

114 年度輸血醫學專科醫師繼續教育課程

課程目標：以輸血安全為主軸，涵蓋病人血液管理、臨床情境用血、大量輸血方案、血液安全通報，輸血反應(感染及非感染性)、血液製程、輸血相關法規及品質管理，免疫血液學及血庫實務等課程，貼合臨床實務，並與各醫院學員互相討論交流。

主辦單位：台灣輸血學會

參加對象：血液中心、血庫負責醫師、輸血諮詢醫師、各醫療院所輸血委員會之醫師。

課程時間：本課程內容多元，「課前通知」詳述說明：

【理論課程】114 年 3 月 17 日(一)~3 月 30 日(日)平台課程；期間共計 7 堂課程

【THN 教育訓練】114 年 3 月 17 日(一)~3 月 30 日(六) 平台課程；期間共計 2 堂課程

【輸血小學堂】114 年 3 月 27 日(四) 19:00~20:00 視訊直播

【實務課程】114 年 3 月 23 日(日)、3 月 30 日(日) 9:00~17:00 視訊直播。

課程方式：本課程委託 ProAgain 平台辦理，詳如報名須知。

報名連結：本會官網 <https://www.tsb.org.tw/> >學術活動>線上報名。

報名時間：114 年 3 月 1 日(一)~3 月 10 日(一) 24:00 止。

學分申請：台灣臨床病理暨檢驗醫學會醫師學分、台灣輸血學會輸血專科醫師學分；申請中。

課程費用：會員 4000 元、非會員 5000 元。報名截止後恕不退費。

精進學員：限歷屆舊生會員 2000 元(無需考核，只發學分證明)。

課程綱要：

【理論課程】114 年 3 月 17 日(一)~3 月 22(六)		
時間	課程內容	講師
主題：我們的血品怎麼來？如何保障品質？怎麼輸血？		
50 分鐘	捐中輻照及血品之介紹與適應症	寇崇德 醫師 新竹捐血中心
50 分鐘	輸血流程的品質管控及血品處理	林俊安 組長 中國醫藥大學附設醫院
50 分鐘	血液成分療法與病人血品管理	林信仲 主任 三軍總醫院
主題：血庫檢驗如何操作？怎麼應用到輸血醫學？		
50 分鐘	血庫檢驗平台與流程介紹	周自賢 組長 成功大學附設醫院
50 分鐘	不良輸血反應的通報與 THN 操作	李泰誠 組長 亞東紀念醫院
	不良輸血反應的實驗室調查及處理	黃靖淳 組長 花蓮慈濟醫院
50 分鐘	特殊輸血前檢驗案例分享與輸血	呂昆穆 副主任 台中榮民總醫院

50 分鐘	血庫檢驗的臨床報告	鄭羽岑 組長 新北市立土城醫院
		張志昇 秘書長 台灣輸血學會

【THN 教育訓練】114 年 3 月 17 日(一)~3 月 22(六)		
時間	課程內容	講師
30 分鐘	不良輸血反應的調查及診斷分類	闕宗熙 主任 林口長庚紀念醫院
30 分鐘	THN 的操作	李泰誠 組長 亞東紀念醫院

【輸血小學堂】114 年 3 月 27 日(四)		
時間	課程內容	講師
19:00~19:50	台灣各醫院輸用血品狀況之初步分析	闕宗熙 主任 林口長庚紀念醫院
19:50~20:00	綜合討論	

【實務課程一】114 年 3 月 23 日(日)		
時間	課程內容	講師
主題：病人血液管理以及輸血管理的相關議題？		
09:00~09:50	輸血醫學專科醫師的角色及任務-輸血前評估	朱芳業 主任 亞東紀念醫院
10:00~10:50	圍手術(Perioperative PBM)相關輸血管理	林真福 醫師 大林慈濟醫院
11:00~11:50	大量輸血方案與臨床實務	鄭啟桐 醫師 林口長庚紀念醫院
主題：如何解決各臨床科的輸血難題？		
13:30~14:20	新生兒溶血症 HDFN 及台灣常見的特殊輸血案例及特殊抗體鑑定的輸血管理	張志昇 秘書長 台灣輸血學會
14:30~15:20	造血幹細胞移植與輸血及無出血時血小板低下、凝血異常之輸注策略	陳玟均 醫師 台北榮民總醫院
15:30~16:20	血庫問題血型與特殊抗體，如何發送報告？	陳滢如 組長 台北榮民總醫院
16:20~16:50	綜合討論	

【實務課程二】114 年 3 月 30 日(日)		
時間	課程內容	講師
主題：發生輸血不良反應？如何處理？		

09:00~09:50	如何調查不良輸血反應及實驗室管理？	簡聖軒 醫師 台北榮民總醫院
10:00~10:50	輸血相關呼吸窘迫症的區分與輸血管理	林倍親 醫師 亞東紀念醫院
11:00~11:50	新生兒 TaGvHD 案例報告及輸血	張從彥 主任 林口長庚紀念醫院
主題：想要更了解輸血醫療的特殊專題？		
13:30~14:20	韌性醫療之輸血管理 (Transfusion management in Resilient Health Systems)	蔡欣怡 醫師 馬偕紀念醫院
14:30~15:20	小兒輸血及新生兒換血、宮內輸血(含 NAITP, NAN, HDN)TaNEC	楊晶安 醫師 林口長庚紀念醫院
15:30~16:20	DOAC/NOAC/ 抗血小板藥的輸血及 perioperative transfusion	黃威翰 主任 花蓮慈濟醫院
16:20~16:50	綜合討論	

※報名須知：

- 一、為尊重智慧財產權，課程報名為一人費用，勿一人報名多人上課。本課程版權歸原講師所有，嚴禁翻錄和在任何第三方平台傳播，違者將追究法律責任。
- 二、本次課程僅提供電子講義。採用線上簽到、簽退及不記名滿意度調查；相關講義及連結，114 年 3 月 14 日「課前通知」詳述說明
- 三、本次課程委託 ProAgain 公司協助辦理。報名結束後 E-mail 通知註冊。操作流程如下：
 - ProAgain 平台註冊 >114 年 3 月 16 日由平台專員協助開通課程權限：「114 年度輸血醫學專科醫師繼續教育課程【理論課程】」、「114 年度輸血醫學專科醫師繼續教育課程【實務課程】」及「THN 教育訓練」>可自行在 ProAgain 平台『我的課程』查詢報名狀況。
 - 為配合衛生福利部繼續教育積分申請，請配合填寫身分證字號，以確保個人權益。
- 四、完訓證書：完成以下者 114 年 4 月 14 日後將寄發紙本至貴院或於 ProAgain 平台下載。
 - 【理論課程】、【THN 教育訓練】通過考核達到滿分。
 - 【實務課程】完成結訓報告者。
- 五、114 年度台灣輸血學會輸血專科醫師甄審時間及辦法，本會官網另行公告。
- 六、非會員報名本課程，認同本學會活動及教育訓練課程，歡迎至本會官網申請入會。本次報名以非會員報名得享當年度入會免入會費 1,000 元及當年會費 1,000 元優惠。
- 七、本次活動若適逢天災（地震、颱風等）不可抗拒因素，將延期舉辦，時間另行通知。若報名後不克參加，請事先告知。承辦單位保留報名資格審核、變更課程表及講師權利；若有未盡事宜，悉依本會相關規定或解釋辦理。並得於本會官網 <https://www.tsbt.org.tw/> 隨時補充、說明並修改之。
- 八、若有任何疑問請 E-mail：tsbt.tw.office@gmail.com 或電洽本會秘書處 陳小姐 0971-820163。欲獲取本學會即時活動訊息，歡迎加入本學會 Line 官方帳號，搜尋 Line ID: @tsbt 或掃描 QR code。

