

111 學年度 第 1 學期 人工智慧在急重症醫學的應用 Application of Artificial Intelligence in Emergency and Critical Care Medicine 授課進度表

課程名稱：		開課單位：	急重所碩		
(中文) 人工智慧在急重症醫學的應用		當期課號：	130905		
(英文) Application of Artificial Intelligence in Emergency and Critical Care Medicine		上課時間/教室：	單週 R56-YN118[YM]		
學分數：	1.00	必 / 選修：	選修	開課年級：	*

每週進度表

週次	上課日期	課程進度、內容、主題	教師授課時數
1	2022/9/15 1010-1200	(1)課程介紹 (2)人工智慧醫療入門 (3)臨床應用：病患病危預警系統及資料驅動模型暨醫院新冠肺炎疫情監測	鄭玫枝 羅宇成
5	2022/10/13 1010-1200	(1)陽明交大與北榮的智慧醫療發展中心現況與資源 (2)Medical wireless monitoring: Development and current status	楊智傑
6	2022/10/21(五) 1110-1200	開發智慧醫療的相關資訊安全與智慧財產維護 (線上授課-webex)	張濱璿、鄭玫枝
7	2022/10/27	人工智慧之發展歷程與卷積類神經網路 (線上授課-google meet)	梁恭豪
9	2022/11/10 1010-1200	Deep Learning for Medical Image Applications (深度學習於醫學影像應用)	鍾翊方
11	2022/11/24 1400-1450	臨床應用：人工智慧在醫學影像的應用	劉嘉仁
	2022/11/24 1500-1550	臨床應用：人工智慧在急性腎損傷的應用	楊智宇
13	2022/12/8	臨床應用：人工智慧與預測模型在居家醫療、新冠肺炎疫情暨醫院管理之經驗	陳育群
15	2022/12/22 1400-1450	Imaging AI: A to Z (醫學影像人工智慧:從 A 到 Z)	郭萬祐
	2022/12/22 1500-1550	臨床應用：智慧醫療在重症醫學的發展與未來展望	尹彙文
17	2023/1/5	臨床應用：3D 列印與人工智慧於外科重症病患的應用	葉奕廷、鄭玫枝

課程名稱：		開課單位：	急重所碩
(中文) 人工智慧在急重症醫學的應用		當期課號：	130905
(英文) Application of Artificial Intelligence in Emergency and Critical Care Medicine		上課時間/教室：	單週 R56-YN118[YM]
學分數：	1.00	必 / 選修：	選修
		開課年級：	*

每週進度表

週次	上課日期	課程進度、內容、主題	教師授課時數
18	2023/1/12	臨床應用：人工智慧在臨床麻醉的應用	丁乾坤

備註：請遵守智慧財產權觀念及勿使用不法影印教科書。

Copyright©2022 National Yang Ming Chiao Tung University ALL RIGHTS RESERVED.