

醫療財團法人  
台灣血液基金會  
**105年年報**



醫療財團法人  
台灣血液基金會  
105年年報



# 目 錄

4 董事長的話

6 捐血事業簡史

7 目的與任務

8 組織架構

10 第七屆董事會

## 業務報告

12 守護捐血人的健康 才有安全的血液輸用

14 捐供平衡為目標 持續改善服務品質

17 血液科技再精進 血液品質有保障

19 健康捐血持續宣導 核心價值無限彰顯

28 參與國際交流合作 分享經驗汲取新知

31 資訊系統大幅升級 個資保護優先考量

33 確保財務收支平衡 結餘回饋捐血人

34 提供有效行政後援 協助各項服務推動

## 捐血中心業務概況

36 台北捐血中心

41 新竹捐血中心

45 台中捐血中心

49 台南捐血中心

52 高雄捐血中心

56 花蓮捐血中心

## 大事紀

60 醫療財團法人台灣血液基金會

及各捐血中心大事紀

## 統計表

76 歷年捐血量趨勢圖

77 歷年各捐血中心捐血量

78 近十年供血量趨勢圖

79 105年全血及成分血供應量

80 近十年每千人口國民全血捐血量

81 近十年捐血人次及國民捐血率

82 105年捐血類型分析

82 近十年全血捐血類型分析

83 105年首次捐血者分析

83 近十年首次捐血比率趨勢圖

84 近十年≤24歲首捐捐血人數趨勢圖

85 105年捐血人年齡及性別—依人數

86 105年捐血次數分析

86 近十年捐血人年齡趨勢

87 105年捐血人職業統計

88 105年捐血地點分析

88 近三年定點捐血比例趨勢圖

89 105年捐血前體檢不合格

90 105年血液檢驗不合格統計

90 105年紅血球異體抗體鑑定結果

## 附錄

96 全國捐血地點通訊一覽表

102 捐血者標準

105 暫緩捐血之藥物及醫美說明

107 手術、檢查、切片暫緩限制表

108 疾病暫緩捐血限制一覽表

111 捐血機構分佈

# 董事長的話

來到台灣血液基金會服務，已經3年了；許多想要改善的計畫、和增加對捐血人的照護與服務，也都逐步在實踐中。

為了讓捐血人及採血同仁都能有更好的捐血作業環境，我們的捐血定點從103年到105年共增加了8個新定點，目前全國計有62個捐血定點；既有的捐血點也陸續在整修，將捐血環境打造得更為舒適，捐血人也能得到更好的服務。

增設捐血定點、減少外出捐血車，是目標之一。定點捐血室的空間更為寬敞舒適，捐血人有足夠的空間可以在捐血後休憩，降低捐血後不適的可能性；工作人員也可以對捐血人提供更完善的照護，這項目標未來仍然要持續進行。接下來更要努力提高非假日的血液捐入量，減少假日的外出捐血車出勤，避免捐血量都集中在假日，造成捐供的不平衡，也造成假日人力的安排困難；所以，養成捐血人固定捐血的習慣是首要之務。

從104年11月開始，我們對40歲以上且2年內曾多次捐血的捐血人，每間隔3年，我們會提供總膽固醇（Cholesterol）、低密度脂蛋白膽固醇（LDL-C）及糖化血色素（HbA1c）等

3項檢查；也全面在檢驗報告上增加身體質量指數（BMI）的計算，讓捐血者避免因肥胖及三高衍生的種種慢性疾病。從106年開始，我們也規劃擴大服務對象，將年齡限制往下延伸，因為我們發現年輕人有三高的狀況似乎也越來越多。捐血人的健康照護我們責無旁貸，有健康的捐血人，才有品質好、安全性高的血液可供醫療輸用。

在輸血安全及品質控管方面，則是我們的強項，我們通過了PIC/S GMP的認證，這在亞太區算先進的，就連日本也沒能做到。我們優先供應男性血漿、儲存前減除白血球之分離術血小板（已達供應量的33.7%）、儲存前減除白血球之紅血球濃厚液（已達供應量的12.5%），這些血品都逐年在增加當中；比較新的項目像輸血不良反應監測，今年也開始試辦，也是一個好的開始。

成分、供應，需要因應醫療環境的改變而做變革；特別是成分的自動化，以及設備的改善，這項變革是明年到後年的重要工作項目，希望能在兩年內把所有成分製造設備都汰換到最先進。檢驗儀器的部份也會進行評估，需要更新的也會在兩年內更新完畢。

因為少子化、高齡化，推動年輕族群捐血也是我們重要課題之一；105年，我們成功的結合LINE這個擁有廣大用戶的通訊軟體，開發了《愛捐血》LINE官方帳號，打造捐血訊息的智慧入口，藉由年輕人對於LINE的高黏著度，提醒「滑世代」挽袖捐血，進而養成定期捐血的習慣。官方帳號包括了「智能查詢」、「個人化通知」，以及可發送「指定召集令」，可以說是捐血人的行動助理，超過8成的捐血相關問題，只要LINE一下就可即時獲得正確解答，想尋找捐血地點，也可以從官方帳號中輕鬆取得地圖。這次與LINE攜手合作的經驗，也是全球首個將捐血訊息藉由LINE通訊軟體做各種廣泛或精準族群放送的案例，對我們也是一個重要的突破和挑戰。

隨著勞基法的大幅修改，開始實施的一例一休政策，讓我們對於人事管理以及加班、排班的管控，要有適當的因應，減少週六、週日排班、減少出車，盡量讓固定捐血點負擔起大部份的血源招募責任，這是未來的期許，也相信捐血人能理解，大家都願意朝著這個方向來努力。

捐血事業是因為有傷病患者需要輸用血液來救命而存在，但卻是要靠著無數有奉獻熱忱



的捐血人才能成就；我們所能做的，就是提供最適合、最安全、最高品質的血液給用血人，提供完善的捐血環境讓捐血人能舒適的完成捐血，且幫助捐血人照護自己的健康，有健康的捐血人才有安全的血液。

另外，我也要特別感謝媒體朋友、社會各界、以及我們的政府各級單位，對於台灣血液事業有著多方面的關注及指教。我相信台灣血液事業這個團隊，所有的員工，都在為了完成這樣一個必須永續經營的志業在努力著，也努力達到期望的目標；不論經過多少的磨難，我們凝聚共識、目標一致，以身為台灣醫療重要的一環為榮，與捐血人一起往前，為用血人及輸血安全繼續努力！

董事長

民國63年以前，台灣的醫療用血幾乎全係有價供應，不僅有違文明、損害國家體面，更有傳染疾病之虞。於是一些熱心公益的機關、社團、學校、公司、工廠等，共同發起推動愛心人士捐獻熱血運動，提振關懷社會的公德心，救助需血使用的病患。中華民國捐血運動協會遂於63年4月19日，在當時紅十字會台灣省分會會長蔡培火先生倡導下成立，從此台灣逐步走入無償捐血時代。

捐血運動協會為有效執行捐供血作業，從63年8月起相繼成立台北、台中、高雄、台南等4個捐血中心，在各地積極展開捐供血工作。

為配合國家政策及醫療環境更加完善，自醫療法施行後，捐血事業定位為醫療保健機構，主管機關為行政院衛生署（現為衛生福利部）；因此，由「中華捐血運動協會」捐資成立了「財團法人中華民國捐血事業基金會」，並於79年1月1日正式成立。原捐血運動協會所屬台北、台中、台南、高雄等捐血中心於同日起改隸基金會。民國80年以後，又成立花蓮、新竹捐血中心。而後，於81年7月1日更名為「財團法人中華血液基金會」，93年10月18日

再次更名為「財團法人台灣血液基金會」；96年7月行政院衛生署公告「醫療財團法人及其設立醫療機構或其他附設機構命名原則」，依規定再次更名為「醫療財團法人台灣血液基金會」，並於97年4月28日正式生效。

中華民國捐血運動協會繼續運作，並於86年3月第8屆第一次會員代表大會決議更名為「中華捐血運動協會」，目前擁有團體及個人會員千餘，和基金會的事業，相輔相成，對於支持捐血運動之推展，有正面且關鍵性的影響。協會之運作，係在各捐血中心內成立聯絡中心，負責會員服務聯繫。所經辦的「熱血雜誌」，每個月出刊一次，為捐血文宣工作重要工具。

本會係依據民法及醫療法之規定由中華捐血運動協會捐助設立之非營利性財團法人醫療機構，主管機關為衛生福利部，供應全國百分之九十九以上之醫療用血。多年來，台灣血液事業在政府的領導、社會大眾的支持以及本會全體工作人員的努力下才有今日的規模。持續以捐血快樂、用血安全為經營理念，為醫療用血嚴格把關，為捐血者與用血者做最完善的服务。

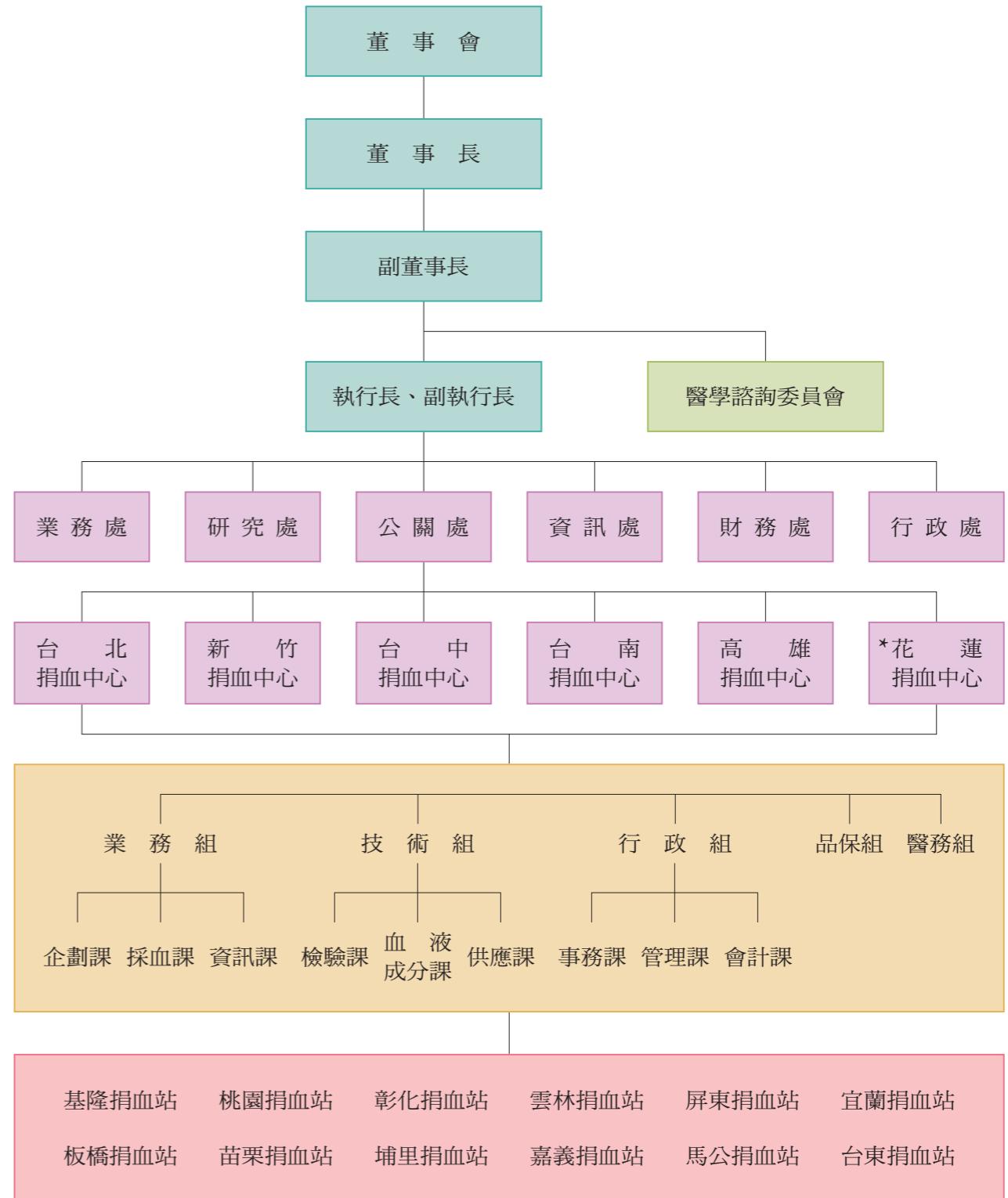
## 目的與任務

本會以推動自願無償捐血運動，辦理捐、供血業務，提高醫療用血品質，保障病患權益，增進國民健康為目的。任務包括：

1. 捐血事業之策劃與執行事項。
2. 捐血制度之建立及用血安全之研究發展事項。
3. 血液科技之研究事項。
4. 各地公私立醫院病患用血之採集、檢驗、與供應事項。
5. 捐血人健康維護研究事項。
6. 不適輸用血液之利用及安全處理事項。
7. 重大災變或戰時大量用血之籌劃供應事項。
8. 國產血漿製劑之委託製造、儲存及供應事項。
9. 其他有關捐供血事項。

本會設董事會為最高權力機構，由董事13人及監察人1人所組成，任期4年，均為無給職，但董事長得支領酬勞費。董事中4人由中央衛生福利主管機關推薦之人選充任之。中央衛生福利主管機關推薦董事人選，須就醫事、藥政、防疫及血液科技等專業領域推薦適當之代表，其本職異動時，應隨本職進退，並更改推薦繼任人選，至原任期屆滿時為止。其餘董事9人由本會自行選聘。董事與監察人連

選得連任，但連選連任董事每屆不得超過三分之二，其中由中央衛生福利主管機關推薦之4位董事，連任者不得超過2位。董事互選董事長、副董事長各1人綜理會務，並置執行長1人、副執行長2人，另設有醫學諮詢委員會協助醫療技術有關問題。執行長之下設業務、研究、公關、資訊、財務、行政六處，並在全國設置台北、新竹、台中、台南、高雄、花蓮6個捐血中心及12個捐血站。



\*自106年4月1日起：花蓮捐血中心改制為花蓮捐血站，改隸台北捐血中心。

宜蘭捐血站改隸台北捐血中心。

台東捐血站改隸高雄捐血中心。

# 第七屆董事會

(任期：民國103年1月至106年12月)

董事長 葉金川

侯勝茂（106.3.13接任）

副董事長 張上淳

董事 羅光瑞 吳伯雄 楊漢涼 戴東原 侯勝茂 王鏡山 許明財

石崇良(105.11.17改由蔡森田接任) 王宗曦 郭旭崧(105.11.17改由周志浩接任)

姜郁美

監察人 李悌元

執行長 魏昇堂

## 各捐血中心主任

台北捐血中心 洪正昇

新竹捐血中心 林敏昌

台中捐血中心 孫淑蓉

台南捐血中心 蔡光昭

高雄捐血中心 洪啟民

花蓮捐血中心 王雲龍

## 業務報告

# 守護捐血人的健康 才有安全的血液輸用

## 嚴格把關捐血 確保用血安全

針對不符合捐血資格者如高危險性行為、特定傳染病個案、良心回電個案、疫區返國、捐血篩檢不合格等捐血人，進行暫緩捐血列管作業；發現捐血人所捐血液品質可能影響輸血安全時，適時攔截、隔離、回收並銷毀相關血品，以確保臨床醫療之用血安全。

## 重視捐血不適症狀 預防輸血不良反應

以保護捐血人健康為前提，對於捐血過程

可能引起之不適症狀，例如噁心、嘔吐、神經疼痛等，制訂相關預防措施並即時提供醫療諮詢及適當處置，追蹤關懷以確保捐血人所受之影響降至最低。加強醫療諮詢與提供捐血人健康衛教說明，並視需求協助捐血人轉介就醫，以達關懷捐血人並提高持續捐血之意願。另一方面，針對病患輸血後發生不良反應，協助用血醫院尋找可能發生原因，並同步清查庫內相關血品、列管捐血人，以為後續血品供應之管制，改善輸血不良反應之再次發生。為

此，我們已於105年與台灣輸血學會共同完成建置「全國輸血不良反應通報系統」，自106年起將由5家醫院（台大、北榮、亞東、林口長庚及三總）率先實施通報作業，再逐步擴大至全台各醫院，以期能共同為輸血安全做更多的改善。

另外，為了預防用血人發生輸血相關急性肺損傷（Transfusion related acute lung injury，簡稱TRALI）的風險，104年7月1日起已實施優先供應男性捐血者血漿的政策，女性分離捐血人也實施白血球（HLA）抗體篩檢，減少抗體陽性血品之捐入，對血品供應更多了一層保障。

## 逐步導入病人血液管理（PBM）概念

本會各醫師積極赴各醫院舉辦輸血醫療講座，逐步向醫界倡導「輸血反應及其預防措施」、「血液成分療法—輸血前減除白血球血品之使用」、「適量有效輸血」之概念，以減少輸血可能造成的病人損傷、改善癒後及降低住院治療費用等，期望能更加提升輸血的醫療品質。

## 為維護輸血品質 定期辦理醫學會議

定期辦理醫師會議，召集各捐血中心負責醫師討論並統整制定相關作業依據，確保捐血健康與用血安全。105年度完成「捐血者健康標準」建議修訂條文，並專案陳報衛生福利部鑒核。為預防輸血感染登革熱、茲卡等新興傳染病，會議中亦制定自病毒流行區返國、罹病痊癒後等相關暫緩捐血措施。

此外，每年另辦理醫學諮詢委員會，邀聘外部實務專家及學者，就捐血宣導、血液作業、品質保證及輸血安全等議題提供諮詢及指導。本年度共辦理2次委員會議，會中責成本會與糖尿病關懷基金會共同合作，針對捐血人糖尿病高風險族群，主動提供糖尿病衛教諮詢服務，以促進捐血人健康安全。此外，對於本會正在進行之「ALT不合格捐血人血中感染病原之調查」、「捐血人登革熱陽性率調查」、「台灣捐血族群B、C肝炎盛行率及發生率研究計畫」、「捐血者B型肝炎病毒感染血清流行病學調查暨潛隱性B型肝炎病毒輸血傳染之研究」等計畫，各委員亦提供許多寶貴建議。

## 捐血流程



我們會先查驗身分證件  
確定是本人捐血。



有些基本資料與個人的健康問卷要麻煩您填寫並簽名。



接著，我們會進行一個小型體檢，確認您的健康狀況滿足捐血條件；包括：體溫、血壓、脈搏及血紅素篩選；體檢後我們會請您再喝水。



我們使用的是無菌、拋棄式、一次性使用的血袋耗材，您的捐血過程完全不會接觸其他捐血人的血液，也不會有任何血傳染疾病的風險。



恭喜！您完成了一次捐血救人的任務。



# 捐供平衡為目標 持續改善服務品質

## 醫療用血供應無虞

本會105年全年原訂捐血目標包括：(1)全血捐血（250ml／袋）2,227,000袋。(2)分離術捐血226,800單位。(3)500ml捐血率42.7%。實際達成全血捐血（250 ml／袋）2,327,594袋，分離術捐血249,553單位，總計2,577,147袋；500ml捐血率達45.1%。三項重要業務指標均高於年度目標，上述實際捐血目標均係為滿足國內785家醫療院所病患輸血需求而適時調整，以求達成捐供平衡之目標。

分析105年各類血品提供醫院之需求變化，其中紅血球類（全血及紅血球）供應計2,253,872袋，較104年（2,238,874袋）成長0.7%；血小板類（傳統血小板及分離術血小板）下降0.3%；血漿類（新鮮冷凍血漿、冷凍血漿）及冷凍沉澱品下降0.9%；105年本會總捐血量（2,577,147袋）較104年（2,556,109袋）成長約0.82%。105年國民捐血率為7.49%，與104年的7.54%相比略降，仍超越許多先進國家水準。

本會近年除追求捐血量能滿足醫療用血需求外，也積極提升輸血品質安全（Blood

safety），以減少病患輸血反應，並對團供醫院提供定期主動送血服務。持續推廣製備分離血小板，年度供應計達245,682袋，佔全部血小板供應量94.6%；其中減除白血球之分離術血小板佔分離術血小板供應量33.7%，供應量較104年成長4.8%。為減低輸血反應、增進病人福祉，歐、美、亞洲等地區先進國家包括：奧地利、加拿大、德國、愛爾蘭、日本、荷蘭、西班牙、英國均已全面實施血品儲存前之減除白血球措施，該類血品與醫院自行於病床邊製備儲存後減白血品方式相較，確有顯著降低輸血反應之優點，本會目前儲存前減白紅血球濃厚液，今年也陸續獲多所大型醫療院所全面使用，使用比率亦較104年大幅成長約76.8%，造福輸血病患成效卓著。

## 國人血液製劑－「國血製劑益康」

血液製劑包括如白蛋白、免疫球蛋白、第八凝血因子、第九凝血因子等，為許多醫院一般病患或特殊如血友病患等所需，但國內歷來幾乎完全仰賴外國進口，國血製劑的誕生，源自95年底因應國際間血液製劑缺貨，且人體免疫球蛋白因健保核價較低，原進口商紛紛退出台灣市場，當時衛生署邀集本會及醫藥各界代

表商議解決之道，乃制訂國血國用政策，指示本會配合運用剩餘血漿製成血液製劑，以供國內病患使用。本會自96年收集原料血漿，送至國外血漿分離工廠製成國血製劑運回，並於97年開始供應國人所需，自此打破長年仰賴進口血液製劑之局面，國血製劑對健保之貢獻不言而喻。

105年本會持續配合政府「國血國用」衛生政策，於1月、6月及12月共收集30,805.5公升血漿原料，分3批運至澳洲CSL血漿分離工廠，加工製成四種「國血製劑益康」血液製劑：包括20%人血清白蛋白注射劑、人類免疫球蛋白靜脈注射劑、250IU第八凝血因子注射劑及500IU第九凝血因子注射劑，持續供應國內醫療院所使用及為國人健康挹注心力。

## 加強血液安全 防範輸血感染

為加強捐血前篩檢，杜絕HIV輸血後感染案例發生，本會105年持續推動「減少HIV捐入專案」，各捐血中心於各捐血場所，利用宣導短片及海報宣導，以提醒有不安全性行為者切勿捐血，各捐血中心、捐血室、車均設置「私密性面談空間」，期讓捐血人在私密環境

下，能誠實回答問卷及相關問題。另持續更新「良心回電」單張及製作海報，提供衛生福利部指定愛滋病匿名篩檢醫院資訊，呼籲捐血人勿利用捐血途徑進行愛滋病篩檢。

104年南台灣爆發登革熱疫情，為防範輸血感染風險，疾病管制署提供登革熱確定病例資料予本會，以利對捐血人勾稽，排除感染者捐血，強化預防機制，本會已制定登革熱確定病例於發病後42天暫緩捐血之規定。

防範新興疾病茲卡病毒之輸血感染，本會參照疾病管制署公告疫情警示國家，加以列管前往旅遊者，暫緩捐血28天，並刊登於本會官網方便捐血人查詢。

為加強健康問卷面談人員之能力及技巧，經常性辦理實務訓練及進行神秘客稽核調查，以落實面談作業功能，減少不安全性行為者或其他可能影響用血安全情形捐入。

為提升血液品質及降低輸血感染風險，在政府大力支持下，本會自102年1月16日起於常規檢驗中納入實施增加檢測病毒核酸擴大檢



高雄捐血中心苓雅捐血室，以台灣黑熊為主題佈置環境，帶給捐血人不同感受。



台北捐血中心府中捐血室，整修後休息區擴大，採血室也更加明亮，給捐血人更舒適的環境捐血。



新竹捐血中心龍岡捐血室，等候區的牆上還能讓捐血人寫下祈福話語與捐血心情，受到捐血人喜愛。

驗（NAT）項目，包括HIV、HBV、HCV等三項；並自102年2月1日起全面供應經該項檢驗之血品，以有效防範輸血感染之案例發生，105年1~12月執行NAT檢驗計1,763,008人次，EIA陰性／NAT陽性案例計668例。自實施NAT檢驗以來，因能縮短檢驗空窗期，有效降低感染風險，其成效顯著。

為配合國家傳染病防治政策，於例行血液篩檢作業中若發現法定傳染病個案，依規定進行傳染病通報；B肝及C肝的輸血感染也已比照愛滋病納入道義救濟的範圍。

依據醫療法各醫療機構應於106年起達成使用安全針具之目標，本會配合法規要求，陸續轉換使用含安全針具血袋及真空採血針等採血檢驗用品。

### 提升捐血服務 改善捐血作業場所

為提供捐血人更為安全舒適之捐血環境，並且能在捐血後適當的休憩，減少捐血後不適的情況發生，105年繼續進行各老舊捐血作業場所之整修。105年完成改善之捐血作業場所包括：台北三重捐血室、府中捐血室、南海捐血室梯廳、宜蘭捐血站；新竹竹南捐血室、竹

科捐血室、龍岡捐血室、苗栗捐血站、愛心樓捐血室；台中中正公園捐血室；台南文化捐血室、愛心樓捐血室；高雄苓雅捐血室、前金捐血室、捷運鳳山捐血室、捷運前鎮捐血室、台東捐血站、馬公捐血站、及花蓮中山捐血室等地之整修或遷建。

新竹捐血中心龍岡捐血室，等候區的牆上還能讓捐血人寫下祈福話語與捐血心情，受到捐血人喜愛。

## 血液科技再精進 血液品質有保障

### 品質保證

台灣血液基金會會本部及各捐血中心均已通過ISO 9001品質認證；同時，基金會會本部以及捐血中心實驗室亦通過ISO 15189之醫學實驗室認證。各項作業程序包括：捐血者篩選、血液採集、血液檢驗、血液成分製造、儲存管理、血液運送等作業均依循標準作業手冊（SOPs）執行，並定期接受國內衛生主管機關（食品藥物管理署）、及外部認證機構（SGS及TAF）之查核。

為將血漿原料製成血漿製劑，提供國內醫療使用，我們定期接受澳洲CSL血漿工廠（世界主要血漿製造工廠）派員查核，相關作業以及血液品質經澳洲政府機構（醫藥品管理局TGA）認可，核准台灣血漿運往澳洲製成血漿製劑。

### 血液安全

為確保輸血安全，醫療用血已全面加測病毒（HBV、HCV及HIV-1）核酸試驗。為確保檢驗的敏感度，我們全面於每一批次檢驗（each test run）使用英國國家標準血清（British working standards）。避免人為疏失，我們全

面採行自動檢驗儀器，包括：PK7300, AutoVue Innova, Architect, AU5800, Freedom EVolyzer, TIGRIS, Bact/ALERT 3D等儀器，進行血型試驗、抗體篩檢／鑑定、血液傳染病（病毒性及細菌性）篩檢／確認／鑑定。採用自動檢驗儀器對每一位捐血者檢體執行各項試驗、試驗結果判定以及傳送等，為血液安全做最嚴格的把關。

同時，會本部及捐血中心實驗室持續參加國內外之檢驗能力試驗，包括：美國病理學會（CAP）、澳洲國家血清實驗室（NRL）、美國組織相容免疫基因協會（ASHI）、台灣醫事檢驗學會等機構辦理之能力試驗（proficiency test），檢驗結果的正確性獲得肯定與認可。

### 捐血及輸血服務

我們持續提供紅血球諮詢檢驗服務、輸血反應及輸血感染調查服務，以協助醫院處理臨床輸血有關案例。此外，我們也提供紅血球原料，製成檢驗試劑，提供醫院血庫執行輸血前的抗體篩檢，以確保臨床輸血安全。

我們對捐血人提供的服務包括有：

業務報告

17

- (一) 捐血檢驗報告增加身體質量指數（Body Mass Index, BMI），提醒捐血者維持適當的體重。
- (二) 對於40歲以上的重複捐血者，提供糖化血色素、血脂(總膽固醇、LDL膽固醇)檢查。
- (三) 對於肝炎（HBV及HCV）檢驗呈陽性反應的捐血者，提供諮詢診療（轉介）訊息。

對輸血病人方面的服務包括：

- (一) 對定期血小板捐血者進行檢查建檔，以利於醫院病患有特定需要者，提供HLA及HPA相合的血小板。
- (二) 持續輸血相關不良反應預防措施，包括提供以男性捐血者為主的醫療用血漿，對於女性血小板捐血者執行白血球（HLA & HNA）抗體篩檢。
- (三) 抗原陰性紅血球（主要為E-、c-、Mia-）的供應。今年我們已對歷年捐血者紅血球抗原檢驗紀錄進行整理，明年起將逐步導入多項措施，提升輸血品質。

## 研究發展

對於104年台灣南部地區發生的登革熱，我們已完成初步研究，並於今年在國際輸血學會（ISBT）發表報告「Lesson learned from the 2015 dengue outbreak in Taiwan」；在血型研究方面，7月27日～12月22日本會研究處技正楊孟樺至日本紅十字會關東甲信越區血液中心，

由Dr. Uchikawa Makoto(內川誠)團隊指導製作融合瘤細胞株以產生Miltenberger血型單株抗體，已製作完成的細胞株包含anti-Mia、anti-Mur、anti-MUT，目前此類血型並無市售檢驗用試劑。後續將於國內製作單株抗體試劑，可應用於捐血人及醫院病患的Miltenberger血型鑑定，降低病患因Miltenberger血型抗體造成的輸血反應。

在捐血人及管理方面，我們分析北台灣捐血者因重大事件提昇捐血意願之回捐行為，影響團體捐血量之相關因素及其捐血量預估模型之建構，介入「鼓勵捐血人於平常日至固定點」捐血宣導模式之成效分析及台灣東部地區捐血人睡眠品質與捐血不適之研究；在血液品質方面，醫院退回代發紅血球濃厚液之品質探討；在資料庫方面，對於逐年累積龐大的捐血／供血資料，我們已進行規劃整理，以期對相關研究均有幫助。

為改善血液品質並提升血液安全，我們持續進行各項研究計畫。研究計畫亦均經「倫理審查委員會」之審查；本會倫理審查委員會通過衛生福利部的查核，為合格的倫理審查委員會。我們的研究成果多能經由輸血醫學專家的認可，發表於國內外輸血醫學學會及學術期刊。

# 健康捐血持續宣導 核心價值無限彰顯

## 捐血月－「健康捐血 熱力無限！」

105年捐血月自1月6日至2月6日辦理，主題是「健康捐血 热力無限！」特別要強調「安全的血液來自健康的捐血人」，平日要維持健康，才能持續的捐血救人。

台灣血液基金會與台北捐血中心及臺北市衛生局在1月5日於臺北市政府沈葆禎廳辦理「健康捐血 热力無限！－捐血嗡嗡嗡，健康動起來！」記者會；當天邀請到臺北市長柯文哲，與臺北市政府衛生局局長黃世傑、受血人Ceri（賴澤睿先生）、捐血人吳昆燦先生及藝人茵茵一起來呼籲民眾踴躍捐血。記者會上茵茵也特別傳授一套健康操，帶領血寶寶與大家一起舞動健康。

來自英國的Ceri（賴澤睿先生），隨父母來台已三十餘年，在100年的3月，發現自己罹患急性白血病，也就是血癌，當時宣告可能只有2個星期的生命，但他不服輸，積極的接受治療，經過漫長的化療、輸血等艱苦的療程，終於慢慢的恢復了健康，重獲新生。治療期間因為輸用了不少血液，特別感謝這麼多陌生的捐血人，讓他能夠恢復健康；他也是個運動愛

好者，除了跑步、騎車外，更是鐵人競賽的常客，要維持身體健康，運動是不二法門。

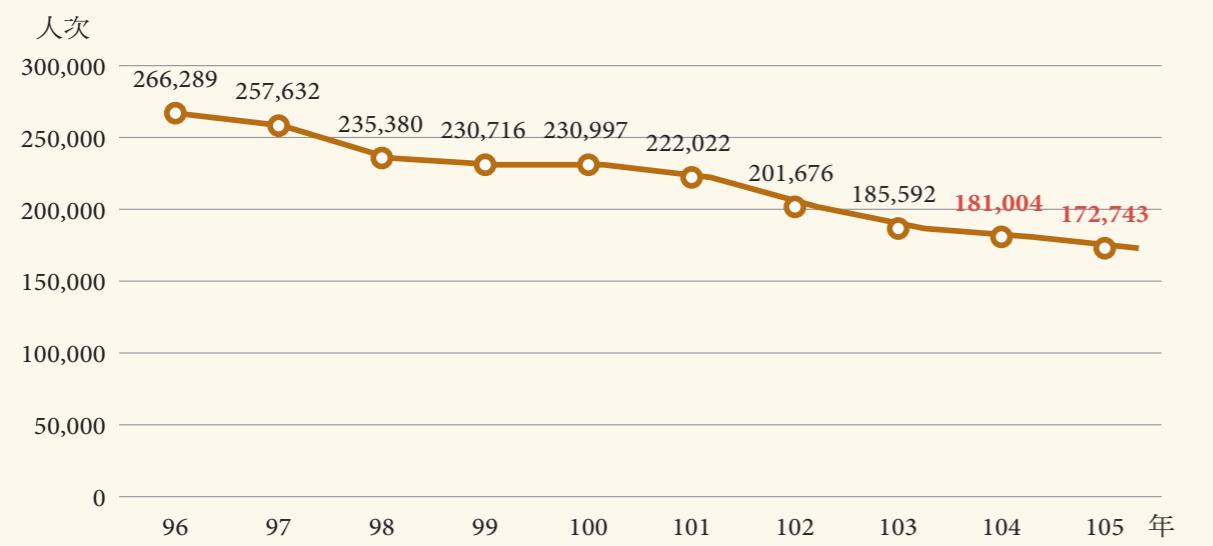
吳昆燦先生，服務於臺北市政府環境保護局，自20歲開始捐血，至今從不間斷。捐血的契機是因為年輕時父親開刀需要血液，當時是向親友借了捐血卡才能優先取得血液輸用，一直念念在心，想著將來也要能捐血助人，開始捐血後，便成為生活習慣，在市府捐血室已是固定的捐血人，定期報到，截至104年年底已捐出1,510袋血液。

捐血月期間前來捐血的朋友們可以獲得105年捐血月紀念品－「仁義號」捐血車模型車乙輛，「仁義號」捐血車是台灣第一輛全新打造的大型捐血車，由味全公司、和泰汽車、新光及國泰等企業聯合捐贈。該車備有4床捐血椅，於民國66年開始穿梭在大街小巷提供捐血服務作業，85年除役，共服務19年，功成身退。

## 熱血青年招募－我年輕 我捐血！

意識到台灣將因為少子化及高齡化的影響，年輕的捐血人口大幅下降，為醫療用血能

## 近十年17~20歲捐血人次趨勢圖



近十年17~20歲捐血人次統計，少子化的影響，使得17~20歲捐血人次下降，96年有26萬人次，到了103年降至18萬人次，於104年6月14日開始推動「熱血青年招募活動」，104年維持在18萬人次，到了105年稍微下降至17萬多人次，未來希望更多的熱血青年加入捐血的行列，也希望能提升年輕族群的捐血人次。

永續供應，呼籲年輕人捐血的行動已是刻不容緩。105年3月27日於臺北市青少年發展處合辦「青年節－熱血青年闖關活動」，號召青年們參與活動，體認身體健康的重要，進而能夠養成捐血的習慣。活動除了基金會董事長葉金川外，還邀請到了臺北市教育局副局長何雅娟、受血者李芷綾小姐、熱血青年代表林昱綺小姐。

自104年6月14日開始推動熱血青年招募活動後，原年輕捐血人口每年約有6%的下降比率，104年下半年開始下降幅度已較趨緩，約為3.8%；至活動舉辦時的9個多月來，參與的年輕人有9萬多人；其中，完成任務捐到十次達陣的有33人，回捐的人數有2萬多人，約有22%。本會各捐血中心也積極進入校園裡去做宣導，告訴年輕人身體健康很重要，定期捐血更重要！我們要再加油，讓捐血人更熱血的參與捐血活動，讓血源能一直不匱乏。

104年的八仙樂園塵爆事件，許多年輕人受到燒燙傷，每次椎心刺骨的清創，也需要血品的不斷挹注。李芷綾小姐，塵爆時她就在現場距離火源2步不到的距離，爆炸的瞬間她的人生改變了；當她回過神來，看到身上剝落的皮膚，才知道原來四肢都著火了。這次的意外，也造成了她全身65%的燒傷，住院5個多月的時間，治療過程並不是很順利，前後共進行了16次植皮手術，目前仍然持續在復健當中，復健進度良好，已經可以正常行走。她要特別感謝捐血人，也要鼓勵年輕人們，要注意自己的健康和安全。

擔任我們熱血青年代表的三鐵少女林昱綺，不僅平常幫我們宣導捐血的正確觀念，也參加了我們的熱血闖關賽，擔任小隊長；昱綺以1分12秒的時間完成攀岩，並在稍做休息後，上捐血車捐血，每次想捐血總是因為體重不夠，這天總算達成心願！

在329這個專屬年輕人的日子，「熱血闖關賽」旨在鼓勵年輕人要健康，就要運動，運動也要注意安全。比賽的項目分別包括投籃神手以及趣味攀岩。共有五個隊伍參賽、30位熱血青年，經過2個多小時的比賽，終於由中國科大組成的隊伍獲得第一名！

## 614世界捐血日－分享生命 捐出熱血

105年的世界捐血人日，世界衛生組織訂定的主題是「血液連繫你和我（Blood connects us all）」，口號是「分享生命，捐出熱血！（Share life, give blood）」，在關注自願無償捐血制度並鼓勵人們相互關愛。

今年由3M公司攜手台灣血液基金會共同宣誓成為推動台灣捐血參與的好夥伴，3M Nexcare™ Give活動在全球23個國家舉辦，與各國捐血機構合作，持續傳遞由美國發起的「捐出熱血 感受心跳」（Feel the Beat, Give Blood）活動，讓更多人了解其理念。今年首度於台灣舉辦Nexcare™ Give活動，在世界捐血人日感謝參與捐血的大眾，在全台各捐血點，提供充滿設計感的限定版防水透氣繩，一同感謝自願無償捐血的大眾，並邀請更多人一同響應挽袖捐熱血，培養固定捐血的好習慣與積極性。

在6月14日的記者會上，除了3M（台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司）外，並邀請到受血人劉銘芝小姐、捐血人廖俊幃、萬芳醫院婦產科主治醫師及產科主任王樂明醫師一同參與。

一條臍帶連繫著母親與寶寶，一袋袋血液卻也可能挽回了無數的家庭。4月20日，劉銘芝小姐在寶寶生產前，出現了胎盤早期剝離

的現象，好不容易將寶寶生下來後，卻因為大出血而休克昏迷；經過5、6小時的急救，輸了11,000C.C.的血液，12個小時後才恢復意識。輸了好幾倍自身血液量的劉小姐，對於能在這個特別的日子來感謝所有的捐血人，表示非常感恩。再加上劉小姐的母親，曾任早期台北捐血中心供應課長，常聽母親提起當時血源不足，許多病人焦急等待血液的狀況；相較於今天捐血觀念漸漸普及，有許多願意無私奉獻的捐血人，才能在危急的時候有充足的血液可以救命。經歷過這次的生死關卡，她很感恩地呼籲定期捐血，真的很重要！

萬芳醫院婦產科主任王樂明醫師也以自己的臨床經驗分享血液的重要性。孕產婦死亡率在美國大約是每10萬就有7~10名。在有些開發中國家，甚至高達每10萬婦女生產就有1,000名的產婦死亡，這些死亡的產婦約有8%是由產後大出血引起的。然而台灣的孕產婦死亡率遠低於其他先進國家，除了醫療的進步外，也要感謝有許多的捐血人定期奉獻熱血，以備不時之需。王醫師表示：「產科是在血中討生活，產後若瞬間大量出血，就會造成產婦生命受威脅，幸運地，產科醫療技術進步和血液庫存的充裕，可以降低這威脅。」

80年次的廖俊幃，甫自研究所畢業，滿17歲時就開始捐血。當時捐血的契機主要是因為媽媽本身就是長期全血捐血者，從小看著媽媽捐血，覺得捐血是一件能救人又充滿熱血的事，就立志滿17歲也要捐血，現在連弟弟也加入捐血，一家人都是定期捐血的熱心捐血人。現在有時間的時候也會捐分離術捐血，所以目前全血捐了41次、分離術捐血捐了12單位！

3M消費產品事業群鍾道之總經理指出，

為讓年輕的朋友們也能感受挽袖捐熱血的活力，3M台灣特別向美國總部申請了45,000份的限量防水透氣繩，在世界捐血人日當周，鼓勵將Nexcare™ Give繩帶貼在身上，象徵支持捐血成為全國優先公益活動，並向捐血人致敬，期盼能喚起大眾對捐血議題的重視，鼓勵年輕人踴躍、定期捐血。

為吸引更多民眾一同響應世界捐血人日，3M Nexcare™ Give於6/18、19兩天，在台北西門町峨嵋號捐血車、大安森林公園與東區忠孝號捐血車，以快閃舞蹈表演的方式邀請民眾響應捐血。

### 《愛捐血》LINE官方帳號上線 捐血問題LINE一下

經過數月的合作規劃，台灣血液基金會與LINE於105年10月6日共同舉辦《愛捐血》LINE官方帳號上線記者會，宣布雙方的合作，不僅是LINE與捐血機構合作的先例，也將開啟台灣捐血事業與捐血人聯繫管道的新里程。

《愛捐血》LINE官方帳號，帳號三大功能包括「智能查詢」、「個人化通知」以及可發送「指定推播」，可說是捐血人的行動小助理，超過8成的捐血相關問題，只要LINE一下就可即時獲得解答，也創下智能查詢的新標準。同時也企盼透過《愛捐血》LINE官方帳號，讓更多年輕的潛在捐血人認識捐血，進而增加捐血意願。

據本會統計，捐血人最常問的前十大問題中，就有七項是關於捐血條件；現在捐血人詢問這些問題將更便利，只要在帳號的聊天視窗中輸入問題的「關鍵字」，例如「拔牙」，帳號就能秒回正確解答，因為帳號內建近一千項捐血人常問問題的關鍵字，讓捐血人可以隨時詢問並即時獲得回答。不僅如此，就連高居常見問題第二名的「查詢捐血地點」一樣可以用LINE詢問，只要傳送自己目前的位置給帳號，就會自動推薦距離最近的三個捐血點的資訊。

此外，如果是已經有捐血紀錄的捐血人，



105年10月6日〈愛捐血〉LINE官方帳號上線記者會，左起林昱萱、林昱綺、董事長葉金川、LINE全球事業拓展部資深副總裁姜玄玭、熊大。

在帳號中完成身分驗證後，就可便利地用LINE收到例如「檢驗報告已完成」的通知，或查詢「下一次可捐血日期」等個人化服務。最重要的是，當有緊急災難發生、需要大量特定用血時，可以透過《愛捐血》LINE官方帳號發送捐血需求給特定血型、特定地區、且符合捐血資格的捐血人，在分秒必爭的時刻，幫助更多需要用血的人。

《愛捐血》LINE官方帳號的建立，不僅可以服務全台捐血人，提供即時、客製，且兼具隱私保護的諮詢平台，迅速解決台灣民眾常見的個人化捐血問題，使「捐出熱血」不再遙不可及，同時也可解決捐血資訊紊亂問題，杜絕錯誤捐血觀念的流傳。未來，更希望藉由年輕族群對LINE的高黏著度、及對LINE官方帳號的關注，喚起滑世代對規律捐血重要性的意識，改善台灣捐血事業正面臨的「血齡斷層」問題，希望為台灣血液勸募帶來全新契機，達到台灣醫療用血捐供平衡的目標，並透過正確觀念宣導，促進捐血人健康，確保台灣長期血源能綿延不斷與血液品質獲得保障。

為確保捐血人隱私資訊無疑慮，LINE在此次公益合作中，也特別強調未擁有任何捐血人資料，僅僅透過介接技術提供純粹的資訊串聯、及身分驗證機制以保障用戶資料安全，不僅實現LINE對資訊安全一貫的嚴格要求，也滿足年輕族群對隱私保護的重視。

記者會中特別邀請熱血青年代表林昱綺到場，從年輕人的角度分享：「網路上有很多捐血相關資訊，但很多有可能是謠言，會擔心資訊錯誤，造成更加沒有意願去捐血。因為經常在外做訓練和比賽，平常最常靠LINE和親友聯繫與互動，相對於其他接收資訊的管道，

LINE是最即時便利的溝通平台，如果從LINE上就能查詢到官方正確的捐血資訊，將能更拉近與年輕人的距離，捐血意願也會更加提升。」林昱綺的姐姐林昱萱也分享：「看妹妹從滿17歲開始捐血，讓我對捐血的意願逐步成長；現在，透過官方帳號，我了解更多捐血限制及資訊，今天也決定捐出第一次的熱血，和妹妹一起做快樂的捐血人！」

LINE的明星人物熊大也在今天特別到現場，擔任一日捐血大使；會後陪著林昱萱、林昱綺兩姐妹到南海捐血室捐血；姐姐昱萱在熊大的全程陪伴下，捐出了第一次熱血，發現原來捐血沒有想像中的可怕，不僅開心捐血成功，而且表示以後就可以和妹妹一起定期來捐血了！昱綺原本因為擔心體重不夠，沒想到增胖成功，與姐姐同日捐血，兩姐妹與熊大是最佳捐血代言人！

### 民間力量 讓我們更茁壯

民間團體以及四面八方來參與捐血的民眾們，除了響應各項捐血活動外，社團與企業，更出錢又出力熱心捐贈各項物資，辦理各類捐血活動。今年各捐血中心共募得空血袋共256,731個；並由九華山地藏王庵、國際獅子會300E1區、和泰汽車股份有限公司、快樂麗康股份有限公司分別捐贈大型捐血車4輛；由國際獅子會300E1區、唐裴柔小姐、邑德扶輪社分別捐贈血液運送車3輛、時代獅子會捐贈行政宣傳車1輛。

### 績優表揚尊崇捐血人

為感謝捐血人的熱血熱心，以及對捐血人表達尊崇之意，本會各捐血中心每年於轄區內均會舉辦「捐血績優表揚大會」。105年度捐血績優表揚的學校計有103所，獲頒教育部獎狀；社團機構共有318單位，獲頒內政部獎

狀；國軍部隊共有29單位，獲頒國防部獎狀；另有50個單位或個人榮獲特殊貢獻感謝狀。

在個人捐血績優表揚方面，捐全血100單位以上的有7,830人；分離術捐血100單位以上的有5,903人，其中捐血達1,000次以上者更有

368位。此外，分離術捐血達500單位（含）以上、男性捐全血150單位（含）以上、女性捐全血100單位（含）以上者，共708位（全血391位、分離術捐血317位），除獲頒衛生福利部獎狀外，並由中華捐血運動協會理事長李悌元分別致贈榮譽紀念章乙枚。

### 105年全國性捐血活動統計表（按活動日期排列）

	企業機構／活動名稱	活動期間	袋數
1	新光人壽/銀行「逗陣捐血 你好熱血」	2/18~2/27	1,848
2	群益金融集團「獻出熱血 擁抱陽光」	2/23~4/29	1,456
3	中華郵政公司「捐熱血 獻愛心 郵我開始」	3/1~3/31	27,170
4	國際青年商會中華民國總會「青商全國大捐血 327愛延續」	3/27	4,598
5	土地銀行「人間有情 熱血捐愛」	3/30~4/12	1,352
6	中國信託金控台灣人壽「攜手捐熱血 台灣愛無限」	4/20~4/28	2,773
7	國泰慈善基金會「國泰2016夏日捐血活動」	5/21~9/19	31,804
8	遠雄文教公益基金會「熱血一夏，就是愛分享」	5/23~7/27	1,242
9	三商美邦人壽	6/28~29	538
10	富邦慈善基金會「富出熱血我最正」	7/3~8/26	3,909
11	和泰汽車股份有限公司「讓愛啟動」	8/5~9/9	11,229
12	中華民國不動產仲介經紀商業同業公會全國聯合會「房仲有愛 熱血一袋」	8/20	4,979
13	國防部慶祝93軍人節活動	9/1	2,275
14	逢甲大學校友會	10/29~11/19	2,865
15	台灣高鐵公司	105/11/18~106/01/20	949

### 國際獅子會、扶輪社、同濟會、佛光會等社團捐血量表

	台北捐血中心	新竹捐血中心	台中捐血中心	台南捐血中心	高雄捐血中心	花蓮捐血中心	總計	佔總捐血量之百分比
國際獅子會	140,979	84,979	124,076	40,085	19,786	7,964	417,869	16.21%
國際同濟會	26,966	14,757	58,793	8,317	4,237	1,999	115,069	4.46%
國際扶輪社	14,483	3,533	5,322	14,183	20,751	2,456	60,728	2.36%
國際佛光會 中華民國總會	18,813	8,020	12,694	7,145	11,717	1,072	59,461	2.31%
合計	201,241	111,289	200,885	69,730	56,491	13,491	653,127	25.34%

104年度績優捐血代表晉見總統活動於105年11月21日下午14時於總統府舉行，共有36位績優捐血代表參加，包括有朱榮興、許智博、蔡奇宏、蔡政道、蘇溫凱、黃鳳美、于復華、林松永、郭益顯、陳保國、陳春陽、麥春福、林瑞華、楊東諺、高浚源、陳正憲、曾智勇、劉邦杰、簡紫珊、張勳元、梁鋒儀、蕭睿瑜、鄭志明、顏銘毅、陳棋郎、陳壬癸、賴菊妹、朱添壽、李賢進、李春生、劉永堅、楊永豐、倪明煥、侯秀花、陳振聲、陳岳嵩；由陳建仁副總統代表接見，衛生福利部次長呂寶靜、本會董事長葉金川及執行長魏昇堂陪同晉見。

### 全球捐血形象大使在台灣！

#### －C羅「BE THE 1」

「BE THE 1 - Donor Recruitment Campaign」是美商亞培公司邀請葡萄牙國家足球隊隊長C羅（Cristiano Ronaldo）做為招募捐血人代言人的全球計畫。這個計畫的理念是：「對於許多輸血者而言，找到能完全匹配的血液不容易，這不僅僅是血型的問題而已；每位捐血者都與眾不同，而每位捐血者的血液很可能是獨一無二的；捐血者可能是地球上70億人口中能挽救另一個生命的唯一人選。讓我們仿效C羅，鼓勵您的朋友捐血，幫助他們意識到自己可以對其他人的生命產生深刻影響。」經過雙方的洽商，台灣血液基金會已取得了該全球計畫總部授權，讓國際足球



巨星C羅的肖像能在台灣出現，盼能發揮影響力，在台灣招募更多捐血人。

另外也特別感謝中華民國足球協會的協助推廣，足協於地方有18個地方足委，特將C羅「BE THE 1」文宣在足球場上展示外，並在官方網站做主頁廣告，達到足球與捐血雙贏的宣傳效果；此次並獲得美商亞培台灣分公司贊助捷運車廂廣告及月台燈箱廣告，讓更多人能看到熱愛捐血的C羅，招募到更多的捐血人！

# 捐血LINE一下！

加入「愛捐血」  
LINE官方帳號



捐血相關的問題，現在也可以用LINE詢問囉！

## Step 2 點選「問問我」



嗨～來到「問問我」，您可查詢疾病、手術、藥物、感染危險區、集點贈品的相關訊息及操作常見問題。您可點選圖示，或於下方對話框中輸入關鍵字，例如感冒、發燒等，都OK的哦！

如果您對功能操作有不瞭解，請於對話框內輸入「幫幫我」，您也可聯絡各捐血中心  
<https://goo.gl/JPmghc>，或者上班時間以市話撥打0800-099-519！

## Step 1 點選「我的資料」



## Step 3 點選「捐血去」



嗨～歡迎來到「捐血去」，您可點選圖示，或在下方對話框直接輸入地點；或是傳送您的位置訊息，查詢離您最近的捐血點。

如果您對功能操作有不瞭解，請於對話框內輸入「幫幫我」，您也可聯絡各捐血中心  
<https://goo.gl/JPmghc>，或者上班時間以市話撥打0800-099-519！

# 參與國際交流合作 分享經驗汲取新知

## 藉由國際會議將台灣領進國際舞台

積極參與各項國際會議，吸取相關新知，透過與其他國家的交流，不僅能獲得各項改進的重要參考，也是進而瞭解國際現況的重要管道。

國際血漿分離協會（IPFA, International Plasma Fractionation Association）年會於3月8~9日假台北醫學大學舉辦，董事長葉金川也應邀IPFA做大會開場以及專題演講，題目為「Milestones and results of the VNRBD program in Taiwan」。部分與會國家人員，包括泰國血液中心主任Dr. Ubonwon及血漿工廠人員等8人於3月7日下午參觀台北捐血中心；澳洲紅十字會Ms. Jacqui Caulfield與越南河內血液中心副主任Dr. Duong、越南衛生署代表Mr. Tuong以及北京血液中心副主任邱豔也在3月10日上午參觀台北捐血中心相關血液作業流程。

紅十字會與紅新月會國際聯合會（The International Federation of Red Cross and Red Crescent; IFRC）於4月19日到22日在韓國首爾辦理自願無償捐血（voluntary non-remunerated blood donor; VNRBD）研討

會，並由韓國紅十字會血液中心承辦。會本部公關處長黎蕾代表參加，講題為「Donor Recruitment and Retention in Taiwan」，並製作以「Young Blood Program in Taiwan」為主題之海報張貼。

2016年國際輸血協會（ISBT）年會於9月2日至8日假沙烏地阿拉伯聯合大公國杜拜（Dubai）舉行，參加人員包括執行長魏昇堂、高雄捐血中心主任洪啟民（代表出席Immunohematology Working Party）、台北捐血中心業務組長洪英聖（代表出席Rare Donors Working Party）。其中口頭論文入選者有台北捐血中心技術組技佐吳秉純、會本部研究處技士林宓璇。壁報論文入選者有台北捐血中心成分課技佐王齡茲、高雄捐血中心檢驗課技佐蔡東昇。其中洪啟民主任、吳秉純及蔡東昇另代表於9月2日參加Workshop on the clinical significance of red cell alloantibodies課程。執行長魏昇堂另代表參加9月1日至2日的亞太血液連線（APBN）會議。

亞洲生物血漿第5屆年會（5th Bioplasma World Asia 2016）於9月20日至21日於香港舉

行，參加人員包括會本部業務處長林冠州及醫務處醫師何國維；會中對國際間血液製劑用量及技術新知等進行交流與探討。

美國血庫協會（AABB）2016年年會於10月22至25日於美國奧蘭多舉行，參加人員包括會本部研究處副研究員陳韻元（於10月20日代表出席Hemovigilance Workshop）、醫務處醫師何國維（於10月21日代表出席Patient Blood Management Workshop）、研究處處員劉彥潔、台北捐血中心檢驗課技士錢翠微入選壁報論文。

2016年第三屆APEC血液供應鏈高階論壇會議於12月8日至9日於越南河內舉行，參加人員包括董事長葉金川及台北捐血中心技術組長白舜仲，討論重點包括：各國血液機構實施GMP的實務經驗分享、實施後的經濟效益、GMP法規的制訂以及符合性查核的查廠機制等。大會並邀請董事長擔任主講人，題目為「GMP Implementation Strategies in Blood Establishments」。



泰國血液中心主任Dr. Ubonwon及血漿工廠人員等8人於3月7日下午參觀台北捐血中心。

## 學術交流有助經驗分享

高雄捐血中心主任洪啟民4月12日至15日應邀至中國大陸襄陽市全國採供血機構後勤管理研討班演講，講題為「採供血機構物流和信息化管理」。高雄捐血中心技術組長林冠州4月20至23日應邀至中國大陸寧波市中心血站演講，講題是「台灣成分血製備與安全用血」。台南捐血中心品保組長盧世乾於7月29日受邀出席河南省輸血協會2016年學術年會，並於會中專題演講，講題為「台灣獻血者招募經驗」及「血液成分製備管理」。台北捐血中心業務組長洪英聖於9月19日至21日應邀至北京市輸血協會參加機採血小板研討班並作專題演講，講題為「台灣獻血者招募與保留經驗」。公關處長黎蕾於11月2日至5日應邀至湖南省血液中心出席「血液預警及安全有效輸血國際研討班」並作演講，講題為「捐輸血不良反應之分析與因應措施」。大陸青島市中心血站於11月14日與高雄捐血中心簽訂合作協議書，期限為105年11月14日至108年11月14日，為期3年。邀請本會葉董事長擔任簽約監督人，並於11月16日邀請高雄中心主任洪啟民針對台灣無償捐血現



7月10日至16日派員至日本紅十字會血液中心觀摩學習，希望透過國際交流學習彼此血液事業之經驗，並期待台日血液交流事業持續進行。

況、宣傳招募、志願者等工作進行經驗分享。

至日本紅十字會血液中心觀摩學習計畫，於7月10日至16日派員赴日，由執行長魏昇堂領隊，參加團員包括新竹捐血中心主任林敏昌、台中捐血中心主任孫淑蓉、高雄捐血中心主任洪啟民、公關處處長黎蕾。計畫目的主要是透過國際交流學習彼此血液事業之經驗，並期待台日血液交流事業持續進行。期間應日方要求，安排高雄捐血中心主任洪啟民主講「血液作業流程效能簡介」，及公關處長黎蕾主講「台灣血液事業簡介」。

本會於10月25日～28日派員至日本JB血液製劑工廠參訪，此行目的著重於白蛋白及免疫球蛋白生產流程及藥品庫存、運送及環境管理。參訪人員包括業務處處長林冠州領隊，研究處專員林雅華、台北捐血中心課長劉俊宏及高雄捐血中心技士唐國禎等同仁一同前往。

亞培最新式血液檢測技術發表會  
(Transforming Blood and Screening Solutions)

Alinity S) 於12月9日～10日假泰國曼谷辦理，會本部研究處技正陳瑋萍、台北捐血中心檢驗課長陳明鴻及技術督導陳曉芬、高雄捐血中心檢驗課長鄒嘉文及技術督導李榆涵中心共5人參加。

#### 大陸培訓班持續辦理 分享台灣經驗

本會自104年開始籌設「捐供血作業人員培訓班」以來，課程以捐血招募、採血、檢驗、成分供應為主要訓練內容安排。今年第三期培訓班由湖南省長沙血液中心主任王雙林、衛計委副主任厲衛東等17人參加，於6月21日至6月30日至台北、新竹、台中、高雄上課與實地觀摩，合計10天。第四期培訓班由江蘇省血液中心主任張庭祥等10人參加，於9月20日至23日至台北中心、台中中心、高雄中心上課與實地觀摩，合計4天。第五期培訓班由湖南省輸血協會副理事長鍾磊石與副秘書長尹澎帶領湖南省血液中心及各中心血站等13單位共19人參加，於11月8日至11日至台北中心、高雄中心上課與實地觀摩，合計4天。

## 資訊系統大幅升級 個資保護優先考量

### 核心資訊系統變革

現行捐供血系統硬體已老舊，應用軟體經過多年的功能需求變更已無法滿足使用者需求，網路架構、資料庫、開發的程式語言都需要提升。自104年起案開始進行企劃、採血、資訊（含捐血人網路預約與查詢系統）、檢驗、成分、供應（含醫院網路訂血系統）、品保、醫務等8個模組的需求訪談。

105年初完成了新系統的測試環境建置及風險評估報告書，並於系統分析文件完成後召開系統分析文件說明／導讀會議，向各單位說明審查文件之重點與方式，在文件經各單位確認後開始進行系統設計與程式撰寫，在每兩週一次的專案會議追蹤進度與問題解決，終於在12月完成系統程式設計，各模組的應用軟體系統已有雛型，接續安排為期5週之UAT (User Acceptance Test)人員教育訓練，作為106年度的整合測試與確效之先導作業。

系統建置的風險之一是新舊系統的資料轉換。累積了40餘年的捐血人資料，及法規規範期限內的捐血人歷次捐血各項檢驗結果，都需要一一翔實的轉入新系統，在這20餘年來資訊

系統歷經3次的更新，更使這次的系統轉換具重大挑戰。自105年5月開始密集的召開5次的討論會議，當有發現不合邏輯之資料時，各捐血中心必須配合清查與修正歷史資料，在資訊課同仁的努力下已完成系統轉換之資料結構分析，並將現行運作中之資料轉入測試主機，這項工作將持續進行直到系統正式上線前為止。

為達本次系統更新的自動化目標，各項儀器及相關設備必須介接，儀器與資訊系統間的資料格式定義及資料拋轉的測試是非常重要的一環，105年度已完成部分儀器介接測試。

本專案預計於107年初完成系統正式上線，期能利用電腦技術達到數位化、無紙化、自動化的目標，以提升作業品質與捐血人服務。

### 個資保護 人人有責

這幾年在各捐血中心宣導個資保護觀念已有成效，同仁對於保護捐血人個資都有相當正確的觀念，這項工作是必須持續強化。每年對員工進行個資教育訓練與評核，期使同仁在執行個資之蒐集、處理、利用的相關業務時，均

能清楚所依據之法律、行政命令或內部規範；對委外的檢驗報告列印寄發合作廠商進行實地個資管理稽核，無發現重大缺失；並於105年12月召開個資管理委員會會議，請各捐血中心報告個資保護與資訊安全推動之管理措施及具體成果。

為加強防範新型勒索軟體透過網頁或電子郵件等管道散布惡意程式，除每日更新電腦防毒軟體病毒碼之外，邀請專業講師至各捐血中心對所有同仁進行宣導教育訓練。期盼透過全員的努力與個資管理委員會的監督之下，能對捐血人、員工及網友之個資做到高度的保護。

### 網路安全 永無止境

為提升本會整體網路效能及電腦資訊安

全，每年對資訊設備與資料進行資訊資產風險評鑑，風險等級均控制在低風險之範圍；在105年3月啟動AD（Active Directory）網域及虛擬化平台建置專案，建置並整合會本部暨各捐血中心活動目錄網域服務管理架構，並導入高可用性虛擬化平台架構，已於年底建置完成。

LINE互動應用平台之系統架構採用閘道（Gateway）及防火牆（Fire Wall），將LINE OA伺服器與後台管理主機及資料庫隔離，以確保捐血人資料之安全。系統的後台功能除了可做各項自動全面推播外，也可以精準推播給已綁定之捐血人，作為捐血活動之宣傳或個別捐血邀約，未來將配合推廣捐血做更多功能的開發。

## 確保財務收支平衡 結餘回饋捐血人

本會的經費收入主要分為業務收入及捐贈收入。業務收入包含國血製劑及工本材料費收入；捐贈收入主要為捐血車或血液運輸車之打造及血袋、點心、紀念品之捐贈；其餘為利息收入及其他收入，主要係廠商賠償不良品貨款、研究用血收入及補助收入。

在經費支出部分，業務費用主要為國血製劑相關費用、血袋費、檢驗試劑費、消耗費及捐血人紀念品等；研究發展費主要為人員培育、研究消耗器材藥品、品質研究費及圖書費等；管理費用主要為辦公費、修繕維護費、租金支出及雜支等；人事費用為員工薪餉及加班費；其餘費用為社會服務費、財產報廢損失及員工退撫準備金。

本會之經費結餘主要用於：

1. 淘汰老舊設備，提升血液採集品質。
2. 降低血品細菌汙染，加強設備場所清潔及血品細菌檢測。
3. 建置血液管理資訊系統，提升作業效率與效能。
4. 執行血液科技研究計畫。

5. 改善捐血定點設備及環境、提供捐血人適當休憩空間；增設捐血室及作業場所。
6. 更新採用安全針具，符合醫療法規定。
7. 提供捐血人腹部超音波檢查、膽固醇及糖化血色素檢驗。
8. 建置輸血不良反應通報體制，增進用血安全。
9. 主動供血，服務醫院病患。
10. 提供醫院血液諮詢檢驗，服務臨床輸血需求。

每年於12月底實施資產盤點；委請會計師查核帳務並出具財務報告，經董事會審議後向主管機關衛福部申報。

# 提供有效行政後援 協助各項服務推動

## 發揮組織功能

本會為醫療財團法人之組織，董事會為管理之核心，置董事13人及監察人1人，董事其中4人由衛生福利部就醫事、藥政、防疫、及血液科技等專業領域推薦適當之代表，另9人由本會籌組提名委員會提名候選人，每一屆任期4年。

董事會之職權除選聘董事與監察人外，並應審核本會及附設捐（供）血機構之業務計畫、財務與業務報告及重要規章，依規定至少每4個月開會1次。本年3月1日、5月24日、11月17日共召開3次，除聽取例行性之業務報告外，並審核前一年度之業務執行成果、審議次一年度之工作計畫及財務預算、審核通過並承

認會計師所簽核之年度財務決算，有關重要提案均作成決議據以執行。

董事長為當屆董事互選產生，綜理業務，對外代表本會，本年於2月18日、5月3日、10月4日、11月9日共4次召開主管會報推動重要政策，代表董事會監督輔導本會與附設捐血中心各項業務之營運。

## 強化聯合採購業務

有關各捐血中心日常業務需要，數量較大且可通用之儀器設備、血袋、試劑、耗材、捐血紀念品、點心等均集中辦理聯合採購，以有效降低成本，並使所用之設備及物料有一致標準。

# 捐血中心 業務概況

# 台北捐血中心

台北捐血中心成立於民國63年8月1日，105年7月1日起宜蘭捐血站由台北捐血中心代管，業務版圖擴增，範圍包括臺北市、新北市、基隆市、宜蘭縣和福建省金門縣及連江縣，轄區人口約779萬人。捐血服務地點包括基隆、板橋、宜蘭3個捐血站，關渡、南海、新店、長春、三重、捷運、市府、汐止和府中9個捐血室，中和、土城、峨嵋、公園、忠孝、新莊和新光站前、大安及羅東9個固定捐血點以及22個巡迴捐血點，供血醫院263家。

## 改善環境設備提升服務品質

由於板橋地區捐血人口增加，為擴大提供更好的捐血作業環境，讓定點捐血室的空間更為寬敞舒適，以及加強對捐血人提供更完善的照護，「板橋捐血站」搬遷至江子翠現址，因建築法規問題1月先設立「江子翠捐血室」，同年7月正式搬遷，提供全血6床、分離術捐血12床的服務。板橋站舊址更名為「府中捐血室」，為加強捐血室的空間利用及提升服務品質進行作業環境整修，捐血面談室由1間增加到2間、全血採血區由3床增加為8床；且為了增加服務品質與舒適感，休息區以「捐血家族」溫馨的概念呈現，讓來捐血的民眾能感受

到回家的溫暖。

設置於民國77年3月1日，位於台北市新生南路台灣大學校門口的「台大號捐血車」為配合臺北市政府「2016 年設計之都」計畫，進行新生南路三段人行道環境改善工程，台大號捐血車因此自105年2月1日正式走入歷史。1月31日台大號最後巡禮，血寶寶至台大號捐血車陪伴捐血的朋友，不少熱血民眾趕來捐血，並捕捉台大號的最後身影。

因台大號年捐血量約38,500袋，占台北捐血中心年總捐血量6%，影響血量甚鉅，為了服務原習慣在台大號捐血車捐血的民眾能再就近捐血，台北捐血中心向臺北市政府工務局公園路燈工程管理處租用大安區瑞安段四小段13地號，於105年6月在大安森林公園台北市建國南路二段地下停車場入口旁空地設置大安巡迴捐血點，每週六、日10時至17時提供捐血服務。

宜蘭捐血站自7月1日由本中心代管後，為提升服務品質，以及為能符合供應血漿原料產業之需求，除了整修改裝重新調整捐血動線，

讓捐血作業更順暢，並將站內的儲血設備更新，增購了三台血庫專用級的Thermo冷藏冰箱、二台血庫專用級的ARTIKO冷凍冰箱及三台血小板恆溫箱，讓血品的保存更加安全，對用血品質的提升有很大的幫助。

## 健康捐血 热力無限

台北捐血中心與台灣血液基金會、臺北市衛生局於臺北市政府沈葆楨廳共同辦理「健康捐血 热力無限！—捐血嗡嗡嗡，健康動起來！」105年捐血月記者會。記者會當天邀請到臺北市政府衛生局局長黃世傑、受血人Ceri(賴澤睿先生)、捐血人吳昆燦先生及藝人茵茵一起來呼籲民眾踴躍捐血；今年的主題是「健康捐血 热力無限！」，特別強調「安全的血液來自健康的捐血人」，平日要維持健康，才能持續的捐血救人。記者會上茵茵也會特別傳授一套健康操，帶領血寶寶與大家一起舞動健康；即使工作再忙碌，也別忘了要多運動。

為儲備農曆年節的醫療用血，本中心舉辦14場「搶救血庫大作戰」活動，由員工及志工組隊於各捐血點周邊街頭募血，另為吸引活動

人氣，並舉辦「熱血試管排排站 血液安全有保障」趣味活動，加深民眾對捐血的認知，讓更多的民眾知道並且參與。

## 捐血績優表揚 分享榮耀

為了感謝長久以來支持捐血活動的朋友，中心於4月20日在新北市政府3樓多功能集會堂舉辦「104年度捐血績優表揚大會」，會中同時安排瑪黎柏莎樂舞坊及南強工商表演藝術科表演，以活潑生動的演出，來感謝熱心奉獻的捐血人。

104年度捐血績優表揚大會表揚全血捐血績優100次以上有1,856人，表揚分離術捐血績優100次以上有2,189人，除了個人捐血有輝煌的成績外，學校或機關社團及企業等透過團體動員的力量，捐血成效更為顯著；據104年度統計，受頒機關、社團及企業有81單位、學校有34所、部隊團體有4個單位。台灣血液基金會董事長葉金川先生、衛生福利部主任秘書石崇良先生、教育部專門委員楊修安小姐蒞臨現場頒獎，新北市政府衛生局局長林奇宏先生蒞臨現場以主人的身份鼓勵熱心民眾！



台大號捐血車熄燈前最後巡禮。

## 「熱舞青春健康捐血」熱血青年活動

為紀念329青年節，也特別要鼓勵青年們把握青春、揮灑汗水、為了更好的未來充實自己；也要鼓勵青少年朋友們，從事安全且健康的活動，保護自己，能有餘力幫助他人。台北捐血中心與台灣血液基金會、臺北市青少年發展處聯合舉辦「熱舞青春 健康捐血」活動，除舉行街舞競賽外，台灣血液基金會也舉辦投籃神手及趣味攀岩「熱血闖關賽」，現場並有捐血車提供捐血服務。另外也邀請在八仙塵爆中受傷的李芷綾小姐，現身說法感謝捐血人；同時鼓勵青少年要注意身體健康及安全，為未來做準備。還邀請到三鐵少女林昱綺，來參與我們的熱血闖關賽。

## 校園宣導 捐血觀念向下扎根

因為少子化影響，年輕血源減少，為能提供穩定醫療用血，持續積極推廣「我年輕！我捐血！」熱血青年招募活動，前往高中職辦理15場次的校園捐血宣導。

此外，本中心並結合國際獅子會300B1區

「校園熱血獅」，協辦校園捐血活動。以「喚起青年熱血，傳承獅子善愛」的主題理念參與輔導及贊助北區各大院校的捐血活動，以推廣及鼓勵青年學子們對「捐血救人，無損己身」的正確觀念，並使其了解「捐血一袋，救人一命」的真諦，進而成為熱愛捐血的熱血青年，以期養成定期捐血的習慣，同時也能讓參與舉辦捐血活動的同學能有服務與付出的經驗。體會個人生命之價值不僅只是自己之成就，透過服務與幫助他人更能展現生命之光輝、擴大生命格局。

## 民間力量 無限愛心

熱心公益的企業社團除了動員辦理捐血活動外，更是出錢出力，捐贈各項物資，今年和泰汽車捐贈一輛「和泰七號」大型巡迴捐血車；快樂麗康集團也繼93年捐贈大型捐血車給台北捐血中心後，再次展現公益大愛，由基層員工共同集資捐贈1輛「快樂天使號」大型捐血車；台北邑德扶輪社捐贈「邑德號」血液運送車1輛及唐裴柔小姐捐贈「裴恩號」血液運送車1輛。以及國際獅子會300 A1區、普濟

寺、台北市溫泉發展協會等熱心團體與善心人士資助共捐贈129,446個空血袋。

另外，為使血液庫存穩定，供應醫療用血不虞匱乏，台北捐血中心與新北市政府消防局簽訂「緊急捐血支援團體合作備忘錄」，邀請加入緊急捐血支援團體，在缺血時期動員捐血，及時充裕庫存血液，救助急需輸血之傷病患。

還有新聞主播岑永康、張佩珊夫妻及演藝名人余天、小亮哥、修杰楷、何潤東、豆花妹、知名網路部落客蔡阿嘎也身體力行響應捐血，更是在自己的社群媒體大力疾呼粉絲們不忘捐血；而來自於各行各業的上班族組成的「星際義工隊」和「星際大戰501師台灣部隊」也熱情多次參與支援捐血宣傳活動，穿上特製角色造型服裝於捐血點週邊遊街捐血宣導並邀約民眾響應，所到之處擠滿拍照人潮，加深民眾的印象並達到捐血宣傳曝光的效果。

## 與各界學術交流

為提升國內輸血醫學專業教學，本中心提供台灣大學醫學院、陽明醫學大學、台北醫學大學及元培科技大學等校之醫學檢驗暨生物技術學系有關醫檢師血庫醫學實習參訪活動，促進北部地區大專院校與捐血中心血庫教學的經驗。其次，為推廣血液安全與臨床正確用血觀念，我們也針對血液採集、成分分離及血液檢驗等作業，提供台大及馬偕醫院多位臨床醫師的輸血醫學參訪活動。此外，為提升血液作業相關醫療器材的品質，我們今年首度接受工研院量測技術發展中心6位醫療器材審查員，以及食品藥物管理署科技部候鳥計畫學員，進行血液作業醫療器材及體外診斷試劑使用情形進行實務訪談，為國內醫療器材的審查進行實務交流。

本中心業務組長洪英聖、技術組長白

舜仲及技術組醫檢師吳秉純分別接受台灣醫檢學會、台灣輸血學會以及台灣組織相容免疫基因學會的邀請，進行專題演講，講題有「血品安全」、「血小板抗體及輸血選擇」、「Blood Components: Preparation, Storage, and Transportation, Registration, Release, Administration」、「Platelet Serology」、「血小板抗原抗體檢測之最新進展」以及「NGS在紅血球的檢驗」。

在國際交流方面，9月19日～21日業務組洪英聖組長應北京市輸血協會邀請，以「台灣獻血者招募與保留經驗」為題，進行專題演講。供應課長劉俊宏於10月25～28日奉派參加日本JB血液製劑工廠參訪活動；目的著重於白蛋白及免疫球蛋白生產流程及藥品庫存、運送及環境管理。12月8日～9日技術組長白舜仲參加越南河內市召開第三屆APEC血液供應鏈高階論壇會議，了解各國血液機構GMP推動情形。12月9日～10日檢驗課長陳明鴻及技士陳曉芬參加亞培公司於泰國曼谷舉辦之最新式血液檢測技術研討會。

國際血漿分離協會(International Plasma Fractionation Association)年會於3月8～9日假台北醫學大學舉辦，董事長葉金川也應邀IPFA做大會開場以及專題演講，題目為「Milestones and results of the VNRBD program in Taiwan」。部分與會國家人員，包括泰國血液中心主任Dr. Ubonwon、澳洲血液中心生產部經理Ms J. Caulfield 和研發部門主管Dr. H. Faddy及血漿工廠人員等8人於3月7日下午參觀台北捐血中心；澳洲紅十字會Ms. Jacqui Caulfield與越南河內血液中心副主任Dr. Duong、越南衛生署代表Mr. Tuong以及北京血液中心副主任邱豔也在3月10日上午參觀台北捐血中心相關血液作業流程。



「熱舞青春健康捐血」熱血青年活動，葉金川董事長與青年朋友共同響應加入捐血行列。

另外，浙江省寧波市中心血站參訪團在站長徐紅率領下至台北捐血中心參訪交流。還有中國湖南長沙血液中心、江蘇省血液中心、湖南省輸血協會之「捐供血作業人員培訓班學員」也分別至台北捐血中心參訪，並安排「台灣血液事業介紹」、「捐供血作業流程」、「台灣輸血安全的演進及前景」、「血源招募與經驗分享」等課程及至捐血點參觀，提供技術及經驗分享與交流。

台北捐血中心今年研究成果發表有四篇，分別為：技術組醫檢師吳秉純於ISBT第34屆國際會議發表「Next-Generation Sequencing with Automatic Analysis is Credible to Predict Blood Group Genotype and to Solve Complex Cases with Novel Allele Findings」、成分課醫檢師王齡貳於ISBT第34屆國際會議發表「Investigating Platelet CD-36 Deficiency Among the Platelet-Apheresis Donors」、檢驗課醫檢師錢翠薇於AABB美國血庫學會年會發表「Case Study of a Previously Typed JK Null Donor to be Jka Weak Positive」，以及檢驗課應萱芝於台灣輸血學會年終學術研討會發表「捐血人Ax血型和弱分泌型之案例報告」。

### 加強血液安全及輸血相關服務

為協助國內醫療機構解決輸血醫學相關臨床問題，持續提供服務內容包括紅血球抗原抗體檢驗、輸血疑問之諮詢及提供醫療機構輸血安全相關議題的教育訓練，並於104年3月起增加提供北北基醫院對輸用HLA相合血小板後無效病人免費提供血小板交叉試驗服務，改善導因於血小板抗體所致之血小板輸注無效之情況。

因應國內醫院輸血需求，加強稀有血型捐血者的鑑定及紅血球抗原陰性資料建檔以滿足

醫院所需。

### 品質保證 外部認證

為持續提升捐血服務品質，本中心進行汐止捐血室和板橋捐血站搬遷，以改善捐血環境，4月25、26日衛生福利部特別派員進行「血漿原料製備GMP查核」，確認符合藥品優良製造規範。

本中心已通過ISO 9001和TAF醫學實驗室ISO 15189等品質認證，全國認證基金會6月17日至本中心進行「醫學實驗室認證」監督評鑑，SGS台灣檢驗科技公司9月2至8日至本中心及基隆、板橋和宜蘭捐血站進行「ISO 9001:2008更新驗證」。澳洲CSL血漿工廠3月30日亦至本中心進行定期查核。

今年持續參加國內外舉辦之能力試驗，包括：台灣醫事檢驗學會、台灣愛滋病學會、美國病理學會CAP、澳洲國家血清實驗室NRL等，以持續監控和改善檢驗作業品質。

持續提升內部稽核人員和單位主管的品質觀念及專業技能，特別辦理「如何利用SIPOC進行SOP優化」、「ISO 9001:2015內部稽核人員訓練」及「如何做GMP的偏差調查報告」等教育課程。

### 血液科技研究

為建立台灣的血型分析預測系統，協助解決臨床血清學的瓶頸，今年進行「以次世代定序做血型基因型分型」研究計畫；另外，為分析捐血者回捐行為的特性，滿足台灣醫療用血的長期需求，今年亦進行「分析北台灣捐血者因重大事件提升捐血意願之回捐行為」研究計畫，預計106年6月30日完成。

## 新竹捐血中心

新竹捐血中心成立於民國81年5月1日，業務範圍包括桃園市、新竹縣、新竹市、苗栗縣等4縣市，業務區人口數約360萬人，捐血服務地點包括桃園及苗栗2個捐血站、竹北愛心樓、西大、中壢、長庚、頭份、龍岡、竹科以及竹南8個捐血室，另有每月18個巡迴捐血點，供血醫院111家。

### 設立新捐血室 提升服務品質

為服務廣大熱血民眾，新竹捐血中心與敏盛醫院合作，由新竹科學園區員工診所無償提供場地，成立「竹科捐血室」，3月30日舉行開幕剪綵，捐血室成立希望提供更為舒適的捐血環境，培養民眾定期捐血的習慣，自105年3月開幕至105年12月總共募得2,062袋愛心血液。

105年苗栗地區6處捐血巡迴點捐血量比率，竹南38%居首，多年來每月5、15、25日捐血車定期巡迴竹南分局旁的捐血定點，每月超過300捐血人次響應，「捐血」成為當地民眾最熱血的事。為能提供更便利的捐血環境，改變民眾看到捐血車再捐的習慣，特別找尋位於光復路上現址，設置「竹南捐血室」並於3月

25日熱鬧開幕，在交通上不僅鄰近火車站，周圍也有汽機車停車格，讓民眾無論乘坐大眾運輸、開車或騎車都相當便捷，從開幕至105年底已募得7,959袋愛心血液。

自88年開始，每月第一週的星期六捐血車定期巡迴龍岡圓環的捐血定點，每月超過150捐血人次響應，同時為了分散中壢捐血室的捐血人潮，提升服務品質及效率，特別於後寮一路上現址設置「龍岡捐血室」，5月16日舉行開幕剪綵，至12月總共募得7,137袋熱血。

### 105年捐血月 熱力開跑

農曆年節天氣寒冷多雨，加上學生族群放寒假等因素，捐血量減少，為維持年節期間各醫院穩定供血，1月9日於新竹大遠百舉辦「健康捐血 热力無限」活動，邀請專業老師與50位熱血青年來場ZUMBA有氧舞蹈派對，舞出自信與魅力，保持健康能參與愛心盛事，希望提升年輕族群捐血量，使捐血公益能永續傳承。

捐血人蕭振年也分享他的捐血故事，蕭振年小時候因為身體不好，無法響應捐血，於是



105捐血月「健康捐血 热力无限」於新竹大遠百舉辦，邀請有氧舞蹈老師帶動唱，民眾熱情參與。



捐血人代表蕭振年先生，分享捐血經驗，鼓勵年輕人快樂捐血。

他控制飲食、努力維持健康，服兵役期間因為想放榮譽假，而踏上捐血車，沒想到順利完成捐血；他說：「健康的人才能捐血，捐血27年從不間斷！」期望大家一起做好事、珍惜健康。

### 捐血績優表揚 愛心奉獻

為了感謝捐血朋友的愛心奉獻，使桃竹苗四縣市醫療用血無虞，新竹捐血中心5月6日於新竹華麗雅緻國際宴會廳，舉辦「104年度捐血績優表揚大會」，表彰捐血人的無私奉獻，大會由台灣血液基金會董事長葉金川主持，邀請新竹市衛生局長何秉聖、新竹縣衛生局長殷

東成等貴賓頒贈捐血感謝狀，會中王子瑞綜合舞團，以精彩肚皮舞為表揚盛會增添風采，深受捐血人喜愛的血寶人偶，更以可愛造型現身迎賓。

104年度桃竹苗四縣市接受表揚捐血人合計1,966人，受表揚團體的社團與企業有友達光電等26單位、學校有交通大學等8所及陸軍司令部等4個國軍單位。

今年接受表揚1,966人中，「生日接受表揚 最珍貴的紀念」捐血人黃文星（全血160次），自20歲開始捐血，33年來從沒間斷，唯一信念就是「捐血救人很快樂」，本次表揚大會適逢他53歲生日，黃文星表示：「參加過5次捐血表揚大會，這次恰巧碰到生日、當天接受表揚格外有意義。」他經常鼓勵親朋好友挽袖捐血，逢人就提捐血的好處，太太與兩位兒子也捐血，全家都是快樂捐血人，尤其大兒子黃威銘滿17歲就捐血，年紀輕輕已經捐血超過50次，父子齊獻愛心是最棒的捐血傳承！

今年9月29日、9月30日、10月6日分別於新竹、桃園以及苗栗地區舉辦「捐血感恩愛心茶會」三場活動，共計35位來自桃竹苗65歲以上的捐血好朋友齊聚、分享彼此捐血經驗，並鼓勵大家將自己的捐血經驗傳承給下一代年輕人，也藉此機會感謝捐血朋友長期的無私奉獻。

### 百位熱血役男挽袖助人

每年酷暑時期，加上學生族群放暑假，捐血量減少，內政部役政署為協助暑期募血困難問題，苗栗縣政府與新竹捐血中心合作，7月20日辦理「105年替代役・暑期百萬C.C.捐血活動」；苗栗縣政府秘書長陳斌山、民政處長彭基山，皆到場鼓勵役男以實際行動響應公益、快樂捐血。

苗栗縣政府秘書長陳斌山感謝替代役男善心義舉，呼籲大眾能秉持捐血救人的精神，以捐血公益回饋社會，這次活動以苗栗縣政府服役的替役男為主，參加捐血的役男表示，大家一起捐血很有意義，希望自己的小小舉動能幫助到更多的人。當日活動共96位熱血役男伸出手臂挽袖捐血，募得34,500C.C.愛心血液回饋社會。

### 善用大眾傳播媒體

平時積極利用捐血中心官方網站，以及FB粉絲團宣揚各種捐血觀念常識、捐血活動行程、活動花絮以及捐血人或受血人感人事蹟，藉以喚起更多民眾一同從事捐血公益行列。

今年10月開始積極推動LINE官方帳號，在各大捐血活動場合，與社團合作一同宣導「愛捐血」官方帳號的便捷性，目的是讓更多民眾能更快速的解決民眾各式常見的捐血問

題，尋找就近的捐血點，以及避免錯誤捐血觀念的流傳。

### 與各界學術交流參訪

為了讓年輕的捐血族群更了解捐血相關流程及知識，積極將捐血觀念向下扎根，今年度分別有新竹文賢文理補習班師生、壠新醫院病理檢驗科實習生、中華大學以及台大新竹分院實習生等，至新竹捐血中心參訪，從中不僅學習到各種捐血知識，更將捐血觀念帶給廣大的群眾。

國際交流部分，5月25日江蘇省無錫市紅十字中心血站副站長夏衛等6人蒞臨新竹捐血中心愛心樓參訪，進行檢體保存庫管理與作業實地參觀與交流。

6月29日湖南長沙血液中心「捐供血作業人員培訓班」由衛計委副主任厲衛東帶領一行17位捐供血作業人員至新竹捐血中心愛心樓，參觀檢體保存庫與捐供血作業。

7月13日廣東省江門市衛生和計劃生育局醫療參訪團，由局長黃偉忠帶領一行12位參訪人員至新竹捐血中心，參觀檢體保存庫與志工招募與教育訓練作業。

12月7日浙江省寧波血液中心參訪團，由站長徐紅帶領一行8位參訪人員至愛心樓，了解血液檢體保存庫管理、捐供血作業流程，及發現愛滋病毒（HIV）捐血者通報流程。

### 志願服務 自我提升

新竹捐血中心志工隊目前共有71位志工，除了依規定都已完成基礎、進階訓練，取得志願服務手冊外，每季也舉辦一次工作檢討會，志工們平時除了安排於捐血站室服務之外，還

支援各種大型活動，有他們努力的付出，讓民眾捐血更安全及更方便，他們整體優秀盡責的表現，深獲工作人員及民眾的肯定。

3月31日，湯月員等6位志工，參加新竹縣政府衛生局「104年度新竹縣志願服務獎勵」頒獎活動，志工湯月員、曾秋華、廖素蘭獲頒衛生福利部銀質獎章；周正康、林瑞華、張世蘭獲頒新竹縣衛生局善心獎章。

12月3日率志工至新竹縣政府禮堂參加「105年度志工大會師暨表揚活動」銀質獎：葉碧珠志工；周正康、周君樹、蔡漢隆、林瑞華、張世蘭等5位志工獲頒榮譽獎。

### 持續研究精進 提升捐供血服務品質

技術組長楊婷婷3月15日刊登於《台灣醫檢雜誌》第31卷第1期之論文「紅血球類血品庫存量與供應血品效期之關連性分析」，內容為探討血品庫存量與供應效期之間的關係，期望找出血品庫存量控管指標，達到供應品質優且效用好的血液，以協助醫院提升醫療品質。

3月24日於聖保祿醫院辦理「血庫暨感染管制研討會」，由本中心醫務組長孟繁蕃醫師專題演講「血漿與血小板輸血漫談」，討論各項血品、輸血反應、紅血球抗原陰性等，與醫師及護理人員互相交流學習。

4月26日邀請凱爾服務管理訓練學院副總經理廖家宏，專題演講「服務從心開始」，透過互動式演說，了解服務的最高品質，期許同仁藉此提升專業技能與正向的服務態度，提供每位捐血人最優質的服務。

6月20日及6月27日辦理「105年愛滋諮詢教育訓練」邀請衛生福利部疾病管制署慢性傳染病組科長羅秀雲及技士石玲如，專題演講「預防愛滋病毒血液安全政策」，討論針扎安全預防、預防愛滋病毒血液安全政策以及案例分析討論，透過專題演講，精進同仁於捐血及處理安全血液過程，更深刻的認識。

10月12日辦理「105年捐血團體座談會」，邀請熱心公益、長期支持響應捐血公益，警察廣播電台新竹台、陸軍專科學校、台灣山葉機車股份有限公司等18個團體蒞臨，分享辦理捐血活動的經驗，彼此互相交流學習，永續捐血公益。

10月27日於台灣輸血學會年終學術研討會，供應課長張子勳發表：「大型庫體溫度繪測經驗分享－以血液製劑冷藏儲存庫為例」介紹中央溫度系統之監測探針設置於門邊，最能即時反應庫內溫度最差之情形，因此可確保藥品與血品儲存於良好及穩定溫控的庫存環境。

為了提升捐供血服務品質，12月9日於新竹捐血中心辦理「105年度血液供應座談會」，由台灣輸血學會張志昇理事，專題演講「病人血液管理」，以及台灣血液基金會研究處林宓璇技士，專題演講「建立血小板輸注無效（platelet transfusion refractory）之輸血模式及策略」；同時為符合新生兒減除白血球之紅血球濃厚液（LPR, pre-storage Leukocyte-reduced red cell concentrates）之輸用需求，新竹捐血中心提供小單位（1U）包裝之服務，透過座談互動，達成與醫院充分溝通之目的。

## 台中捐血中心

台中捐血中心成立於民國64年10月31日，業務範圍包台中市、彰化縣、南投縣，轄區人口約455萬人。捐血服務地點包括彰化及埔里兩捐血站，豐原捐血室、大里捐血室、中正捐血室、三民捐血室、中港捐血室、新光三越捐血車、台中公園捐血車等7個固定捐血點以及46個巡迴捐血點，供血醫院達149家。

### 減除白血球血品供應再提升

台中捐血中心105年血液募集量達507,973單位，較104年增加9,017單位，為了降低輸血反應，我們持續推廣儲存前減除白血球血品的供應。105年儲存前減除白血球之紅血球濃厚液（LPR）製備量142,537單位，較104年71,903單位增加70,634單位，成長率高達98%；儲存前減除白血球之分離術血小板製備量16,168單位，較104年14,910單位增加1,258單位，成長率8.4%。

為了方便民眾捐血及養成定期捐血的習慣，提供醫療院所穩定的血源，持續鼓勵民眾至固定捐血點捐血，也邀請社團至固定捐血點舉辦捐血活動，透過社團的力量，協助宣傳民眾認識固定捐血點。105年固定捐血點共募

得185,931單位全血，較104年165,942單位增加19,989單位，成長率高達12%，目前固定捐血點所募得全血量已達40%。未來將持續推廣民眾至固定捐血點捐血，並評估新設固定捐血點，以更舒適的作業環境，服務及回饋捐血人。

### 舉辦表揚大會 感謝團體及個人愛心

5月5日於潮港城國際美食館舉辦年度捐血績優表揚大會，感謝團體單位及個人一年來的愛心奉獻，共有901位百次以上分離術捐血人、1,701位百次以上全血捐血人、143個團體單位、15個學校單位、8個軍方單位及14個特殊貢獻單位受獎。內政部役政署替代役訓練班募集8,641袋血液，榮獲社團單位第一名；朝陽科技大學募集2,272袋血液，榮獲學校單位第一名；陸軍第十軍團指揮部募集1,714袋血液，榮獲國軍部隊組第一名。個人捐血統計，分離術捐血最高次數的捐血人男性為蔡銘裕先生，累計捐血達1,472次，女性為游美月女士，累計捐血次數1,405次。

### 社會捐贈

台中市時代獅子會會長謝言晨號召獅友捐



台中市時代獅子會捐贈「時代號」廂型車給台中捐血中心。

贈「時代號」廂型車一輛給台中捐血中心，協助汰換目前使用超過19年以上的車輛，這是台中市時代獅子會繼民國93年捐贈血液運送車給台中捐血中心後再次展現愛心。捐贈儀式在國際獅子會300-C1區秘書長李明麗、榮譽副總監胡木源先生、國際獅子會300-C1區LCIF協調長楊淑惠及獅友的見證下舉行。另有50個團體單位捐贈46,085個血袋空袋及42位個人捐贈7,200個血袋空袋，造福病患。

### 竭誠歡迎各界參訪

為了讓年輕學子更瞭解捐血相關流程及知識，將捐血觀念向下扎根，10月30日僑光科技大學行銷流通管理系學生在江若玫老師帶領下至台中捐血中心及三民捐血室、中正捐血室、台中公園捐血車、新光三越捐血車等固定捐血點觀摩；11月1日中國醫藥大學公共衛生學系師生一行16人在林四海老師帶領下至台中捐血中心參訪；12月5日及7日中台科技大學醫學檢驗生物技術系三年級師生共126名，在何杏棻主任帶領下至台中捐血中心參訪；12月9日中

山醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系由蔡振寧老師及林克亮老師帶領四年級學生40人至台中捐血中心參訪。藉由實地參訪觀摩的活動，不僅學習到各種血液相關知識，也親自挽袖捐血，將捐血觀念傳播出去。

在國際交流部分，5月4日台中榮總病理檢驗部輸血醫學科技副主任謝獻旭陪同浙江省東陽市中心血庫李文新主任至台中捐血中心參訪；6月28日湖南長沙血液中心捐供血作業人員培訓班學員至台中捐血中心上課，課程內容為「血源招募與宣傳推廣經驗」、「志工招募與管理」，參觀成分課與供應課作業及捐血點，並由執行長魏昇堂舉行結業式；9月21日江蘇省血液中心捐供血作業人員培訓班學員至台中捐血中心上課，課程內容為「無償獻血宣傳招募策略」、「血液採集流程」及「外出隊作業參觀」；12月8日浙江省寧波市中心血站參訪團在站長徐紅率領下至埔里捐血站參訪。

### 學術研究與血科計畫

台中捐血中心今年研究成果發表有三篇，分別為成分課技士陳國洲於台灣輸血學會105年度期中學術研討會發表口頭報告，題目為「極端氣溫對血小板品質的影響」；技術組長王萱慧於ISBT年會發表壁報論文「The return pattern of first-time blood donors -the age effect」，以及獲得生物醫學暨檢驗雜誌第28卷第4期（105年）刊登「儲存前減除及非減除白血球之分離術血小板功能之比較」。

### 善用大眾傳播媒體宣導捐血觀念

積極和各電台合作，如警廣台中台、台灣廣播台中台、正聲廣播台中台、每日廣播等電台，於暑假日及寒假等血源較短缺期間宣傳，宣導內容以加強吸引17~24歲年輕人捐血為主旨，增加廣播媒體露出頻率。另外更與全國廣播電台合作，包括20秒廣播輪播廣告、節目專訪、20秒週末聰明樂生活單元、60秒週末生活資訊站、粉絲團宣傳等，以多種形式做更多元的行銷，並邀請明道中學、大明高中、豐原高中等3校同學代言錄音，利用廣播媒體播送宣導捐血觀念。

### 創意宣傳吸引年輕人

為了吸引年輕人加入捐血行列，在11月及12月舉辦了「密室逃脫」活動，凡是17~24歲，6人組隊至中港捐血室、大里捐血室、豐原捐血室、三民捐血室、中正捐血室、新光三越捐血車、台中公園捐血車等7個固定捐血點捐血成功，就有機會可以參加「密室逃脫」活動。「密室逃脫」是近年來年輕人相當喜歡的活動，許

多年輕人都曾聽過或是參與過，結合「密室逃脫」的舉辦，讓年輕人不僅能玩遊戲，還能捐血做愛心，鼓勵年輕人挽袖捐血。台中捐血中心首度採用這樣的方式來針對年輕人行銷捐血概念，鼓勵年輕人至固定捐血點捐血，希望固定捐血點舒適寬敞的空間能帶給捐血人新的感受，養成固定捐血的習慣。

### 持續與各大專院校合作

透過學生的力量，協助捐血地點及觀念的推廣。10月和僑光科技大學行銷流通管理系合作，該系三年級「廣告創意導論」課程在江若玫老師指導下，修課學生分別以中港捐血室及三民捐血室、中正捐血室、新光三越捐血車、台中公園捐血車等固定捐血點為主題拍攝微電影，利用微電影行銷捐血點。同學們藉由拍攝過程，以及事後撰寫反思報告，更了解捐血中心，也有許多同學嘗試了第一次捐血。12月和朝陽科技大學傳播藝術系合作，以其服務學習課程，規劃一系列宣導活動，於12月20日至22日一連三天在校園內以「捐袋血，投份愛—扭轉生命的奇蹟」為主題宣傳捐血活動，透過創



首次舉辦「密室逃脫」活動，吸引年輕學子挽袖捐血。



中山醫學大學醫學  
檢驗暨生物技術學  
系同學至台中捐血  
中心參訪。

意活動的推廣，讓校園捐血更多樣化。

### 逾齡捐血人感恩

10月6日舉辦逾齡捐血人感謝聯誼會，藉由這個機會邀請逾齡捐血人分享自己的捐血故事，當天共表揚8位超過65歲後仍持續捐血的捐血人。其中林宏洋先生捐血達317次、林淑霞女士捐血達76次、張智仁先生捐血達330次、陳茂榮先生捐血達189次、黃金炉先生捐血達856次、楊菲榮先生捐血達144次、廖桂煌先生捐血達290次、鄭嘉通先生捐血達40次。台中捐血中心主任孫淑蓉在感謝聯誼會中一一感謝每位捐血人的愛心與付出，也祝福每位資深捐血人身體健康，平安快樂。

### 優質志工 提升服務品質

目前台中捐血中心志工隊有104位志工，每季舉辦一次工作檢討會，志工資料皆登錄於

衛生福利部志願服務資訊整合系統，並選派志工參加成長訓練、督導訓練，志工輔導員參加衛生福利部志願服務資訊整合系統訓練及聯繫會議。目前志工隊有8個小隊安排於捐血定點服務及支援大型活動，志工們的整體表現除深獲工作人員及民眾的肯定外，多位志工也榮獲公部門獎勵，志工李佳樺、王樹獲105年度「臺中市志願服務獎勵」三等獎；志工王美鈴、蘇芳霈獲得衛生保健績優志願服務人員蘭馨獎；志工王樹榮獲衛福部志願服務銅質獎；台中捐血中心也榮獲臺中市政府衛生局金點子志工招募創意競賽民間組銅牌獎殊榮。本年度持續和僑光科技大學合作，提供學生服務學習的機會，上半年有35位學生志工，下半年有55位學生志工加入服務，提供學生服務學習的機會，讓更多青年學子更了解到捐血作業流程。

## 台南捐血中心

台南捐血中心成立於民國70年7月1日，負責推廣雲、嘉、南四縣市的捐血活動，計有11個固定捐血點，包括嘉義捐血站及雲林捐血站；愛心樓、小東、文化、新營、虎尾捐血室等5個捐血室；成大、中山、特力屋、嘉義公園等4個固定捐血車以及48個巡迴捐血點。務使醫療用血不虞匱乏，達到地區醫療用血捐供平衡為首要任務。目前本地區戶籍人口數約為336萬人，其中符合捐血年齡人口數約241萬人，實際捐血人數年約17萬人。

### 捐血 供血業務現況

台南捐血中心105年度全血捐血量385,580單位，分離術捐血35,877單位，合計421,457單位，供應用血醫院161家，可以滿足轄區醫療實際需求。

### 健康捐血 热力無限

為籌募春節期間用血，105年1月6日至2月6日舉辦「捐血月」活動，今年主題為「健康捐血 热力無限」。

臺南市政府為響應捐血月，特於1月8日於臺南市政府舉行捐血月活動記者會，當天由台

南市顏純左副市長、衛生局林聖哲局長共同挽袖捐血，並邀請捐血月期間舉辦捐血活動社團出席宣誓，加上捐血超過1,000次的高次數捐血人莊秀惠、蔡能仁、于樂民等3位分享長期捐血經驗，讓民眾知道捐血是愈捐愈健康，捐血月共捐入39,098單位。喚起大家在過年期間持續挽袖，讓用血病患在過年期間能安心無虞，快樂過新年。

### 績優表揚 鼓勵持續捐血

為了感謝捐血人長期的奉獻，台南捐血中心於4月21日假臺南市生活美學館演藝廳舉行「104年度捐血績優表揚大會」，當天表揚由台灣血液基金會董事長葉金川主持，邀請台南市政府民政局主任秘書陳仲杰、台南市政府衛生局主任秘書汪群超、國立臺南大學副校長莊陽德、國際3470地區扶輪社秘書長李榮進、國際3470地區扶輪社副秘書長林文仁、臺南市捐血人協會理事長蘇江淮、澎嘉南同濟會主席謝玉土、雲林區同濟會主席黃地發、國際獅子會300D1區捐血主席王耀鋒等各界首長蒞臨頒獎。本次表揚有932位分離術捐血人以及1,159位全血捐血人；團體有學校29所、機關社團及工商企業88個單位、部隊5個單位、特殊貢

獻獎10個單位、特別感謝獎個人暨團體10個單位，一起來分享榮耀。

### 設立新捐血室 方便捐血

台南市人口密集度以東區最高，為方便民眾就近捐血，於6月8日新開設文化捐血室啟用。剪綵由董事長葉金川主持，邀請台南市衛生局主任秘書汪群超、臺南市東區區公所課長黃麗雀、東隆五金公司董事長賴欽塵、台糖長榮酒店總經理鄭東波、臺南鳳凰扶輪社社長王澄蘭、楊記火鍋老闆娘陳素蘭、台南最高次數捐血人張國森，台南捐血中心主任蔡光昭共同剪綵，帶給東區民眾更便利的捐血環境。

### 企業捐贈資源 回饋社會

快樂麗康集團員工發起募款，打造「血液運送車－樂芙號」。105年6月21日由台南捐血中心蔡光昭主任北上接受捐贈。

艾多美股份有限公司與台南喜樂多教育中心愛心不落人後，9月10日一同來到台南文化捐血室響應捐血並捐贈4,000個空血袋。

### 技術交流 自我提升

本年度台南捐血中心參與國內外相關學術發表論文與演講，共計5則，品保組組長盧世乾及醫務組長何國維於台灣輸血學會期中學術研討會發表，主題分別為「Pathogen Reduction Technology Update」、「Is Dengue a Threat to the Blood Supply」；品保組組長盧世乾於河南省輸血協會2016年學術年會演

講，主題：「台灣獻血者招募經驗」及「血液成分製備管理」；企劃蘇蔚然於台灣輸血學會年終學術研討會發表壁報論文，主題：「應用A.I.D.A.法則提升固定捐血點捐血量－以台南捐血中心小東捐血室為例」。

### 國軍展愛獻溫情

陸軍部隊訓練南區聯合測考中心的指揮官張維燉少將，為響應93軍人節，特別帶領南測國軍同袍一同挽袖獻愛，他在就讀軍校時已培養定期捐血的習慣，因工作的性質需要常輪調於各大國軍單位，堅守保家衛國的重任，今年特別於93軍人節舉辦捐血活動，展現不同以往八面威風的刻板印象，發揮軍愛民的精神，張少將表示：「定期捐血不僅有益健康，在助人的同時，更能提升社會正面能量，積極鼓勵部隊響應捐血，不僅利人利己，更展現國軍熱血英雄軍愛民的典範。」

### 萬聖踩街 創意同樂

嘉義萬聖節變妝踩街暨捐血活動，吸引許多朋友一同來變裝，104年的變裝捐血秀許多



「萬聖踩街 捐血同樂」年輕朋友也來跟吸血鬼「麻吉」一下。

民眾對於骷髏頭的主題派對讚譽有加，105年吸血鬼變裝秀更是吸引許多大小朋友同樂，本次出動捐血車並在嘉義文化公園捐血現場結合文創市集，吸引許多年輕朋友來捐血現場設攤搞怪，萬聖派對利用吸血鬼的元素加上捐血主題，募血展現創意且寓教於樂。

### 捐血宣導 向下扎根

愛心是要從小教育、實實在在地做下去的，由一群從網路上召集所組成的「FB親子團」來參觀台南捐血中心愛心樓捐血室。這個團體是媽媽及爸爸加上年齡不超過6歲的孩子們所組成的，親子社團裡面的媽媽或爸爸非常認同捐血這公益活動，105年度共組了3個場次「把愛傳下去～揪團帶孩子」一起來參觀捐血中心的活動。

5月17日臺南市私立育德工業家事職業學校扶少團，學生共計30人至台南捐血中心參訪捐供血作業；5月31日中華醫事科技大學醫學檢驗生物技術系四技系三年級，師生共計69人至台南捐血中心參訪捐供血作業。



把愛傳下去～揪團帶孩子一起來參觀捐血中心。

為鼓勵年輕族群捐血，除了增加高中職和大專院校辦理捐血宣導場次外，另外於小東捐血室推出「捐血英雄」專案，推出Be a Hero, Give Blood口號，活動期間內來小東捐血室捐血，即贈超人款潮T，以週年慶方式推出限量、限期、值得收藏的紀念品，小東捐血室年輕族群捐血率明顯提升。

### 捐血回娘家 縣長來代言

台南捐血中心雲林捐血站33週年慶，舉辦捐血回娘家活動，推出的限量「無限DNA T恤」有白、紅、黑三款顏色，圖案由長期用血人李佳鎂同學設計，以DNA為基底，希望每個人都能啟發體內善心的DNA種子，選擇做有意義的事，展現無限大的愛心，並邀請雲林縣縣長李進勇代言，李縣長長期都有捐血的習慣，深知血液對病患的重要性，仍會維持良好的健康狀況持續捐血；其於今年七月屆齡65歲前捐出最後一次，累積捐血次數達31次。

### 高齡捐血 重陽感恩

台南捐血中心於重陽節前夕10月5日舉辦「高齡捐血健康講座感恩會」，致贈屆齡捐血人賴菊妹（捐血140次，也是今年晉見總統的捐血人）、王蔡月霞（捐血55次）感謝牌，並為當日壽星王進忠慶生，現場氣氛歡欣熱鬧，共計有40位高齡捐血者蒞臨參與，與會者紛紛分享自身捐血經驗及保健之道，交流相當熱絡。

### 捐血嘉年華 志工粉墨登場

嘉義捐血站為感謝捐血者，讓社會更溫暖，12月19日至25日舉辦為期一周的捐血嘉年華活動，不僅有嘉義地區愛心團體的愛心匯注，台南捐血中心嘉義志工隊也為嘉年華活動進行接力式的服務，為的是希望能給捐血者更好的服務品質。

# 高雄捐血中心

高雄捐血中心於民國65年12月21日成立，業務區域涵蓋南台灣高雄市、屏東縣、澎湖縣及台東縣。目前高雄捐血中心業務轄區人口數393萬餘人。固定捐血服務地點包括屏東、馬公與台東3個捐血站，前金、捷運前鎮、苓雅、岡山、楠梓、左營、捷運三民和捷運鳳山8個捐血室及29個巡迴捐血點，服務之供血醫院、診所約200所。105年度計籌募全血404,991單位，分離術捐血42,154單位，可以滿足轄區醫療實際需求。

## 熊熱血的城市

105年農曆年前捐血月期間，為鼓勵民眾踴躍捐血，高雄捐血中心於1月11日舉辦「高雄捐血中心捐血月暨111扶輪捐血接力活動記者會」，我們與高雄市政府觀光局及台灣黑熊保育協會合作，以稀有的台灣黑熊為捐血代言，以「2016·熊熱血的城市」為主題設計紀念潮T，並分別以高雄市政府觀光局「高雄熊」與台灣黑熊保育協會「黑寶」為主角，引起媒體的熱烈報導，進而宣傳捐血月籌募春節血液的訊息。台東第一獅子會、綺麗珊瑚也於1月8日假台東捐血站舉辦捐血月記者會邀請民眾來捐血。為了持續推廣定期定點捐血，共

計發出4萬餘張集點卡，鼓勵捐血朋友定期捐血集點三次即可兌換限量紀念T恤，吸引超過12,000位捐血人蒐集。

捐血月期間除了主題紀念潮T的推出，我們也率先引進「熊熱血的城市吸睛捐血車」以黑熊主題改裝捐血車內外部，於市區道路巷弄內巡迴捐血，增加民眾討論度與參與感，民眾捐血完可以拍照上傳，讓更多人可以看到，並進而期待往後的捐血活動。

還有維持傳統29年不變的「扶輪111捐血」34場次接力活動及眾多的機關、社團、部隊、學校……等單位齊力響應；其中，國際獅子會300D2區於屏東捐血站辦理捐血活動，1月24日邀請國際獅子會300D2區屏東地區獅子會於現場邀約民眾一同來捐血，單場次更是在難得一見的帝王寒流、全台急凍惡劣天氣之下，募得415袋醫療用血，屏東縣長潘孟安更親臨現場捐血，顯現出南台灣屏東人的熱情；2月6日上午3時57分發生於高雄市美濃區芮氏規模6.6的地震，造成臺灣有史以來單一建築物倒塌之罹難人數最多的災害，同日上午立法院長蘇嘉全率先前往屏東捐血站捐血，呼籲社會大

眾踴躍捐血，協助災民與傷患度過難關。

讓生命延續。」

## 績優表揚 袋袋傳承

104年度捐血績優表揚大會，於105年4月27日（星期三）下午2時，假成功物流園區（7樓會場）舉行。會中表揚正修科技大學等15所績優學校、國際扶輪3510地區等45個績優社團、陸軍第八軍團指揮部等9個績優國軍部隊、907位百次以上分離術捐血人、1,582位百次以上全血捐血人及12個熱心推動捐血活動等貢獻良多之捐血人及單位，感謝他們定期捐血及協助辦理捐血活動，使得血液能源源不斷，救助傷病友寶貴的生命。

「屏東縣身心障礙者宣傳公益社」深感社會對於身心障礙者的幫助無微不至，身心障礙者自立、事業有成後，也應回饋社會，在能力所及的範圍內用行動來表示對捐血公益的支持。一位年僅24歲的小女生－洪惠玲，對生命充滿熱情的護理師，同時也是目前全國年輕族群（17~24歲）最高捐血紀錄保持者，她說：「若你願意奉獻出一天當中僅十二分之一，甚至更短的時間，就可能可以幫助一個人



來趣找熊熊～捐血車街頭募血，民眾歡喜合照。

## 企業社團捐贈 回饋社會

高雄市國際獅子會300E區1986（民國75年）年成立，於1997年再區分為300E1與300E2區。國際獅子會300E1區目前共9個專區，21個分區，計65個分會不定期輪流舉辦捐血活動，一路走來至今，共為高、屏、澎地區的病友籌募了49,071袋醫療用血，約1,226萬7,750C.C.。（今年度累計5,002袋）。

總監王其燦、專區主席邱良進及獅友們為高、屏、澎及台東地區的病友謀取更大的福利，協助血液運送車的籌募。期間，前總監洪玉霞女士、前總監張瑞泰先生、前總監戴釤坤先生、前總監鄭玉珠女士也曾發動大型捐血車與血液運送車的籌募與捐贈，11月26日當日配合國際獅子會300E1區「獅友趣味運動大會」暨捐贈「三大社會服務車輛」活動，於活動會場捐贈高雄捐血中心熱血二號血液運送車。本年度有了獅子六號大型捐血車（104年度完成捐贈，105年度打造完成、啟用）以及熱血二號血液運送車的加入，將可大大提升捐血服務

與血液運送品質，使各醫療院所血液能即時運用，救助更多傷病患生命。

### 改善作業場所及設備

為提升捐血人服務與作業環境品質，苓雅捐血室6月16日於新址啟用（高雄市苓雅區復興二路），由台灣血液基金會董事長葉金川與苓雅區長陳進德等貴賓一起舉行開幕揭牌儀式。以「黑寶」為主題，結合苓雅捐血室的設計風格，於捐血室內可見到有黑寶在原野玩耍和各種可愛黑寶臉譜等元素。

為提升捐血人服務，高雄捐血中心全面於捐血定點設置叫號連線系統－「捐血等待人數馬上看」，讓捐血人可以隨時從手機、平板或其他電腦設備隨時查看各個捐血定點捐血等待人數；為了提供定點捐血人更優質的服務，台東捐血站、馬公捐血站、前金捐血室、捷運前鎮捐血室及捷運鳳山捐血室進行內、外部整修，全面提升軟硬體設施。另外，在高雄捐血中心轄區內的捐血點及捐血車都備有愛心傘與一次性使用的雨衣，讓捐血人不論艷陽天或雨天都能感受我們的用心。

### 技術交流 自我提升

台灣血液基金會董事長葉金川於11月14至17日率團前往大陸青島中心血站，進行兩岸血液事業參訪觀摩活動。此次參訪主要目的是高雄捐血中心與青島中心血站簽署合作協議書，期限為105年11月14日至108年11月14日，為期3年。本次簽署合作協議書是基於雙方平等互利、誠實信用的原則，本著共同促進兩岸無償捐血發展，在捐血招募、成分製備、血液檢測、品質管制、學術交流和血液研究等多方面進行交流。在這個原則下，雙方對捐血相關課題進行建立長期連繫機制，參訪團成員除董事長外，由高雄捐血中心主任洪啟民及業務組長

葉正弘陪同前往。本次活動也參訪青島中心血站、黃島獻血室及青島大學附屬醫院輸血科，11月16日並由高雄捐血中心主任洪啟民於「新時期無償獻血宣傳招募研討會」擔任授課講師。參訪團成員與青島血站人員針對兩岸捐供血制度與困境熱烈討論，討論中對大陸地區現階段無償獻血制度，獲得更廣泛瞭解；也對青島市中心血站的發展及設備，留下深刻印象。往後彼此間的交流將以提升兩岸血液品質和安全水準的宗旨，全方位開展輸血領域的合作。

除了捐血、企劃業務之外，本中心持續提升血液檢驗、成分製備相關技術與設備更新，定期辦理內部稽核，範圍涵括本中心檢驗課通過105年TAF醫學實驗室監督評鑑、血型導入自動化儀器檢驗減少發生血型錯誤、持續擴大血型抗原一次建檔（C,e,E,e,Jk<sup>a</sup>,Jk<sup>b</sup>）及二次建檔（C,e）協助醫院更快獲得需要的血液成品、鄒嘉文課長到輔英科技大學參與學生實習成果座談，與學校老師交流學生實習成果、血液諮詢實驗室接受醫院委託血型與抗體鑑定計有250例。

本年度高雄捐血中心參與國內外相關學術論文發表共七則：4月16日高雄捐血中心檢驗課醫檢師潘雅君奉派參加2016年第八屆亞太醫學檢驗科學國際研討會，會中發表壁報論文一篇：「台灣地區捐血實施NAT篩檢之經驗」；6月4日高雄捐血中心業務組組長葉正弘奉派參加105年台灣輸血學會期中學術研討會，分享口頭論文一篇：我年輕我捐血／應用行銷STP法則提升年輕族群捐血率之研究分析；9月3日至8日高雄捐血中心檢驗課醫檢師蔡東昇奉派參與34th International Congress of the ISBT，發表壁報論文「Serum transferase testing applied in assessing ABO subtypes」；10月29日

高雄捐血中心企劃課鍾詠松、檢驗課醫檢師吳美珊與供應課醫檢師林恆如奉派出席105年度台灣輸血學會年終學術研討會，會中分別發表壁報論文：「電話邀約回捐分析-以高雄中心為例」、「捐血者之梅毒與HIV病毒篩檢陽性統計及現況分析」與「提升紅血球抗原陰性血品供應效能－以高雄捐血中心為例」；11月26日檢驗課醫檢師李榆涵奉派參加2016年第十四屆亞太臨床生化及檢驗醫學大會暨台灣醫學檢驗學會會員大會暨學術發表會，會中發表口頭論文一篇「HBV NAT、HBsAg EIA及 HBsAg Confirmatory檢測法之相關性分析」。

7月15至17日高雄捐血中心檢驗課技術督導林憲正應邀擔任105年度台灣輸血學會血庫工作人員進階班及基礎班訓練課程講師，於台灣輸血學會進階班分享：「多重抗體及高頻抗原抗體鑑定」；7月23日高雄捐血中心醫務組醫師曾士賓與技術組組長盧啟德應邀擔任105年度台灣輸血學會血庫工作人員進階班及基礎班訓練課程講師，於台灣輸血學會基礎班分別分享：「Clinical condition associated with transfusion; Transfusion therapy」及「Blood components:preparation, storage and transportation, registration, release, administration.」

馬公捐血站因擬納入提供血漿原料範圍首次申請GMP評鑑、屏東捐血站因地址遷移申請GMP評鑑，分別於9月1日收到TFDA符合評鑑公文；本中心檢驗課於9月19日通過ISO 15189醫學實驗室監督評鑑；文化捐血車移轉為苓雅捐血室申請GMP評鑑，於11月24日收到TFDA符合評鑑公文；本中心全面通過ISO更新驗證訪查，於12月19日收到ISO 9001：2008證書。

高雄捐血中心與輔英科技大學醫學檢驗生物技術系、高雄醫學大學醫學檢驗生物技術學系、國立成功大學醫學檢驗生物技術系及義守大學健康管理系配合校園交流，提供學生檢驗、服務學習與企劃等多元化見習交流，促進南部地區大專院校對捐血中心的深入瞭解。

### 我年輕 我捐血

為提升年輕族群捐血運動的參與率，高雄捐血中心特別加強年輕族群捐血健康觀念的建立與加強衛教工作，本年度特別設計吸引年輕族群參與捐血的活動，因考慮高中職辦理捐血活動一學期大約只有一次，單次活動要能直接吸引同學捐血，因此規劃高中職於捐血活動當天另外特別設計主題性紀念品：「我年輕我捐血束口後背包」，提升年輕族群捐血量。

### 捐、供血座談會雙向溝通

供應課分別於6月29日及7月16日舉辦澎湖與台東地區血液供應座談會，邀請轄區內醫療先進及血庫相關人員出席，並針對「血漿使用量趨勢及其適應症」與「建立血小板輸注無效（platelet transfusionrefractoriness，PTR）之輸血模式及策略」進行專題演講，會議中，充分了解醫院端需求，透過座談會與血庫人員做最好的溝通。另於8月26日舉辦高屏澎地區輸血安全研討會暨血液供應座談會，除上述專題演講外，又加入「儲存前及儲存後減白紅血球製程及品管簡介」，落實捐、供血座談雙向溝通。

暑期辦理多場學校團體捐血座談會，高屏地區學校團體共計5場座談會，56人參加座談，座談同學與老師積極參與年輕族群捐血議題的討論，透過中心與學校團體雙向的溝通，我們不但在新學期實踐了研討的內容，也得到良好的回饋。

# 花蓮捐血中心

花蓮捐血中心成立於80年4月1日，業務區域包括宜蘭、花蓮、台東三縣，配合組織改造的政策，自105年1月起台東捐血站由高雄捐血中心代管，自105年7月1日起宜蘭捐血站由台北捐血中心代管，未來將朝捐血站的經營模式進行改組，朝服務品質更優化，血液品質更獲得確保來努力。

## 活絡企劃業務 提升年輕族群捐血率

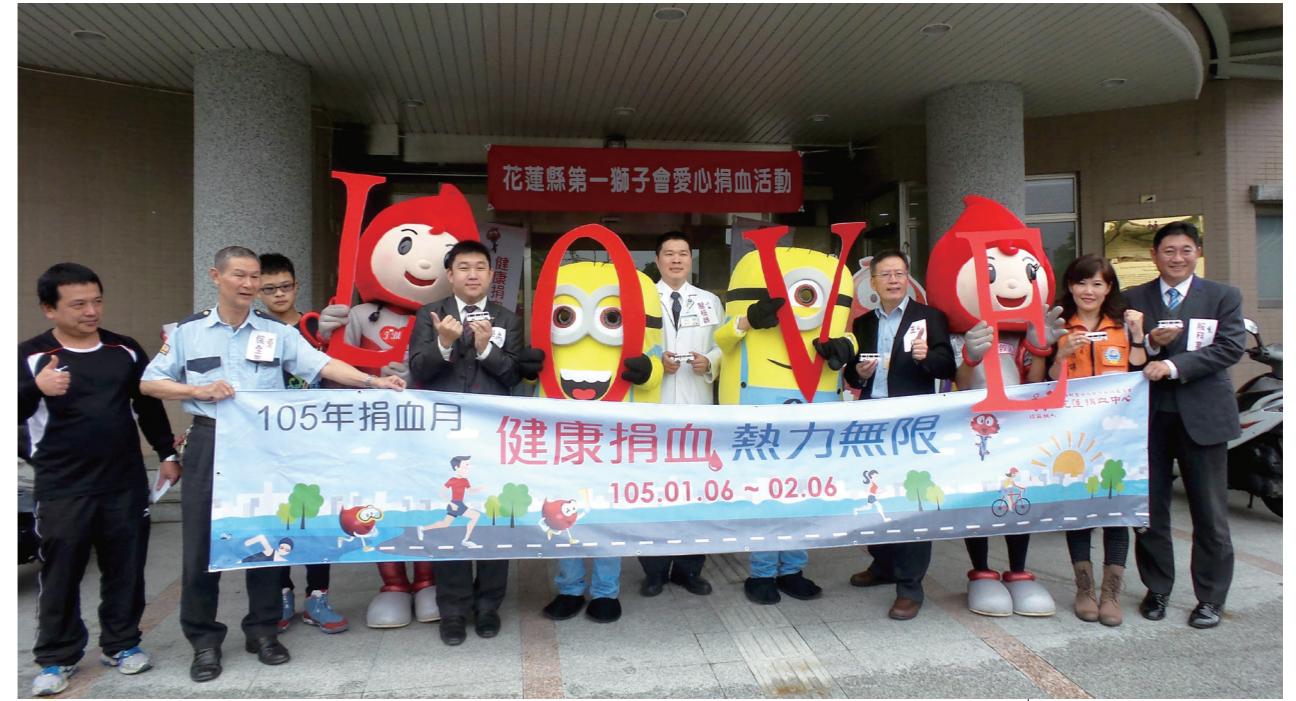
每年訂定的目標捐血量皆依據前一年區域內實際用血量訂定每月應採集的血量。企劃部門還必須與供應部門充分配合，視醫院供血需求即時調整捐血企劃量。105年花蓮捐血中心全血及分離術血小板共募得41,647袋，約只達供應量的95%。在宣導捐血部份，企劃人員在與各單位進行捐血活動邀約時，會視單位的需要，安排工作人員前往進行捐血前宣導。而官網及FB粉絲專頁，能

提供即時的捐血活動訊息。近年來受到部隊人力精簡以及少子化的影響，為吸引年輕族群參與捐血，透過LINE官方帳號功能提供個人化的捐血服務，藉由網路與社群的經營，讓正確的捐血觀念能廣被年輕人所接受。

此外，暑假期間分別邀請台灣小姐陳海琳及宅男女神許維恩小姐擔任一日捐血大使，希望藉由名人及藝人的影響力呼籲年輕人挽袖捐血，獲得媒體廣泛報導。



許維恩擔任一日志工。



105年度捐血月記者會

## 成分血製作及血品供應

為讓成分血製作符合GMP要求，已開始著手規劃調整作業空間，汰換老舊設備，預計106年完成GMP實驗室之申請。

花蓮地區用血醫院共計有14家，其中醫學中心1家，區域醫院2家，地區醫院5家，診所6家。統計105年含紅血球成分及分離術血小板共供出43,965單位；各類型醫院的用血量以醫學中心最多，占區域內用血量54.1%，其次是區域醫院，占28.2%。105年全面供應分離術血小板，其中減白分離術血小板占血小板供應量的41.8%，相較於104年的31.3%，有明顯提升。

## 提升服務品質 改善捐血環境及設備

花蓮地區固定捐血服務地點包含花蓮捐血中心捐血室、中山捐血室以及5個巡迴捐血點。其中新成立的中山捐血室位於花蓮市區，交通便利、空間寬敞，設有8張捐血椅、2間體檢面談室，有舒適的休息區、現煮咖啡、專屬置物櫃及wifi等服務。中山捐血室的設立，提供花蓮市民及各公益社團於假日舉辦捐血活動時擁有更為方便舒適的捐血環境，也可以減少捐血車的外出，為穩定平日的血源做出貢獻。

各醫院血庫與供應部門，平時即保持相當密切的聯繫，遇到醫院有任何問題，供應部門皆非常樂意幫忙解決，每年固定舉辦的血液供應座談會，是區域內各醫院血庫人員相互交流的平台。此外，慈濟大學醫學檢驗生物

技術系的學生及國軍花蓮總醫院皆有學生及實習生來參訪實習，讓這些未來的醫技生力軍對捐血機構處理安全血液的過程有更深刻的理解。

### 血液品質維護捐血服務再升級

為維護血液品質，及確保每個作業流程皆按既定的標準作業程序執行業務，除了每年固定安排稽核員執行內部稽核之外，亦接受外部機構稽核。SGS台灣檢驗科技公司10月3日至本中心進行「ISO 9001:2008更新驗證」。對所開列的缺失或建議事項，也皆能在預定的時間內改善完成。

### 教育訓練與血液科技研究

為提升在職人員必要的專業訓練，各部門皆訂有教育訓練計畫，今年本中心辦理了包括服務稽核人員訓練、面談諮詢教育訓練、新進人員技能訓練與評估、量測儀器設備驗證訓練

練、個資保護教育訓練、防災避難消防演練、各組在職人員教育訓練等共73場。

另外每季舉辦醫學期刊讀書會，加強工作人員閱讀原文期刊與學習研究的方法，105年獲得通過之血液科技研究計畫題目：「台灣東部地區捐血人睡眠品質與捐血不適之研究」，希望從睡眠品質的角度出發探討年輕捐血族群發生捐血不適之相關影響因子。

### 社會各界捐贈血袋共造福田

為維持非營利組織永續經營，本中心歡迎各界及個人小額捐贈，其中尤以捐贈捐血專用血袋最受捐贈者歡迎，統計105年本中心共獲捐贈捐血專用血袋29,435個，合計2,119,320元。而新莊獅子會亦秉持多年來的傳統，以「新莊獅子情、東部捐血愛」為號召，除了捐贈血袋之外還提供5,000份捐血紀念品感謝捐血人的愛心。

# 大事紀

# 醫療財團法人台灣血液基金會 及各捐血中心大事紀

## 1月

- 1日 • 台北捐血中心江子翠捐血室正式成立，地址為新北市板橋區雙十路三段27號2樓，臨近江子翠捷運站，設全血6床、分離術捐血12床，提供捐血人便利、舒適捐血環境。  
• 台東捐血站自本日起改由高雄捐血中心代管。
- 5日 • 105年捐血月活動自1月5日開始至2月5日止，本年主題為「健康捐血 熱力無限」；5日與台北捐血中心、臺北市政府衛生局合辦啟動記者會，假台北市政府沈葆禎廳辦理；邀請到臺北市政府衛生局局長黃世傑、受血人Ceri（賴澤睿先生）、捐血人吳昆燦先生、藝人茵茵一起呼籲寒冬捐血。
- 8日 • 台南捐血中心假台南市永華市政中心舉辦捐血月記者會，臺南市副市長顏純左、衛生局長林聖哲等市府團隊率先捐血，呼籲國人響應，以儲備春節血源。  
• 台東捐血站於捐血站二樓辦理捐血月記者會，國際獅子會300F區台東第一獅子會秘書長傅文鵬與綺麗珊瑚總經理孫凌雲出席與會，邀請民眾踴躍加入捐血救人行列。
- 11日 • 高雄捐血中心假前金捐血室辦理捐血月記者會，高雄市政府觀光局副局長葉欣雅、國際扶輪3510地區總監蔡堡鑑與台灣黑熊保育協會秘書長汪銘誼均出席與會，以「2016·熊熱血的城市」揭開序幕，活動圓滿成功。
- 15日 • 日本紅十字會三位血液政策專家河原和夫教授（Dr. Kazuo Kawahara）、菅河真紀子（東京醫科齒科大學助教）、松原利夫（日本Kainos實驗室資深顧問）至本會參訪，針對台灣血液招募策略作法成效作交流，並安排南海捐血室及228公園號捐血車實地參觀。
- 22日 • 臺灣高鐵公司於104年12月11日至105年1月22日於總公司及6處高鐵車站舉辦7場捐血活動，共募集血液746袋（每袋250ml）。  
• 台北捐血中心辦理「江子翠捐血室」成立記者會；邀請亞東醫院朱芳業主任、新北市政府衛生局局長林奇宏出席。會中新北市政府消防局主任秘書率領消防猛男響應

105年捐血月

健康捐血 热力无限

捐血滴滴 健康動起來

105.01.05 ~ 02.05

捐血月記者會於1月5日辦理，左起藝人茵茵、黃美娜主任、洪正昇主任、林東燦醫師、台北市政府衛生局黃世傑局長、葉金川董事長、Ceri、吳昆燦先生、魏昇堂執行長。



捐血，並與台北捐血中心簽訂緊急捐血支援團體合作備忘錄。

- 台中捐血中心於台中廣三SOGO百貨前廣場和華威影城及廣三SOGO百貨合作舉辦捐血月宣導活動。台中市議員賴義錚及劉士州當天也蒞臨活動現場致意，當天邀請到現年55歲捐血達168次的「熱血阿嬤」顏春桃女士以及現年19歲已完成「熱血青年專案」4年捐10次的韓沅均現身說法，當日共募得186袋血液（每袋250ml）。
- 24日 • 國際獅子會300D2區2015-2016年屏東區捐血活動於屏東捐血站舉辦起跑儀式。屏東縣長潘孟安親臨現場致詞並捐出熱血響應捐血活動。
- 25~26日 • TASTy西堤牛排配合捐血月活動，於1月25~26日於全國55處捐血站、捐血室及固定捐血車舉辦2016「捐出熱情，延續愛心」活動，凡捐血成功者致贈「熱血手拿包」一份，共募集血液13,235袋（每袋250ml）。
- 29日 • 新竹市長林智堅前往新竹市西大捐血室，帶領新竹市消防局弟兄共同響應捐血。
- 31日 • 設置於民國77年3月1日，位於台北市新生南路台灣大學校門口的「台大號捐血車」為配合臺北市政府「2016 年設計之都」計畫，將於2月1日撤車；今日做台大號最後巡禮，由血寶寶至台大號陪伴捐血的朋友。

## 2月

- 1日 • 台北捐血中心台大號捐血車正式撤離台大校園旁，走入歷史。
- 3日 • 立法委員蕭美琴至花蓮捐血中心捐血，並呼籲民眾加入捐血救人行列。
- 4日 • 因應茲卡病毒疫情，發布新聞稿「曾赴茲卡病毒警 示國家暫緩捐血28天」。
- 6日 • 南台地震造成嚴重災情，媒體報導及網友截取網站、社群等缺血訊息轉貼，本會即時發布因應措施新聞稿「震撼南台，請捐血人定期捐血、分散血源。」

- 立法院院長蘇嘉全、屏東市長林亞蘊響應捐血月，前往屏東捐血站捐出熱血。

- 18~29日 • 新光人壽及新光銀行於2月18日至29日於全國分公司舉辦17場捐血活動，2月19日上午11時於新光金融大樓（A12）舉辦啟動儀式，魏昇堂執行長代表出席並致贈感謝牌，共募集血液1,848袋（每袋250ml）。
- 19日 • 台南捐血中心志工隊參加嘉義市衛生局舉辦之「104年度嘉義市衛生局志工表揚大會」，志工蔡郁玲、邱明堂、羅寬敏、張慧子、羅素真、楊憲章榮獲「衛生福利部志願服務獎勵銀質獎」；張慧子、蔡郁玲榮獲「全國志願服務獎勵銀質獎」。
- 21日 • 國際獅子會300E1區獅子六號捐血車剪綵儀式假高雄市獅子會館舉辦，高雄捐血中心主任洪啟民親至會場致詞並回贈感謝狀。

## 3月

- 1日 • 中華郵政為慶祝成立120週年，自3月1日至3月31日於全國各地郵局舉辦「捐熱血獻愛心 郵我開始」捐血活動，活動總計募得27,170袋（每袋250ml）。本日舉辦起跑記者會，由台北捐血中心業務組長洪英聖代表出席致贈感謝牌。

- 3~4日 • 澎湖馬公捐血站PIC/S GMP評鑑－採集作業查核。
- 7~10日 • 國際血漿分離協會（International Plasma Fractionation Association）年會於3月8~9日假台北醫學大學舉辦，董事長葉金川也應邀IPFA做大會開場以及專題演講，題目為「Milestones and results of the VNRBD program in Taiwan」。部分與會國家人員，包括泰國血液中心主任Dr. Ubonwon及血漿工廠人員等8人於3月7日下午參觀台北捐血中心；澳洲紅十字會Ms. Jacqui Caulfield與越南河內血液中心副主任Dr.Duong、越南衛生署代表Mr.Tuong以及北京血液中心副主任邱豔也在3月10日上午參觀台北捐血中心相關血液作業流程。

- 8日 • 台北醫學大學舉辦國際血漿製劑研討會，媒體採訪後有報載「蝦咪！捐血250c.c.有一半會丟掉？」之內容造成民眾疑慮，為避免民眾誤解，及澄清報載疑慮，發布新聞稿「捐血人愛心不浪費，血液成分盡其用」。

- 10日 • 國際獅子會300B1區總監葉冠宏帶領約90位獅友至台北捐血中心參訪，並假台北捐血中心舉辦2015-2016年度獅友捐血活動表揚。台北捐血中心主任洪正昇致贈錦旗感謝獅友們多年來對捐血運動的支持及奉獻。

- 14~17日 • 台北捐血中心技術組白舜仲組長及檢驗課技術督導蔡依雯奉派至瑞士參加輸血學術研討會（Transfusion Science Course）。

- 18日 • 台中捐血中心醫務組林啟靈醫師至沙鹿及大甲光田醫院演講推廣減白血品，講題為「儲存前減除白血球血品在臨床上的運用」。

- 24日 • 台中捐血中心與財團法人台灣紅絲帶基金會合作，至逢甲大學進行捐血與愛滋宣導。

- 25日 • 新竹捐血中心「竹南捐血室」開幕剪綵，由台灣血液基金會董事長葉金川主持。苗栗縣副縣長鄧桂菊、苗栗縣衛生局長張蕊仙、竹南鎮長康世明、國際獅子會300G1區總監黃錫峰、第一副總監許敏益、竹南獅子會會長顏辰旭等貴賓及新竹捐血中心

主任孫淑蓉共同剪綵，當日共捐入142袋血液（每袋250ml）。竹南捐血室設有6張全血採血椅，舒適休息區，寬敞的空間讓民眾捐完血後可以充分休息，捐血人還可以現煮咖啡及有專屬置物櫃。

- 27日 • 臺灣血液基金會、台北捐血中心及臺北市青少年發展處於台北市仁愛路一段17號（臺北市青少年發展處）辦理「熱舞青春健康捐血」熱血青年－熱血闖關賽活動暨記者會。舉辦投籃神手及趣味攀岩「熱血闖關賽」，現場並有捐血車提供捐血服務。記者會邀請到在八仙塵爆中受傷的李芷綾小姐，現身說法感謝捐血人，並同時鼓勵青少年要注意身體健康及安全；另邀請到熱血青年代表－三鐵少女林昱綺，來參與熱血闖關賽，並現場捐出熱血。
- 國際青年商會中華民國總會辦理「329青商全國大捐血」捐血活動，全國共有27場次，當天共捐得4,598袋血液（每袋250ml）。

- 30日 • 臺灣土地銀行適逢70週年慶，於3月30日及4月12日在全國13處分行舉辦「人間有情熱血捐愛」活動，3月30日於總行舉辦啟動儀式，本會董事長葉金川親自出席並致贈感謝牌。
- 澳洲CSL血漿工廠派員至台北捐血中心進行定期查核。
- 新竹捐血中心「竹科捐血室」開幕，由基金會董事長葉金川親臨主持。敏盛集團創辦人楊敏盛總裁、基金會執行長魏昇堂、竹科園區同業公會秘書長張致遠、敏盛綜合醫院院長王炯郎、竹科員工診所院長王堯弘、國際獅子會300G1區第一副總監許敏益、前總監劉秀琴等貴賓及新竹捐血中心主任孫淑蓉共同剪綵，當日共捐入66袋血液（每袋250ml）。

- 31日 • 新竹捐血中心志工參加新竹縣政府衛生局「104年度新竹縣志願服務獎勵」頒獎活動。志工湯月員、曾秋華、廖素蘭獲頒衛生福利部銀質獎章；周正康、林瑞華、張世蘭獲頒新竹縣衛生局善心獎章。
- 台南捐血中心志工隊參加臺南市政府衛生局舉辦之「104年度臺南市政府衛生局志工表揚大會」。志工郭敏華、曾英華、樊力文、顏美麗、王惠雅榮獲「衛生福利部志願服務獎勵銀質獎」；郭淑娟榮獲「全國志願服務獎勵銀質獎」。
- 澳洲血漿工廠CSL至高雄捐血中心訪查。

## 4月

- 1~10日 • 台中五都大飯店為慶祝榮獲旅館業評鑑4星級飯店，於豐原捐血室舉辦「挽袖捐血，讓愛傳遞」活動，共募得888袋血液（每袋250ml）。
- 12~15日 • 高雄捐血中心主任洪啟民應邀至中國大陸襄陽市全國採供血機構後勤管理研討班演講「採供血機構物流和信息化管理」。
- 19~22日 • 紅十字會與紅新月會國際聯合會（The International Federation of Red Cross and Red Crescent；IFRC）在韓國首爾辦理自願無償捐血（voluntary non-remunerated blood donor；VNRBD）研討會，並由韓國紅十字會血液中心承辦。本會公關處長黎薈代

表參加，講題為「Donor Recruitment and Retention in Taiwan」，並製作以「Young Blood Program in Taiwan」為主題之海報張貼。

- 20日 • 台北捐血中心假新北市政府三樓多功能集會堂舉辦「104年度捐血績優表揚大會」，表揚全血捐血績優100次以上1,856人，分離術捐血績優100次以上2,189人，績優機關、社團及企業81個、學校34個、部隊團體4個單位以及特殊貢獻9個單位；基金會董事長葉金川先生、衛生福利部主任秘書石崇良先生、教育部專門委員楊修安小姐、台北市政府衛生局專門委員李珍芬小姐及新北市政府衛生局局長林奇宏蒞臨現場頒獎。
- 20~23日 • 高雄捐血中心技術組長林冠州應邀至中國大陸寧波市中心血站演講「台灣成分血製備與安全用血」。
- 21日 • 台南捐血中心於臺南市生活美學館演藝廳舉辦「104年度捐血績優表揚大會」，共表揚932位百次以上分離術捐血人、1,159位百次以上全血捐血人、88個社團、29所學校、5個軍方單位、10個特殊貢獻、10個特別感謝獎團體受獎。台南市民政局主任秘書陳仲杰、臺南市政府衛生局主任秘書汪群超、國立臺南大學副校長莊陽德等貴賓均出席頒獎。
- 26日 • 桃園成功獅子會會長葉國清帶領獅友們捐贈空血袋500個予新竹捐血中心，新竹捐血中心業務組長黃莉雯代表受贈。
- 27日 • 高雄捐血中心假成功物流園區舉辦「104年度捐血績優表揚大會」，會中表揚15所績優學校、45個績優社團、9個績優國軍部隊、907位百次以上分離術捐血人、1,582位百次以上全血捐血人及12個熱心推動捐血活動等貢獻良多之捐血人及單位。
- 29日 • 群益證券於2月23日至4月29日於全國各分公司舉辦17場次「獻出熱血擁抱陽光」活動，共募集血液1,456袋（每袋250ml）；4月29日於總公司舉辦閉幕儀式，本會董事長葉金川親自出席並致贈感謝牌。

## 5月

- 4~5日 • 高雄捐血中心與台灣輸血協會假高雄捐血中心10樓演講廳共同辦理「105年度專業輸血醫學及輸血管理教育訓練」。
- 5日 • 台中捐血中心假潮港城國際美食館舉行104年度捐血績優表揚大會。共表揚901位百次以上分離術捐血人、1,701位百次以上全血捐血人、143個團體單位、15個學校單位、8個軍方單位及14個特殊貢獻單位。
- 6日 • 新竹捐血中心假新竹華麗雅緻餐廳辦理「104年度捐血績優表揚大會」。桃竹苗四縣市接受表揚的捐血人合計1,966人，社團與企業有26單位、學校8所及4個國軍單位。新竹縣衛生局長殷東成、新竹市衛生局長何秉聖、竹北市公所主任秘書張錦河等貴賓蒞臨盛會並頒發捐血感謝狀。  
• 台中捐血中心榮獲2015臺中市政府衛生局金點子志工招募創意競賽民間組銅牌獎。  
• 台南捐血中心志工李文源、陳秀慧、郭翠琴獲「衛生福利部志願績優全國績優志工金質獎」。

7日 • 冠軍建材於苗栗捐血站、竹南捐血室、頭份捐血室、苑裡巡迴車同步辦理「慈母恩公益情」捐血活動，並捐贈1萬個空血袋予新竹捐血中心。

- 13日 • 花蓮捐血中心假台東縣政府社會福利館舉辦104年度捐血績優表揚大會。計有東部地區捐血達百次以上捐血人531位及台東地區捐血績優機關、社團、工商企業及學校、部隊等38個單位接受表揚。
- 高雄捐血中心負責醫師曾士賓應邀至屏東國仁醫院演講，題目為：「輸血傳播細菌性感染Transfusion-Transmitted Bacterial Infection (TTBI)」。
- 16日 • 新竹捐血中心「龍岡捐血室」開幕剪綵，由基金會董事長葉金川親臨主持，桃園市中壢區區長林香美、中興獅子會會長涂有生等貴賓共同剪綵，當日共捐入67袋血液（每袋250ml）。龍岡捐血室設有2張分離捐血椅、4張全血採血椅，休息區舒適、寬敞，並有專屬置物櫃。
- 23日 • 台中市時代獅子會捐贈廂型捐血車給台中捐血中心，捐贈儀式在國際獅子會300-C1區李明麗秘書長、榮譽副總監胡木源先生、國際獅子會300-C1區 LCIF楊淑惠協調長及獅友的見證下在台中捐血中心前舉行。
- 27日 • 台灣檢驗科技股份有限公司 (SGS) 在會本部進行ISO定期追查。
- 28日 • 台北捐血中心業務組組長洪英聖及技術組組長白舜仲受邀於台灣醫檢學會舉辦之「進階輸血管理研討會」專題演講，講題分別為「血品安全」及「血小板抗體及輸血選擇」。
- 28~29日 • 中華民國青年企業研究社辦理「全國社會服務日」，台北市青年企業研究社響應於5月28、29日舉辦2場次捐血活動，共募集血液501袋（每袋250ml）。

## 6月

- 1日 • 台北捐血中心謝輝和醫師受邀至台北市立聯合醫院全院教育訓練專題演講，主題為「血品安全—血液品質新政策」。  
• 新竹捐血中心辦理「主任交接佈達典禮」，原主任孫淑蓉至台中捐血中心就任，新竹捐血中心新任主任則由林敏昌接任。
- 3日 • 台北捐血中心謝輝和醫師受邀至衛生福利部台北醫院ICU專題演講，主題為「血品安全—血液品質新政策」。
- 4日 • 台中捐血中心成分課技士陳國洲於台灣輸血協會105年度期中學術研討會發表口頭報告，題目為「極端氣溫對血小板品質的影響」。  
• 台南捐血中心品保組長盧世乾及醫務組長何國維等接受台灣輸血學會邀請，於105年度期中學術研討會中報告「Pathogen Reduction Technology Update」、「Is Dengue Threat the Blood Supply」。
- 8日 • 台南捐血中心文化捐血室舉辦啟用儀式，由基金會董事長葉金川主持，邀請臺南市衛生局主任秘書汪群超、臺南市東區區公所課長黃麗雀、東隆五金公司董事長賴欽廉、台糖長榮酒店總經理鄭東波、台南鳳凰扶輪社社長王澄蘭、楊記火鍋陳素蘭、



614世界捐血人日記者會，左起萬芳醫院婦產科主治醫師及產科主任王樂明醫師、董事長葉金川、受血人劉銘芝、捐血人廖俊樟、台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司消費產品事業群總經理鍾道之先生。

台南最高次數捐血人張國森等共同剪綵。

- 14日 • 105年世界捐血人日記者會在本會會議室舉辦，世界衛生組織訂定的主題是「血液連繫你和我（Blood connects us all）」，口號是「分享生命，捐出熱血！（Share life, give blood）」。今年獲3M公司參與，3M Nexcare™ Give活動在全球23個國家舉辦，在全台各捐血點，提供45,000份活動特製防水透氣繩，一同感謝自願無償捐血的大眾。會中邀請受血人劉銘芝小姐、年輕捐血人代表廖俊樟先生、萬芳醫院婦產科主治醫師及產科主任王樂明醫師、台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司消費產品事業群總經理鍾道之先生參與；計有26家媒體參與，至少80則報導披露。
- 16日 • 高雄捐血中心苓雅捐血室舉行開幕儀式，由基金會董事長葉金川蒞臨主持，為推廣台灣黑熊特別與台灣黑熊保育協會合作，捐血室內部設有可愛台灣黑熊臉譜元素。
- 18~19日 • 台北捐血中心配合2016年世界捐血人日主題為「血液聯繫你和我（Blood connects us all）」，與合作夥伴3M Nexcare，於西門町峨眉號捐血車、大安森林公園捐血車、忠孝號捐血車舉辦快閃活動。
- 21日 • 中國湖南省長沙血液中心於6月21日組隊來台，在中心主任王雙林帶領下，計有17位工作人員參加「第3期捐供血作業人員培訓班」；依課程安排分赴台北、新竹、台中、高雄及花蓮捐血中心上課及參訪。  
• 快樂麗康集團贈送樂芙號血液運送車予臺南捐血中心。
- 21~23日 • 台北捐血中心與金門縣政府共同舉辦「快樂捐血、愛在金門」活動，分別在金門大學、金沙鎮公所、金湖鎮公所及金城鎮公所舉辦。縣長陳福海帶頭挽袖捐血，當地軍民熱烈響應，共有950人共襄盛舉，募集血液 1,310袋熱血（每袋250ml）。
- 21~29日 • CSL血漿工廠訪查。21~22日臺南捐血中心、23~24日台中捐血中心、28~29日新

竹捐血中心。

- 28日 • 臺灣人壽105年「攜手捐熱血 台灣愛無限」捐血活動於4月20日至6月28日於各捐血中心辦理，共募得2,773袋血液（每袋250ml）。
- 28~29日 • 三商美邦人壽分別於新竹、台中、台南、高雄中心各舉辦1場捐血活動，共募集538袋熱血（每袋250ml）。
- 食品藥物管理署（TFDA）至台中捐血中心執行新增捐血室（大里及豐原捐血室）之PIC/S GMP查核。

## 7月

- 1日 • 台北捐血中心板橋捐血站搬遷至江子翠捐血室現址；舊址更名為「府中捐血室」。  
• 花蓮捐血中心宜蘭捐血站改由台北捐血中心代管。
- 3~24日 • 日蓮正宗基金會舉辦全國捐血月活動，於台北市總部本興院揭開序幕，包括台北市北投、新北三重、桃園、苗栗、宜蘭、花蓮、台中、彰化等地區，最後在南台灣高雄市畫下完美句點。總計13場捐血活動共募集熱血2,636袋（每袋250ml）。
- 9日 • 台北捐血中心業務組洪英聖組長受邀於台灣輸血學會舉辦之「105年度血庫工作人員在職訓練基礎班（台北場）」專題演講，講題為「Blood components : preparation, storage, and transportation, registration, release, administration」。
- 10~16日 • 台灣血液基金會執行長魏昇堂率隊至日本紅十字會血液中心觀摩學習計畫，團員包括新竹捐血中心主任林敏昌、台中捐血中心主任孫淑蓉、高雄捐血中心主任洪啟民及公關處處長黎蕾等5人。本次研習日方慎重安排15位講師授課及現場參訪，血液事業本部執行長田所憲治親自主持接待，本會應日方要求，由高雄捐血中心主任洪啟民主講「台灣血液作業流程效能簡介」，及公關處處長黎蕾主講「台灣血液事業簡介」。
- 14日 • 遠雄人壽今年再度辦理「熱血一夏 就是愛分享」捐血公益活動，從5月23日開始至7月14日，陸續在台北、新北、桃園、台南、台中、高雄、花蓮等地舉辦七場，活動共募得血液1,242袋（每袋250ml）；並捐贈本會100萬元供各捐血中心購買空血袋。
- 15日 • 台中捐血中心志工王樹榮獲衛生福利部志願服務銅質獎。  
• 台灣血液基金會顧問林東燦醫師受邀至台大醫院雲林分院專題演講，主題：儲存前減除白血球血品簡介。
- 台北捐血中心技術組白舜仲組長受邀於台灣輸血學會舉辦之「105年度血庫工作人員在職訓練進階班（台北場）」專題演講，講題為「血小板血清Platelet serology」。
- 15~17日 • 台灣輸血學會召開「105年度血庫工作人員在職訓練進階班（高雄場）」，高雄捐血中心檢驗課技術督導林憲正受邀擔任進階班講師，講題為「多重抗體及高頻抗原抗體鑑定」。
- 20日 • 本會顧問林東燦醫師受邀至佛教慈濟綜合醫院專題演講，主題為「儲存前減除白血球血品及PBM（病人血液管理）簡介」。



本會研究處技正楊孟樺至日本紅十字會關東甲信越區血液中心，由Dr. Uchikawa Makoto（內川誠）團隊指導製作融合瘤細胞株以產生 Miltenberger血型單株抗體。

- 新北市衛生局在市政府東側休息區舉辦捐血活動，衛生局高淑真副局長、新北市騎警隊與藝人茵茵帶領市府員工挽袖捐血；共164人參與，募集237袋血液（每袋250ml）。

**21日** • 本會顧問林東燦醫師至花蓮慈濟醫院主講「減白的推廣及PBM（病人血液管理）」。  
• 嘉義市市長涂醒哲親臨「台糖油品70週年慶，熱血傳愛回嘉真好」活動。嘉義醫院院長陳啟仁、台糖公司總經理管道一、台糖油品事業部執行長洪火文皆挽袖捐血響應捐血活動。

**23日** • 台灣輸血學會召開「105年度血庫工作人員在職訓練基礎班（高雄場）」，高雄捐血中心醫務組長曾士賓、技術組長盧啟德受邀擔任基礎班講師，講題分別為「Clinical condition associated with transfusion; Transfusion therapy」及「Blood components preparation, storage and transportation, registration, release, administration」。

**26日** • 和泰汽車公司捐贈台北捐血中心「和泰七號」大型巡迴捐血車乙輛，假新莊服務廠舉辦捐贈儀式，台北捐血中心主任洪正昇代表受贈。

**27~12月22日** • 105年7月27日~12月22日本會研究處技正楊孟樺至日本關東甲信越血液中心內川誠博士（Dr. Uchikawa）團隊研習Miltenberger血型單株抗體製造技術。

**29日** • 台南捐血中心品保組組長盧世乾受邀出席河南省輸血協會2016年學術年會，並於會中專題演講，主題為「台灣獻血者招募經驗」及「血液成分製備管理」。

## 8月

- 1日** • 「BE THE 1—Donor Recruitment Campaign」為美商亞培公司邀請葡萄牙國家足球隊隊長C羅（Cristiano Ronaldo）做為招募捐血人代言人的全球計畫。本會取得該

全球計畫總部授權，讓C羅肖像在台灣出現，盼能發揮影響力，招募更多捐血人；自8月1日起於捷運共上架五座燈箱廣告（北車淡水線雙向、板南線、台大醫院站、士林站）及全線40列車車廂廣告共240幅，由亞培公司贊助；進檔當天並發布新聞稿，媒體報導約30則（包括網路22則、廣播2則、電視3則、外媒3則）。

- 科技部2016候鳥計畫，於本日在衛生福利部食品藥物管理署的安排之下，由加州大學主修藥物學的三年級學生羅莉詩與衛生福利部食品藥物管理署（TFDA）人員李佩蓉至台灣血液基金會瞭解台灣血源招募狀況與血液製劑相關運作流程，並安排至台北捐血中心參訪血液製備流程。

**5日** • 台北邑德扶輪社捐贈台北捐血中心「邑德號」血液運送車乙輛，假台北捐血中心愛心樓前舉行捐贈儀式，台北捐血中心主任洪正昇代表受贈，並安排參訪捐供血作業流程。  
• 台北捐血中心技術組組長白舜仲受邀於台灣輸血學會舉辦之「105年度血庫工作人員在職訓練進階班（台北場）」專題演講，講題為「血小板血清Platelet serology」。

**18日** • 旺旺友聯產物保險公司文化捐血週，立法委員林俊憲親臨台南文化捐血室，透過第四台及廣播電台，呼籲民眾踴躍捐血。  
• 衛生福利部食品藥物管理署至高雄苓雅捐血室執行PIC/S GMP評鑑訪查。

**20日** • 中華民國不動產仲介經紀商業同業公會全國聯合會理事長林正雄在8月20日發起第二年「房仲傳愛，熱血一袋」活動，結合全國19個縣市房仲產業力量辦理捐血活動，共計募得4,979袋熱血（每袋250ml）。

**20~21日** • 台北捐血中心技術組組長白舜仲及技佐吳秉純受邀於台灣組織相容免疫基因學會（HLA學會）辦理之「移植免疫相關之HLA、HPA與HEA基因檢測研討會及在職臨床訓練專班」專題授課，講題分別為「血小板抗原抗體檢測之最新進展」及「NGS在紅血球的檢驗」。

**25日** • 台中市長林佳龍出席台中市糕餅商業同業公會於豐原媽祖廟舉辦之捐血活動。台中市糕餅商業同業公會今年總計今年共募得2,760袋血液（每袋250ml）。

**26日** • 富邦慈善基金會連續第9年於暑假期間舉辦捐血活動，今年自7月3日至8月26日於各銀行分行舉辦25場次「富出熱血我最正」活動，共募集血液3,909袋（每袋250ml）。

## 9月

- 1日** • 本會暨各捐血中心於9月1日至10月5日接受ISO9001（2008版）更新驗證。
- 2~8日** • 國際輸血學會（ISBT）第34屆國際年會於9月2日至8日在杜拜舉行。本會由執行長魏昇堂領隊，參加人員包括高雄捐血中心主任洪啟民、台北捐血中心業務組長洪英聖、研究處技士林宓璇（發表口頭報告，題目「Lesson Learned from the 2015 dengue outbreak in Taiwan」）、台北捐血中心技術組技佐吳秉純（發表口頭報告，題目「Next-Generation Sequencing with Automatic Analysis is Credible to Predict

Blood Group Genotype and to Solve Complex Cases with Novel Allele Findings」)、台北捐血中心成分課技佐王齡孜(發表壁報論文，題目「Investigating Platelet CD-36 Deficiency Among the Platelet-Apheresis Donors」)及高雄捐血中心檢驗課技佐蔡東昇(發表壁報論文，題目「Serum Transferase Testing Applied in Assessing ABO Subtypes」)、另外尚有台中捐血中心技術組長王萱慧壁報論文，題目「The return pattern for first-time blood donors on age effect」。

魏執行長另外代表參加9月1日2日亞太血液連線會議(APBN)，高雄捐血中心主任洪啟民、台北捐血中心技術組技佐吳秉純及高雄捐血中心檢驗課技佐蔡東昇同時參加9月2日舉辦之Workshop on the clinical significance of the red cell alloantibodies課程。高雄捐血中心主任洪啟民及台北捐血中心業務組長洪英聖於9月3日分別參加Immunohematology Working Party及Rare Donors Working Party。

**6日** • 台中市神岡獅子會捐贈4,000個空血袋予台中捐血中心。

**10日** • 艾多美股份有限公司捐贈4,000個空血袋予台南捐血中心。

**12日** • 臺灣血液基金會與日本Japan Blood Products Organization (JB)簽訂「血液製劑委託代工合約」，未來將生產白蛋白及免疫球蛋白等血液製劑供應國人使用。

**13~20日** • 105年第二次金門地區巡迴捐血活動，金門縣長陳福海大力支持，並在第一天的金門縣警局活動現場率先捐出250C.C.的熱血。此次為了確保血液品質，以及提供更優質的服務，首次從台灣運載大型捐血車到金門，巡迴至當地各鄉鎮提供民眾捐血服務，本次活動共募得1,353袋血液(每袋250ml)。

**19~21日** • 台北捐血中心業務組洪英聖組長應北京市輸血協會邀請，赴北京參加機採血小板研討並作專題演講，主題為「台灣獻血者招募與保留經驗」。

**20日** • 江蘇省血液中心張庭祥等10人參加之「捐供血作業人員培訓班」第4期課程，於9月20日起至台北捐血中心、台中捐血中心、高雄捐血中心受訓與實地觀摩。

**20~21日** • 臺灣血液基金會業務處長林冠州與醫務處何國維醫師至香港參加第五屆亞洲生物血漿第5屆年會(5th Bioplasma World Asia 2016)，會中對國際間血液製劑用量及技術新知等進行交流與探討。

**23日** • 和泰汽車公司連續第6年舉辦捐血活動，今年自8月5日至9月23日於全國各地舉辦163場次「2016和泰全國捐血月」活動，共募集血液11,229袋(每袋250ml)。

**26~27日** • 會本部召開「105年捐血站長會議」，針對捐血站之捐供血等作業經驗進行觀摩、交流及討論，期以提升捐血站作業品質。

**27日** • 國泰慈善基金會連續第17年舉辦捐血活動，今年自5月21日至9月27日在全國各地舉辦198場次「2016國泰夏日捐血活動」，共募集血液31,804袋(每袋250ml)。

**29日** • 國際獅子會300A1區共73人至台北捐血中心參訪並捐贈空血袋45,331個，台北捐血中心主任洪正昇代表受贈。

**30日** • 安致勤資公益信託福利基金捐贈台北捐血中心556個空血袋，由台北捐血中心主任洪正昇代表受贈。

## 10月

**4日** • SGS至台東捐血站實施ISO9001:2008更新認證。

**5日** • SGS至花蓮捐血中心實施ISO9001:2008更新認證。

**6日** • 舉辦LINE官方帳號《愛捐血》上線記者會，邀請到LINE全球事業拓展部資深副總裁姜玄玭、林昱萱、林昱綺姐妹，以及熊大出席記者會；會中啟動雙方合作儀式，象徵攜手打造智慧入口，吸引更多年輕族群加入捐血行列，提供捐血人更方便的服務。會後林昱萱、林昱綺姐妹在熊大的陪伴下，現場捐出熱血，昱萱更以首捐的身份呼籲年輕人趕快來捐血。參與媒體約有61家，新聞露出有111則(含5則TV、5則平媒、101則電子媒體)。

**8~28日** • 救國團慶祝64週年慶，將10月訂為「社會公益月」。南投縣團委會10月份共舉辦7場次「義工有愛、熱血台灣」捐血活動，募得血液1,156袋(每袋250ml)，彰化區團委會舉辦2場次捐血活動，共募得335袋血液。

**14日** • 快樂麗康集團捐贈台北捐血中心「快樂天使號」大型巡迴捐血車乙輛。捐贈儀式假中央藝術公園舉辦，由基金會董事長葉金川代表接受，並回贈感謝牌予快樂麗康集團董事長王燦榮。

**20日** • 本會顧問林東燦醫師受邀至中部地區輸血醫學研討會暨血液供應座談會專題演講，講題為「輸血反應及其回報」。

**21日** • 快樂麗康集團捐贈台北捐血中心「快樂天使號」大型巡迴捐血車乙輛，假中央藝術公園舉辦捐贈儀式，基金會葉金川董事長回贈感謝牌予快樂麗康集團董事長王燦榮。

**22~25日** • 美國血庫協會(American Association of Blood Bank, AABB)2016年國際年會10月22日至10月25日在美國佛羅里達州奧蘭多市舉辦。本會由副研究員陳韻元(發表壁報論文，題目「Projection of Whole Blood Collection during 2016-2030 in Taiwan」)率隊參加，團員包括醫務處醫師何國維、研究處處員劉彥潔(發表壁報論文，題目「Evaluating Incidence of Human Immunodeficiency Virus Positive Cases in Blood Donors in Taiwan, 2000-2015」)及台北捐血中心技士錢翠微(發表壁報論文，題目「Case Study of A Previously Typed Jk Null Donor to be Jk<sup>a</sup> Weak Positive」)。其中本會研究處副研究員陳韻元於10月20日參加Hemovigilance Workshop、醫務處醫師何國維於10月21日參加Patient Blood Management Workshop。

**25~28日** • 本會派員至日本JB血液製劑工廠參訪，此行目的著重於白蛋白及免疫球蛋白生產流程及藥品庫存、運送及環境管理。代表團由業務處處長林冠州領隊，研究處專員林雅華、台北捐血中心課長劉俊宏及高雄捐血中心技士唐國禎等同仁一同前往。

**27日** • 衛生福利部食品藥物管理署至新竹捐血中心進行PIC/S GDP評鑑。

**29日** • 臺灣輸血學會年終學術研討會假台北亞東醫院辦理，基金會公關處長黎蕾受邀於會中發表專題演講，主題為「他山之石可以攻玉－他國捐血機構現況與台灣血液事業之展望」；會中並有各捐血中心多篇報告發表，包括：台北捐血中心檢驗課技佐應萱芝口頭報告，主題為「捐血人Ax血型和弱分泌型之案例報告」、新竹捐血中心供

應課課長張子勳口頭報告，主題為「大型庫體溫度繪測經驗分享－以血液製劑冷藏儲存庫為例」、台南捐血中心企劃課蘇蔚然發表壁報論文，題目為「應用A.I.D.A法則提升固定捐血點捐血量－以臺南捐血中心小東捐血室為例」、高雄捐血中心企劃課鐘詠松發表壁報論文，題目為「電話邀約回捐分析－以高雄中心為例」、高雄捐血中心檢驗課技佐吳美珊發表壁報論文，題目為「捐血者之梅毒與HIV病毒篩檢陽性統計及現況分析」、高雄捐血中心供應課技術督導林恆如發表壁報論文，題目為「提升紅血球抗原陰性血品供應效能－以高雄捐血中心為例」。

- 嘉義志工隊邱明堂、廖重坤志工分別榮獲「嘉義市志願服務金質獎」、「嘉義市志願服務銀質獎」。
- 逢甲大學校友會於10月29日至11月19日於全國分會舉辦23場捐血活動，共募集血液2,865袋（每袋250ml）。

## 11月

- 1日 • 國際同濟會台灣總會中A區於台中中正捐血室舉辦中正捐血輪值站「文耀亭」竣工典禮暨捐贈儀式。
- 2~5日 • 本會公關處長黎蕾應邀赴湖南省血液中心出席「血液預警及安全有效輸血國際研討班」並發表演講，講題為「捐輸血不良反應之分析與因應措施」。
- 8~11日 • 湖南省輸血協會副理事長鍾磊石與副秘書長尹澎帶領湖南省血液中心及各中心血站等13單位共19人參加第五期「捐供血作業人員培訓班」課程，分別至台北捐血中心、高雄捐血中心上課與實地觀摩。
- 12~13日 • 花蓮第二信用合作社慶祝創立一百週年，以「卓越耕耘一〇〇年，花蓮二信創世紀」擴大辦理愛心捐血活動，共募得血液528袋（每袋250ml）。
- 14日 • 大陸青島市中心血站與高雄捐血中心簽訂合作協議書，邀請基金會董事長葉金川擔任簽約監督人，並於11月16日邀請高雄捐血中心主任洪啟民針對台灣無償捐血現況、宣傳招募、志願者等工作進行經驗分享演講。
- 20日 • 本會醫師何國維受邀至雲嘉南地區醫院第2次血液供應座談會專題演講，主題「茲卡讓你不敢輸血嗎？」
- 21日 • 104年度績優捐血人代表晉見總統活動，共有36位績優捐血代表參加；本次由副總統陳建仁接見，衛生福利部次長呂寶靜、本會董事長葉金川及執行長魏昇堂陪同晉見。
- 22日 • 高雄捐血中心醫師曾士賓應邀至臺南醫院演講，主題「血漿使用量趨勢及其適應症」。
- 23日 • 本會醫師何國維受邀至臺南市立安南醫院專題演講，主題為「登革熱會威脅血液供應嗎？」
- 25日 • 本會顧問林東燦醫師受邀至奇美醫院專題演講，主題為「輸血反應及其回報」。
- 26日 • 台灣醫檢學會於台北國際會議中心舉辦105年度年終學術發表會，高雄捐血中心醫檢師李榆涵發表1篇口頭論文，題目為「HBV NAT、HBsAg EIA及HBsAg



104年度績優捐血代表晉見總統活動於105年11月21日下午14時於總統府舉行，共有36位績優捐血代表參加；由陳建仁副總統代表接見，衛生福利部次長呂寶靜、本會董事長葉金川及執行長魏昇堂陪同晉見。

## 12月

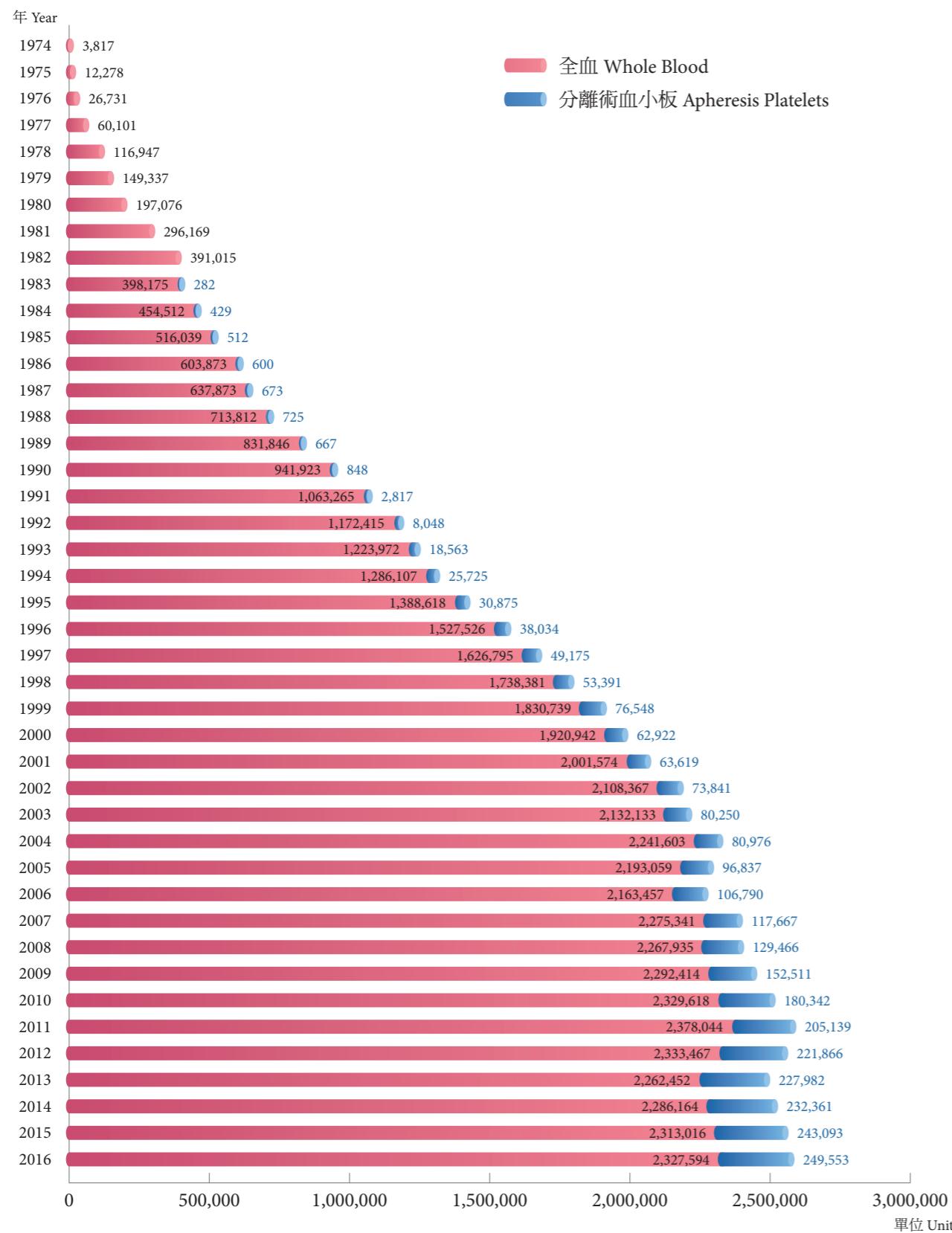
- 1日 • 台中捐血中心技術組長王萱慧、助理研究員陳國洲及醫務組長林啟靈於《生物醫學暨檢驗雜誌》第28卷第4期（P.152~P.157）發表論文，題目「儲存前減除及非減除白血球之分離術血小板功能之比較」。
- 3日 • 新竹捐血中心志工參加新竹縣政府105年度志工大會暨表揚活動，獲獎志工如下：銀質獎－葉碧珠志工；榮譽獎－周正康、周君樹、蔡漢隆、林瑞華、張世蘭等。
- 5~8日 • 浙江省寧波市中心血站站長徐紅率領寧波市獻血辦公室、寧波衛生和計劃生育局、寧波第二醫院輸血科、寧波北崙區人民醫院輸血科等8人，透過中華捐血人協會的安排，至本會、台北捐血中心、新竹捐血中心、台中捐血中心參訪。
- 8~9日 • 本會董事長葉金川及台北捐血中心技術組組長白舜仲參加於越南河內舉辦之第三屆APEC血液供應鏈高階論壇會議，大會並邀請葉董事長於會中演講，講題為「GMP

- 9日・新竹捐血中心舉辦血液供應座談會，由台灣輸血學會理事張志昇主講「病人血液管理」，以及本會研究處技士林宓璇主講「建立血小板輸注無效（Platelet Transfusion Refractory）之輸血模式及策略」。
- 9~10日・亞培最新式血液檢測技術發表會（Transforming Blood and Screening Solutions Alinity S）於泰國曼谷辦理，會本部研究處技正陳瑋萍、台北捐血中心檢驗課長陳明鴻及技術督導陳曉芬、高雄捐血中心檢驗課長鄺嘉文及技術督導李榆涵中心共5人參加。
- 22日・花蓮捐血中心志工隊志工楊櫻柑、陳麗晴、洪健民分別獲得「花蓮縣衛生保健志工金質獎」、「衛生福利業務志願服務金質徽章」、「衛生福利部志願服務銀牌獎」。
- 23日・106年捐血月記者會假國語日報社大廳舉辦，主題為「捐血，從你我開始！」，現場並有民國70年台北市全體國小師生捐款購置之「兒童愛心號」捐血車復刻版提供捐血服務；出席貴賓包括國語日報社董事長林昭賢、社長李碧霞、副社長陳岳、李董鴻及前光復國小校長王金蓮；同時也邀請到當年曾於「兒童愛心號」服務的工作人員，包括護理師劉燕珠、張新庭、林雪娥及駕駛蕭成魁一同參與。新聞露出有23則（含4則TV、2則平媒、17則電子媒體）。
- 26日・台北捐血中心舉辦宜蘭捐血站改裝完工暨106年捐血月記者會，由本會董事長葉金川主持，羅東鎮長林姿妙、宜蘭市公所主秘楊秀川、宜蘭衛生局醫政科科長岳瑞雪、陽大醫院主秘江雪萍、檢驗科主任李元明、羅東聖母醫院檢驗科主任黃茂生、員山榮民醫院檢驗科主任鄭燦旺及張馬義、蕭讚添、蕭民煌三位羅東萬連號捐血車贊助人，與宜蘭地區熱心捐血團體等均親臨盛會。本次改裝重新調整捐血動線，於入口處增設捐供血服務櫃檯、加強體檢面談室的隱私、獨立出血球計數儀空間，加裝多台液晶海報播放機及叫號系統與門禁管制。同時也陸續增購了三台血庫專用級的冷藏冰箱、二台血庫專用級的冷凍冰箱及三台血小板恆溫箱，讓血品保存更加安全。
- 27日・花蓮捐血中心舉辦中山捐血室啟用暨106年捐血月記者會。本會董事長葉金川、中華捐血運動協會理事長李悌元、董事王鏡山、花蓮縣政府秘書范姜幸玲、國際獅子會300F區花蓮縣第一獅子會第三專區主席羅聰賢、花蓮縣第一獅子會會長吳永昌、花蓮市公所機要秘書蕭民隆、台北捐血中心主任洪正昇出席。中心捐血室以捐全血為主，有8張全血採血椅、體檢面談室及舒適的休息區。
- 28日・「立法院社會福利及環境衛生委員會」召委陳瑩、立法委員陳宜民、陳曼麗暨衛福部官員一行至本會考察，會中聽取衛福部醫事司、疾管署、食藥署及本會相關業務報告，會後並至台北捐血中心參訪。  
・《鏡週刊》報導受血人阿銘因輸到愛滋血而成為醫療人球，指控捐血中心篩檢出現嚴重漏洞，後經疾管署查證今年並無輸血感染愛滋病毒個案。該週刊於12月29日刊登更正道歉啟事。
- 29日・台南捐血中心假臺南市政府新聞發布室舉辦106年捐血月記者會，臺南市市長賴清德、衛生局局長林聖哲一同挽袖捐血，並邀各界代表一同響應「捐血，從你我開始！」。

## 統計表

## 歷年捐血量趨勢圖

Annual Blood Collection, 1974-2016



註：1. 全血 250ml 計為 1 單位，500ml 計為 2 單位。

2. 分離術血小板每成人劑量為 1 單位，2 倍成人劑量為 2 單位。

## 歷年各捐血中心捐血量

Annual Blood Collection by Blood Centers, 1974-2016

單位  
Unit

年 Year \ 中心別 Blood Centers	台北捐血中心 Taipei	新竹捐血中心 Hsinchu	台中捐血中心 Taichung	台南捐血中心 Tainan	高雄捐血中心 Kaohsiung	花蓮捐血中心 Hualien	總計 Total
1974	3,817	0	0	0	0	0	3,817
1975	11,734	0	544	0	0	0	12,278
1976	22,976	0	3,539	0	216	0	26,731
1977	42,277	0	9,004	0	8,820	0	60,101
1978	71,195	0	18,132	0	27,620	0	116,947
1979	92,730	0	24,723	0	31,884	0	149,337
1980	103,070	0	37,941	0	56,065	0	197,076
1981	141,944	0	58,861	22,535	72,829	0	296,169
1982	178,518	0	75,272	54,848	82,377	0	391,015
1983	166,589	0	81,054	49,897	100,917	0	398,457
1984	187,362	0	101,219	60,123	106,237	0	454,941
1985	212,340	0	126,400	66,602	111,209	0	516,551
1986	244,830	0	157,679	75,742	126,222	0	604,473
1987	220,585	0	187,697	88,036	142,228	0	638,546
1988	263,387	0	202,488	92,310	156,352	0	714,537
1989	312,578	0	231,199	119,179	169,557	0	832,513
1990	373,188	0	238,548	139,423	191,612	0	942,771
1991	421,109	0	252,561	156,192	205,905	30,315	1,066,082
1992	370,657	125,164	246,912	160,502	222,832	54,396	1,180,463
1993	388,038	149,011	243,638	161,876	241,022	58,950	1,242,535
1994	406,604	161,765	252,889	173,297	252,897	64,380	1,311,832
1995	428,194	192,614	274,883	183,239	268,862	71,701	1,419,493
1996	459,619	220,519	303,393	209,790	295,052	77,187	1,565,560
1997	471,476	244,527	330,239	224,863	323,066	81,799	1,675,970
1998	510,626	253,910	363,878	239,515	336,566	87,277	1,791,772
1999	553,940	266,497	378,516	257,309	360,060	90,965	1,907,287
2000	557,873	278,782	412,654	275,983	367,373	91,199	1,983,864
2001	579,618	294,690	425,953	285,551	381,998	97,383	2,065,193
2002	624,408	307,553	439,269	301,756	406,502	102,720	2,182,208
2003	618,458	313,214	462,180	305,455	411,132	101,944	2,212,383
2004	642,945	333,898	489,079	321,441	437,362	106,854	2,331,579
2005	650,850	320,732	463,553	322,630	429,914	102,217	2,289,896
2006	659,268	322,197	453,015	326,286	403,243	106,238	2,270,247
2007	694,060	338,614	488,984	348,662	413,210	109,478	2,393,008
2008	684,968	342,069	491,754	358,126	413,348	107,136	2,397,401
2009	718,841	326,619	487,230	382,251	420,616	109,368	2,444,925
2010	738,274	343,531	500,298	389,938	423,333	114,586	2,509,960
2011	753,611	347,807	507,104	405,553	453,274	115,834	2,583,183
2012	752,304	343,225	504,362	405,409	434,767	115,266	2,555,333
2013	737,642	336,853	487,170	401,442	414,876	112,451	2,490,434
2014	743,926	337,408	485,767	409,314	431,181	110,929	2,518,525
2015	744,106	355,943	498,956	418,909	423,721	114,474	2,556,109
2016	771,779	364,244	507,973	421,457	447,145	64,549	2,577,147

註：1. 捐血數量為全血及分離術捐血之合計。

2. 全血 250ml 計為 1 單位，500ml 計為 2 單位。

3. 分離術血小板每成人劑量為 1 單位，2 倍成人劑量為 2 單位。

統計表

統計表

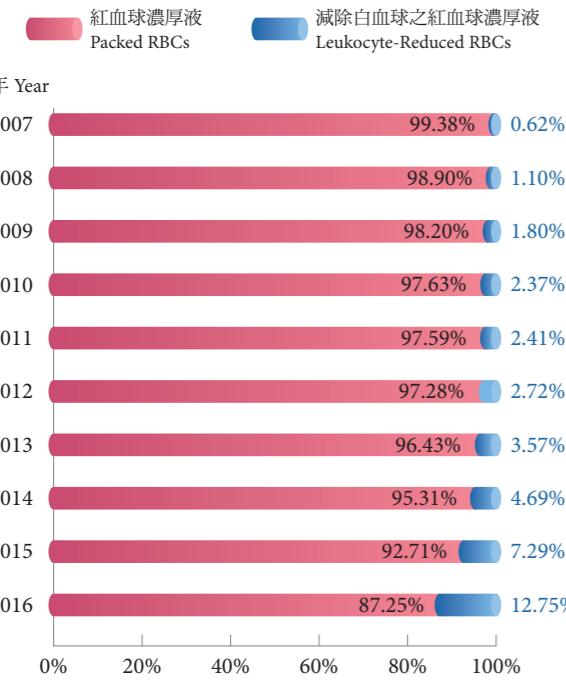
統計表

76

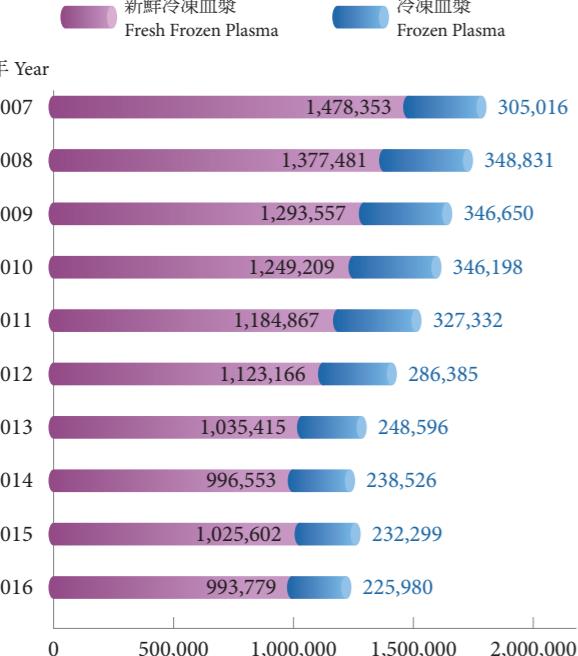
77

## 近十年供血量趨勢圖 Blood Supply, 2007-2016

### 減白紅血球成品 (Leukocyte-Reduced Red Blood Cell Products)



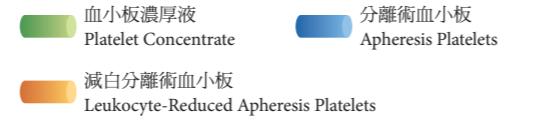
### 血漿成品 (Plasma Products)



註：1. 由 250ml 全血製作所得為 1 單位，500ml 所得為 2 單位。  
2. 分離術血小板每成人劑量為 1 單位，2 倍成人劑量為 2 單位。  
3. 血小板濃厚液每成人劑量為 12 單位。

單位  
Unit

### 血小板成品 (Platelet Products)



## 105年全血及成分血供應量 Blood Components supply in 2016

單位  
Unit

### 一、全血類 (Whole Blood)

血品 Blood	中心別 Blood Centers	台 北	新 竹	台 中	台 南	高 雄	花 蓮	總 計 Total
		捐血中心 Taipei	捐血中心 Hsinchu	捐血中心 Taichung	捐血中心 Tainan	捐血中心 Kaohsiung	捐血中心 Hualien	
紅血球 RBCs	全血 Whole Blood	10,576	5,242	3,288	5,968	1,594	736	27,404
	紅血球濃厚液 Packed RBCs	574,879	288,251	300,075	335,961	374,695	48,763	1,922,624
	洗滌紅血球 Washed RBCs	9,502	2,352	3,182	3,338	4,291	304	22,969
	減除白血球之紅血球濃厚液 Leukocyte-Reduced RBCs	72,068	20,906	142,537	21,586	13,688	10,066	280,851
	冷凍去甘油紅血球 Frozen Thawed Deglycerolized RBCs	12	0	0	0	4	8	24
	小計 Subtotal	667,037	316,751	449,082	366,853	394,272	59,877	2,253,872
血漿 Plasma	新鮮冷凍血漿 Fresh Frozen Plasma	275,631	157,363	192,017	169,626	175,531	23,611	993,779
	冷凍血漿 Frozen Plasma	43,164	43,709	30,814	39,437	64,351	4,505	225,980
	冷凍沉澱品 Cryoprecipitate	99,010	26,050	43,550	44,464	20,998	10,618	244,690
血小板濃厚液 Platelet Concentrate	血小板濃厚液 Platelet Concentrate	46,088	38,424	46,890	38,464	0	0	169,866
	白血球濃厚液 WBC Concentrate	3,108	0	2	52	2	0	3,164
	供應總數 Total Units Issued	1,134,038	582,297	762,355	658,896	655,154	98,611	3,891,351
	血液成分占供應總數百分比 Rate of Components	99.07%	99.10%	99.57%	99.09%	99.76%	99.25%	99.30%
	全血占紅血球類百分比 Rate of Whole Blood	1.59%	1.65%	0.73%	1.63%	0.40%	1.23%	1.22%
	血漿血球供應百分比 (PR ratio)	47.79%	63.48%	49.62%	56.99%	60.84%	46.96%	54.12%

### 冷凍沉澱品 Cryoprecipitate



### 二、分離術類 (Apheresis)

血品 Blood	中心別 Blood Centers	台 北	新 竹	台 中	台 南	高 雄	花 蓮	總 計 Total
		捐血中心 Taipei	捐血中心 Hsinchu	捐血中心 Taichung	捐血中心 Tainan	捐血中心 Kaohsiung	捐血中心 Hualien	
分離術血小板 Apheresis Platelets	59,657	20,942	25,911	28,019	25,128	3,264	162,921	
減白分離術血小板 Leukocyte-Reduced Apheresis Platelets	32,082	9,743	16,168	7,012	15,895	1,861	82,761	
總計 Total	91,739	30,685	42,079	35,031	41,023	5,125	245,682	

註：1. 由 250ml 全血製作所得為 1 單位，500ml 所得為 2 單位。  
2. 分離術血小板每成人劑量為 1 單位，2 倍成人劑量為 2 單位。  
3. 成分血供應數量係扣除全血數量後之所有血品數量。  
4. 此表供應數量係指供應醫療用血品，不包含血漿原料。  
5. 血漿血球供應百分比 = 血漿總數 / 紅血球總數

## 近十年每千人口國民全血捐血量

Whole Blood Collection per 1000 Head of Population, 2007-2016

公升／每千人口  
Liter/1,000 population

年 Year	中心別 Blood Centers	台 北 捐 血 中 心 Taipei	新 竹 捐 血 中 心 Hsinchu	台 中 捐 血 中 心 Taichung	台 南 捐 血 中 心 Tainan	高 雄 捐 血 中 心 Kaohsiung	花 蓮 捐 血 中 心 Hualien	總 計 Total
2007	捐血量(升) Blood Collection (Liter)	176,536	85,259	122,733	87,702	104,318	27,587	604,135
	轄區人口數 Population	6,886,345	3,369,690	4,444,163	3,419,417	3,743,227	1,038,892	22,901,734
	每千國民平均捐血量(升) Liter/1,000 population	25.64	25.3	27.62	25.65	27.87	26.55	26.38
2008	捐血量(升) Blood Collection (Liter)	174,271	86,167	123,477	90,291	104,602	27,016	605,824
	轄區人口數 Population	6,923,843	3,407,172	4,461,455	3,419,800	3,745,731	1,036,261	22,994,262
	每千國民平均捐血量(升) Liter/1,000 population	25.17	25.29	27.68	26.4	27.93	26.07	26.35
2009	捐血量(升) Blood Collection (Liter)	162,627	78,084	118,486	90,979	96,972	25,955	573,104
	轄區人口數 Population	6,953,984	3,442,631	4,472,795	3,418,467	3,747,033	1,034,435	23,069,345
	每千國民平均捐血量(升) Liter/1,000 population	23.39	22.68	26.49	26.61	25.88	25.09	24.84
2010	捐血量(升) Blood Collection (Liter)	166,138	81,744	120,517	90,927	96,025	27,055	582,405
	轄區人口數 Population	6,974,554	3,499,663	4,477,114	3,409,906	3,745,132	1,032,012	23,138,381
	每千國民平均捐血量(升) Liter/1,000 population	23.82	23.36	26.92	26.67	25.64	26.22	25.17
2011	捐血量(升) Blood Collection (Liter)	168,680	81,785	120,913	93,291	102,674	27,168	594,511
	轄區人口數 Population	7,054,442	3,498,987	4,484,098	3,400,813	3,737,885	1,026,326	23,202,551
	每千國民平均捐血量(升) Liter/1,000 population	23.91	23.37	26.96	27.43	27.47	26.47	25.62
2012	捐血量(升) Blood Collection (Liter)	167,283	80,345	118,749	92,669	98,441	25,880	583,367
	轄區人口數 Population	7,086,152	3,525,575	4,496,195	3,397,242	3,734,579	1,021,830	23,261,573
	每千國民平均捐血量(升) Liter/1,000 population	23.61	22.79	26.41	27.28	26.36	25.33	25.08
2013	捐血量(升) Blood Collection (Liter)	163,347	78,323	113,190	91,759	93,637	25,359	565,613
	轄區人口數 Population	7,131,766	3,555,325	4,510,598	3,394,334	3,733,713	1,018,477	23,344,213
	每千國民平均捐血量(升) Liter/1,000 population	22.90	22.03	25.09	27.03	25.08	24.90	24.23
2014	捐血量(升) Blood Collection (Liter)	164,463	78,068	112,667	93,876	97,458	25,009	571,541
	轄區人口數 Population	7,160,559	3,579,347	4,517,652	3,388,101	3,728,935	1,017,442	23,392,036
	每千國民平均捐血量(升) Liter/1,000 population	22.97	21.81	24.94	27.71	26.14	24.58	24.43
2015	捐血量(升) Blood Collection (Liter)	164,554	81,996	114,808	95,724	95,492	25,681	578,254
	轄區人口數 Population	7,187,196	3,623,818	4,532,292	3,379,761	3,724,569	1,013,926	23,461,562
	每千國民平均捐血量(升) Liter/1,000 population	22.90	22.63	25.33	28.32	25.64	25.33	24.65
2016	捐血量(升) Blood Collection (Liter)	170,142	83,228	116,315	96,395	101,248	14,571	581,899
	轄區人口數 Population	7,650,495	3,687,412	4,557,494	3,366,498	3,940,509	331,372	23,533,780
	每千國民平均捐血量(升) Liter/1,000 population	22.24	22.57	25.52	28.63	25.69	43.97	24.73

註：1. 人口數依內政部戶政司統計以每年 6 月 30 日實有數為準。

2. 全血每單位以 250ml 計算。

## 近十年捐血人次及國民捐血率

Blood Donation by Blood Centers, 2007-2016

人次  
Donation

年 Year	中心別 Blood Centers	台 北 捐 血 中 心 Taipei	新 竹 捐 血 中 心 Hsinchu	台 中 捐 血 中 心 Taichung	台 南 捐 血 中 心 Tainan	高 雄 捐 血 中 心 Kaohsiung	花 蓮 捐 血 中 心 Hualien	總 計 Total
2007	捐血人次 Blood Donation	521,520	250,675	363,652	270,832	311,133	82,738	1,800,550
	轄區人口數 Population	6,886,345	3,369,690	4,444,163	3,419,417	3,743,227	1,038,892	22,901,734
	國民捐血率 Donation Rate	7.57%	7.44%	8.18%	7.92%	8.31%	7.96%	7.86%
2008	捐血人次 Blood Donation	518,696	253,678	366,167	276,218	311,525	81,473	1,807,757
	轄區人口數 Population	6,923,843	3,407,172	4,461,455	3,419,800	3,745,731	1,036,261	22,994,262
	國民捐血率 Donation Rate	7.49%	7.45%	8.21%	8.08%	8.32%	7.86%	7.86%
2009	捐血人次 Blood Donation	533,399	243,416	365,843	290,406	313,686	82,434	1,829,184
	轄區人口數 Population	6,953,984	3,442,631	4,472,795	3,418,467	3,747,033	1,034,435	23,069,345
	國民捐血率 Donation Rate	7.67%	7.07%	8.18%	8.50%	8.37%	7.97%	7.93%
2010	捐血人次 Blood Donation	531,254	255,439	372,360	291,710	313,490	84,989	1,849,242
	轄區人口數 Population	6,974,554	3,499,663	4,477,114	3,409,906	3,745,132	1,032,012	23,138,381
	國民捐血率 Donation Rate	7.62%	7.30%	8.32%	8.55%	8.37%	8.24%	7.99%
2011	捐血人次 Blood Donation	534,349	254,731	377,883	303,895	329,804	85,445	1,886,107
	轄區人口數 Population	7,054,442	3,498,987	4,484,098	3,400,813	3,737,885	1,026,326	23,202,551
	國民捐血率 Donation Rate	7.57%	7.28%	8.43%	8.94%	8.82%	8.33%	8.13%
2012	捐血人次 Blood Donation	526,216	248,420	371,259	304,184	300,906	83,536	1,834,521
	轄區人口數 Population	7,086,152	3,525,575	4,496,195	3,397,242	3,734,579	1,021,830	23,261,573
	國民捐血率 Donation Rate	7.43%	7.05%	8.26%	8.95%	8.06%	8.18%	7.89%
2013	捐血人次 Blood Donation	513,907	241,765	351,790	294,771	278,740	79,992	1,760,965
	轄區人口數 Population	7,131,766	3,555,325	4,510,598	3,394,334	3,733,713	1,018,477	23,344,213
	國民捐血率 Donation Rate	7.21%	6.80%	7.80%	8.68%	7.47%	7.85%	7.54%
2014	捐血人次 Blood Donation	509,548	239,797	345,234	295,028	287,690	76,822	1,754,119
	轄區人口數 Population	7,160,559	3,579,347	4,517,652	3,388,101	3,728,935	1,017,442	23,392,036
	國民捐血率 Donation Rate	7.12%	6.70%	7.64%	8.71%	7.72%	7.55%	7.50%
2015	捐血人次 Blood Donation	509,230</						

## 105年捐血類型分析

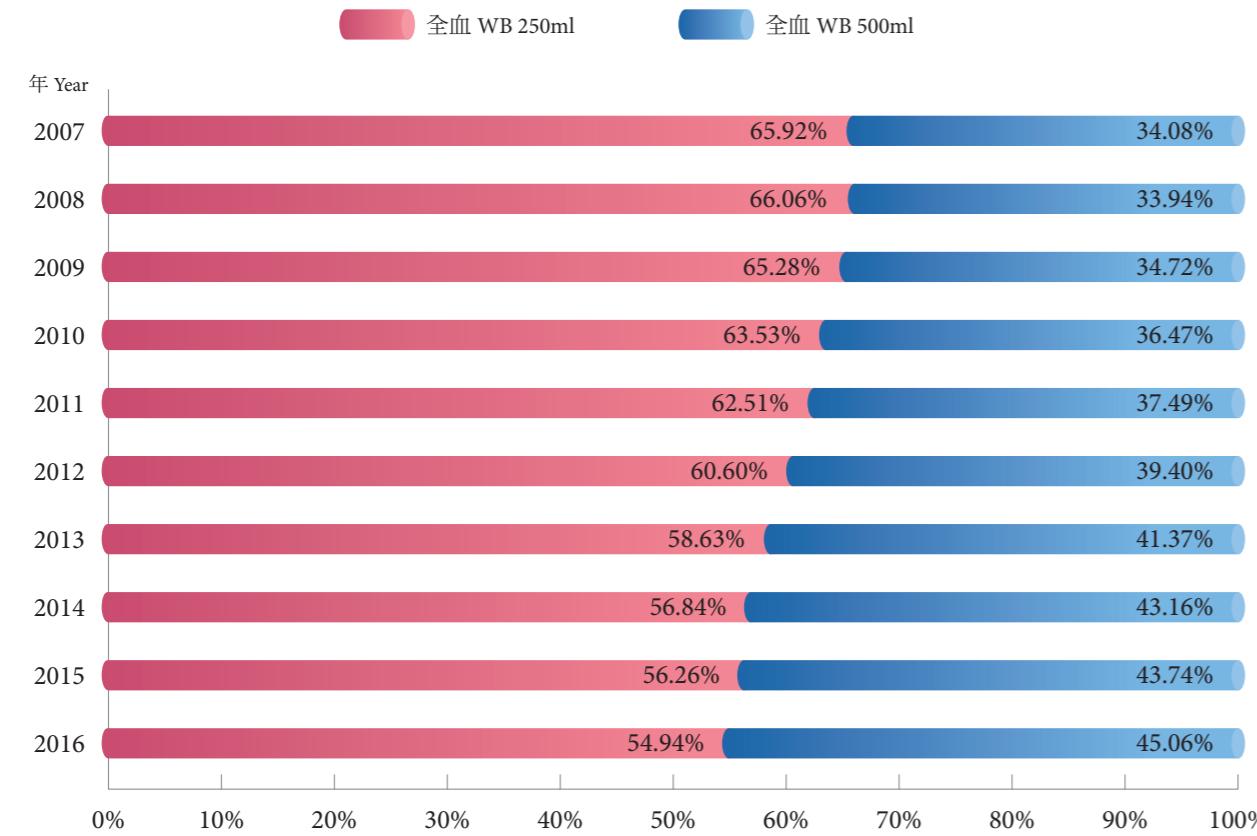
Types of Blood Donation in 2016

類型 Type 中心別 Blood Centers	全血 Whole Blood				分離術 Apheresis				總計 Total 人次 Donation
	全血 WB 250ml	百分比 %	全血 WB 500ml	百分比 %	分離術 Apheresis 1U	百分比 %	分離術 Apheresis 2U	百分比 %	
台北捐血中心 Taipei	248,886	47.35	215,841	41.06	30,695	5.84	30,258	5.76	525,680
新竹捐血中心 Hsinchu	125,395	49.54	103,758	40.99	16,631	6.57	7,351	2.90	253,135
台中捐血中心 Taichung	185,336	52.99	139,962	40.02	6,193	1.77	18,260	5.22	349,751
台南捐血中心 Tainan	152,676	51.97	116,452	39.64	13,451	4.58	11,213	3.82	293,792
高雄捐血中心 Kaohsiung	146,267	49.30	129,362	43.60	0	0.00	21,077	7.10	296,706
花蓮捐血中心 Hualien	22,924	52.17	17,680	40.23	415	0.94	2,925	6.66	43,944
小計 Subtotal	881,484	50.00	723,055	41.01	67,385	3.82	91,084	5.17	1,763,008

統計表

## 近十年全血捐血類型分析

Types of Whole Blood Donation, 2007-2016



82

## 105年首次捐血者分析

First-time Donors in 2016

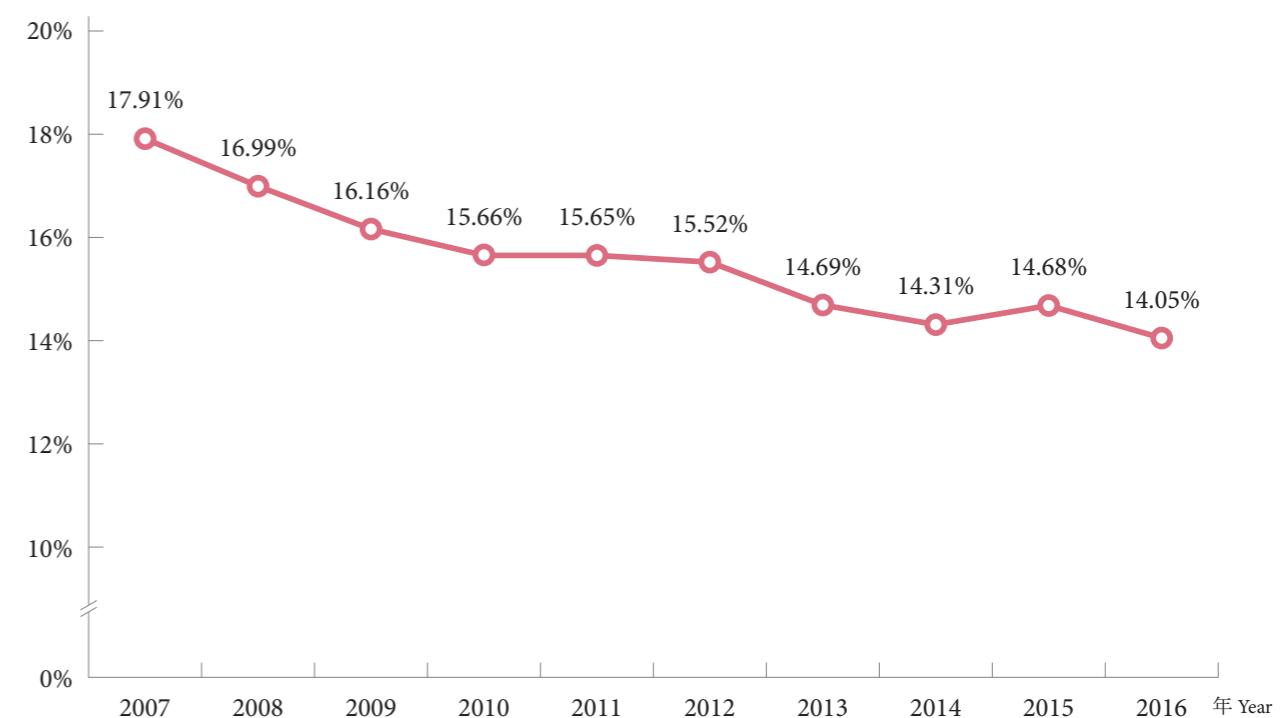
項次 Item	中心別 Blood Centers	台 北 捐血中心 Taipei	新 竹 捐血中心 Hsinchu	台 中 捐血中心 Taichung	台 南 捐血中心 Tainan	高 雄 捐血中心 Kaohsiung	花 蓮 捐血中心 Hualien	總計 Total
		人數 No.(B)	人數 No.(B)	比率 %(B/A)	人數 No.(C)	人數 No.(C)	比率 %(C/B)	
首次捐血者 First-time Donors	總捐血人數 Total Donors(A)	303,407	147,629	12.47%	22,387	11,962	59.17%	1,010,144
	人數 No.(B)	37,832	18,992	12.86%	19,518	22,897	62.98%	141,973
≤24歲首次捐血者 First-time Donors Age ≤ 24	人數 No.(C)	29,029	29,291	13.48%	22,897	16,347	67.24%	96,314
	比率 %(C/B)	22,499	22,499	16.42%	3,203	72.66%	78.17%	67.84%

註：捐血總人數係指當年內捐血人數總和，同一人捐血數次，皆以1人計。

83

## 近十年首次捐血比率趨勢圖

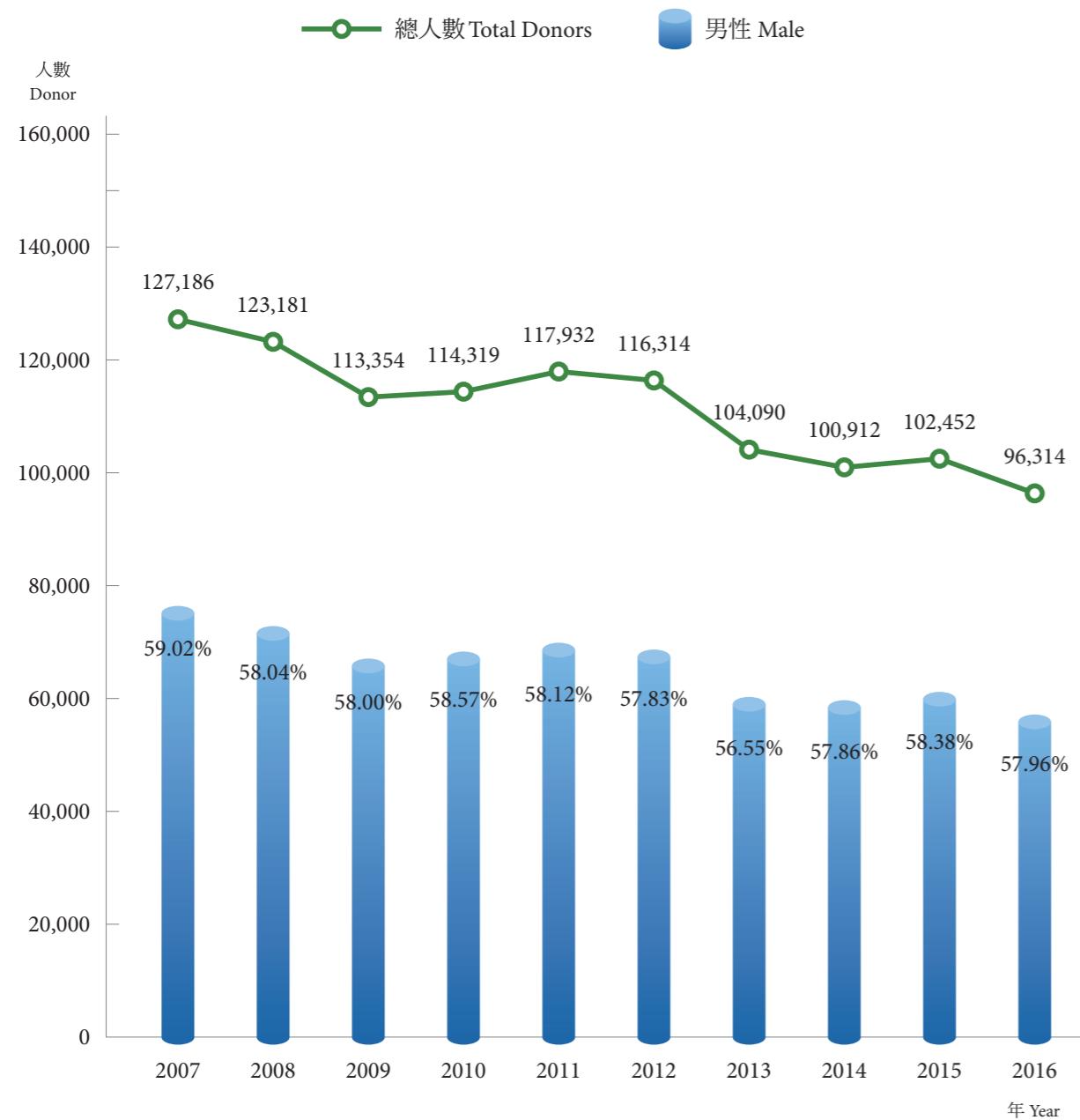
Trends in the Rate of First-time Donors, 2007-2016



統計表

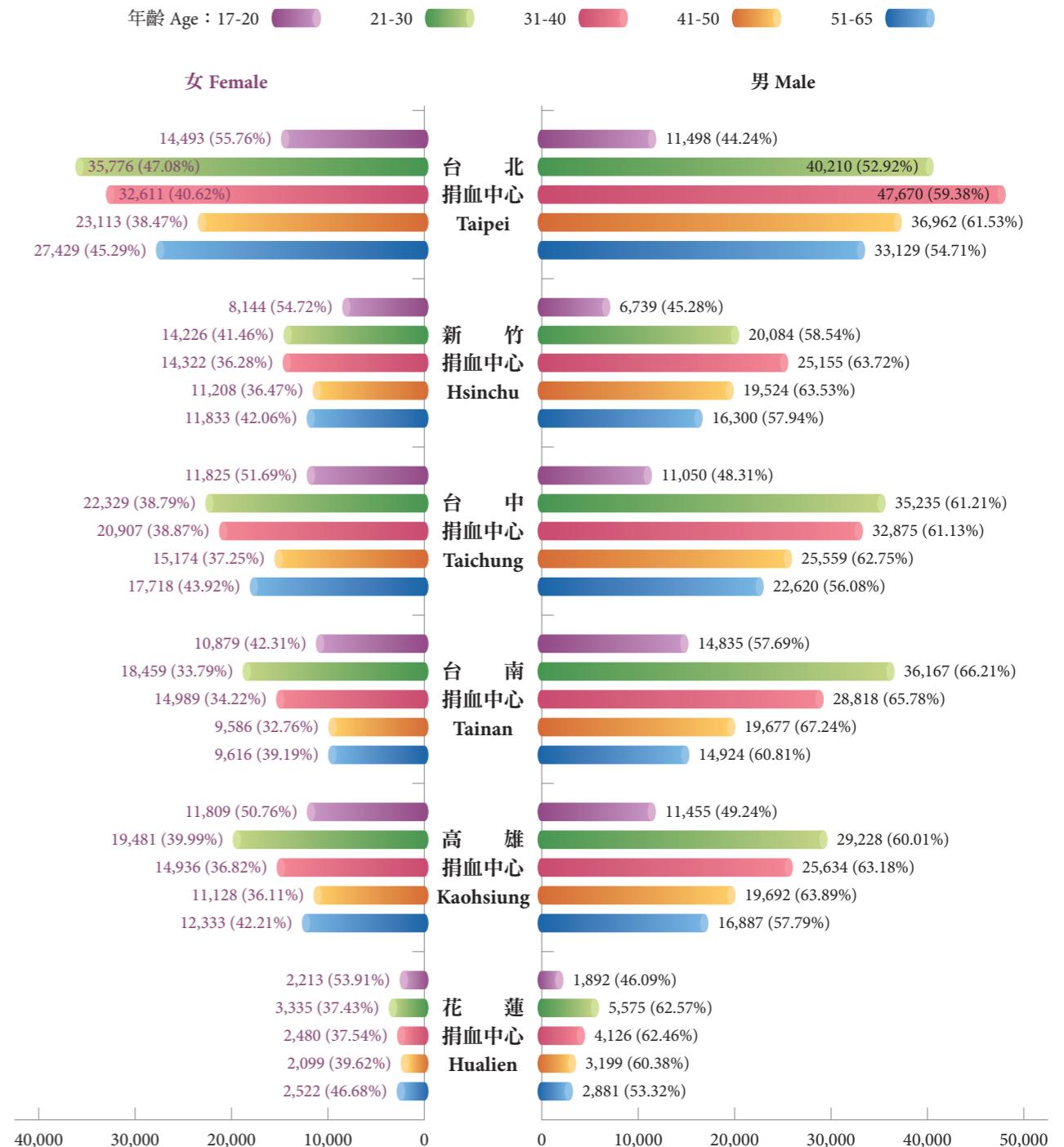
近十年≤24歲首捐捐血人數趨勢圖  
≤24 Age First-time Donors , 2007-2016

統計表



105年捐血人年齡及性別—依人數  
Distribution of Donor by Gender and Age in 2016

人數  
Donor



年齡 Age 性別 Gender	17-20	21-30	31-40	41-50	51-65	<17	>65	總計 Total
男 Male	54,858 (49.42%)	157,321 (59.25%)	158,454 (61.92%)	121,059 (63.07%)	104,521 (56.63%)	219 (51.77%)	539 (67.71%)	596,971 (59.10%)
女 Female	56,150 (50.58%)	108,206 (40.75%)	97,433 (38.08%)	70,878 (36.93%)	80,045 (43.37%)	204 (48.23%)	257 (32.29%)	413,173 (40.90%)
總計 Total	111,008 (10.99%)	265,527 (26.29%)	255,887 (25.33%)	191,937 (19.00%)	184,566 (18.27%)	423 ( 0.04%)	796 ( 0.08%)	1,010,144

## 105年捐血次數分析

Donation Frequency by Gender and Age in 2016

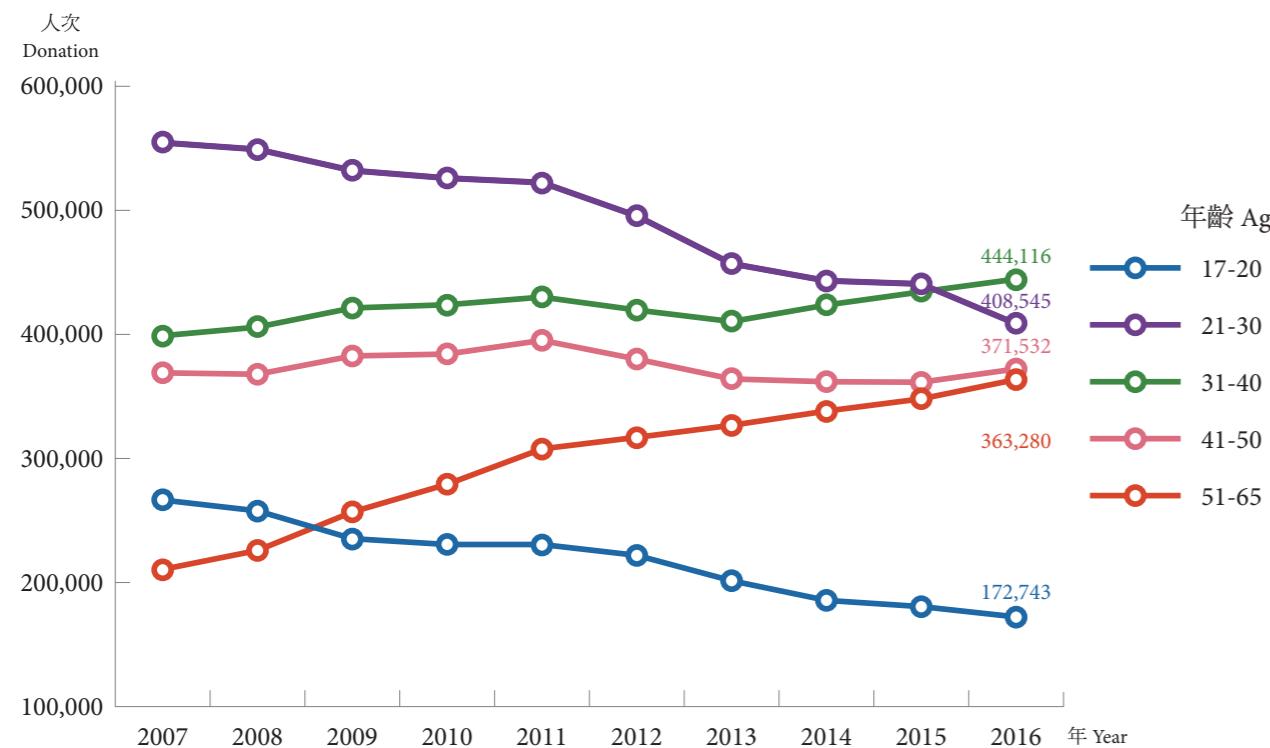
年齡／性別 Age / Gender		中心別 Blood Centers	台 北 捐血中心 Taipei	新 竹 捐血中心 Hsinchu	台 中 捐血中心 Taichung	台 南 捐血中心 Tainan	高 雄 捐血中心 Kaohsiung	花 蓮 捐血中心 Hualien	平均捐血次數 Donation Times
17-20	男 Male	1.28	1.26	1.28	1.24	1.29	1.17	1.33	1.38
	女 Female	1.36	1.27	1.37	1.37	1.38	1.24	1.43	
21-30	男 Male	1.52	1.50	1.42	1.42	1.54	1.32	1.56	1.53
	女 Female	1.43	1.41	1.42	1.44	1.48	1.31	1.50	
31-40	男 Male	1.78	1.79	1.75	1.84	1.88	1.52	1.86	1.74
	女 Female	1.51	1.50	1.49	1.49	1.57	1.37	1.55	
41-50	男 Male	2.11	2.07	1.95	2.09	2.11	1.75	2.12	1.95
	女 Female	1.63	1.64	1.59	1.60	1.70	1.44	1.66	
51-65	男 Male	2.36	2.25	1.99	2.25	2.15	1.75	2.25	2.06
	女 Female	1.80	1.84	1.70	1.73	1.86	1.55	1.81	
小計 Subtotal	男 Male	1.87	1.83	1.70	1.73	1.81	1.50	1.85	1.75
	女 Female	1.55	1.54	1.51	1.51	1.58	1.38	1.59	
平均捐血次數 Donation Times		1.73	1.71	1.62	1.65	1.72	1.45	1.75	

統計表

86

## 近十年捐血人年齡趨勢

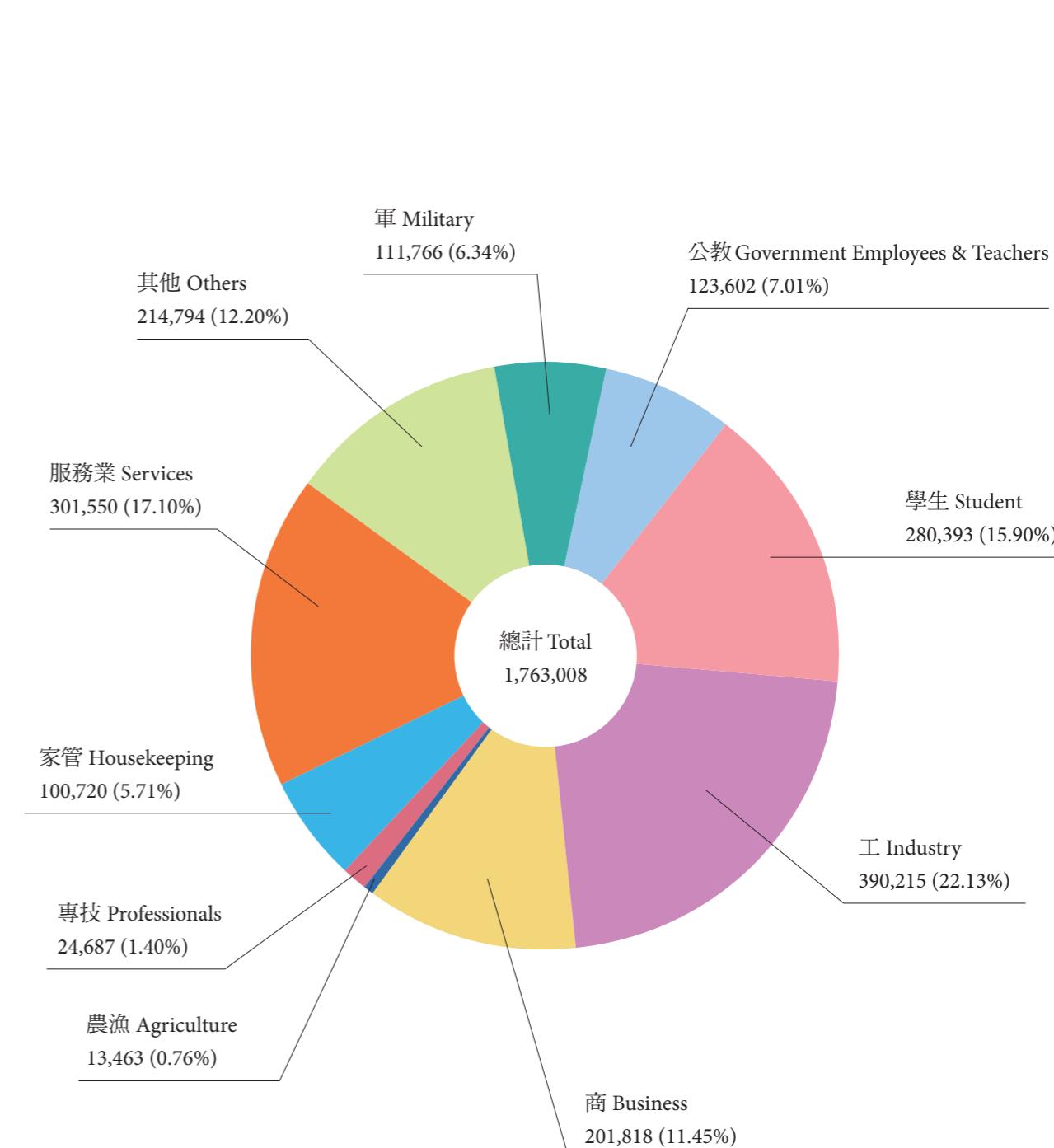
Distribution of Donations by Age, 2007-2016



註：全血捐血及分離術捐血均列入計算。

## 105年捐血人職業統計

Occupational Distribution of Donors in 2016



人次  
Donation

統計表

87

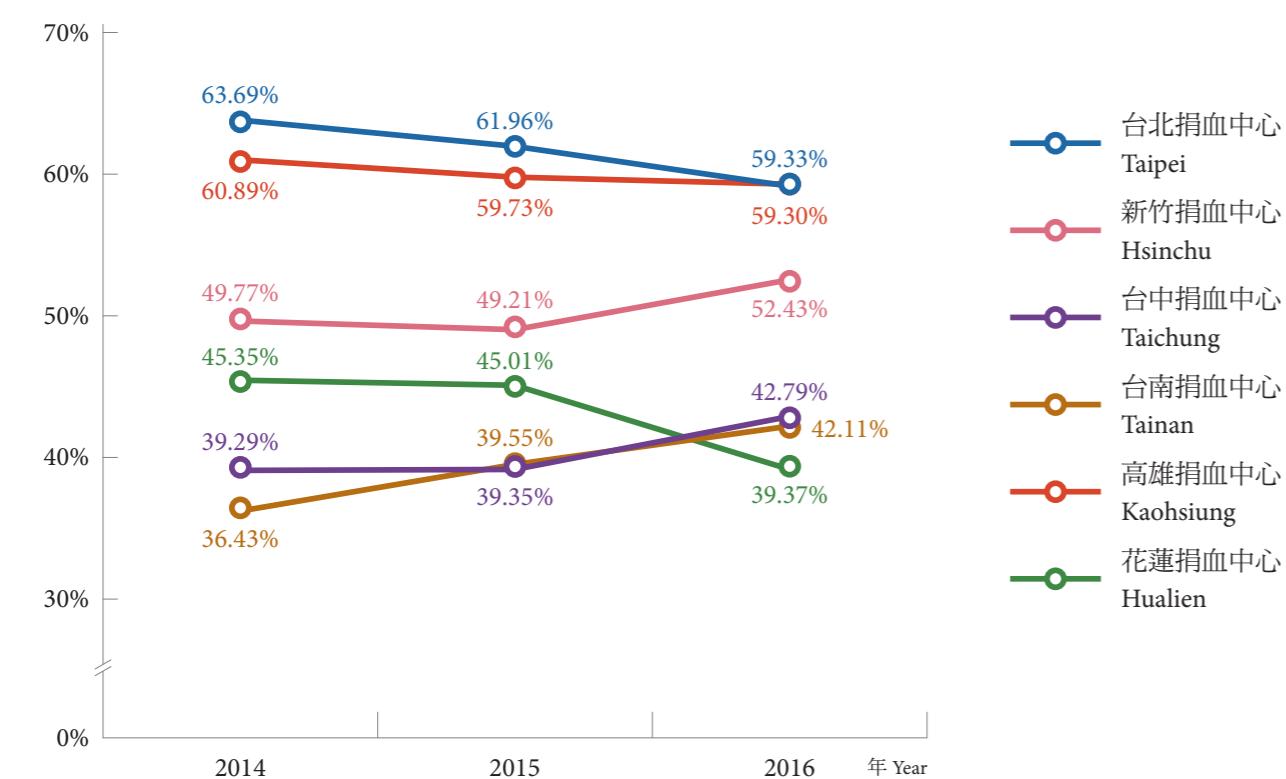
## 105年捐血地點分析

Blood Donation by Sites in 2016

場地 Sites Blood Centers	人次 Donation							總計 Total
	台北 捐血中心 Taipei	新竹 捐血中心 Hsinchu	台中 捐血中心 Taichung	台南 捐血中心 Tainan	高雄 捐血中心 Kaohsiung	花蓮 捐血中心 Hualien		
捐血站／捐血室／定點車 Fixed Site	311,896	132,710	149,641	123,703	175,942	17,299	911,191	
	59.33%	52.43%	42.79%	42.11%	59.30%	39.37%	51.68%	
捐血車 Mobiles	213,784	120,425	200,110	170,089	120,764	26,645	851,817	
	40.67%	47.57%	57.21%	57.89%	40.70%	60.63%	48.32%	
總計 Total	525,680	253,135	349,751	293,792	296,706	43,944	1,763,008	

## 近三年定點捐血比例趨勢圖

Blood Donation From Fixed Site, 2014~2016



註：固定捐血點：包含捐血站／捐血室、定點車。

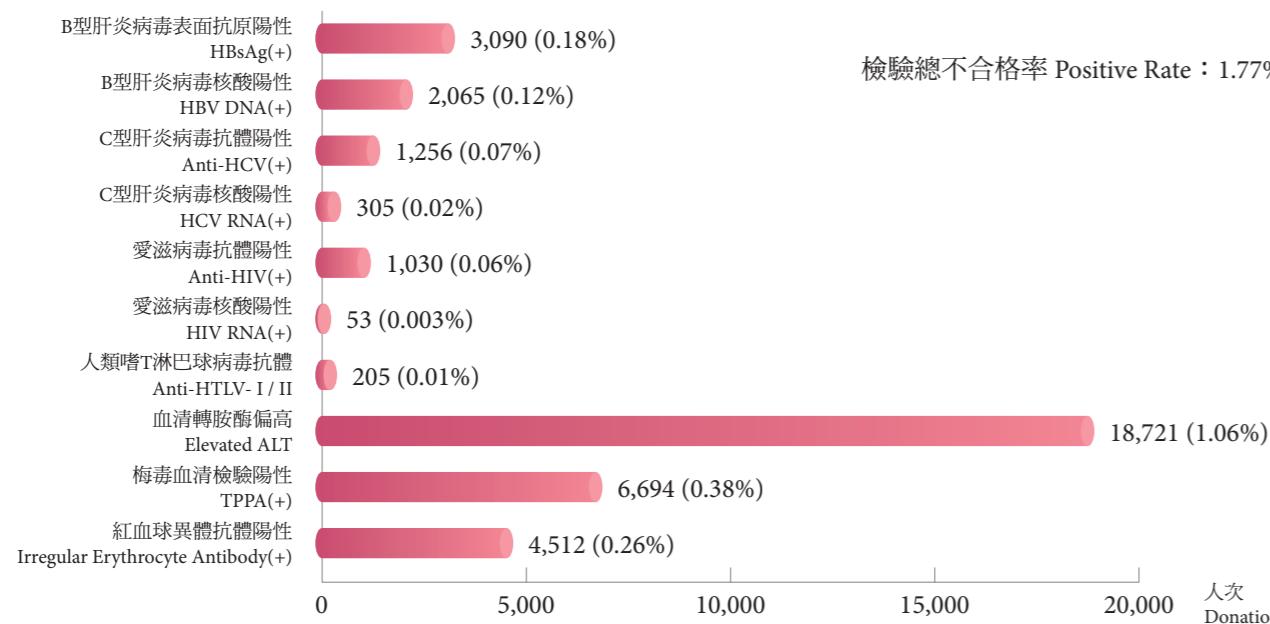
## 105年捐血前體檢不合格

Pre-Donation Donor Deferral in 2016

不合法原因 Reasons of Deferral	人次 Participants							總計 Total
	中心別 Blood Centers	台北 捐血中心 Taipei	新竹 捐血中心 Hsinchu	台中 捐血中心 Taichung	台南 捐血中心 Tainan	高雄 捐血中心 Kaohsiung	花蓮 捐血中心 Hualien	
1 血紅素不足 Low Hemoglobin		37,041	9,516	19,270	15,687	22,441	4,157	108,112
2 血壓過高、過低 Blood Pressure too High or too Low		10,500	2,483	6,570	2,473	4,858	807	27,691
3 服用阿斯匹靈或其他藥物 Aspirin or other medications		8,870	4,128	4,054	3,263	3,186	820	24,321
4 暫緩捐血 Temporary Deferral		5,786	572	6,904	914	5,186	149	19,511
5 捐血間隔未滿 Interval of Donations		3,818	212	5,361	198	4,613	13	14,215
6 身體不適，正在醫療中 Under Medical Treatment		5,378	264	3,239	1,413	1,036	210	11,540
7 睡眠不足 Lack of Sleeping		2,811	994	2,250	1,156	1,737	198	9,146
8 一年內出國，前往限制地區者 Abroad Within Past 1 Year		4,547	1,216	1,340	905	568	307	8,883
9 曾拔牙、穿耳洞、紋身 Acupuncture, Dental Extraction		1,735	1,185	1,100	1,131	808	283	6,242
10 曾接受過輸血或外科手術 Recipient of Blood or Surgery		1,242	873	968	1,333	321	325	5,062
11 體重不足 Low Body Weight		2,062	428	800	390	950	127	4,757
12 危險性行為者 High-Risk Sexual Behaviors		1,788	312	1,416	455	640	72	4,683
13 月經期間 Menstruation		1,942	376	1,258	468	550	85	4,679
14 未帶證件 No Identification		599	25	1,386	1,771	831	1	4,613
15 最近曾經接受注射 Receiving Injection		1,701	582	802	844	503	88	4,520
16 其他 Other Abnormalities		12,420	12,102	9,218	5,390	5,612	1,143	45,885
不合格人次 Deferred Participants		102,240	35,268	65,936	37,791	53,840	8,785	303,860
總人次 Total Participants		627,920	288,403	415,687	331,583	350,546	52,729	2,066,868
百分比 %		16.28	12.23	15.86	11.40	15.36	16.66	14.70

註：總人次係包括捐血前不合格人次及實際捐血人次數。

## 105年血液檢驗不合格統計 Blood Screening in 2016



## 105年ABO及RhD陰性血型總數及比例 Statistics of ABO and RhD in 2016

血型 Blood Group	RhD 陽性 RhD+	RhD 陰性 RhD-	總計 Total	百分比 %
A	469,702	2,122	471,824	26.76
B	415,332	1,809	417,141	23.66
O	766,757	3,361	770,118	43.68
AB	103,420	505	103,925	5.89
總計 Total	1,755,211	7,797	1,763,008	100.00
百分比 %	99.56	0.44		

## 105年紅血球異體抗體鑑定結果 Irregular Erythrocyte Antibody Detected in 2016

抗體種類 Antibody	鑑定數量 Number		抗體種類 Antibody	鑑定數量 Number	
Anti-C	24	0.48%	Anti-Fy <sup>b</sup>	11	0.22%
Anti-c	44	0.89%	Anti-Jk <sup>a</sup>	1	0.02%
Anti-D	47	0.95%	Anti-Jk <sup>b</sup>	1	0.02%
Anti-E	686	13.83%	Anti-Mi <sup>a</sup>	1,880	37.89%
Anti-e	22	0.44%	Anti-P1	251	5.06%
Anti-Ce	2	0.04%	Anti-I/HI	891	17.96%
Anti-Cw	1	0.02%	Anti-Lan	1	0.02%
Anti-G	7	0.14%	Anti-Ku	1	0.02%
Anti-M	374	7.54%	Anti-Di <sup>a</sup>	15	0.30%
Anti-N	3	0.06%	Anti-Wr <sup>a</sup>	16	0.32%
Anti-S	32	0.64%	Anti-Jr <sup>a</sup>	1	0.02%
Anti-s	0	0.00%	Anti-PP1Pk	1	0.02%
Anti-Le <sup>a</sup>	262	5.28%	Cold Agglutinin	19	0.38%
Anti-Le <sup>b</sup>	144	2.90%	Unidentified	8	0.16%
Anti-Fy <sup>a</sup>	0	0.00%	Warm type autoantibodies	217	4.37%

## 105年ABO亞型資料庫

### Statistics of ABO subgroups in 2016

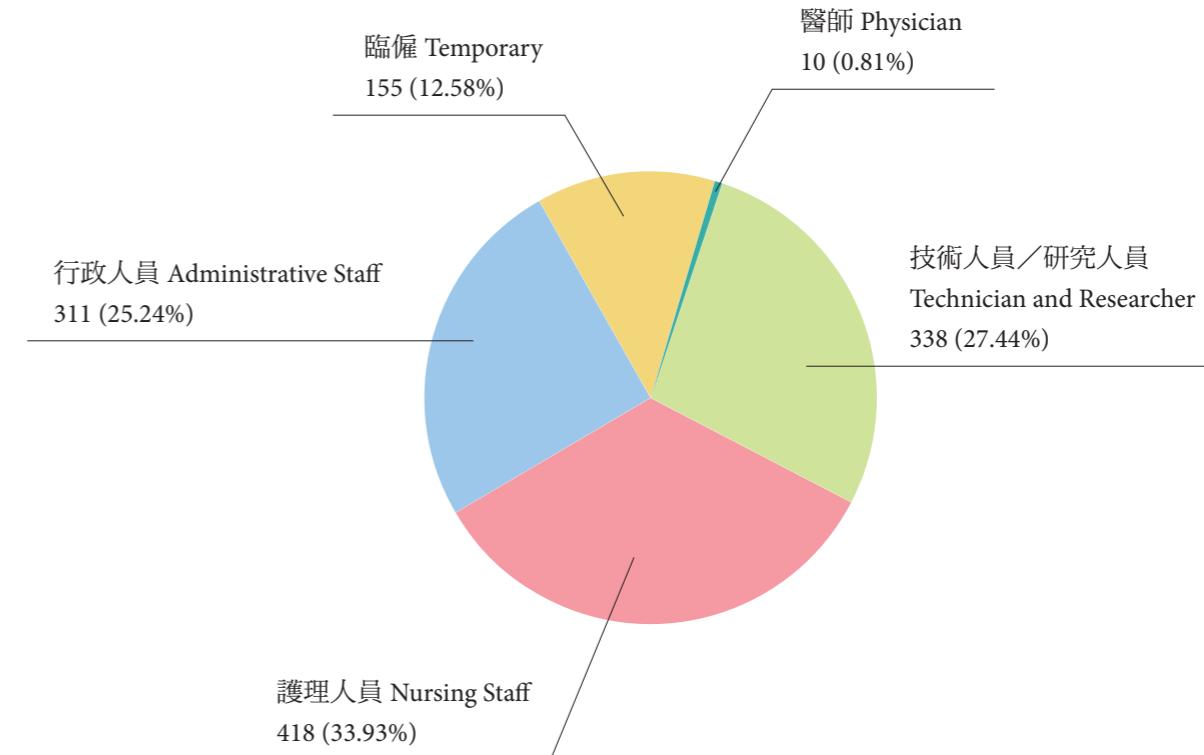
A 亞型 A subgroups		B 亞型 B subgroups		AB 亞型 AB subgroups		亞孟買型 Para-Bombay	
A <sub>2</sub>	4	B <sub>3</sub>	451	A <sub>2</sub> B	69	O <sub>Hm</sub> <sup>A</sup>	63
A <sub>3</sub>	4	B <sub>el</sub>	35	A <sub>3</sub> B	10	O <sub>Hm</sub> <sup>B</sup>	53
A <sub>el</sub>	85			A <sub>el</sub> B	18	O <sub>Hm</sub>	28
A <sub>m</sub>	1			AB <sub>3</sub>	159	O <sub>Hm</sub> <sup>AB</sup>	15
A <sub>x</sub>	3			AB <sub>el</sub>	3		
				AmB	1		
				cisAB	2		

稀有血型冷凍紅血球庫存數量及稀有血型人數  
Inventory of Rare RBCs

血型組合 Blood groups		庫存數量 Unit	人數 Donor
稀有血型 Rare blood groups	ABO 血型 ABO blood groups		
s(-)	O	20	38
Lu(a-b-)	A	12	1
	O	10	3
Ko	A	4	1
Fy(a-)	A	2	56
	B	4	25
	O	18	111
Fy(a-)s(-)	O	12	8
D(-)Fy(a-b-)	O	2	1
Jk(a-b-)	A	10	46
	B	14	40
	O	16	102
Di(b-)	A	6	1
	O	8	8
i adult cell	A	2	2
	B	1	3
Jr(a-)	O	2	1
p phenotype	A	4	1
	B	1	1
Lan(-)	AB	3	1

105年本會及各捐血中心人員配賦  
Human Resources in 2016

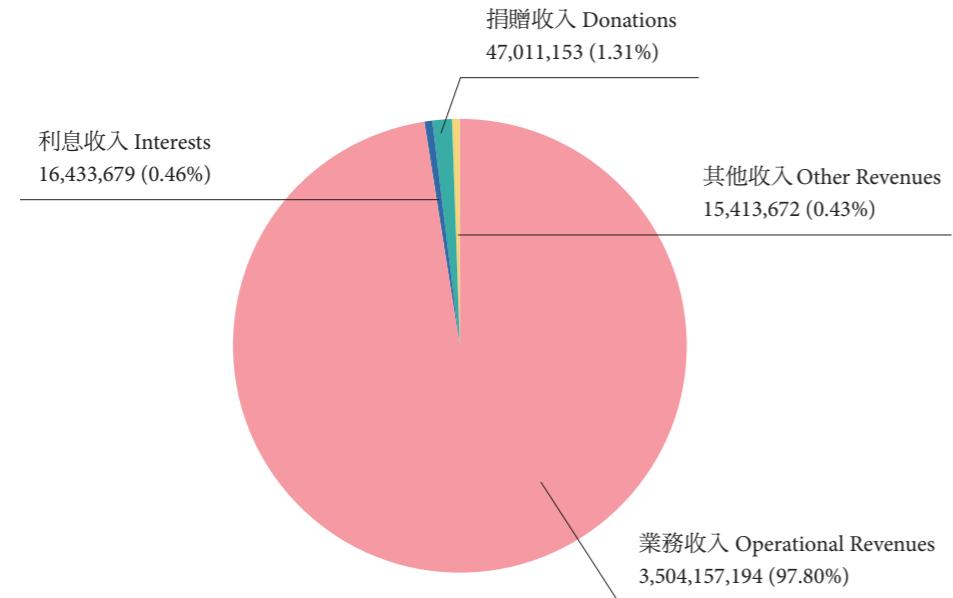
區分 Classufacation 中心別 Blood Centers	醫師 Physician	技術人員／研究人員 Technician and Researcher	護理人員 Nursing Staff	行政人員 Administrative Staff	臨僱 Temporary	總 計 Total	百分比 %
基金會 Head Office	1	11	0	28	2	42	3.41
台北捐血中心 Taipei	2	128	147	91	46	414	33.60
新竹捐血中心 Hsinchu	1	43	46	44	9	143	11.61
台中捐血中心 Taichung	1	43	75	55	29	203	16.48
台南捐血中心 Tainan	3	40	80	47	18	188	15.26
高雄捐血中心 Kaohsiung	1	65	60	34	48	208	16.88
花蓮捐血中心 Hualien	1	8	10	12	3	34	2.76
總 計 Total	10	338	418	311	155	1,232	



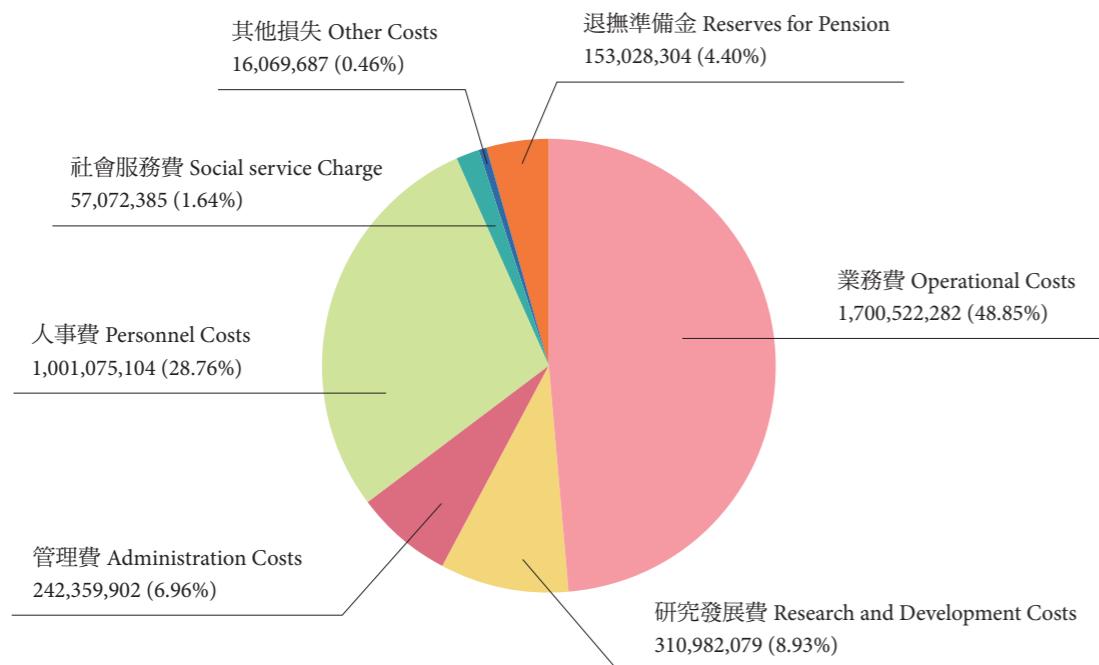
## 105年經費收支

### Incomes and Expenditures in 2016

一、經費總收入 Total Incomes : NT\$ 3,583,015,698



二、經常門支出 Total Expenditures : NT\$ 3,481,109,743



三、稅前結餘 Balance before tax : NT\$ 101,905,955

四、資本門支出 Capital expenditures : NT\$ 53,132,773 (設備購置)

附錄

# 全國捐血地點通訊一覽表

地點	服務時間	電話	地址
台灣血液基金會	08:00~17:00	02-2351-1600	臺北市中正區南海路3號3樓

**台北捐血中心** 業務轄區：臺北市、新北市、基隆市、宜蘭縣、金門、馬祖

地點	服務時間	電話	地址
台北捐血中心	08:00~17:00	02-2897-1600	臺北市北投區立德路123號 (近捷運忠義站)
<b>捐 血 站</b>			
基隆捐血站	08:00~18:00	02-2427-8500	基隆市信義區信一路14號1樓
板橋捐血站	09:00~19:00	02-2254-8230	新北市板橋區雙十路三段27號2樓 (近捷運江子翠站1號出口)
花蓮捐血站	08:30~17:00	03-856-0990 分機123	花蓮市中山路一段170號
宜蘭捐血站	08:00~17:00	03-932-5544	宜蘭市擺厘路16-7號
<b>捐 血 室</b>			
關渡捐血室	08:00~17:00	02-2897-1600 分機6141	臺北市北投區立德路123號 (近捷運忠義站)
南海捐血室	08:00~17:30	02-2351-1601	臺北市中正區南海路1號3樓 (近捷運中正紀念堂站1號出口)
市府捐血室	09:00~17:00 (週六、日不作業)	02-2720-8889 分機3383	臺北市信義區市府路1號 (台北市政府西大門左側，近捷運 市政府站2號出口) (台北101／世貿站4號出口)
長春捐血室	09:00~17:00 (週日不作業)	02-2731-4801	臺北市松山區復興北路69號5樓 (近捷運南京復興站5號出口)
捷運台北站捐血室	10:00~18:00	02-2370-6880	臺北捷運台北車站地下1樓， M7出口(誠品書店旁)

地點	服務時間	電話	地址
三重捐血室	09:00~17:00 (週六不作業)	02-2974-7390	新北市三重區重新路四段12號7樓 之2(近捷運菜寮站2號出口)
汐止捐血室	09:00~17:00 (週六不作業)	02-2642-8013	新北市汐止區新台五路一段207號 11樓B室(汐止農會樓上)
新店捐血室	09:00~17:00	02-2218-8867	新北市新店區民權路95號6樓之2 (近捷運大坪林站1號出口)
府中捐血室	10:00~18:00	02-2952-4117	新北市板橋區中山路一段50巷36號 2樓之4(近捷運府中站2號出口)
花蓮中山捐血室	10:30~18:30(週二、三、四) 09:30~17:30(週六、日) (週一、五及春節假期不作業)	03-836-1990	花蓮市中山路231號3樓

## 定點車

忠孝號捐血車	11:00~19:00	02-2751-2351	臺北市大安區大安路一段瑠公公園 旁(忠孝復興站4號出口、往東區 地下街14號出口)
公園號捐血車	10:00~18:00	02-2381-1268	臺北市中正區228和平公園內 (襄陽路與公園路口，近捷運台大 醫院站4號出口)
峨嵋號捐血車	13:00~21:00	02-2375-1189	臺北市萬華區峨嵋街83號 (峨嵋街立體停車場旁，近捷運西 門站6號出口)
新光站前號捐血車	11:00~19:00	0961-236-677	臺北市中正區忠孝西路一段66號 (面對新光摩天大樓左側腹地、捷 運台北車站M6出口)
新莊號捐血車	10:00~18:00 (週五不作業)	02-8994-1488	新北市新莊區中華路一段與復興路 一段交叉口新莊綜合運動場旁 (近捷運新莊站1號出口)
中和號捐血車	09:00~17:00 (週日不作業)	02-2929-9437	新北市中和區中安街85號 (國立中央圖書館旁823公園內， 近捷運永安市場站)
土城號捐血車	10:00~18:00 (週六、日作業)	02-8262-5140	新北市土城區裕民路171巷裕民廣 場內(近捷運海山站3號出口)
羅東萬連號捐血車	09:00~15:00 (周一、四作業) (春節假期休息)	03-957-6206	宜蘭縣羅東鎮中興路3號 (宜蘭縣羅東鎮公所前)

**新竹捐血中心 業務轄區：桃園市、新竹縣、新竹市、苗栗縣**

地點	服務時間	電話	地址
新竹捐血中心	08:00~17:00	03-555-6111	新竹縣竹北市光明十一路215巷8號
<b>捐 血 站</b>			
桃園捐血站	08:00~18:00	03-332-7651	桃園市桃園區文康街61號 (西門國小地下停車場旁)
苗栗捐血站	08:00~18:00	037-274-980	苗栗市為公路282號
<b>捐 血 室</b>			
愛心樓捐血室	08:00~17:00	03-551-7113	新竹縣竹北市光明11路215巷8號
長庚捐血室	09:00~17:30 (週日及國定假日不作業)	03-396-0749	桃園市龜山區公西村復興街5號 (林口長庚醫院醫學大樓地下1樓 美食街旁)
中壢捐血室	09:00~18:00	03-427-8452	桃園市中壢區復興路117號2樓 (復興路與中平路交叉口)
西大捐血室	09:30~17:30	03-521-3354	新竹市西大路559號 (市立棒球場大門旁) 註：106年5月1日後搬遷至新竹市 文雅路2號1樓（新竹市消防局 正對面）
頭份捐血室	09:00~17:00 (週二、四不作業)	037-682-883	苗栗縣頭份鎮仁愛路116號 (為恭醫院中醫部旁)
竹南捐血室	09:00~17:00 (週一、三不作業)	037-552-689	苗栗縣竹南鎮光復路372號
竹科捐血室	09:00~16:00 (週一、二、六、日及國定假日 不作業)	03-577-7995	新竹市工業東二路2號
龍岡捐血室	09:00~17:00 (週三不作業)	03-466-8651	桃園市中壢區後寮一路188號1樓

**台中捐血中心 業務轄區：臺中市、彰化縣、南投縣**

地點	服務時間	電話	地址
台中捐血中心	08:00~18:00	04-246-12345	臺中市西屯區臺灣大道四段1176號
<b>捐 血 站</b>			
彰化捐血站	08:00~18:00	04-711-0313	彰化市中山路一段348號
埔里捐血站	08:00~15:00 (週六、日及國定假日不作業)	049-298-1019	南投縣埔里鎮北環路222號
<b>捐 血 室</b>			
中港捐血室	08:00~18:00	04-246-12345 分機101	臺中市西屯區臺灣大道四段1176號
中正公園捐血室	09:00~17:00	04-2236-4473	臺中市北區學士路91號正對面 (中國醫藥大學附設醫院復健大樓 正對面)
三民捐血室	08:00~17:00	04-2227-0393	臺中市西區三民路一段174號7樓
大里捐血室	09:30~18:00	04-2483-0365	臺中市大里區東榮路一段128號
豐原捐血室	09:00~18:00	04-2522-0636	臺中市豐原區北陽路2號
<b>定 點 車</b>			
臺中公園捐血車	09:00~17:00 (週一不作業)	04-2223-1085	臺中市北區精武路291-3號對面 (中興堂對面停車場內)
新光三越捐血車	10:30~18:30	04-2251-5683	臺中市新光三越百貨後方惠安停車 場內（臺中市西屯區市政北七路、 惠來路二段路口）

**台南捐血中心** 業務轄區：臺南市、嘉義縣、嘉義市、雲林縣

地點	服務時間	電話	地址
臺南捐血中心	08:00~17:00	06-213-1212	臺南市中西區永福路一段85號
<b>捐 血 站</b>			
雲林捐血站	08:30~17:30	05-532-0866	雲林縣斗六市莊敬路300號 (成大醫院雲林分院斜對面)
嘉義捐血站	08:00~18:00	05-233-5952	嘉義市博愛路一段488號 (近北興陸橋、自由路)
<b>捐 血 室</b>			
愛心樓捐血室	08:00~18:00	06-213-1212 分機100	臺南市中西區永福路一段85號
虎尾捐血室	08:00~16:00 (春節、清明節、端午節、中秋節 不作業)	05-636-1161	雲林縣虎尾鎮光復路446號2樓
新營捐血室	08:00~17:00 (春節、清明節、端午節、中秋節 不作業)	06-632-8473	臺南市新營區中正路23-1號 (臺南市議會民治議事廳對面 玻璃屋)
小東捐血室	08:00~17:00 (春節、清明節、端午節、中秋節 不作業)	06-209-2005	臺南市北區小東路423巷1-2號
文化捐血室	08:00~17:00 (週一、春節、清明節、端午節、 中秋節不作業)	06-267-3800	臺南市東區中華東路3段336巷43弄 16號
和緯捐血室	10:00~18:00 (週一、春節、清明節、端午節、 中秋節不作業)	06-358-0888	臺南市北區和緯路3段330號
<b>定 點 車</b>			
嘉義公園捐血車	09:00~17:00 (春節、清明節、端午節、中秋節 不作業)	05-271-1218	嘉義市中山路底與啟明路交叉路口 (家庭教育館斜對面體育場停車場 內)
中山捐血車	09:00~17:00 (春節、清明節、端午節、中秋節 不作業)	06-229-5706	臺南市北區公園路上台南公園旁 (兵配廠對面)

**高雄捐血中心** 業務轄區：高雄市、屏東縣、台東縣、澎湖縣

地點	服務時間	電話	地址
高雄捐血中心	08:00~17:00	07-366-0999	高雄市楠梓區高楠公路1837號
<b>捐 血 站</b>			
屏東捐血站	08:00~17:00	08-733-6229	屏東市忠孝路295號
台東捐血站	08:00~17:00 (週三、四、五不作業)	089-221-995	臺東市四維路三段198號
馬公捐血站	08:30~17:00 (週一、二、三、四不作業)	06-926-2606	馬公市中山路62號
<b>捐 血 室</b>			
楠梓捐血室	08:00~18:00	07-364-1832	高雄市楠梓區高楠公路1837號
前金捐血室	09:00~17:30	07-282-7465	高雄市前金區中華三路7號6樓
岡山捐血室	09:00~17:00 (週一、五不作業)	07-621-6524	高雄市岡山區壽華路58號
捷運前鎮捐血室	09:30~17:30 (週一、五不作業)	07-813-7149	高雄市前鎮區翠亨北路225號 (捷運前鎮高中站B1，1號出口)
左營捐血室	09:30~18:00	07-348-7155	高雄市左營區博愛三路635號
捷運鳳山捐血室	09:30~17:30 (週一~五) 09:00~17:30 (週六、日)	07-745-9181	高雄市鳳山區光遠路226號 (捷運大東站B1，1號出口)
捷運三民捐血室	09:30~18:00	07-313-7631	高雄市三民區博愛一路220號 (捷運後驛站B1，2號出口)
苓雅捐血室	09:30~18:00 (週一、二不作業)	07-331-3559	高雄市苓雅區復興二路206號

# 捐血者標準

捐血前捐血中心依據衛生福利部訂定之「捐血者健康標準」及相關規定，審慎評估捐血者的健康狀況，再決定是否適合捐血，主要目的是要保護捐血人的健康，同時也要保障受血者能輸入健康血液，不會因輸血而感染疾病。

## ※捐血者須符合下列條件，始得捐血：

### 一、年齡：

- (一) 17歲以上，65歲以下，一般健康情況良好。
- (二) 未滿17歲者（需足16歲），應視體能狀況，並經法定代理人之同意，始得捐血250毫升。
- (三) 逾65歲者（65歲～69歲），除應健康情況良好外，需於2年內曾經捐過血且無身體不適反應者，並應取得醫師之同意，始得捐血。

### 二、體重：

- (一) 捐全血者：女性應45公斤以上，男性應50公斤以上。
- (二) 捐分離術血小板者：應視採集設備而定，應60公斤以上。

### 三、體溫：口溫應在35.5～37.5度之間。

**四、血壓：**收縮壓90～160毫米汞柱，舒張壓50～95毫米汞柱，如兩者之距離低於30或高於90毫米汞柱，須經醫師許可。

**五、脈搏：**成年人正常脈搏應介於60～100次／分。如脈搏值介於50～59次／分，經手量確認為規則脈搏後始可捐血；如脈搏值小於50次／分者，須經醫師許可。

### 六、血液檢查：

#### (一) 血紅素：

1. 捐全血者：  
男性13公克%以上（使用硫酸銅法時血液比重1.054）  
女性12公克%以上（使用硫酸銅法時血液比重1.052）

#### 2. 捐分離術血小板者：

- 男性應在13～18.5公克%之間  
女性應在12～16.5公克%之間

(二) 血小板：捐血小板者，其血小板數目應介於 $18 \sim 60 \times 10,000/\text{mm}^3$

#### (三) 白血球：

1. 捐白血球者：其絕對顆粒球數目應在 $3,000/\text{mm}^3$ 以上
2. 捐分離術血小板者：白血球數目應在 $4,000 \sim 10,000/\text{mm}^3 \pm 5\%$ 之間

### 七、每次之捐血量及捐血間隔如下：

#### (一) 捐全血者：

1. 每次捐血以250毫升為原則，體重60公斤以上者，每次捐血得為500毫升（逾齡者僅能捐250毫升）。
2. 年捐血量限制：依捐血者生日為起始日，男性年捐血量1,500毫升以內；女性年捐血量1,000毫升以內。（逾齡者年捐血量不得超過750毫升）
3. 每次捐血250毫升者，其捐血間隔應為2個月以上；每次捐血500毫升者，其捐血間隔應為3個月以上（逾齡者捐血間隔至少3個月以上）。

#### (二) 捐分離術血小板者：

1. 捐分離術血小板者，每次間隔為2星期以上（逾齡者捐血間隔至少4星期以上）。
2. 參加分離術捐血者，必須於1年內先捐過血，且檢驗報告合格，無身體不適者，始可捐分離術血小板。
3. 年捐血量限制：1年不超過24次（逾齡者不得超過12次）。

### 八、特殊捐血限制：

- (一) 紅血球不規則抗體經檢測2次呈陽性結果者，只可捐全血。
- (二) 蠶豆症（G6PD缺乏症）經醫師評估後如許可，只可捐分離術血小板。
- (三) 女性捐血者或每次懷孕後欲捐分離術血小板，應先檢測白血球抗體，檢測結果為陰性者，始可加入分離術捐血。
- (四) 逾齡捐血者，如經檢測血小板數值低 $13 \times 10,000/\text{mm}^3$ 於或白血球數量異常者，不可捐血。

## ※捐血者有下列情形之一者應暫緩捐血：

### 一、曾服用、注射藥品（含醫美針劑）者：

- (一) 服用減肥藥物、短期內劇烈減重者，須經醫師許可。
- (二) 1個月內曾服用預防性抗瘧藥未出國者。
- (三) 4星期內曾接種麻疹、德國麻疹、腮腺炎及小兒麻痺（口服）等活性減毒疫苗者。
- (四) 1年內曾穿耳洞、身體穿孔、針灸者。（使用拋棄式者除外）
- (五) 1年內曾紋身、刺青者。
- (六) 其它請參見「暫緩捐血之藥物及醫美說明」或至本會官網查詢。

### 二、曾實施醫療手術、檢查（切片）或接受輸血者：

- (一) 婦女懷孕中或產後（含流產後）六個月以內者。
- (二) 1年內曾接受輸血者。
- (三) 1年內曾接受侵入體腔（顱腔、胸腔、腹腔、骨盆腔）之手術且住院7天以上者。
- (四) 6個月內曾接受軟式內視鏡相關處置（檢查或切片）者。
- (五) 其它請參見「手術、檢查、切片暫緩限制表」或至本會官網查詢。

### 三、罹患下列疾病、或與傳染病患者密集接觸者：

- (一) 1年內曾罹患肝炎或6個月內曾與病毒性肝炎病患有血液、體液或性接觸者。
- (二) 現患梅毒、活動性結核病、糖尿病、心臟病、消化道潰瘍出血、高血壓、腎臟病、哮喘、感冒、急性感染、傳染病、過敏病症者。
- (三) 曾在3年內罹患瘧疾者。
- (四) B型肝炎表面抗原檢查呈陽性反應者。
- (五) C型肝炎病毒抗體檢查呈陽性反應者。

(六) 經通報為嚴重急性呼吸道症候群疑似或可能病例，於治療痊癒後，未逾3個月內者。

(七) 曾與嚴重急性呼吸道症候群疑似或可能病例密切接觸，於最後接觸日起1個月內者。

(八) 感染西尼羅病毒痊癒後未逾4個月內者。

(九) 感染登革熱病毒痊癒後未逾4星期內者。

(十) 4星期內曾於與登革熱確定病例之接觸者（包括住家、工作場所有登革熱患者或住家、工作環境被強制噴藥消毒者）。

(十一) 懷疑自己感染愛滋病毒者或2年內曾與可能感染愛滋病毒者發生性行為者。

(十二) 1年內曾從事危險性行為或曾罹患性病（梅毒、淋病、披衣菌、生殖器皰疹、軟性下疳、尖型濕疣等）者。

(十三) 血鉛值男性超過 $40 \mu\text{g}/\text{dl}$ 、女性超過 $30 \mu\text{g}/\text{dl}$ 者。

(十四) 1年內曾被野生動物咬傷者。

(十五) 其他請參見「疾病暫緩捐血限制一覽表」或至本會官網查詢。

#### 四、曾出國旅遊至下列區域者：

(一) 於民國69年至85年（1980～1996）間曾經在英國旅遊或居留時間合計超過3個月，或民國69年（1980）以後曾於歐洲旅遊或居留時間合計超過5年，或民國69年（1980）以後曾於英國或法國接受輸血。

(二) 自瘧疾疫區回國後1個月內者。

(三) 自有地區性傳播嚴重急性呼吸道症候群之地區回國後1個月內者。

(四) 自西尼羅病毒流行區離境日起1個月內者。

(五) 自登革熱流行地區離境4星期內。

(六) 自其它疾病流行區離境之暫緩期限由捐血面談人員進一步判定或至本會官網查詢。

#### 五、其它須暫緩捐血之狀況：

- (一) 劇烈運動前後24小時內應暫緩捐血。
- (二) 婦女在哺乳期間應暫緩捐血。
- (三) 矯正機關收容人遷出後1年內。
- (四) 直接抗球蛋白試驗連續檢測2次呈陽性結果者，應暫緩捐血1年。

#### ※捐血者有下列情形之一者，永不得捐血：

- 一、曾患原位癌、惡性腫瘤、白血病或其他經醫師認為永久不得捐血者。
- 二、曾有出血不止、抽搐或昏迷之病史者。
- 三、曾有吸毒或慢性酒精中毒者。
- 四、靜脈注射藥物成癮者、男性間危險性行為者及長期使用血液製劑者。
- 五、曾為AIDS患者。
- 六、愛滋病毒第一型及第二型（HIV-I / HIV-II）抗體檢查經確認呈陽性反應者。
- 七、人類嗜T淋巴球病毒第一型（HTLV-I）抗體檢查經確認呈陽性反應者。

八、曾罹患庫賈氏病者（CJD）、曾注射人類腦下垂體生長荷爾蒙者、曾注射人類腦下垂體親生殖腺素（human pituitary gonadotropins）者、曾注射牛胰島素等生物製劑者、曾接受硬腦膜移植者或家族中有庫賈氏病（CJD）患者。

九、曾從事性工作者。

十、分離術捐血者如血小板數值連續（於3個月內，每間隔2星期1次，連續3次）高於 $450,000/\text{mm}^3$ 者，經轉介至醫院檢測JAK-2基因呈陽性結果者。

※捐血者是否符合捐血標準，由捐血面談人員視捐血者當時健康狀況做最終判定。

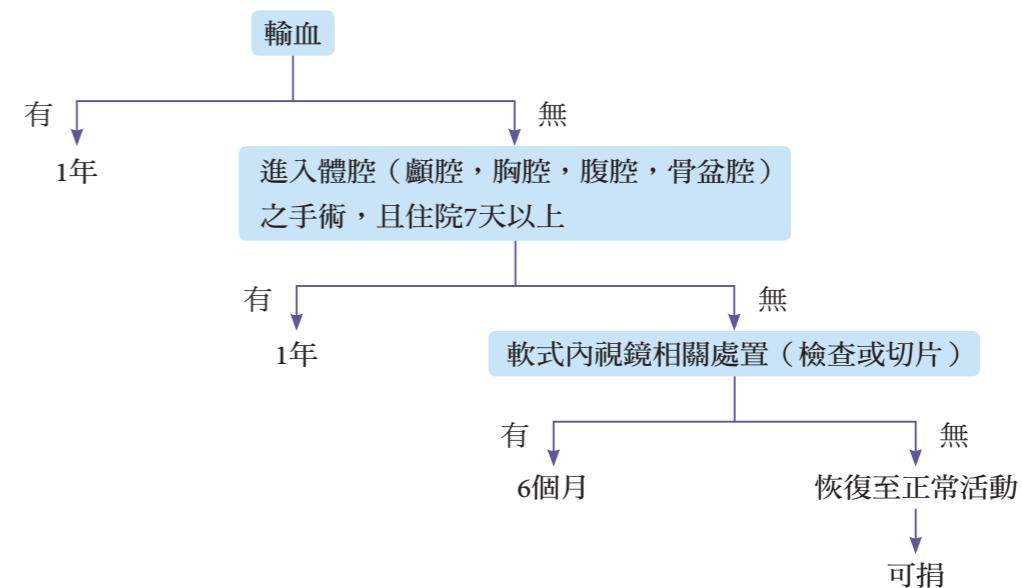
※相關暫緩捐血限制應以官網公布為準。

## 暫緩捐血之藥物及醫美說明

分類	藥品項目		暫緩捐血	說明
疫苗類	合成	B肝疫苗 hepatitis B vaccine 狂犬病 Rabies (預防性，未被動物咬傷)	2週 2週	避免HBsAg偽陽性
	活性減毒	麻疹 Measles 腮腺炎 Mumps 德國麻疹 Rubella (German measles) 黃熱病 Yellow fever 帶狀疱疹 Varicella zoster 水痘 Chickenpox 傷寒 Typhoid (口服) 狂犬病 Rabies (被動物咬傷後)	MMR 4週 ** ** ** ** 1年	** ** ** **
	未經許可之疫苗 Unlicensed		1年	**
	註：未列出之疫苗，無發燒無症狀可捐。			
	** 1. Guide to the preparation, use and quality assurance of blood components. 16ed. 2010: Council of Europe			
	2. WHO. Blood donor selection: Guidelines on assessing donor suitability for blood donation. 2012			
注射類	(一) 生物製劑類			
	注射胎盤素			
	任何血清製劑（白蛋白，球蛋白，第八因子）、免疫球蛋白（B肝，巨細胞病毒等）			
	(二) 醫美類			
	皮下各種醫美處置			
	小針美容 Silicon			
	注射富含血小板血漿PRP (尚未經許可)			
	(三) 其它類			
	注射顯影劑			
	注射類固醇（靜脈，關節，肌腱）			
	注射抗生素			
	輸血			

分類	藥品項目	暫緩捐血	說明
	(一) 皮膚病用藥		
	痤瘡及粉刺用藥Roaccutane (異維他命A酸)、Isotretinoin	1個月	致畸胎
	灰指甲用藥 (Lamisil, Lasim)	3個月	常引起肝功能障礙
	Neotigason (新定康癬), Acitretin	3年	致畸胎
	Tigason (定康癬), Eetretinate	永久	致畸胎，且為治療頑固性牛皮癬
	(二) 抗凝劑用藥		
	Ponstan、Persantin、Feldene止痛消炎藥、Aspirin類 (如：百服寧或商品名Ascotyl, Cotyl, Boke, Tapal, Sulin…等)	1週	抑制血小板功能
	warfarin (Coumadin), heparin, Dabigatran, Rivaroxaban	1週	
	Plavix (保栓通 Clopidogrel) Ticlid (抗血定 Ticlopidine) 及其他新出品抗凝劑	2週	
	(三) 生殖泌尿用藥		
口服藥	礦胺劑及其他治療泌尿道感染藥物	1週	
	類固醇、抗生素、抗黴菌、滴蟲 (Flagel)	1週	
	治療攝護腺腫大 (BPH) 用藥分二大類 A.交感神經阻斷劑，一種降血壓藥 (Hytrin, Doxaben, Harnalidge, Xatral等)	可捐	
	B.荷爾蒙抑制劑 (5α-reductase inhibitor) Proscar (波斯卡Finasteride 5毫克)	1個月	致畸胎
	Avodart (適尿通Dutasteride)	6個月	致畸胎
	(四) 烙頭用藥		
	Propecia (柔沛Finasteride 1毫克)	1個月	
	(五) 甲狀腺用藥		
	甲狀腺功能低下補充甲狀腺賀爾蒙 (Eltroxin)	可捐	
	放射碘治療甲狀腺亢進	6個月	
	甲狀腺亢進服用抗甲狀腺藥物	2年	
	(五) 其他藥物		
	治療性中藥	1週	
	鋰鹽	1週	致畸胎，長期服用代謝慢
	RU-486 (墮胎藥)	6個月	期限：同流產
外用藥	A酸、Retin-A軟膏	1週	致畸胎

## 手術、檢查、切片暫緩限制表



特殊項目 (未符合上方邏輯)		
科別	項目	暫緩期限
心臟血管外科	心血管繞道bypass、瓣膜手術	永久暫緩
	心導管放支架成功	永久暫緩
	心導管擴張手術	永久暫緩
	裝置心臟節律器pacemader	永久暫緩
牙科	洗牙	7天
	拔牙	7天
	根管治療 (完成所有療程)	7天
移植及其他	骨髓幹細胞捐贈 (未輸注異體血液)	3個月
	週邊幹細胞捐贈	8週
	眼角膜移植	永久暫緩
	接受器官或骨髓移植	永久暫緩

### 暫緩捐血說明：

- (1)手術後應有足夠時間恢復健康 (包含傷口癒合、複診追蹤等)。
- (2)手術中如有失血，需有足夠時間恢復流失之鐵質。
- (3)手術中如有輸血，需有足夠時間避開病毒傳染之空窗期，降低輸血感染風險。
- (4)手術中如遭細菌感染，需有足夠時間完成治療並恢復至健康狀態。

## 疾病暫緩捐血限制一覽表

疾病類別	疾 病 名 稱 / 症 狀	暫緩期限
心臟血管疾病	二尖瓣脫垂或機能性心雜音	永久*
	心律不整、心律不整電燒後	永久**
	心瓣膜脫垂、閉鎖不全	永久
	心臟肥大	永久
	心絞痛、心肌梗塞	永久
	風濕性心臟病	永久
	狹心症	永久
	心肌炎	永久
	大動脈瘤或剝離	永久
	曾有靜脈栓 Deep Vein Thrombosis，治癒後且 anti-coagulation therapy 完成治療後	1個月
腦神經疾病	短暫性腦缺血 TIA	永久
	中風 Stroke	永久
	嚴重腦性麻痺 Severe Cerebral Palsy	永久
	隱球菌腦膜炎 Cryptococcus 治癒後	3年
	癲癇 Epilepsy (醫師同意停藥且持續未發作者)	3年
	帕金森氏症 Parkinson's Disease	永久
	顏面神經麻痺 Bell's Palsy，恢復後	可捐
	失智症 Dementia	永久
	妥瑞氏症 (Tourette syndrome) 可安全配合採血流程者	可捐
骨科疾病	巨大細胞瘤 Giant Cell Tumor of Bone	永久
皮膚疾病	一般性皮膚病 (例如牛皮癬)，下列症狀消失後(1)急性感染(2)全身性皮膚症狀或系統性症狀 (發燒、喘等) (3)正服用免疫抑制劑或其它影響捐血資格之藥物	可捐
	一般性皮膚病 (例如天疱瘡、異位性皮膚炎) 針扎處及附近有下列情況，痊癒後(1)有病變(2)有開放性傷口	可捐
	間歇性紫質症 Porphyria cutanea tarda	永久
	咖啡牛奶斑 Café-Au-Lait，無器官腫瘤	可捐
	口唇疱疹，乾燥痊癒後	可捐
	口唇疱疹，如慢性持續性潰瘍超過1個月，或有相關之支氣管炎、肺炎、食道炎時。	永久

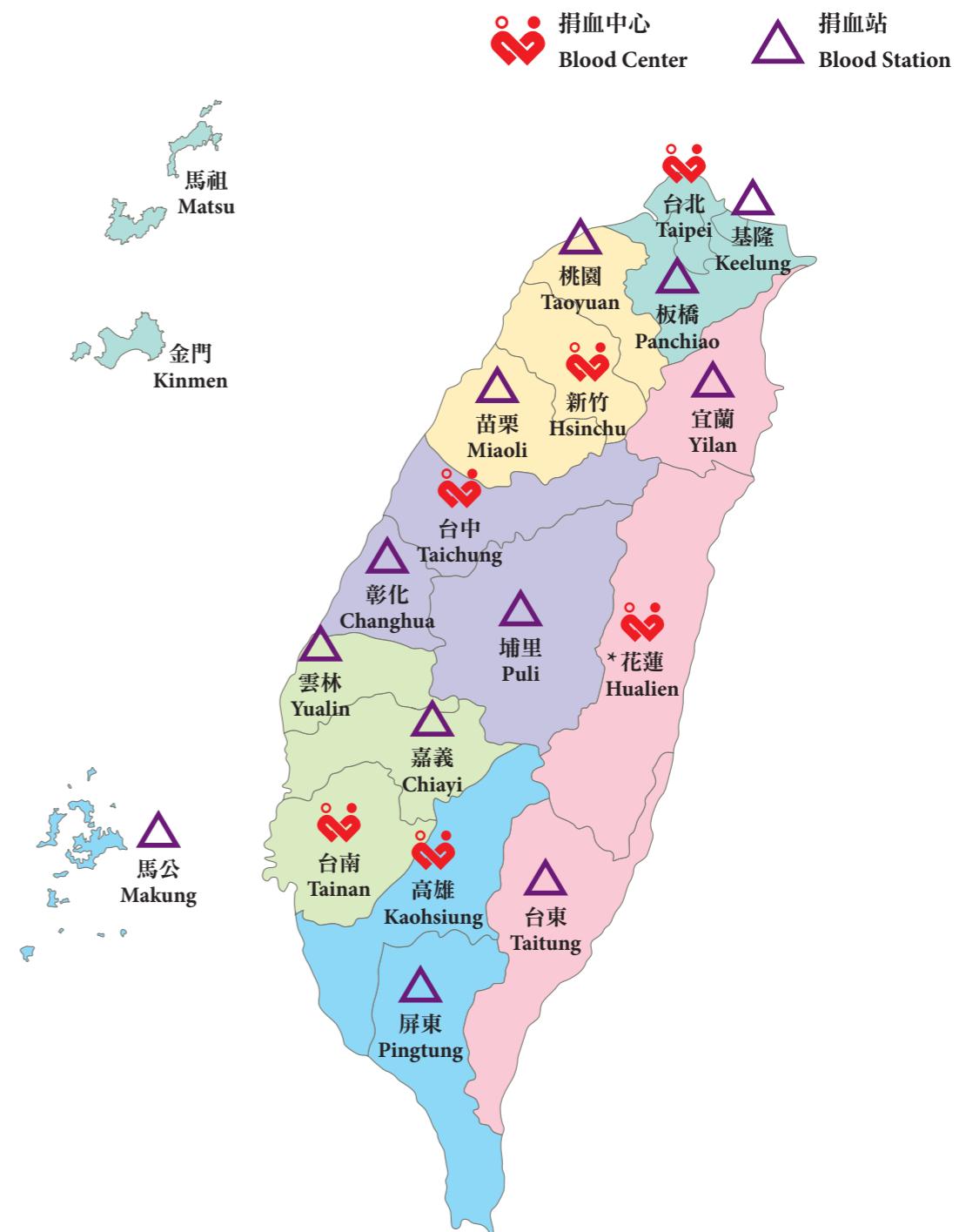
疾病類別	疾 病 名 稱 / 症 狀	暫緩期限
皮膚疾病	帶狀疱疹，活動病灶痊癒後	7天
	疥瘡，停藥後無症狀已痊癒者	可捐
	麻瘋 Leprosy (Hanson's Disease)	永久
	白化症 Albinism，無皮膚癌、只影響眼睛皮膚毛髮者，不影響血球功能者。	可捐
代謝疾病	糖尿病 Diabetes (需注射胰島素)	永久
	甲狀腺毒症 Thyrotoxicosis	永久
血液疾病	血友病 Haemophilia	永久
	真性紅血球增多症 Polycythemia Rubra	永久
	慢性骨髓增生症 Chronic Myeloproliferative Diseases	永久
	地中海貧血 Thalassemia (嚴重性)	永久
	接受骨髓移植手術 Bone Marrow Transplantation 後	永久
	特發性血小板減少紫斑症 (原因不明) Idiopathic Thrombocytopenic Purpura	永久
	免疫性血小板減少紫斑症 (自體免疫) Autoimmune Thrombocytopenic Purpura	5年
	溶血病史 History of Hemolysis	永久
	血小板增多症，原因不明 Essential Thrombocythaemia	永久
	精神科疾病	思覺失調症 Schizophrenia
胸腔疾病	氣喘 Asthma 急性發作後，無症狀者	可捐
	慢性阻塞性肺疾病 Severe Obstructive Airway Disease	永久
	肺結核 Tuberculosis 治癒後	2年
	肺部以外結核 Extra-Pulmonary	永久
	咖啡牛奶斑 Café-Au-Lait，無器官腫瘤	可捐
	口唇疱疹，乾燥痊癒後	可捐
	腎臟及腎上腺疾病	腎炎 Nephritis，疾病緩解且腎功能正常
腎臟及腎上腺疾病	家族遺傳性多囊腎 Autosomal Dominant PKD 腎功能異常	永久
	腎絲球腎炎 Glomerulonephritis，痊癒後	5年
	慢性腎臟病 Chronic Renal Disease 合併下列情況： (1)體能下降 (2)精神變差 (3)貧血 (4)慢性感染 (5)反覆感染	永久
	嗜鉻性細胞瘤 Phaeochromocytoma，未手術者	永久
	腎上腺疾病 Adrenal Disease	依個別診斷書，由醫師判定

疾病類別	疾 病 名 稱 / 症 狀	暫緩期限
泌尿疾病	泌尿道感染 Urinary Tract Infection，痊癒後	14天
腸胃疾病	A型肝炎 Hepatitis A	1年
	志賀氏桿菌 Shigellae 感染	1個月 (診斷書供參考)
	阿米巴感染 (包含肝膿瘍)	3個月 (診斷書供參考)
	類癌 (消化道常見) Carcinoid	永久
	肝膿瘍 Abscesses (細菌性)	3個月 (診斷書供參考)
	膽囊炎 Cholecystitis 痊癒後	3個月 (診斷書供參考)
	沙門氏菌腸炎 Salmonella Infection	1個月
自體免疫疾病	一般自體免疫疾病 (例如重症肌無力、雷諾氏症、肌肉萎縮症、貝西氏症、乾燥症、硬皮症、類風濕性關節炎等) 無症狀、未被診斷侵犯內臟器官者	可捐
	紅斑性狼瘡 SLE	永久
	多發性硬化症 Multiple sclerosis	永久
	肌萎縮性脊髓側索硬化症 (Amyotrophic Lateral Sclerosis ; ALS) - 漸凍人最常見疾病	永久
	僵直性脊椎炎 Ankylosing spondylitis	永久
	皮肌炎 Dermatomyositis	永久
	唐氏症及其他染色體異常 Down's Syndrome and Chromosome Disease	永久
其他疾病	登革熱 Dengue Fever 痊癒無症狀後	4週
	自登革熱流行地區離境	4週
	登革熱確定病例之接觸者 (包括住家、工作場所有登革熱患者或住家、工作環境被強制噴藥消毒者)	4週
	西尼羅病毒 West Nile Virus (WNV) 感染痊癒	4個月
	過敏性休克病史 Anaphylaxis	永久

\* 二尖瓣脫垂但無任何不適症狀者，持醫師診斷證明書證明心臟功能正常(診斷書效期為3年各捐血單位已留有有效診斷書之影本者，捐血者就不需每次捐血攜帶診斷書)，可接受捐血。

\*\* 心律不整經由導管射頻電燒灼術治療後，無不適症狀者，持心臟專科醫師之診斷證明書，證明心臟功能正常，方可接受捐血。

## 捐血機構分佈



\*自106年4月1日起：花蓮捐血中心改制為花蓮捐血站，改隸台北捐血中心。



## 醫療財團法人台灣血液基金會105年年報

出版者：醫療財團法人台灣血液基金會

發行人：葉金川

總編輯：魏昇堂

編輯委員：洪正昇、林敏昌、孫淑蓉、蔡光昭、洪啟民、王雲龍  
林東燦、林冠州、程仁偉、涂玲珍、洪慧冉、竺靜芬

主編：黎 蕤

責任編輯：杜文靖

圖表編輯：張君黛

校閱：程雪兒

美術設計：林秀虹

出版日期：106年4月1日

地 址：10066 台北市中正區南海路3號3樓

電 話：02-2351-1600

網 址：<http://www.blood.org.tw>



## 我們的願景

秉持誠信、和諧、效能、創新的原則永續發展，  
成為台灣安全醫療用血來源的領航者。