

114 年度輸血醫學在職訓練基礎班

課程目標：授以輸血醫學之基礎理論，課程內容涵蓋血品介紹、血品治療、抗體鑑定、困難發血、特殊血型等，教導正確之血庫常規試驗操作，並實際實驗操作，進而提升血庫作業品質。

課程特色：介紹新的血型及技術發展，並結合實驗實作。本次活動採分區實地檢體操作，並有線上及資深血庫醫檢師實地指導培訓。

上課地點：【理論課】基礎課程：114 年 11 月 24～27 日(一～四)委託 proagain 平台，E-Learn 課程。請於時間內完成。

實務課程：114 年 11 月 28 日(五)視訊直播課程 (Microsoft teams)。

【實作課】114 年 11 月 29、30 日 (六、日) 各地協辦實驗室。

主辦單位：台灣輸血學會

協辦單位：如附表。

報名方式：114 年 10 月 27 日(一) 至 11 月 10 日(一)止，

請至本會官網 www.tsbt.org.tw/學術活動/線上報名。

報名費用：理論課程/會員 2000 元、非會員 3500 元

理論+實作課/會員 6500 元、非會員 8000 元。

學分申請：中華民國醫事檢驗師公會全國聯合會、台灣輸血學會輸血專科醫師學分。
(學分依其認列)。

課程綱要：

| 114 年 11 月 24～27 日(一～四) 【理論課】_ 基礎課程 | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 時間 | 題目 | 講師 |
| 80 分鐘 | 血品怎麼來？怎麼用？ 血品製備流程與管理以及輸血前處理 | 張子勳 技術組組長 新竹捐血中心 |
| 80 分鐘 | 重要 RBC 血型系統簡介 | 張高煜 醫檢師 臺灣大學附設醫院 |
| 80 分鐘 | 輸血前檢驗流程探討 | 林浩瑋 組長 國泰綜合醫院 |
| 80 分鐘 | DAT/IAT 的操作與臨床意義 | 李泰誠 組長 亞東紀念醫院 |
| 114 年 11 月 28 日(五) 【理論課】_ 實務課程 | | |
| 09:00~10:20 | 教你解決 ABO/Rh Discrepancy | 陳澄如 組長 臺北榮民總醫院 |
| 10:30~11:50 | 不規則抗體篩檢與鑑定線上演練 (含檢驗技術解析) | 林俊安 組長 中國醫藥大學附設醫院 |
| 13:00~14:20 | 血庫技術引導與解析 | 張志昇 秘書長 台灣輸血學會 |
| 14:40~16:00 | 血庫品管作業理論與實務 | 呂昆穆 副主任 台中榮民總醫院 |
| 16:00~16:30 | Q & A/考核 | |

| 114 年 11 月 29 日 (六)_實作課 (一) | | |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 09:00~12:00 | ABO/Rh typing, CAT/tube method | 主講：張志昇 秘書長 助教群 |
| 13:00~16:00 | ABO discrepancies | |
| 16:00~16:30 | Q & A /考核 | |
| 114 年 11 月 30 日 (日)_實作課 (二) | | |
| 09:00~12:00 | Pretransfusion testing(IAT/DAT) | 主講：陳澄如 醫檢師 助教群 |
| 13:00~16:00 | Simple antibody ID | |
| 16:00~16:30 | Q & A /考核 | |

※實作課協辦場地：

| 區域 | 協辦場地〔各場地限額 25 名〕 | |
|----|-----------------------|------------------|
| 北部 | 新北市立土城醫院 | 衛生福利部雙和醫院，台北醫學大學 |
| 中部 | 中山醫學大學附設醫院、中山醫學大學 | |
| 南部 | 高雄醫學大學附設中和紀念醫院、高雄醫學大學 | |

※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、『證明』核發規定：**114 年 12 月 10 日(三)**起至本會官網>列印收據證明>列印受訓證明。
 - 完成【理論課】課程並通過考核提供『合格證明』。
 - 完成全部課程含【理論課+實作課】並通過考核提供『完訓證明』。
- 三、【理論課】程委託 ProAgain 公司協助辦理。報名結束後 E-mail 通知註冊。請於 **11/28** 前完成理論_基礎課程並通過考核，操作流程如下：
 - ProAgain 平台註冊 >等待平台人員審核>E-mail 通知開通課程權限>登入平台>點選 ProAgain 平台「我的課程」查看報名狀況。
 - 為配合衛生福利部『醫事人員繼續教育積分管理系統』全面 E 化，請務必配合填寫身分證字號，以確保個人權益。
- 四、【理論課】電子講義(下載期間同課程期間)，採線上簽到、簽退及滿意度調查。
【實作課】紙本操作手冊。實體簽到、簽退及線上滿意度調查。
- 五、**報名截止後，恕不退費**。實作課上課地點於報名結束後由秘書處分配至各協辦單位實驗室(以原醫院所在地為主)，**11 月 17 日 (一) E-mail 通知**。
- 六、非會員報名本課程，若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 元及免當年會費優惠。
- 七、本次活動若適逢天災不可抗拒因素，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，承辦單位得於本會官網 <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。預知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。

