

財團法人台灣人工智慧學校基金會 函

地址：新北市三重區光復路二段 69 號 13 樓
聯絡人：許臻葳
電話：(04)22986620
電子信箱：tc@aiacademy.tw

受文者：仁愛醫療財團法人大里仁愛醫院

發文日期：中華民國 110 年 10 月 14 日

發文字號：110 行字第 110101412 號

速件：普通件

密等：普通

附件：台灣人工智慧學校中部智慧醫療專班第二期招生簡章

主旨：為因應疫情下加速醫療數位轉型，響應政府鼓勵智慧醫療產業發展，結合醫療專業與人工智慧，培養所需的人才，本基金會(台中分校)就攸關智慧醫療發展，規劃課程，檢送「中部智慧醫療專班」第二期招生簡章，請派員參加，共襄盛舉。

說明：

- 一、本基金會於民國 107 年創立台灣人工智慧學校，以培育人工智慧人才，並協助企業提升台灣產業競爭力為主要宗旨，三年來已有近 8,000 名學員、1,500 家企業參加本基金會開設之課程。
- 二、智慧醫療專班是台灣人工智慧學校為台灣醫療產業從業人員所設計的密集課程，期待透過智慧醫療專班，讓醫療產業從業人員能夠快速、系統化掌握人工智慧技術的最新趨勢，並徹底瞭解人工智慧如何運作，以及它的能力、侷限及未來發展，並能實際應用在醫療工作的每個場景。課程設計由學研單位及產業界在理論或實務最富經驗的講師，講授機器學習、深度學習、智慧生醫等重要的人工智慧核心技術與應用，藉由這樣的課程，期能結合醫療專業與人

工智慧，應用在檢測、治療、照護與管理等各個層面，維持台灣領先全球的醫療品質、解決醫療資源的城鄉差距問題，守護全民健康與生活品質。

- 三、本基金會智慧醫療專班，目前北部正進行第四期課程，將於十二月辦理「中部智慧醫療專班第二期」，課程共計5週，每週六全天上課，課程期間為110年12月18日至111年1月22日。隨函檢附招生簡章。

招生簡章：<https://aiacademy.tw/medical-tc-2/>

報名網址：<https://neti.cc/45Bj2ZD>

- 四、本「中部智慧醫療專班第二期」機會難得且名額有限，故請貴單位遴選合適之醫護人員及重點培養幹部參與本培訓課程，在大國競逐下為台灣醫療之AI發展及運用取得先機。

正本：衛生福利部臺中醫院、衛生福利部豐原醫院、國軍臺中總醫院附設民眾診療服務處、臺中榮民總醫院、林新醫療社團法人林新醫院、李綜合醫療社團法人大甲李綜合醫院、光田醫療社團法人光田綜合醫院臺中市、光田醫療社團法人光田綜合醫院大甲院區、童綜合醫療社團法人童綜合醫院及其沙鹿院區、童綜合醫療社團法人童綜合醫院沙鹿院區、佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院、仁愛醫療財團法人大里仁愛醫院、中山醫學大學附設醫院、澄清綜合醫院、澄清綜合醫院中港分院、衛生福利部彰化醫院、秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院、彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院、彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院中華路院區、秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院、埔基醫療財團法人埔里基督教醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院、國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院虎尾院區、天主教若瑟醫療財團法人若瑟醫院、彰化基督教醫療財團法人雲林基督教醫院

台灣人工智慧學校

中部智慧醫療專班第二期招生簡章

■ 修課期間：

自 2021 年 12 月 18 日起，至 2022 年 1 月 22 日止，共 5 週，每週六上課，時間皆為早上九時半至下午六時，放假日除外。

■ 主辦單位：

台灣人工智慧學校

■ 協辦單位：

中國醫藥大學、中國醫藥大學附設醫院、亞洲大學

■ 招生人數：

150 名

■ 招生對象：

歡迎各界人士報名，以醫護人員、生醫產業從業人員、產官學研界從事智慧醫療相關工作之人員優先。

■ 學費標準：

每人新台幣 15,000 元

■ 上課地點：

台中市北屯區經貿路一段 296 號 中國醫藥大學校本部 基中大樓 2 樓

【台灣人工智慧學校台中分校】

特別說明：上課模式為台中分校實體上課，惟後續學校得視疫情狀況調整上課模式，如需採行線上上課模式學校會用 Zoom 進行遠端教學。

■ 報名方式：

本招生採網路報名，請於報名截止日 2021 年 11 月 21 日前上網填寫報名資料。資料不齊或不符規定者，視同未完成報名。

放榜：

1. 放榜日期：2021 年 11 月 24 日 (星期三) 下午 5 時。
2. 公布方式：以電子郵件及手機簡訊寄發錄取通知，並同步公布於官網。
3. 為避免系統擋信或漏信，放榜後請自行上網查詢錄取名單，以免因逾期未註冊而錯失錄取資格。

網路註冊繳費：

1. 註冊時間：正取生需於放榜後 3 天內完成註冊。備取生需於遞補通知寄送後 3 天內完成註冊。
2. 請於註冊時間內依規定至本校網址辦理網路註冊及繳費，未依規定辦理或逾期未註冊者，本校可取消其入學資格，事後不得以任何理由要求補註冊。

注意事項：

1. 請務必於報名前詳閱本項招生簡章規定，避免日後因報名資格不符致被取消報考或影響錄取。
2. 上網登錄報名資料之通訊地址、電話號碼及電子郵件地址應正確，否則無法通知而致延誤考試及其他重要事項，其後果需自行負責。
3. 錄取者如經發現所繳資料有偽造、變造、假借、冒用、剽竊、內容不實、塗改等情事，未入學者取消錄取資格，已入學者開除學籍，並應負法律責任，且不發給任何有關學業之證明，如係在本校結業後始發覺者，除勒令撤銷其結業證書外，並公告取消其結業資格。
4. 請詳閱課程資訊相關規定，學校保有修改、變更簡章及相關規定之權利。

日期	時程
2021 / 11 / 21 (日)	報名截止日
2021 / 11 / 24 (三)	錄取名單公布
2021 / 11 / 27 (六)	正取生註冊截止
2021 / 12 / 18 (六)	學期開始
2022 / 01 / 22 (六)	學期結束

每週課程內容大綱：

日期	課程主題	內容大綱
2021/12/18	開學典禮 人工智慧概觀 機器學習	1.人工智慧概論 2.機器學習概論 3.監督式學習方法 4.學習理論、泛化與特徵重要性
2021/12/25	深度學習 電腦視覺	1.深度學習概論 2.深度學習理論與實務 3.電腦視覺方法與應用
2022/01/08	自然語言與文字探勘 人工智慧醫療應用	1.自然語言處理技術 2.文字處理方法與應用 3.人工智慧醫療應用心得分享
2022/01/15	音訊與語音處理 人工智慧醫療應用	1.音訊與語音處理方法及應用 2.人工智慧醫療應用心得分享
2022/01/22	手把手實作學習 醫療實作案例分享 結業典禮	透過醫療實作案例分享，讓學員們從中理解人工智慧程式的撰寫，培養定義問題、解決及場域導入方式等關鍵能力。

每日課程流程：(依各分校狀況調整)

時段	內容
09:30 – 10:50	💡 課程
10:50 – 11:10	☕ Tea Break
11:10 – 12:30	💡 課程
12:30 – 13:30	🍱 Lunch
13:30 – 14:50	💡 課程
14:50 – 15:00	🧘 Break
15:00 – 16:30	💡 課程
16:30 – 17:00	☕ Tea Break
17:00 – 18:00	💡 短講