

國立成功大學社會科學院AI人才研修初階班第十四期簡章

一、培育目的：

在大數據引領的潮流下，AI已經成為解決生活中的必要方法之一，甚至未來的工作或產品的研發，將可能都與AI息息相關。但是在進入大學之前的學子該如何從「瞭解」AI開始，逐步透過「實作」以達到「應用」層次，是需要及早接觸相關的內容，並且熟悉操作的程序才得以形成足以蓄積「知能合一」的專業能量，並且在未來無論投身於任何學術或應用領域，能夠比其他人更擁有大數據與AI專業的敏感度，也得以創造屬於具有個人特色的未來事業。

二、課程期別：AI人才研修初階班(113/02/24週六 - 113/02/25週日)

三、上課人數：上限100人。額滿為止！

四、適用對象：全國公私立高中、高職學生。

五、報名方式：一律線上報名。報名請上<https://ncku.aiap.org.tw/courses>

六、報名期限：額滿截止

七、上課時間：113/02/24週六 - 113/02/25週日，共二日

八、上課地點：成功大學社會科學院北棟三樓演講廳、南棟三樓電腦教室

九、研習費用：3,600元。(含午餐，不含住宿)

◆ 一般生團報優惠：三人以上(含)團報可各折300元，3,300元/每人

◆ 清寒生優惠：為鼓勵清寒、中低/低收入戶、特殊境遇家庭學生報名，主辦單位將予以補助免收該學生參加本次研修之費用。請學生將戶籍所在地之縣、市政府社會局發給之清寒、中低/低收入戶、特殊境遇家庭相關證明文件檔案在報名時上傳至證明審核區，謝謝。

◆ 備註：各項優惠不得一併使用。

十、繳費方式：四大超商代碼繳費、線上刷卡、ATM轉帳、Web ATM

十一、證書核發：參與課程時數達3/4以上，且學習態度良好者，頒發國立成功大學社會科學院參與證書。

十二、聯絡窗口：蕭老師0905-257135，洪老師0928-038860。

十三、課程表：(113/02/24週六-02/25週日)

第一天

時間	主題	地點
~09:30	報到	
09:30~09:45	院長致詞	
09:45~10:30	打開 AI 世界的大門(授課)	成功大學 社會科學院 3F 大演講廳
10:30~10:40	休息	
10:40~11:30	AI 的前世今生報你知(授課)	
11:30~11:40	休息	
11:40~12:30	掀開神經網路的面紗(授課)	
12:30~13:30	午餐	80201、204、209 教室
13:30~14:20	簡易 AI 相關 Python 程式設計(實作 1)	80301 電腦教室 80303 電腦教室
14:20~14:30	休息	
14:30~15:20	簡易 AI 相關 Python 程式設計(實作 2)	
15:20~15:30	休息	
15:30~16:45	Step By Step 建構神經元(實作 1)	
16:45~16:55	休息	
16:55~17:20	Step By Step 建構神經元(實作 2)	
17:20~17:30	問題回應	
17:30~	下課	

第二天:

時間	主題	地點
~09:00	報到	
09:00~10:00	神經網路的架構和運作原理(授課)	成功大學 社會科學院 3F 大演講廳
10:00~10:10	休息	
10:10~10:30	神經訊息的處理、神經網路如何學習(授課)	
10:30~12:00	做出有學習能力的神經網路(實作)	80301、80303 電腦 教室
12:00~13:00	午餐	80201、204、209 教室
13:00~14:30	實作與小組討論	80301、80303 電腦 教室
14:30~15:30	報告準備及上台練習	
15:30~17:00	小組報告	成功大學 社會科學院 3F 大演講廳
17:00~17:10	休息	
17:10~18:00	抽獎及頒獎	
18:00~	下課	

※主辦單位有權調整課程內容

附件一：路線圖

進門後左轉進入電梯至南棟3F電腦教室



國立成功大學社會科學院【AI人才研修初階班】-第十四期

◆注意事項：

1. 於活動期間，學員應遵守各項安全規定，若未依規定或不接受輔導者，將停止該學員參加本課程。恕不退費。
2. 如發生各項天災，政府宣佈活動地點停課等因素，本研習將依實際狀況通知學員活動延期辦理。
3. 研習期間不得擅自離開上課區域，若有要事必須暫時離開上課區域，請於報到時出示家長證明書。若屬緊急事件不得已須提前離開，則務必由家長親自來電告知。
4. 建議不要攜帶太多現金及貴重物品，如欲攜帶請自行小心保管。
5. 本研習課程不過夜，每日下課後之個人活動安排，請家長與學生做好自我管理。

◆活動照片/影片授權說明：為符合民法肖像權相關規定，本中心使用學員活動照片/影片須取得學員及其家長之授權(因學員未成年須取得法定代理人同意)，故徵詢家長同意授權本中心使用活動之照片/影片。

◆個人資料蒐集說明：依據個人資料保護法，第八條第一項規定，向台端告知下列事項，請台端詳閱並同意本主辦單位蒐集、處理及利用台端資料：一、蒐集之目的：本單位為推廣AI人才養成相關業務，需蒐集您的個人資料。二、蒐集之個人資料類別：本單位蒐集您的個人資料包括中文姓名、學校、性別、年級、連絡電話與地址、電子郵件地址、緊急聯絡人與聯絡人電話等，詳如報名申請表內容。

◆請將此同意書交由家長詳細閱讀並親筆簽名後，拍照或掃描上傳報名表。謝謝!!

◆主辦單位收到此同意書後，經確認無誤後始同意學員參加本計畫。

家長同意書

茲【同意】

1. 本人子女_____參加國立成功大學社會科學院【AI人才研修初階班】，活動期間為民國113/02/24（週六）～02/25（週日），共二日，每日上午9時～下午5時，了解並遵守研習規則，用心學習，爭取個人榮譽，維持團體上課秩序，注意自身安全。
2. 國立成功大學社會科學院對於本人子女參加【AI人才研修初階班】之活動照片/影片與_____姓名，在活動現場、網站宣傳頁面及成果報告書等，有修改、編輯、重製、公開發表及非營利使用之權利。
3. 本人已詳閱、了解個人資料蒐集說明所告知蒐集目的、資料類別及其內容。

此致 國立成功大學社會科學院

家長簽章：

與學生關係：

市話號碼：

行動電話：

中 華 民 國 _____ 年 _____ 月 _____ 日