國立成功大學社會科學院AI人才研修初階班第十期簡章

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(111/08/27週六－111/08/28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：111/08/27週六-08/28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：(111/08/27週六-08/28週日)

第一天

時間	主題	地點
～09：30	報到	
09：30～09：45	院長致詞	成功大學 社會科學院 3F 大演講廳
09：45～10：30	打開 AI 世界的大門(授課)	
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	成功大學 社會科學院 3F 大演講廳
09：00～10：00	神經網路的架構和運作原理(授課)	
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	

附件一：路線圖

進門後左轉進入電梯至南棟3F電腦教室
成杏校區
力行校區
敬業校區
自強校區
光復校區
成功校區
勝利校區
東寧校區
台南火車站後站
台南火車站
東豐路
小東路
大學路
勝利路
前錢路
長榮路
東寧路
社科院大樓
附設醫院第二大樓
附設醫院
醫學院
成杏廳
護理系館
醫技系館
醫工所
物治系館
職治系館
敬業三舍
敬業二舍
敬業一舍
教職員單身宿舍
醫師宿舍
自強操場
化工系館
儀器設備大樓
生科中心
機械系館
電資學院
電機系館
工學院
系統系館
研究總中心
奇美大樓
水利系館
環工系館
卓群大樓
土木系館
材料系館
資源系館
資訊系館
工科系館
化學系館
物理系館
格致堂
校史館
博物館
綜合大樓
光電系
物理二館
地科系館
理化大樓
理學院
資訊大樓
新園
數學系館
測量系館
國家理論中心
迎賓苑
總圖書館
成大校友會館
中心
K館
圖書部
勝六舍
學生活動中心II
勝三舍
勝二舍
勝四舍
勝一舍
勝八舍
勝九舍
游泳池
航太系館
科技大樓
微奈米中心
航太宿舍
教職員單身宿舍
學人宿舍
生科系館
生物科技教學大樓
醫護大樓
統一健康大樓
心理健康中心
台文系系館
公衛大樓
綠建築
創產所
建築系館
設計學院
都計系館
文學院
修齊大樓
空中大學
榕園
成功湖
中文系館
禮賢樓
建築研究大樓
藝研所
歷史文物館
大成館
工設系館
歷史系館
小西門
光三舍
光二舍
唯農大樓
附工
雲平大樓
(行政大樓)
鳳凰樹劇場
光一舍
軍訓室
學生活動中心
藝術中心
成功廳
管理學院
光復操場
國際會議廳
郵局
球場
中正堂
科系及學術中心
大樓
醫院
行政機關
展演中心
景點
體育
宿舍
其他

附件二：家長同意書

國立成功大學社會科學院【AI人才研修初階班】-第十期

◆**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111/08/27（週六）～08/28（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