

急救 夏季會

豐盛的學術饗宴

涵括研究設計、醫學簡報、計畫申請

及系列“精準重症醫學”課程



台灣急救加護醫學會

Taiwan Society of Emergency & Critical Care Medicine

7月1日-2日

台大醫學院 102/103講堂



報名 QR code

台灣急救加護醫學會 “2023 夏季會”

◆ 地點：台大醫學院 102/103 講堂

◆ 日期：2023.07.01-02

首次夏季會課程內容以**教育、聯甄、小型學術研討會**為主

(一) **學術簡報製作**：[第一次學術簡報製作就上手：如何精彩學術簡報]

(二) **研究計劃申請**：[第一次申請國科會計畫就上手：成功申請國科會計畫的訣竅

由學門召集人教您必勝關鍵和在研究誠信風暴下申請計畫的注意事項

(三) **研究設計 I**：[統合分析在重症照護的研究與應用]

近年隨著紐澳兩國重症醫學領域年年發表重要大型隨機對照試驗，接續實證醫學大師投入重症醫學之系統性文獻回顧與統合分析與準則制定，讓全世界重症醫學領域逐漸重視實證醫學相關研究。台灣重症醫學界欲跟上國際的腳步，首先由台灣急救加護醫學會開始於國內開設重症實證醫學概要傳授與相關研究進行的基礎課程。此次第一屆台灣急救加護醫學會夏季會更是創新規畫一系列實證醫學研究主題，一些題目更是獨創首見，邀請此領域的專家們做經驗分享與系統性授課，讓有興趣進行相關研究的同好們，集中於七堂課中了解此種方法學中的各種類型、進行的細節、題目的發想、完稿效率的提升、與投稿的技巧。不管是新手或是已經有累積經驗的進階人士，這次課程的內容，皆會讓您有所收穫。

(四) **研究設計 II**：[AI 在病人品質安全的應用]

病患安全問題是全球人類死因的第三大原因，其中很多意外事件是由於無法預知而無法提早介入。傳統的使用生命徵象和實驗室數據作為預警信號的方法，產生了很多的假警報，使醫療警報疲勞，失去警報的效果。

近年來，人工智慧的興起使得不良事件的預測準確度大幅提升。從呼吸衰竭、休克、猝死、院內感染、呼吸器肺炎等問題，都可以被有效地預測。然而，對於臨床醫師而言，了解人工智慧的數學和程式原理是兩座做無法跨越的大山。

本課程邀請台大智慧醫療中心副主任李建璋醫師為大家講解機器學習和深度學習的原理，無需學習數學或寫程式，同時使用模擬的數據庫，引導學員學習人工智慧軟體的選單式操作，輕鬆建立自己所需的人工智慧模型。

本課程需要學員自備筆記型電腦，課程名額有限，請提早報名。

(五) **聯甄課程：精準醫學在重症照護上的角色 I & II**：

急重症的照護知識博大精深，從急性病人的照顧到康復後的復健都是很重要的議題。本活動一次邀請各領域的專家，聚焦急重症醫療的重點照護，帶給參與的各位一次精準的重症饗宴。

本活動另有申請聯甄學分，歡迎大家共襄盛舉。

積分： 1.聯甄積分兩場次各 8 分

2.申請中：(1)衛福部醫事人員繼續教育(醫師/專科護理師/護理師)
(2)急診醫學會 (3)內科醫學會

一、費用：

費用請詳表列：

全天課程費用：含茶水、午餐(視疫情相關規定辦理)、QRcode講義

上午場課程(單上學術簡報製作課程/研究計劃申請)：不含午餐

日期	學術研究課程	急加會員價	非會員價	聯甄課程	急加會員價	非會員價
7/1 Day1	學術簡報製作	500	1000	聯甄 精準重症醫學 I	800	1000
	研究設計 I	2000	3000			
7/2 Day2	研究計劃申請	500	1000	聯甄 精準重症醫學 II	800	1000
	研究設計 II	2000	3000			
註	以上 (不含聯甄課程)： 任選二場優惠 100 元 任選三場優惠 200 元 四場都報優惠 500 元					

新申請加入急救加護醫學會會員 (同時繳交入會費+2023年常年會費+課程費視同已入會會員)：

(一)醫師會員：2000元+7/1-2會員價 (二)非醫師會員：1700元+7/1-2會員價

入會會員申請表請下載 <https://reurl.cc/8l67Zo>

醫學生免費參加名額50位!

歡迎醫學生參與! 凡申請入會(or已是會員)之醫學生免費參加(限額50位)

請於表單上報名費用填寫"0,醫學生免費"

因故不克參加，需於課前一週(含)知會秘書處，扣手續費100元。提出退費時需提供本人郵局(銀行)存摺封面，最快於活動當月月底統一匯款退費。逾時或當天未出席者視為棄權，恕不退費。不便之處敬請見諒。

二、繳費及報名方式：

1. 國泰世華銀行繳費：ATM轉帳匯款，或臨櫃繳納(戶名：台灣急救加護醫學會黃家樂)

課程	ATM轉入截止日	國泰世華銀行館前分行 (銀行代碼013) 帳號共14碼								
7/1-2	6/25	5	5	2	9	0	6	2	5	輸入參加者身分證號後6碼

2. 繳費後，請利用線上報名系統完成報名手續：

- 線上報名系統 google 表單填寫：<https://reurl.cc/vk42Va> →
- 或掃描 QRcode，即完成報名。



3. 即日起受理報名，至課前一週截止(或再來電詢問)；若遇額滿，則提前停止報名。

4. 報名優先順序以完成匯款和線上報名為據，不再另函通知。不受理現場報名。

5. QRcode 講義上課當天發予。

6. 參加課程之學員需簽到簽退，收據報到時領取。另準備有課程參加證明，限當日課後領取(不另郵寄)。

台灣急救加護醫學會 2023 夏季會

Day1 學術/研究 (一)

日期：2023.07.01

地點：台大醫學院 103 講堂

時間	講題	講師
08:30-09:05	Registration	
09:05-09:10	Opening	黃家樂理事長
	學術簡報製作	座長 哈多吉醫師
09:10-09:50	打敗觀眾的手機：醫學簡報設計(一)	石博元醫師 國立台灣大學附設醫院 麻醉部
09:50-10:30	打敗觀眾的手機：醫學簡報設計(二)	石博元醫師 國立台灣大學附設醫院 麻醉部
10:30-10:45	簽退領取參加證明& Registration& Coffee break	
	研究設計 I	座長 韓吟宜醫師
	統合分析在重症照護的研究與應用	
10:45-11:25	為什麼我的系統性回顧和統合分析研究可以順利發表	邵時傑藥師 基隆長庚紀念醫院 實證醫學中心
11:25-12:05	統合分析團隊狂想曲：讓合作模式為你創造驚人研究成果	洪國全醫師 永康奇美醫院 麻醉部
12:05-13:30	LUNCH	
13:30-14:10	重症醫學系統性回顧併統合分析研究之必要性	黃彥達醫師 國立成功大學附設醫院 外科部 SICU
14:10-14:50	我想做的 systematic review with meta-analysis of intervention studies 都被發表了，如何再挑戰同一主題？	黃彥達醫師 國立成功大學附設醫院 外科部 SICU
14:50-15:05	Coffee break	
15:05-15:45	Systematic review with proportional meta-analysis: 簡單，不簡單	賴佩君醫師 國立成功大學附設醫院 教學中心
15:45-16:25	重症領域統合分析藍海：meta-analysis of diagnostic test accuracy studies	黃彥達醫師 國立成功大學附設醫院 外科部 SICU
16:25-17:05	Umbrella review: 系統性文獻回顧再回顧的新興研究	賴佩君醫師 國立成功大學附設醫院 教學中心
17:05	簽退領取參加證明	

台灣急救加護醫學會 2023 夏季會

Day1

聯甄課程：精準醫學在重症照護上的角色 I

聯甄認定積分 8 分

日期：2023.07.01

地點：台大醫學院 102 講堂

時間	講題	講師	座長
08:30-09:05	Registration		
09:05-09:10	Opening		黃家樂理事長
09:10-09:50	精準代謝性復甦	施耀明醫師 輔仁大學附設醫院 外科加護病房	韓吟宜醫師
09:50-10:30	營養治療在精準醫學的應用	韓吟宜醫師 國立台灣大學附設醫院 創傷加護病房	
10:30-10:45	Coffee break		
10:45-11:25	精準神經重症治療	龔瑞琛醫師 高雄醫學大學附設醫院 神經外科加護病房	龔瑞琛醫師
11:25-12:05	精準 ARDS 呼吸治療	陳韋成醫師 中國醫藥大學附設醫院 呼吸加護病房	
12:05-13:30	LUNCH		
13:30-14:10	精準重症血糖控制	沈宜靜醫師 台中榮民總醫院 內科部新陳代謝科	吳汐淇醫師
14:10-14:50	精準創傷術後照護	吳汐淇醫師 中國醫藥大學附設醫院 外傷加護病房	
14:50-15:05	Coffee break		
15:05-15:45	精準重症 SDM	陳志金醫師 永康奇美醫學中心 加護醫學部	陳志金醫師
15:45-16:25	精準創傷損害控制	簡立建醫師 國立成功大學附設醫院 急診科	
16:25-16:50	簽退領取參加證明		

主辦單位：中華民國重症醫學專科醫師聯合甄審委員會

承辦單位：台灣急救加護醫學會

台灣急救加護醫學會 2023 夏季會

Day2 學術/研究 (二)

日期：2023.07.02

地點：台大醫學院 103 講堂

時間	講題	講師
08:30-09:05	Registration	
09:05-09:10	Opening	范文林副理事長
	研究計畫申請	座長 哈多吉醫師
09:10-09:50	成功申請國科會計畫的訣竅-學門召集人教您必勝關鍵	鄧述諄教授 台灣大學基因體暨精準醫學研究中心
09:50-10:30	研究誠信風暴下申請計畫的注意事項	鄧述諄教授 台灣大學基因體暨精準醫學研究中心
10:30-10:45	簽退領取參加證明& Registration& Coffee break	
	研究設計 II	座長 哈多吉醫師
	AI 在病人品質安全的應用	
10:45-11:25	AI 改進病患品安的新進展	李建璋臨床教授 台大急診醫學部 台大智慧醫療中心
11:25-12:05	No Math: 機器學習原理	李建璋臨床教授
12:05-13:30	LUNCH	
13:30-14:10	No Math: 深度學習原理	李建璋臨床教授
14:10-14:50	如何在 ICU/急診落地 AI	李建璋臨床教授
14:50-15:05	Coffee break	
15:05-15:45	No Code 無碼：機器學習工作坊	李建璋臨床教授+助教
15:45-16:25	No Code 無碼：機器學習動手練習	李建璋臨床教授+助教
16:25-17:00	總結	
17:00	簽退領取參加證明	

台灣急救加護醫學會 2023 夏季會

Day2 聯甄課程：精準醫學在重症照護上的角色 II

聯甄認定積分 8 分

日期：2023.07.02

地點：台大醫學院 102 講堂

時間	講題	講師	座長
08:30-09:05	Registration		
09:05-09:10	Opening		范文林副理事長
09:10-09:50	精準血行動力學處置	黃彥達醫師 國立成功大學附設醫院外科加護病房	韓吟宜醫師
09:50-10:30	精準心衰竭治療	李啟明醫師 輔仁大學附設醫院醫學研究部	
10:30-10:45	Coffee break	Coffee break	
10:45-11:25	精準重症復健	何冠進醫師 花蓮慈濟綜合醫院重症加護外科	呂忠和醫師
11:25-12:05	精準圍術期醫學	呂忠和醫師 三軍總醫院麻醉部疼痛治療科	
12:05-13:30	LUNCH		
13:30-14:10	精準感染控制	劉旺達醫師 國立台灣大學附設醫院感染科	張維典醫師
14:10-14:50	精準溫控治療	蔡旻珊醫師 國立台灣大學附設醫院急診醫學部	
14:50-15:05	Coffee break	Coffee break	
15:05-15:45	精準內毒素&洗腎治療	黃道民醫師 國立台灣大學附設醫院腎臟內科	黃道民醫師
15:45-16:25	精準 PADIS 鎮靜止痛治療	邱敬棠醫師 國立台灣大學附設醫院麻醉部	
16:25-16:50	簽退領取參加證明		

主辦單位：中華民國重症醫學專科醫師聯合甄審委員會

承辦單位：台灣急救加護醫學會