

國立成功大學社會科學院AI醫學生理大數據班第一期簡章

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、主辦單位：國立成功大學 社會科學院 大數據與AI研究中心

三、課程期別：AI醫學生理大數據班(110/08/27週五 - 110/08/29週日)

四、上課人數：每個班系上限100人。額滿為止！

五、適用對象：全國公私立高中、高職學生。

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

七、上課時間：

AI醫學生理大數據班(110/08/27週五 - 110/08/29週日)，共三日

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：4,800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，4,500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、WebATM

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。

師資介紹：

<p>成功大學社科院 心理系兼社會科學院院長 蕭富仁教授</p>	 A portrait of Professor Xiao Furén, a middle-aged man with short dark hair and glasses, wearing a light blue and white striped button-down shirt. He is looking directly at the camera against a plain white background.
<p>成功大學社科院 心理系兼社會科學院副院長 胡中凡教授</p>	 A portrait of Professor Hu Zhongfan, a man with dark hair and glasses, wearing a dark suit jacket, a light blue shirt, and a dark tie. He is seated in front of a bookshelf filled with books.
<p>成功大學 醫學資訊所所長 梁勝富教授</p>	 A portrait of Professor Liang Shengfu, a man with dark hair and glasses, wearing a light green and white striped button-down shirt. He is looking directly at the camera against a plain white background.

AI醫學生理大數據班課程表(110/08/27週五 - 110/08/29週日)

	8/27	8/28	8/29
上午 單元一	AI與醫學生理訊號處理基本概念	AI驕傲登場！心電圖資料穿新衣：AI模型介紹	AI與醫學病理分析的前景：AI數位科技挑戰疾病的發展
上午 單元二	AI與生理訊號相遇：AI可以分析什麼？生活與醫學資料介紹	心跳型態是千變女郎！AI大追查！心跳特徵分析	明天的醫學AI在手中！最新技術的戰場透析
下午 單元一	心臟會跳，它也會放電喔！心電圖訊號的AI分析介紹	動動手！我的心跳我分析！	手腦並用！關鍵時刻，團隊成果開發在此刻！
下午 單元二	實作演練：心電圖不簡單！AI抓得住他！心電圖的AI分析	實作演練：協助看見心跳特徵，AI不客氣！	Showtime! 照過來！我們的生醫訊號研究發表！
下午 單元三	實作演練：你的心電圖和我的一樣嗎？AI分析有話說！	實作演練：同學一起做大數據AI分析吧！	榮耀與收割！醫學訊號分析我最好！

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醫學生理大數據班】-第一期

◆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。
6. 若因開課人數不足或其他因素造成無法開課，主辦單位有權更改課程時間。

◆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醫學生理大數據班】，活動期間為民國110/08/20(五) - 110/08/22(日)或110/08/27(五) - 110/08/29(日)，共三日，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醫學生理大數據班】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