學【愛玩 ENGLISH 短影音 ---外國友人即將來了！】
- 台南社區大學【手機攝影拍拍拍—KOL的時尚走秀】
- 台南社區大學【AI智能學英語口說—雙語介紹影片好上手】
- 台南社區大學【啟動AI智慧捷徑—解密未來真有趣】
- 台南社區大學【手機攝影拍拍拍—城市生活快閃影片趣】
- 台南社區大學【NFT非同質化代幣連結未來生活的想像力—次世代網路新思維】
- 台南社區大學【手機攝影拍拍拍—跟著KOL走街區】

- 台南社區大學【手機攝影拍拍拍－自媒體手機應用動靜皆美的人事物】
- 台南社區大學【手機攝影拍拍拍－手機記錄生活的攝影美學】
- 台南社區大學【手機攝影拍拍拍－獎勵使用者的社群網絡－取得秘銀幣】
- 台南社區大學【手機攝影拍拍拍－獎勵使用者的社群網絡取得秘銀幣】
- 台南社區大學【台南社大跨媒體社群小編】
- 台南社區大學【輕鬆直播玩轉自媒體】
- 台南社區大學【帶者手機戶外拍－走出戶外培養手機攝影的生活美學】
- 台南社區大學【無所不在的手機應用－Google生活的應用在手機實現】
- 台南社區大學【無所不在的手機應用－徹底了解手機這部小型電腦】
- 台南社區大學【話與畫LINE貼圖－指印畫也會說話篇】
- 台南社區大學【話與畫LINE貼圖－我的大頭貼篇】
- 台南社區大學【話與畫LINE貼圖－台南美食篇】
- 台南社區大學【Facebook直播節目製作－製播專屬自媒體】
- 台南社區大學【用Gimp來處理影像大小事－社群圖文與角色創作都可以】
- 台南社區大學【小企業的大人氣－製作自己的網路自媒體(WeMedia)】
- 台南社區大學【Google Blogger－用部落格記錄自己的城市學習觀察】
- 台南社區大學【Google雲端工具應用－記錄我的城市學習】
- 台南社區大學【平板共學數位化家鄉記錄史】
- 【產業人才投資訓練課程講師】
- 2025ChatGPT與電商行銷工具實務應用班【社團法人台灣鵜力灣協會】
- 2025Youtube商業直播實務應用班【社團法人中華職能創新發展協會】
- 2025ChatGPT與電商行銷工具實務應用班【社團法人中華全人發展促進會】
- 2025Youtube短影音社群行銷與AI應用實作班【社團法人中華創業育成培訓發展協會】
- 2025企業TNFD自然相關財務揭露書撰寫實務班【社團法人台南市資訊軟體協會】
- 2024ChatGPT智能電商工作術實務班【社團法人台南市資訊軟體協會】
- 2024AI智能繪圖設計與AIGC媒體設計【社團法人台南市資訊軟體協會】
- 2024零售商供應鏈數位轉型與商品碳標籤申請實務班【社團法人台南市資訊軟體協會】
- 2024電商銷售數據開發連結與資料視覺化解析【社團法人台南市資訊軟體協會】
- 2024零售商碳權交易新商模企劃班【社團法人台南市資訊軟體協會】
- 2024ChatGPT與網路行銷工具實務應用班【社團法人中華創業育成培訓發展協會】
- 2024Youtube自媒體直播帶貨實務應用班【社團法人中華創業育成培訓發展協會】
- 2024ChatGPT與電商行銷工具實務應用班【社團法人中華勞動力職能發展協會】
- 2023AI智能語法工作術實務班【社團法人台南市資訊軟體協會】
- 2023AI智能社群媒體設計實務班【社團法人台南市資訊軟體協會】
- 2023網路新媒體AI製播應用實作班【社團法人中華勞動力職能發展協會】
- 2023網路新媒體製播與AI應用實作班【社團法人中華民國職能技藝推廣協會】
- 2023元宇宙網路社群經營班【社團法人台南市資訊軟體協會】

- 2023手繪風社群媒體設計班【社團法人台南市資訊軟體協會】
- 2023社團法人中華勞動力職能發展協會【網路行銷圖文動畫製作實務班】
- 2023社團法人台灣鴉力灣協會【自媒體社群行銷圖文動畫實作班】
- 2023勞動署雲嘉南分署【112-2網路行銷設計與影片創作(職前班)】
- 2023勞動署雲嘉南分署【112-1網路行銷設計與影片創作(職前班)】
- 2022勞動署雲嘉南分署【111-2網路行銷設計與微電影創作(職前班)】
- 2022勞動署雲嘉南分署【111-1網路行銷設計與微電影創作(職前班)】
- 2022社團法人台灣創造活動發展協會【數位行銷人才培訓班(職前班)】
- 2022社團法人台灣創造活動發展協會【元宇宙電商網站設計與APP商業應用班(職前班)】
- 2022社團法人台灣創造活動發展協會【創意會展活動企劃佈置視覺設計班(職前班)】
- 2022社團法人中華民國職能技藝推廣協會【手繪式自媒體行銷圖文動畫實務班(產投班)】
- 2022社團法人台南市資訊軟體協會【團購社群經營行銷班(產投班)】
- 2022產業新尖兵計畫課程【微電商數位行銷與KOL實戰養成班】
- 2022德鍵職業訓練中心【美編軟體繪圖班(職前班)】
- 2021德鍵職業訓練中心【行銷4.0與市場發展趨勢(職前班)】
- 2021小型企業人力提升計畫【網路上的大數據趨勢分析】
- 2021小型企業人力提升計畫【費米推論新品市場與行銷策略】
- 2021小型企業人力提升計畫【網路行銷與網頁維護】
- 2021小型企業人力提升計畫【自媒體短影音快製技巧與演練】
- 2021勞動部青年職涯發展中心Youth Salon中山工商【職場變化與就業趨勢(講座)】
- 2021勞動部青年職涯發展中心Youth Salon三民高中【職場變化與就業趨勢(講座)】
- 2021社團法人台南市資訊軟體協會【全方位品牌網站經營班(產投班)】
- 2021崑山科技大學進修推廣部【電商行銷與媒體製作實務班(產投班)】
- 2021社團法人台南市資訊軟體協會【一頁式購物電商實務班(產投班)】
- 2021崑山科技大學進修推廣部【電商行銷應用YouTube頻道經營實務班(產投班)】
- 2021產業新尖兵計畫課程【全方位網路行銷實戰班】
- 2021產業新尖兵計畫課程【數位行銷實戰人才班】
- 2021南部科學園區產學協會【電商導購媒體設計實務(產投班)】
- 2021勞動署雲嘉南分署【110-2期網路行銷與微電影製作班(職前班)】
- 2021勞動署雲嘉南分署【110-1期網路行銷與微電影製作班(職前班)】
- 2021勞動署雲嘉南分署【110-3網路行銷實務班(在職班)】
- 2021勞動署雲嘉南分署【110-3網路行銷實務班(在職班)】
- 2021勞動署雲嘉南分署【110-2網路行銷實務班(在職班)】
- 2021勞動署雲嘉南分署【110-1網路行銷實務班(在職班)】
- 2020德鍵職業訓練中心【電商廣告投放培訓班(職前班)】
- 2020社團法人台南市資訊軟體協會【手機拍攝商品影片製作實務班(產投班)】
- 109年度產業新尖兵計畫課程【全方位數位行銷實戰人才專班】
- 109年度小型企業人力提升計畫【實戰手機拍攝行銷商品媒體製作】

- 109年度小型企業人力提升計畫【品牌行銷與募捐者經營】
- 109年度小型企業人力提升計畫【創意文案寫作技巧】
- 109年度小型企業人力提升計畫【網路行銷平台介紹與應用】
- 109年度小型企業人力提升計畫【創意思考與應用】
- 2020台灣產業職能發展協會【網路行銷實戰班(iCAP職能)】
- 2020勞動署雲嘉南分署【109-3網路行銷實務班(在職班)】
- 2020勞動署雲嘉南分署【109-2網路行銷實務班(在職班)】
- 2020勞動署雲嘉南分署【109-1網路行銷實務班(在職班)】
- 2020南部科學園區產學協會【Instagram動態影片實務與行銷班(產投班)】
- 2020勞動署雲嘉南分署【109-2期網路行銷與微電影製作班(職前班)】
- 2020勞動署雲嘉南分署【109-1期網路行銷與微電影製作班(職前班)】
- 2019勞動署雲嘉南分署【108-1期網路行銷與微電影製作班(職前班)】
- 2019德鍵職業訓練中心【青年專班美編視覺設計班(iCAP職能)】
- 2019德鍵職業訓練中心【小編行銷企劃暨素材設計培訓班】
- 2019勞動署雲嘉南分署【Facebook粉絲團整合行銷網路經營分享】
- 2019社團法人台南市資訊軟體協會【108-2手機微廣告製作行銷班(產投班)】
- 2019社團法人台南市資訊軟體協會【108-1手機微廣告製作行銷班(產投班)】
- 2019勞動署雲嘉南分署【108-3網路行銷實務班(在職班)】
- 2019勞動署雲嘉南分署【108-2網路行銷實務班(在職班)】
- 2019勞動署雲嘉南分署【108-1網路行銷實務班(在職班)】
- 2019小型企業人力提升計畫【實戰手機拍攝行銷商品\_拍攝吸睛商品自己來】
- 2019小型企業人力提升計畫【實戰LINE@生活圈行銷媒體製作\_點讚力轉換成購買力】
- 2019小型企業人力提升計畫【Facebook直播節目製作\_直播節目設計與直播互動】
- 2019小型企業人力提升計畫【實戰社群網路影片編輯軟體\_自媒體的編輯與發佈】
- 2019小型企業人力提升計畫【平台購物廣告設計\_免費軟體設計優質的商品廣告】
- 2019社團法人台南市資訊軟體協會【107-2手機微廣告製作行銷班(產投班)】
- 2018勞動部雲嘉南分署職業訓練【107-3社群行銷暨多媒體影音製作班(職前班)】
- 2018社團法人台南市資訊軟體協會【107-1手機微廣告製作行銷班(產投班)】
- 2018勞動署雲嘉南分署【107-2網路行銷實務班(在職班)】
- 2018勞動署雲嘉南分署【107-1網路行銷實務班(在職班)】
- 2017勞動部雲嘉南分署職業訓練【106-3網路行銷實務(在職班)】
- 2017勞動部雲嘉南分署職業訓練【106-3社群行銷暨多媒體影音製作班(職前班)】
- 【中小企業行銷實戰】
- 2024勞動部勞動力發展署雲嘉南分署南方創客基地【電商新創網站行銷】轉導講師
- 2024中華民國全國商業總會【優化品牌能見度企業輔導講師】
- 20241111人力銀行科技島【ChatGPT講師AI社群行銷力】
- 2024寬融空間設計室內裝修有限公司【人工智慧AI商業應用實務】
- 2024玖森能源股份有限公司【影音社群活動平台經營】

- 2024亞仕丹企業有限公司【AI醫療媒體應用】
- 2024秀山莊戶外休閒有限公司【網路行銷與電商平台經營】
- 2024榮華印刷有限公司【AI網路品牌行銷】
- 2024太子噴砂有限公司【LINE@網路分眾行銷】
- 2023秉鑫國際有限公司【市場預測與顧客行為分析】
- 2022私立花荳米藝術設計短期補習班【營造未來網路世代知識社群經營】
- 2022毅隆有限公司2NATURE【品牌定位社群媒體經營行銷】
- 2022清華綠能科技股份有限公司【自媒體企劃與社群平台經營實務】
- 2022樂學網科技股份有限公司【戰勝消費心理的社群行銷技巧】
- 2022國立臺南大學創新育成中心【數位電商轉型業績開拓實務班】
- 2021臺南市政府勞工局創業個案輔導【雕皮達意創作皮雕工作坊】
- 2021臺南市政府勞工局創業個案輔導【蝸牛手作坊】
- 2021臺南市政府勞工局創業個案輔導【OWL創意手作坊】
- 2020台南市政府勞工局晴天創意築夢坊【自我品牌創立】講座
- 2020台南市政府勞工局晴天創意築夢坊【社群平台行銷】講座
- 2020臺南市政府勞工局創業個案輔導【滿執藝術能量字畫坊】
- 2020臺南市政府勞工局創業個案輔導【9號鈎坊】
- 2019臺南市政府勞工局創業個案輔導【呂梯無患子天然手手皂】
- 2019臺南市政府勞工局創業個案輔導【愛寶倪皮革創意手工坊】
- 2019臺南市政府勞工局創業個案輔導【艾布布-布的魔法師】
- 2019南部科學園區產學協會【企業製播微課超簡單】
- 2019得升企業有限公司【網路行銷|SEO優化|企業轉型】
- 2019得升企業有限公司【WordPress網站架構流程】
- 2019輕鬆購善化/安順有限公司【Line@生活圈大解構】
- 2019辛辛納提企業有限公司【實戰動態燈廣告特效製作】
- 2018台南安平劍獅埕【實戰社群平台人氣行銷課程】
- 2018富樂夢股份有限公司【富樂夢品牌形象實戰社群平台】
- 【單位委訓與演講經驗】
- 2024台南市鹽埕圖書館【圖書館手機動態攝影趣】
- 2024台南市鹽埕圖書館【探索圖書館的手機攝影】
- 2024台南社會局松柏育樂中心【用手机認識AI網路生活】
- 2023台南市立總圖【手機應未來生活樣貌】
- 2022台南市立總圖【簡報美學術】
- 2022台南市立總圖【Instagram社群經營】
- 2022台南市喜樹圖書館【E起來烙英文-地方美食篇】
- 2022台南市旅遊公會【數位行銷術實務操作班】
- 2022嘉南藥理大學多媒體與遊戲發展系【數位內容媒體設計】
- 2022南臺科技大學流行音樂產業系【直播節目企劃與直播實務】業師課程
- 2021台南市鹽水圖書館【數位學堂LINE拍貼製作】
- 2021台南市裕文圖書館【提升英語力—台南美食瘋英文】
- 2021台南市裕文圖書館【提升英語力—如何表達關於美食句子應用】
- 2021台南市裕文圖書館【提升英語力—說一段美食的小故事】
- 2021嘉南藥理大學應用外語系【英語繪本與動畫製作】業師課程

- 2021南臺科技大學流行音樂產業系【職場新鮮人面試技巧與履歷撰寫】工作坊
- 2020南臺科技大學流行音樂產業系【手機創作音樂微電影風格業師課程】
- 2020台南市立總圖【創E工具新生活e起來學google】
- 2020中西區圖書館/成功國小人文與數位資源推廣【回要赤嵌城動畫設計】
- 2020中西區圖書館/忠義國小人文與數位資源推廣【武德殿劍道動畫設計】
- 2020中西區圖書館/進學國小人文與數位資源推廣【大南門偶戲動畫設計】
- 2020中西區圖書館/協進國小人文與數位資源推廣【五條港童工動畫設計】
- 2020中西區圖書館/永福國小人文與數位資源推廣【關帝殿陣頭動畫設計】
- 2020臺南市善化區圖書館【數位行銷一指通—小編是如何做行銷圖文】
- 2020台南市東區林森圖書館【網購支付擘經濟】
- 2020台南市東區林森圖書館【逐格動畫輕鬆玩】
- 2020雲林縣大埤圖書館【LINE拍貼設計大頭貼圖與上架申請】
- 2020雲林縣大埤圖書館【手機問答遊戲設計】
- 2020雲林縣大埤圖書館【用手機使用Google搜尋】
- 2020臺南市安平圖書館【蝦米！手機也能剪接影片】
- 2020臺南市裕文圖書館【Play Kahoot!手機益智問答遊戲設計】
- 2020臺南市裕文圖書館【LINE Camera風格海報設計】
- 2020臺南市安定圖書館【LINE拍貼設計大頭貼圖與上架申請】
- 2019嘉南藥理大學【手機攝影與教學成長社群\_2教職員工健康促進攝影學】
- 2019嘉南藥理大學【手機攝影與教學成長社群\_1手機攝影技巧】
- 2019雲林大埤仁和國小【平板原創動畫影片製作】
- 2019嘉義文創園區|嘉酒學堂【原創LINE貼圖（靜態與動態貼圖實作上架）】
- 2019嘉義文創園區|嘉酒學堂【手機實作文創風格產品行銷圖文】
- 2019嘉義文創園區|嘉酒學堂【文創角色繪製與海報製作】
- 2019台南市永康圖書館【LINE原創貼圖與後台上架審核】
- 2019台南市永康區社會福利中心【自媒體編輯應用】
- 2019台南市歸仁圖書館【讓自己變成LINE貼圖的主角】
- 2019台南市立圖書館總館【平板輕鬆學—圖書館也有數位平板】
- 2019家扶基金會北台南家扶中心【自媒體編輯與節目錄影實作】
- 2019嘉南藥理大學應用外語系【直播教學範例與直播技巧】業師課程
- 2019台南市中西區圖書館【一張貼圖勝過千言萬語—LINE貼圖創意發想】
- 2019台南市東區林森圖書館【E自慢必修課—常用google速成班(手機雲端行動辦公室)】
- 2019台南市東區林森圖書館【E自慢必修課—與琪花瑤草的相遇(古蹟導覽與手機APP認識戶外植物)】
- 2019台南市東區林森圖書館【E自慢必修課—萌萌噠之我家也有大明星(手機APP攝影與後製)】
- 2019台南市東區林森圖書館【E自慢必修課—微電影自造(手機APP影片與後製)】
- 2019嘉南藥理大學應用外語系【未來科技趨勢與嶄新經濟模式】業師課程
- 2019台南市立總圖書館【數位FUN生活—數位好好玩】
- 2019台南市中西區圖書館【SHOW TIME我的數位生活\_讓我們「LINE」在一起】
- 2018台南市南區鹽埕圖書館【數位生活E起學 | Google

Blogger手機無所不在的寫作】

●2018台南市東區林森圖書館【知識E觸可及 | Google

Blogger\_手機無所不在的寫作】

●2018台南市東區林森圖書館【知識E觸可及 | Line Camera應用教學】

●2018台南市東區林森圖書館【知識E觸可及 | Line原創貼圖】

●2018台南市東區林森圖書館【知識E觸可及 | 快樂學習Line問候圖】

●2018台南市東區林森圖書館【知識E觸可及 | 前進大學：輕鬆搞定備審資料】  
【樂齡自主學習活動設計】

●2023成大醫院居家醫療服務【手機APP之數位應用教學  
增加長輩社交及認知促進】

●2022嘉義市橘世代生涯發展中心【銀采達人師資培訓自媒體應用】

●2020臺南市安平圖書館【阿公阿嬤E起來學會用Google小工具讓生活更便利】

●2020臺南市永康圖書館【高年級網紅直播主】

●2020臺南市東區樂齡學習中心【LINE拍貼設計大頭貼圖與上架申請】

●2020臺南市東區樂齡學習中心【LINE在樂齡家族設計美美問候圖】

●2020台南市立圖書館【樂齡e學堂(問卷調查表-Google表單實作)】

●2020台南市立圖書館【樂齡e學堂(手機設計線上遊戲-Kahoot大家來搶答)】

●2019台南市立圖書館【樂齡好時光(手機檔案管理)】

●2019台南市鹽埕圖書館【樂齡好時光(手機檔案管理)】

●2019台南市東區林森圖書館【E自慢必修課-樂齡Facebook直播】

●2019台南市市立總圖書館【一起LINE一下\_樂齡智慧手機LINE通訊軟體應用】

●2018慈聯社福基金會【手機媒體生活應用班】

●2017台南市私立南中扶社會福利基金會【銀髮手機取材、app下載、分享】實  
作課程

●2016城市廣播網97.1台南知音【我要你很好】專訪\_高齡長輩電腦入門學習與  
應用

●2016城市廣播網97.1台南知音【我要你很好】專訪\_高齡長輩創業與網路經營  
準備

●2016城市廣播網97.1台南知音【我要你很好】專訪\_高齡手持裝置學習與應用

●2019台灣高齡自主學習團體發展協會

●2018教育部高齡自主學習團體第一案【強強滾樂學團】帶領人

●2017教育部高齡自主學習團體第二案【強強滾樂學團】帶領人

●2017教育部高齡自主學習團體第一案【強強滾樂學團】帶領人

●2016教育部高齡自主學習團體第二案【強強滾樂學團】帶領人

●2016教育部高齡自主學習團體第一案【強強滾樂活團】帶領人

●2016教育部推動高齡自主學習團體計劃帶領人證書

現職/ 于滂數位微課 | 台南社區大學資訊與傳播學程講師 |

勞動部勞動署雲嘉南分署講師 | 台南軟體資訊協會講師 | 訓練通TWETK講師 |

英格廣告公司行銷企劃 | CountryPlay在地體驗小旅行

上課時間

每週六晚上07:00-08:50 第一次上課日期 2023年10月14日 (星期六)

課程理念



## 關於這一門課：

### 1. 為什麼想開這門課？希望帶領學員共同學習甚麼

AI人工智慧(Artificial Intelligence)是以電腦來模擬人類的思考與邏輯，創造出來的資訊希望能夠為未來人力資源的不足，大數據時代更快速處理知識的方式獲得更好的解決方案。網路世界與生活密不可分，虛擬和現實的界線正在模糊中，我們是不是會被AI所取代。這些都不是應該擔心的，這門課有更好的方式介紹大家適應AI所帶來的變化。

### 2. 修此門課需具備什麼條件？

1. 本門課為三週線上課程，每週二小時。
2. 為了有更好的瀏覽與試作，敬請準備桌機或筆電為佳。
3. 不需要具備任何基礎。

### 3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？ □

1. AI應用的世代，開始適應老師與同學在遠距。
2. 了解AI的更新變化速度及網路應用的學習建設。
3. AI智能工具選擇與實作。

招生人數 | 30 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費 | 0 學分 500 元（3 週課程/一次上課 0 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2023-10-14 晚上07:00~08:50	啟動AI智慧捷徑 —如何開始對話	AI人工智慧透過消息傳遞應用程序和語音識別，這項技術正在向我們學習。重覆學習讓AI人工智慧能夠提供成熟的對話資訊。為了得到正確的資訊，我們在本堂課講解如何使用與AI人工
2	2023-10-21 晚上07:00~08:50	啟動AI智慧捷徑 —知識學習的應用	智能工具是由研究單位開發出的OPEN AI模型，並將程式碼、訓練過程、模型參數等一併開源，並且提供線上測試網頁讓大眾使用。或者由某些玩家、單位串接API後開發出來的，這堂課來
3	2023-10-28 晚上07:00~08:50	啟動AI智慧捷徑 —電商銷售的改變	AI人工智慧網路社群媒體擁有高度討論聲量的產品圖像進行分析並建立模型，從網路上搜尋出最具討論聲量，最受到消費者追蹤的產品包裝、屬性型態及趨勢，來協助電商進行選品。本