

醫療財團法人

台灣血液基金會  
Taiwan Blood Services Foundation

醫療財團法人  
台灣血液基金會  
106年 年報



醫療財團法人  
台灣血液基金會  
106年 年報

# 目 錄

- 4 董事長的話
- 5 捐血事業簡史
- 6 目的與任務
- 7 組織架構
- 8 第七屆董事會

## 捐血中心業務概況

- 28 台北捐血中心
- 34 新竹捐血中心
- 38 台中捐血中心
- 42 台南捐血中心
- 46 高雄捐血中心

## 會本部業務概況

- 10 醫務處
- 11 業務處
- 13 研究處
- 15 公關處
- 23 資訊處
- 25 財務處
- 26 行政處

## 大事紀

- 52 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

- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| 72 歷年捐血量趨勢圖                 | 88 稀有血型冷凍紅血球庫存數量及稀有血型人數 |
| 73 歷年各捐血中心捐血量               | 89 106年本會及各捐血中心人員配賦     |
| 74 近十年供血品項趨勢分析              | 90 106年經費收支             |
| 75 106年全血及成分血供應量            |                         |
| 76 近十年每千人口國民全血捐血量           |                         |
| 77 近十年捐血人次及國民捐血率            |                         |
| 78 106年捐血類型分析               |                         |
| 78 近十年全血捐血類型分析              |                         |
| 79 106年首次捐血者分析              |                         |
| 79 近十年首次捐血比率趨勢圖             |                         |
| 80 近十年 $\leq 24$ 歲首捐捐血人數趨勢圖 |                         |
| 81 106年捐血人年齡及性別—依人數         |                         |
| 82 106年捐血次數分析               |                         |
| 82 106年捐血地點分析               |                         |
| 83 106年捐血人職業統計              |                         |
| 84 106年捐血前體檢不合格             |                         |
| 85 106年傳染病原篩檢不合格統計          |                         |
| 86 106年紅血球異體抗體鑑定結果          |                         |
| 87 106年ABO及RhD陰性血型總數及比例     |                         |
| 87 106年ABO亞型資料庫             |                         |

## 附錄

- |                    |
|--------------------|
| 92 全國捐血地點通訊一覽表     |
| 98 本會捐血者健康標準       |
| 101 暫緩捐血之醫美及注射處置說明 |
| 102 暫緩捐血之疫苗說明      |
| 103 暫緩捐血之藥物說明      |
| 104 手術、檢查、切片暫緩限制表  |
| 105 疾病暫緩捐血限制一覽表    |
| 111 捐血機構分佈         |

# 董事長的話



自接任董事長以來，深深體會身上所肩負著的使命—不僅要讓台灣血液基金會這個非營利機構運作正常，更要讓全國的醫療用血使用無虞，讓全體國人能有健康、安全、有效的血液服務，保障醫療權益。

在106年，有幾項重點工作，在同仁的共同努力之下，分別都有顯著的成績；其中包括了推動醫院全面使用滅除白血球血品，這是對輸血病患是最好的選擇；我們在品質上也不斷要求好還要更好，106年以「安全醫療用血來源的領航者」為主題，參加107年度SNQ國家品質標章「醫療週邊類—公益服務組」評審，並通過評定獲得授證；俟後再度獲得國家生技醫療品質「銀獎」之殊榮，這代表我們在安全醫療用血相關服務的品質上，獲得評審團認定為亞洲第一的殊榮。

我們秉持專業技術及服務熱誠，在每個工作崗位上恪守本份。我明白這是台灣醫療中重要的一環，有前輩們的典範可為圭臬，希望帶領著所有同仁齊心戮力，延續著核心價值及使命，期許能開創出另一個高峰。

董事長 侯勝茂

# 捐血事業簡史

民國63年以前，台灣的醫療用血幾乎全來自自價捐血來源，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。其所經辦的「熱血雜誌」，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務。

---

# 目的與任務

---

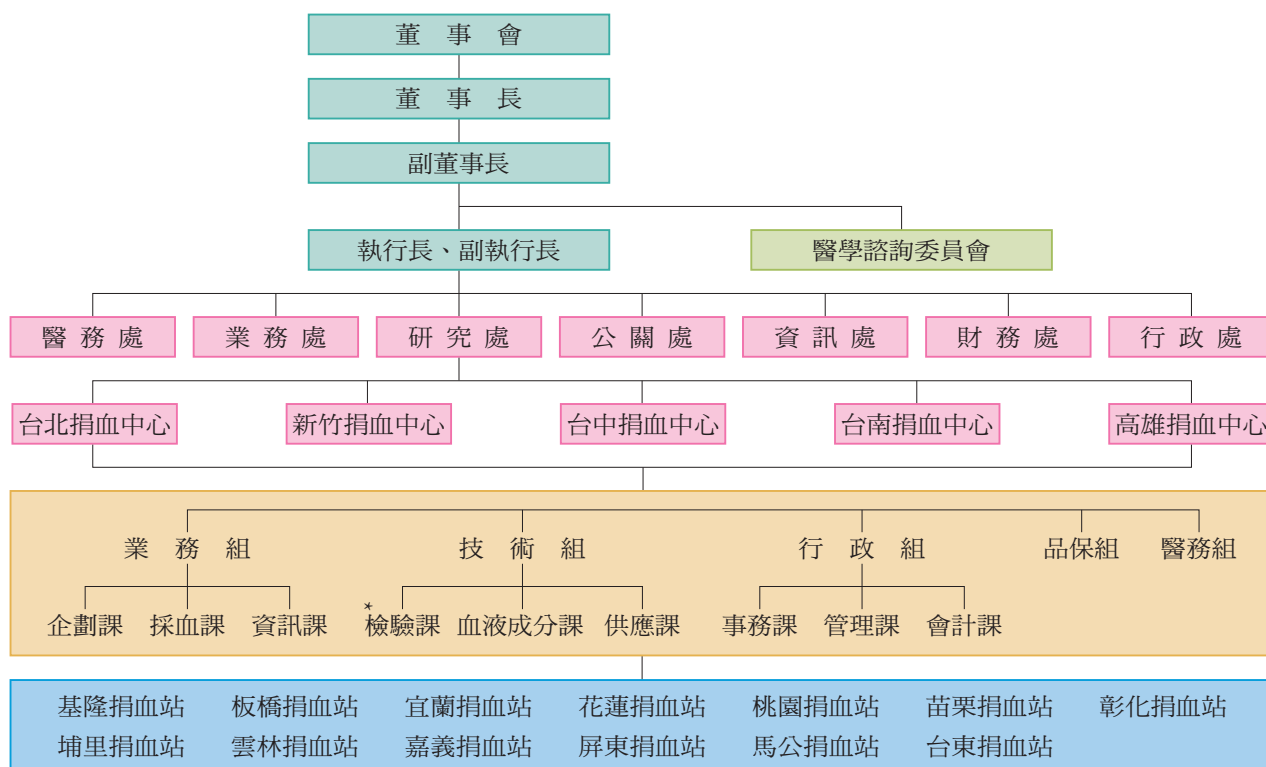
本會以推動自願無償捐血運動，辦理捐、供血業務，提高醫療用血品質，保障病患權益，增進國民健康為目的。任務包括：

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。

# 組織架構

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。執行長之下設醫務、業務、研究、公關、資訊、財務、行政七處，並在全國設置台北、新竹、台中、台南、高雄5個捐血中心及13個捐血站。



\*僅台北及高雄捐血中心設置檢驗課，其他中心無。

# 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 (106.3.12卸任)  
侯勝茂 (106.3.13接任)

**副董事長** 張上淳

**董事** 羅光瑞 吳伯雄 楊漢淥 戴東原 王鏡山 林四海 王宗曦 許明財 周志浩  
吳秀梅 薛瑞元

**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

# 會本部業務概況

# 醫務處

## 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

為守護捐血人健康，對於捐血過程可能引起之不適反應，例如頭暈、噁心、嘔吐等，制訂各項預防措施。捐血前先施以健康衛教宣導，捐血中、後如遇不適反應發生，除立即施以妥適醫療處置外，更視需求轉介捐血人就醫檢查；持續追蹤關懷捐血人，以確保其復原良好，並提高持續捐血之意願。

同時，積極向各醫院宣導使用減除白血球血品的安全效益，以預防輸血後不良反應的發生；截至106年底已有31家醫院全面使用減白血球血品。為協助用血醫院尋找輸血不良反應發生之可能原因，我們已於105年與台灣輸血學會完成建置「台灣血液安全監測系統」，自106年起由5家醫學中心（台大、北榮、亞東、林口長庚及三總）率先進行示範通報，至106年12月底共計1,602個通報案件；待通報作

業逐步擴大至全台各醫院後，將能彙整分析病患用血資料，研析更佳輸血策略回饋臨床醫療參考，並協助解決輸血不良反應問題，共同為輸血安全做更多的改善。

## 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」、「台灣血液安全監測系統及推動現況」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。

## 維護輸血品質 定期召開專家會議

定期辦理醫師會議，召集各捐血中心負責醫師討論並制定作業依據。106年度依據衛生福利部制訂「捐血者健康標準」，增修各項細部規範，確保捐血健康與用血安全。

此外，每年辦理醫學諮詢委員會議，遴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。本年度共召開2次委員會議，會中修訂捐血梅毒篩檢流程，引進美國FDA「捐血者梅毒檢驗指引」所建議之最完整檢驗流程。

# 業務處

## 滿足醫療用血 提升血液品質

本會106年全年原訂捐血目標包括：(1)全血捐血（250ml／袋）2,315,000袋。(2)分離術捐血241,100單位。(3)500ml捐血率43.8%。實際達成全血捐血（250 ml／袋）2,314,197袋，分離術捐血264,654單位，總計2,578,851袋；500ml捐血率達45.8%。三項重要業務指標均符合年度目標，上述實際捐血目標均係為滿足國內835家醫療院所輸血需求而適時調整，以求達成捐供平衡之目標。

分析106年各類血品供給醫院之需求變化，其中紅血球類（全血及紅血球）供應計2,239,138袋，較105年（2,253,872袋）下降0.7%；血小板類（傳統血小板及分離術血小板）上升3.5%；血漿類（新鮮冷凍血漿、冷凍血漿及冷凍沉澱品）下降3.5%；106年本會總捐血量（2,578,851袋）較105年（2,577,147袋）成長約0.07%。

本會近年除持續追求醫療用血百分之百自給自足外（100% self-sufficiency），為提昇輸血病患血液品質安全（Blood safety），以減少病患輸血反應，除對團供醫院提供定期主動送血服務外，106年持續推廣分離術血小板，年度供應計達260,643袋，佔全部血小

板供應量97.0%；其中減除白血球之分離術血小板佔分離術血小板供應量36.0%，供應量較105年成長13.4%。為減低輸血反應、增進病人福祉及提高血液品質，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、英國均已陸續實施血品儲存前之全面減除白血球措施，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，本會目前儲存前減除白血球血品供應包括減白紅血球濃厚液及減白分離術血小板，已成為近年本會積極推廣之重點，今年也陸續獲多所公私立醫療院所全面使用，使用比率逐年提昇中，其中減白紅血球濃厚液之供應亦較105年大幅成長約40.7%，顯見推廣成效卓著。

## 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，溯自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，乃制訂國血國用衛生政策，

以照顧國內病患權益。本會自96年收集原料血漿，直接送至血漿分離工廠製成國血製劑，並於97年開始供應國人所需，自此打破長年進口藥品獨占之局面，國血製劑對健保之貢獻不言而喻。

106年本會持續配合政府「國血國用」衛生政策，於5月及9月共收集20,675.7公升血漿原料，分2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高純度第八凝血因子/溫韋伯氏因子注射劑及500IU高純度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。目前本會為國內人類免疫球蛋白靜脈注射劑之主要供應來源，本會特別規劃將維持至少3個月安全庫存，以確保該製劑之國內供應無虞。

### 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、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，提供衛生福利部委託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。

防範新興疾病茲卡病毒之輸血感染，本會參照本國CDC公告警示國家加以列管，暫緩捐血28天，持續追蹤更新列管國家並公告於本會官網方便捐血人查詢。

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，106年1~12月執行NAT檢驗計1,752,524人次，EIA陰性/NAT陽性案例計634例。自實施NAT檢驗以來，有效降低空窗期之感染風險，其成效顯著。



12月7日至10日的醫療科技展，本會以「國產血漿製劑」及「儲存前滅除白血球血品」為主題參與展覽。

# 研究處

## 品質保證與血液安全

本會及各捐血中心均已通過ISO 9001品質認證；同時，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。

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, AutoVueInnova, 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），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：

- （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

在血型研究方面，目前anti-Mia、anti-Mur、anti-MUT等血型試劑，並無市售檢驗用試劑，因此派員赴日學習建立血型單株抗體試劑之製作，攜回後已陸續完成測試，並於今年在國際輸血學會（ISBT）發表報告「Making Human Monoclonal Anti-Mia producing Hybridoma Cell Line from Taiwanese Donors」。

我們進行「以非侵入式檢測法判定捐血人

血紅素之評估」、「長期分離術捐血者之PVI的變化」、「探討血小板捐血人的長期鐵蛋白變化趨勢」、「捐血人輪班工作與睡眠品質和代謝症候群間關聯性之研究」、「提高年輕族群及延遲捐血者捐血之策略:從設計思考取徑探索使用者經驗」、「利用台灣人體生物資料庫分析台灣人血型基因型頻率及應用」、「探討台灣捐供血及捐血人健康的現況及挑戰」、「以流式細胞儀輔佐ABO亞型判定之平台建立及效能評估」、「ALT不合格捐血者血中感染病原之調查」、「純化Dia血型抗原並研發其單株抗體製劑」、「探討輸血相關之急性肺損傷致病機轉」、「B型肝炎和C型肝炎在台灣捐血人之盛行率及發生率」等研究案，以期對相關作業品質改善有所幫助。

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；今年本會倫理審查委員會通過衛生福利部的查核（效期自107~112年），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。

# 公關處

## 捐血月—「捐血，從你我開始！」 —捐血觀念從小扎根 熱血青年站出來

民國70年，在無償捐血觀念尚未成熟的年代，捐血車穿梭大街小巷就是為了籌募足夠的血液能讓傷病患輸用。是年，國語日報社發起了「捐獻小型捐血車運動」，自5月初至6月由臺北市各國小響應擴大捐款，共捐款210萬287元3角。由於捐款數目遠超過預定目標，除原預定購買小型捐血車一輛外，又加購中型捐血車及小型血液冷藏車各一輛，命名為「兒童愛心號」。

106年捐血月紀念品我們即製作了「兒童愛心號」捐血車模型車，只要在捐血月期間（自105年12月26日至106年1月26日止）捐血者，都能獲得這份特別的紀念品。記者會會在105年12月23日假國語日報社辦理，特別邀請國語日報社一起共襄盛舉，讓當年「兒童愛心號」的佳話，能再次被喚醒。當年熱心支持台北市國小師生們辦理這個活動的台北

市教育局副局長，正是國語日報社董事長林昭賢先生，我們也循線找到了當年辦理捐贈儀式的前光復國小校長王金蓮女士；並邀請到曾於「兒童愛心號」服務過的工作同仁一起參與記者會。

「兒童愛心號」自70年開始服役，80年轉至花蓮，一直到84年除役；這期間，大約募集近750萬毫升的血液；「兒童愛心號」承載著孩子們的愛心，接續了血液募集的使命，帶給傷病患們延續生命的禮物。緣牽35年，隨著



106年的捐血月，製作了「兒童愛心號」模型車致贈血人；記者會當天，復刻版的「兒童愛心號」停放在國語日報的門口，巧遇孩子們的校外參觀活動，就地向下扎根，跟孩子們述說這個有意義的捐血車故事。

「兒童愛心號」的復刻版，將再次憶起當年的故事。

我們相信，將捐血的正確及健康觀念，藉由國語日報的教育力量，往下扎根，在少子化的現代，也能激起年輕人們想捐血的念頭；同時也希望在寒冬裡，傳遞這綿綿血緣的溫度。

## 614世界捐血人日一來捐血吧！ 現在就捐！定期的捐！

今年世界衛生組織的口號是：「來捐血吧！現在就捐！定期的捐！（Give blood. Give now. Give often.）」即在強調輸血對急救及醫療非常重要。緊急情況增加了對輸血的需求，並且擴大了血液在運送上具有挑戰性和複雜性；而捐血的義行在緊急時所發揮的作用，是極珍貴的行為。另外，定期捐血的重要，在於任何緊急狀況發生之前，就能隨時維持充足的血液庫存，以備不時之需。

每年有數百萬人的生命和健康受到緊急情況的影響。在過去十年中，災難奪走了100

多萬條人命，並且每年有超過2.5億人受到緊急情況的影響；自然災害（如地震、洪水和風災）就造成了巨大的緊急醫療保健需求，同時往往也摧毀重要的醫療設施。而人為災害，如交通事故和爆炸意外等，也產生了大量的醫療需求和一線治療的需要。

本會在6月13日辦理世界捐血人日記者會，配合世衛主題「災難、緊急時刻」以及「定期捐血」的概念，邀請到在八仙塵爆中受傷的張凱芊小姐，塵爆後歷經多次手術及長期復健，休學已2年；她在事件中受到各種幫助，想藉這個機會來表達感謝。另外還邀請到新北市政府消防局第四救災救護大隊安和分隊隊員韋怡均、吳冠儀及新北市政府消防局第四救災救護大隊新店分隊王源結到現場，以救護救災現場第一線人員以及本身即為定期捐血人的身分來鼓勵大家養成定期捐血的習慣。

更特別的是，資深捐血人馬前總統本要來捐分離術捐血，聽聞有世界捐血人日記者會的訊息，表示很想參與這麼有意義的日子；所



106年6月13日世界捐血人日記者會上，資深捐血人馬前總統，與消防弟兄們一起響應捐血！

捐血大使曾沛慈與董事長侯勝茂，帶著熱血青年們宣誓，永遠要做一個快樂的捐血人！



以，馬前總統也出席記者會，以捐血人的身分及自己的捐血小故事，鼓勵更多的年輕人一起來捐血！會後並與韋怡均、王源結2位救護救難弟兄一同前往南海捐血室捐分離術捐血。

今年的世界捐血人日，台灣與其他13個國家一起加入了由3M Nexcare™所倡議的「Roll Up Your Sleeves and Give Where You Live 熱血挽袖、愛傳世界」活動，製作專屬捐血人的GIVE 克淋濕防水透氣繃限定版，提供30,000份（每份2枚）予捐血中心。

## 我年輕！我捐血！ —邀請捐血大使曾沛慈 一起「愛在捐血」！

近年來受到少子化以及人口老化的影響，年輕世代的捐血人口逐漸減少，民國94年時捐血年輕族群（17歲～20歲）有303,595人次，但到了103年卻降到了只剩185,982人次，減少約12萬人次，降幅高達39%；我們預見這個情形將會影響到未來的血源，所以在104年時發起「我年輕！我捐血！」熱血青年招募活動，就

是希望鼓勵更多的年輕血源加入捐血行列，穩定血源，防止未來有一天會有血源銜接不上的問題。從活動開始到106年的8月底止，響應捐血的17歲～20歲年輕族群共有211,868人，其中女性有105,408人（50.25%），男性有106,460人（49.75%）；而結果也顯示，捐血人次下降的情形已逐漸趨緩。

熱血青年招募活動，是鼓勵17～20歲的年輕族群，在4年內完成捐血10次的目標，累積至106年8月底，全國共有338位熱血青年達陣完成任務！他們是如何定時捐血完成任務的呢？在10月1日辦理的「愛在捐血」活動記者會中，有幾位來到現場的熱血青年，他們不但完成了捐血目標，而且還希望可以帶動更多的人也來捐血；這些熱情的年輕人是呂逸華、黎德維、陳伯嘉、劉欣萍、林博弘、羅民正、楊凱翔、張致豪、林明彥、王靖睿、馮子翔、顏寬、巫宗錡、趙昌韋、郭裔瀚、楊鎮宇、陳宜伶、李文男、呂元傑。

其中劉欣萍同學，是這次完成目標的338

位當中，捐血最多單位的女生，共捐了250單位，目前就讀於台北醫學大學醫技系大四的劉欣萍，從高三就開始捐血，定期捐血已是她的日常習慣。呂逸華同學，是這次活動搶得頭香第一個報名的熱血青年，因為阿公生病輸血，覺得自己可以捐血回饋又能幫助更多的人，所以開始捐血，能完成目標也很有成就感，之後想改捐分離術捐血，希望能影響更多的人也來參與。黎德維同學，是338個熱血青年當中年紀最小的，18歲，便完成目標，從第一次在學校捐血後，就覺得捐血很棒，可以維持健康又能助人，而且又有〈愛捐血〉官方帳號可以查詢下一次可以捐血的時間，讓他不曾忘記捐血；現在已開始捐分離術捐血，想透過捐血幫助更多的人。

為此，我們也洽商擁有眾多年輕粉絲的歌手曾沛慈擔任捐血大使，在瞭解捐血的重要性後，沛慈義不容辭的為我們拍攝了一支宣導短片，希望能藉由影像的傳遞，來提醒大家捐血是一件重要的事，透過捐血，不只可以救人一命，更可以把愛傳遞給更多的人。影片不只在記者會當天做首播，沛慈更親臨現場演唱2首歌，她說「捐血真的是舉手之勞！」於是，在記者會後，也到捐血車上成功捐血，更號召了許許多多的歌迷響應，是稱職的捐血大使！

台灣國民捐血率雖然高居世界第一，但是逐漸的高齡化卻與世界其他國家一樣，是不可逆的問題，為了讓醫療用血能源源不斷，保障每位國人醫療的權益，年輕新血源不能等！這群熱血青年在侯勝茂董事長的領軍之下，與捐血大使曾沛慈小姐一同宣誓「我年輕！我捐血！我願意一直做個快樂的捐血人！」。

## 民間力量 與我們一起成長

除了辦理各項捐血活動外，社團、企業與

民間，更出錢又出力熱心捐贈各項物資。今年各捐血中心共募得空血袋共201,734個、大型捐血車5輛（國際獅子會300A1區、國際獅子會300C2區、神岡獅子會、和泰汽車）、血液運送車4輛（安致勤資公益信託社會福利基金、台北市西區女獅會、新北市新店區太平宮、國際扶輪3502地區）。

## 績優表揚尊崇捐血人

為感謝捐血人的熱心熱血，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舉辦「捐血績優表揚大會」。106年度捐血績優表揚的學校計有109所，獲頒教育部獎狀；社團機構共有376單位，獲頒內政部獎狀；國軍部隊共有27單位，獲頒國防部獎狀；另有60個單位或個人獲頒榮譽特殊貢獻感謝狀。

在個人捐血績優表揚方面，捐全血100單位以上的有8,823人；分離數捐血100單位以上的有6,080人，其中捐血達1,000單位以上者更有435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，共793位（全血466位、分離術327位），除獲頒衛生福利部獎狀外，並由中華捐血運動協會副理事長張英二分別頒贈榮譽紀念章乙枚。105年度績優捐血代表晉見總統活動於106年12月5日上午11時30分於總統府舉行，共有37位績優捐血代表參加。

## 積極參與國際會議與學術交流

IPFA 2nd Asia Workshop on Plasma Quality and Supply會議於3月2日至3日於印尼日惹舉行，參加人員包括董事長葉金川及台北捐血中心技術組組長白舜仲，董事長葉金川並受邀擔任演講者，主講題目為「Policy for Self-sufficiency of Plasma-derived Products in Taiwan」。

## 106年全國性捐血活動統計表（按活動日期排列）

單位：袋數

	企業機構／活動名稱	活動期間	袋數
1	新光人壽／銀行「健康捐血 好血有你」	2/7～2/12	3,088
2	中華郵政公司「捐熱血 郵愛心」	3/1～3/31	30,593
3	台灣人壽「2017攜手捐熱血 台灣愛無限」	4/10～6/9	2,771
4	遠雄人壽「熱血一夏 就是愛分享」	6/6～8/10	1,292
5	小英之友會「台灣好血有你」	5/20	3,162
6	和泰汽車股份有限公司「2017和泰全國捐血月」	6/14～8/24	16,914
7	國泰慈善基金會「2017夏日捐血活動」	5/18～9/30	35,298
8	群益金鼎證券「群益熱血 讓愛不盲」	6/23～8/4	1,622
9	富邦慈善基金會「悍我們一起 勇捐熱血」	7/21～8/30	4,155
10	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 熱血常在」	8/20	5,073
11	逢甲大學校友會	10/28～12/10	3,187
12	台灣高鐵公司「寒冬送暖 捐血傳愛」	106/11/10～107/1/26	2,323

## 國際獅子會、扶輪社、同濟會、佛光會等社團捐血量表

單位：袋數

	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	總計	佔總捐血量之百分比
國際獅子會	143,105	130,606	120,715	44,752	15,770	454,948	18.82%
國際同濟會	18,114	3,016	7,357	12,634	19,121	60,242	2.49%
國際扶輪社	29,537	14,808	63,581	9,747	4,350	122,023	5.05%
國際佛光會 中華總會	18,090	7,341	13,249	5,032	11,330	55,042	2.28%
合計	208,846	155,771	204,902	72,165	50,571	692,255	28.64%

國際輸血學會（ISBT）第27屆區域性國際會議於06月17日至21日於丹麥哥本哈根舉行，出席人員包括領隊執行長魏昇堂、台中捐血中心主任孫淑蓉、高雄捐血中心主任洪啟民。執行長魏昇堂另代表出席6月15日至16日的亞太血液連線（APBN）會議。

美國血庫協會（AABB）第37屆年度會議於10月7日至10月10日於美國聖地牙哥舉行。參加人員皆為壁報論文入選者，包括領隊本會

研究處副研究員陳韻元、技士陳瑋萍、台北捐血中心技術組技佐蔡蕾芳。

國際輸血協會（ISBT）第28屆區域性國際會議於11月25日至11月28日於中國大陸廣州舉行，參加人員有領隊執行長魏昇堂。台北捐血中心技術組技士吳秉純受邀演講，演講主題為「A broad utilization of next-generation sequencing for red blood cell genotyping to solve phasing, gene arrangements and complex

serology findings」。口頭論文入選者有本會研究處副研究員許鈴宜、研究處技正楊孟樺、台中捐血中心技術組長王萱慧。壁報論文入選者：本會研究處處員劉玘潔、新竹捐血中心技術組長吳和生、高雄捐血中心業務組長葉正弘、高雄捐血中心技術督導林曉琳。執行長魏昇堂另代表參加11月24日的亞太血液連線（APBN）會議。

本會公關處處長黎蕾於106年6月22日至24日應邀出席日本輸血及細胞治療學會於日本千葉舉辦第65屆會議，並於會中作專題演講，講題為「The Study of Irregular Erythrocyte Antibodies in Taiwan」。

2017年「第四屆亞太經濟合作組織生命科學創新論壇血液安全政策論壇（4th APEC Life Sciences Innovation Forum Blood Safety Policy Forum）」於12月12日至12月16日在印尼雅加達舉辦，參加人員由領隊董事長侯勝茂率執行長魏昇堂、醫務處顧問醫師林東燦、業務處長林冠州、行政處長王雲龍、台北捐血中心主任洪正昇、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、研究處副研究員陳韻元、業務處技士鄭稀璋一行參加。本次會議論壇中華台北經濟體會員代表由衛福部食品藥物管理署簡任技正陳映華報告「政府血液品質管理政策」外，本會新竹捐血中心主任林敏昌報告「本會自發性導入品質系統的歷程」，以及顧問醫師林東燦報告「政府、學界及血液中心等如何分工合作提升血液安全」。

經過本會積極參與和多方努力爭取，12月16日大會正式宣佈本會董事長侯勝茂擔任「2018年亞太經濟合作組織生命科學創新論壇血液安全網絡」主席，並由本會主辦第五屆血

液安全論壇，預計於107年12月在台北舉行。

## 加強宣傳廣度 提升專業形象

9月28日至10月1日，韓國KBS國家電視台來台灣製作捐血紀錄片，希望透過此片能讓韓國人民關注捐血的重要性；主要是因為台灣的中壯年捐血比起韓國踴躍許多，招募的成果值得學習，故採訪本會董事長有關台灣的捐血政策、捐血宣導活動，並拍攝捐血人及馬前總統的事例、10月1日活動記者會、捐血大使曾沛慈及熱血青年等。馬前總統並於例行捐血時，特別配合本次訪問。本案透過政治大學韓文系董文君教授全程翻譯，該節目並於10月25日於KBS電視台播出。

為推動全國醫療院所使用儲存前滅除白血球血品，董事長分別於4月及6月致函醫學中心及區域醫院院長，並附相關參考資料，約近百封；對台東基督教醫院等全面使用儲存前滅除白血球血品之醫院致謝函；11月另再致函國內各級醫療院所約400所，附上董事長於《台灣醫界》10月份刊載之「滅白血品（Leukoreduction）與血液安全監測（Hemovigilance）系統」抽印本，以及本會新製宣導短片光碟、《血液成分精要》等件，強調本會對於醫療用血安全的重視。

台灣醫療科技展於12月7日至10日假南港展覽館辦理，本會展覽主題為「儲存前滅除白血球血品」以及「國血製劑」，不僅於展覽中積極推廣儲存前滅除白血球血品予醫療院所的專業人士，也於本次展覽中提升本會的專業形象。

## 持續辦理培訓班 分享台灣經驗

本會自104年開辦「捐供血作業人員培訓班」，課程以捐血招募、採血、檢驗、成分供

應為主要訓練內容安排。今年第六期培訓班由大陸湖南長沙血液中心與長沙衛計委等共計15人，於9月12日至21日至台北捐血中心、新竹捐血中心、台中捐血中心、高雄捐血中心上課與實地觀摩，共計10天。第七期培訓班由大陸青島市中心血站由副站長等6人，於12月4日至7日，至台北捐血中心、新竹捐血中心、高雄捐血中心上課與實地觀摩，共計4天。

## 與台灣輸血學會合作 共同為血液事業努力

本會與台灣輸血學會及International Haemovigilance Network (IHN) (國際血液監測網絡) 合辦的「輸血安全及血液監測國際研討會」，於106年5月20日假台中辦理。國際血液預警網絡這個組織的目的是在於加強國際血液監測網絡系統會員國間的訊息及快速警示系統的交流、國際血液監測網絡系統會員國間的各项活動參與，以及血液監測系統的推廣與教育訓練。

本次研討會的主要目的是瞭解國內外血液監測實施經驗與狀況，並就提升輸血安全的對策和其未來的展望等議題作一系列的研討；希望進而推動各國輸血醫學之間的國際合作，促進有關輸血議題的研究交流，並致力推動輸血醫學之進步。血液監測計畫在台灣剛剛起步，台灣血液基金會與台灣輸血學會於103年10月14日共同簽署「台灣Haemovigilance建置計畫合作協議」，合作建構國內的輸血不良反應 (Adverse Transfusion Reactions) 通報系統，以推動國內各醫療機構之輸血安全訊息彙整，希望藉此使各醫療機構得以定期檢視輸血安全、提昇國內整體輸血醫療環境、保障病人的用血安全。

本次研討會特別邀請到來自澳洲的國

際血液預警網絡主席Professor Erica Wood、日本紅十字會血液事業部中央血液研究所長Dr. Masahiro Satake (佐竹正博) 以及中國上海市血液中心醫學主任錢開誠教授來台演講，講題分別為「Lessons from international Haemovigilance.」、「Haemovigilance improving blood safety.」、「病毒性輸血風險及其規避對策」。

此外，大會也邀請台灣輸血學會朱芳業理事長、台灣輸血學會闕宗熙秘書長，台灣血液基金會顧問醫師林東燦、台灣血液基金會研究處楊孟樺技正，分別對「輸血與病人安全」、「輸血反應通報定義之應用經驗」、「台灣輸血反應監測系統之建置」、「由台灣捐血人B淋巴球製作產生anti-Mia單株抗體的融和瘤細胞株」等題目進行演講。

台灣輸血學會於1987年1月成立以來，除了做有關輸血的研究及資訊的交流外，也長期推動健全的捐輸血系統，並協助政府制訂國家血液政策；持續承辦衛福部的全國醫院血庫評鑑及捐血機構評鑑，有效的引導捐輸血系統。在106年12月2日舉行的「台灣輸血學會成立三十週年慶祝大會」上，現任理事長朱芳業以「筆路藍縷、以啟山林」等八字，來形容與見證台灣輸血醫療史從無到有，且在1996年就被列為全球擁有完善的捐輸血作業體系的12國家之一，並與英、美、德、日、法等先進國家並駕齊驅。在大會上，中華捐血運動協會理事長葉金川以本次大會主題「承先啟後、薪火相傳、再創新局」來讚揚台灣輸血學會長期以來的努力與貢獻。台灣血液基金會董事長侯勝茂更以自己骨科的臨床實戰經驗，見證台灣輸血醫學從一片荒蕪到現在的世界級水準，要歸功於台灣輸血學會的長期貢獻與努力。

本次台灣輸血學會成立三十週年慶祝大會與年終學術研討會合併辦理，除邀請各醫院血液學專家演講之外，台灣血液基金會公關處長黎蕾在此次學術研討會獲邀演講題目為「回首來時路、創造大未來～談紅血球抗原本土研究」、醫務處顧問醫師林東燦講題為「Hemovigilance in Taiwan」、業務處長林冠州「特殊需求紅血球血品供應策略與現況」、研究處副研究員許鈴宜「Transfusion-transmitted infections in the era of nucleic acid testing」、研究處副研究員陳韻元「The secular trend of different blood component use in Taiwan: to know others, to reveal the direction」、新竹捐血中心技術組長吳和生「影響捐血量相關因素之探討及捐血量預估模型之建構」、台南捐血中心品保組長盧世乾「2016~0206南台灣大地震捐血族群分析與回捐探討」，並有3篇壁報論文於會場刊出。

## 獲得國家品質標章肯定及 國家生技醫療品質「銀獎」之殊榮

本會以「安全醫療用血來源的領航者」為題，參加106年SNQ國家品質標章「醫療週邊類—公益服務組」之評審，並通過評定；授證典禮於12月8日舉辦，除獲頒證書外，自107年開始的一年裡，本會可使用國家品質標章，代表本會在安全醫療用血相關服務的品質上，已獲得國家級肯定。

繼SNQ國家品質標章之後，本會再度獲得國家生技醫療品質「銀獎」之殊榮，代表的是「亞洲第一」的意義；除了對我們是莫大的鼓勵外，也繼續鞭策我們朝「世界第一」再努力！本次國家品質獎共有三百餘件參加評審，（共有金獎二組、銀獎六組及銅獎14組獲得獎項。）頒獎盛會於12月26日辦理，由本會董事長侯勝茂親自領獎。另為肯定「國家生技醫療品質獎」獲獎單位，副總統陳建仁

於107年2月9日接見獲獎單位，本會由執行長代表出席。

本會能獲得上項莫大的肯定，都是因為台灣有著傲人的自願無償捐血成績、有著捐血救人的愛心、有著世界第一的國民捐血率；因此，這些榮耀也是屬於捐血朋友們的，特別要將這份鼓勵與肯定，與大家分享！日後，我們將持續秉持品質第一的精神，繼續在台灣醫療用血的範疇上更努力，成為永遠的領航者！



本會以「安全醫療用血來源的領航者」獲得SNQ國家品質標章「醫療週邊類—公益服務組」之評審，並通過評定，獲得國家級的肯定；並且再度獲得國家生技醫療品質「銀獎」之殊榮，代表的是「亞洲第一」的意義。

# 資訊處

## 核心資訊系統變革

在105年度完成了各模組的程式開發後，於106年度開始進行UAT（User Acceptance Test）測試，由主要負責的捐血中心人員進行測試，除了單元功能測試外，也進行各模組間的整合測試，在10次的UAT測試期間，各負責人員都非常用心的參與，並提出相當多的建議與需求變更，在每日測試結束時，由專案經理與系統分析師開會進行檢討與釐清問題，決定需求變更之必要性，期將應用軟體功能之設計更貼近使用者需求。

新資訊系統的血袋條碼將採用ISBT 128碼，但考量醫院端系統調整需要時間，因此在上線初期捐血中心內部採用ISBT 128碼，但捐血中心成分課在製作血品標籤階段，則列印現行條碼之血品標籤黏貼於血品上供血給醫院，待系統上線穩定後，再宣導醫院端配合轉換為ISBT 128碼。為此，本會於各捐血中心的供應座談會中對各醫療院所說明並介紹「捐血中心新資訊系統之規劃」，說明未來系統變更及時程規劃。

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、歷次捐血各項檢驗結果、歷年血袋資料與血品明細檔，

都要一一詳實的轉入新系統。自105年5月開始密集的召開討論會議，訂出轉換邏輯，並將現行資料庫中的資料轉入測試主機，進行資料驗證，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，需要增購一批的週邊設備，但為了確認週邊設備之適用性，避免資源浪費，先擇台北中心的南海捐血室作為示範點。除了添購週邊設備之外，捐血中心所有捐血站、捐血車、捐血室都已佈建實體或WIFI網路環境，以利週邊設備作業的連結及資料的即時傳輸。

由於使用者的需求變更頗多，致使原定於107年初上線的時程必須往後順延6個月，將於107年7月五個捐血中心同步上線。

## 資安議題 永無止境

為確保本會電腦資訊安全，本年度除了防毒軟體病毒碼持續更新外，並建立電子郵件閘道防護系統（Symantec Messaging Gateway, SMG），加強郵件過濾惡意程式、網址及病毒等功能，當信件附加檔案被系統判斷為惡意軟體時，收到該信之附件將被系統自動刪除。

每年都會對資訊設備與資料進行資訊資產風險評鑑，並於8至9月進行兩年一次的個資盤點，風險等級均控制在低風險之範圍。資訊安全的強化是需要全體同仁之高度配合，並具有正確的觀念，因此每年均會持續舉辦全員教育訓練講座與評核，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；並定期召開個資管理委員會，檢視一年內各捐血中心之個資管理效

益，期使對捐血人及同仁的個資善盡管理與保護之責。

### **視訊會議 提升效益**

為提升會議之效率與機動性，節省各中心人員舟車勞頓之時間，本年度於會本部及各捐血中心建置了視訊會議系統，當同仁不在辦公室時，也可以利用手機或行動裝置參加會議；當捐血室或捐血站有捐血人需要與捐血中心的醫師面談時，亦可透過此視訊會議系統進行諮詢，期使透過視訊會議系統提升整體效益。

# 財務處

本會的經費收入主要為業務收入及捐贈收入。業務收入包含血品及國血製劑之工本材料費收入；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，及其他收入主要為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；研究發展費用主要為人員培育、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。

本會之經費結餘將繼續投注於改善品質，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. 建購房舍、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系統，增進用血安全。
9. 主動供血，服務醫院。
10. 提供血液諮詢檢驗服務臨床需求。

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。

# 行政處

本會屬醫療財團法人之非營利組織，設有董事會，為主要管理核心。董事會之職權除選聘董事與監察人外，亦負審核本會及所屬捐（供）血機構之業務計畫及執行進度，年度預決算執行情形及重要規章訂定之責。106年依規定共召開3次董事會及1次臨時董事會。

董事會置董事13人及監察人1人。董事的組成中9人由本法人自行選聘，另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。董事任期4年。第七屆董事會董事及監察人於106年12月31日屆滿，依本會捐助章程及董事與監察人之組織及議事章則規定由董事及監察人組成提名委員會提出建議人選後已於106年11月完成改選。新當選第

八屆董事名單：侯勝茂、張上淳、楊漢涼、許明財、林四海、李明濱、賴美淑、吳伯雄、張劍男、薛瑞元、石崇良、吳秀梅、莊人祥等；監察人則由戴東原擔任。新當選董事也立即於106年12月召開本會第八屆第1次董事會，選出侯勝茂董事擔任董事長，張上淳董事擔任副董事長。

為使各中心所使用的設備及試劑耗材擁有一致的標準及有效降低成本，本會將各中心日常業務需要、數量較大且要求品質一致的關鍵性耗材及設備如血袋、分離套、檢驗儀器、檢驗試劑、捐血紀念品等均集中辦理聯合採購，一方面減少各中心重覆性的採購流程，一方面統一驗收方式，維持品質一致。

# 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，經本會第7屆第10次董事會議通過及衛生福利部106年2月2日衛部醫字第1061660881號函許可，花蓮捐血中心改制為捐血站，並自106年4月1日起花蓮捐血站及宜蘭捐血站改隸台北捐血中心；業務版圖再擴增，範圍包括臺北市、新北市、基隆市、宜蘭縣、花蓮縣和福建省金門縣及連江縣，轄區人口約812萬人。捐血服務據點包括基隆、板橋、宜蘭、花蓮4個捐血站，關渡、南海、新店、長春、三重、捷運、市府、汐止、府中、中山10個捐血室，峨嵋、公園、忠孝、新光站前、大安、中和、土城、新莊、羅東9個固定捐血點以及23個巡迴捐血點，供血醫院262家。

## 改善作業場所 加強定點宣傳

近年來致力於捐血室的環境改善，希望舒適的捐血空間及溫馨的氛圍能讓更多的民眾樂於前往捐血，106年重新整修了府中、三重、長春捐血室及中和號捐血車和花蓮捐血站；同時也規劃定點宣傳專案，結合捐血點週邊的商家舉辦各項捐血宣傳活動，期能讓捐血人感受到我們改善環境的決心及提高捐血點的曝光率。

民國88年設立的三重捐血室由於室內空間較小、動線不佳且捐血人無法搭乘電梯，為提供舒適且寬敞的捐血環境，在多方尋覓以及新北市農會的幫忙介紹下，於106年2月搬遷至三重區重新路四段12號7樓之2新址。因年輕人參與捐血變少，我們特別關心年輕人捐血的情形，希望藉由新的環境吸引年輕朋友加入捐血。新的三重捐血室首創全國以3D立體壁畫呈現「童話天堂」及「大海風情」的主題，寧靜舒適的風格，提供捐血人前所未有的捐血體驗。

4月1日花蓮捐血站改隸台北捐血中心後，為提升服務品質，以及為能符合供應血漿原料作業之規範，將採血區整修為獨立空間，並將室內裝置成原住民風格，建構出一種輕鬆窩心、溫暖舒適的捐血環境。另外，也將站內的儲血設備更新，增購二台血庫專用的冷凍冰箱、一台血小板／全血恆溫箱及一台血小板恆溫箱，以提升血液品質。

中和號捐血車慶祝成立10周年，車體內部特別重新裝修，提供嶄新且舒適的環境服務捐血人，期盼民眾養成定期捐血，並到固定捐血點捐血的好習慣。8月舉辦捐血Q&A闖關

新的三重捐血室首創全國以3D立體壁畫呈現「童話天堂」及「大海風情」的主題，寧靜舒適的風格，提供捐血人前所未有的捐血體驗。



遊戲，闖關成功者可獲得仁義號模型捐血車一台，當天約有88位民眾攜家帶眷前來參與，透過寓教於樂的方式，讓民眾對捐血更加瞭解。

長春捐血室歡慶搬遷13周年，為增加曝光率及提升捐血量，特邀世大運吉祥物「熊讚」參與宣傳活動，希望藉由超人氣的熊讚來引起民眾對捐血議題的注意。

### 運用網路社群媒體

全民瘋直播，台北捐血中心粉絲團也搭上這股直播熱潮，因應特定的捐血宣傳活動主題或事件，運用手機直播拉近與粉絲的距離。實況直播世大運吉祥物「熊讚」到長春捐血室參與宣傳活動，還有偶像劇「實習醫生鬥格」的演員應蔚民、林柏妤、林玉書、廖怡稜等4人響應捐血及介紹捐血流程；另外余秉諺、夏宇禾、李又汝、謝京穎、潘映竹、TEDDY等也至活動現場呼籲民眾踴躍參與，透過即時數位互動傳遞活動訊息，即時性的限時感，讓觀看者身歷其境也有參與感。

利用「愛捐血」LINE官方帳號的便捷性，快速傳遞各項宣傳活動訊息，也特別針對業務



世大運吉祥物「熊讚」與血寶妹於長春捐血室一同參與捐血宣傳活動。

轄區內的LINE好友發送滿意度問卷調查，以確實瞭解捐血人需求並提升服務滿意度。

拍攝「一萬CC血債血還」影片，在充滿愛的母親節，分享蔡誌哲先生因配偶產後大失血，輸血一萬CC後才得以拯救生命及保全一個家庭的故事。希望藉此喚起民眾對血液需求的重要性，讓更多人響應捐血救人。

### 捐血，從你我開始！

106年捐血月的主題「捐血，從你我開始！」更是提醒我們捐血要從本身做起。1月6日於府中捐血室舉辦捐血月起跑記者會，邀請新北市消防局2017月曆主角有「消防南柱赫」

之稱的顏浩中、許辰瑋及吳宗倫3位打火英雄站台呼籲民眾捐血，並當場挽袖率先捐出熱血，讓記者會現場氣氛達到高潮；當日亦有眾多民眾前往現場衝人氣並紛紛獻出熱血。

配合捐血月活動及募集農曆春節期間醫療用血，辦理12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遊街募血，並加強宣傳及邀請民眾加入「愛捐血」LINE官方帳號。

### 捐血績優表揚 備感榮耀

為感謝捐血人的無私奉獻及表達尊崇之敬意，台北捐血中心106年分別於台北及花蓮二地舉辦「105年度捐血績優表揚大會」；台北地區包含北北基宜於4月19日在新北市府3樓多功能集會堂舉辦，表揚全血捐血績優100次以上有2,127人，分離術捐血績優100次以上有2,342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，受頒表揚的機關、社團及企業有88個、學校28個及部隊團體有4個

單位；新北市侯友宜副市長、教育部終身教育司顏寶月副司長、新北市政府衛生局林奇宏局長、台北市政府衛生局王素琴簡任技正蒞臨現場頒獎。花蓮地區則假花蓮縣衛生局禮堂舉辦，表揚花蓮地區全血捐血績優100次以上124人，分離術捐血績優115人，捐血績優機關、社團、工商企業及學校、部隊等50單位，花蓮縣衛生局李宏遠局長、花蓮市魏嘉賢市長、花蓮縣議員游淑貞、立委蕭美琴服務處謝豪杰專員、立委徐榛蔚服務處游勝雄副主任親臨現場頒獎，鼓勵熱心民眾！。

### 「轉大人捐血成年禮」活動

17歲代表另一個人生新階段的開始，由於少子化的影響，17~20歲的年輕族群，捐血比率雖可維持10%左右，但總人數卻只有10年前的1/2。但是年長者醫療用血逐漸增加，提升年輕族群對捐血的認同與參與，是我們目前的重要任務，將捐血救人的愛心傳承，化為實際的行動更是刻不容緩。為鼓勵年輕人捐血，台北捐血中心特別於6月11日首次舉辦「捐血成年禮」的活動，號召30位青年學子參與「成年



新北市消防局2017月曆主角有「消防南柱赫」之稱的顏浩中、許辰瑋及吳宗倫3位（圖左至右）打火英雄站台呼籲民眾捐血。

禮」，肯定自己可以救人的能力，以具體行動幫助更多需要幫助的人，將愛心化為實際行動。

### 校園宣導 捐血觀念向下扎根

對於年輕血源大幅減少的問題，我們持續積極推廣及招募年輕血源，希望捐血觀念能代代傳遞，讓更多熱血青年站出來挽袖救人。106年共辦理32場次高中職的校園捐血宣導，較去年增加了17個場次；除了增加校園捐血宣導場次外，我們希望能用不一樣的宣傳方式走入年輕族群。因此，我們邀請了金氏世界紀錄保持人的溜溜球達人，同時也是熱心捐血人的楊元慶，希望能藉由他的現身說法與精采的表演，激發年輕朋友的共鳴，讓捐血宣導不再是沉悶無趣的講座，透過楊元慶活潑幽默地分享著他的成長與捐血心得，不僅獲得學生們廣大迴響，也期望能讓更多年輕人認同捐血並加入捐血救人的行列。

### 民間力量 愛心回饋

企業社團與民間團體除了熱心承辦捐血活動外，更是發揮大愛集資捐贈捐血相關設備與物資。長年致力參與社會公益的國際獅子會今年捐贈2輛大型捐血車，分別是300A1區捐贈「世紀號」及300B1區捐贈「獅子百年號」大型捐血車。另外還有3輛血液運送車由臺北市西區女獅子會捐贈「西區女獅號」、新店區太平宮捐贈「開漳聖王號」，安致勤資公益信託社會福利基金捐贈「博愛號」。以及國際獅子會300A1區、安致勤資公益信託社會福利基金、台北市普濟寺、台灣集中保管結算所、台北市溫泉發展協會等熱心團體和善心人士共捐贈136,454個空血袋。

### 優質志工 提升服務品質

台北捐血中心志工隊成立於民國84年，目



台北捐血中心於南海捐血室首次舉辦「捐血成年禮」的活動，年輕學子熱情響應。



台北捐血中心邀請金氏世界紀錄保持人的溜溜球達人楊元慶走入校園分享他的捐血心路。

前共有123位志工，男性佔52%、女性48%，服務年資滿10年以上者佔60%，年齡50歲以上者佔80%，隊員95%領有內政部的志願服務紀錄冊；106年度服務時數150小時績優者高達60%以上。志工隊重要年度計畫工作包括志工講習會、教育訓練、共同服務日、服務績優表揚餐會及隊慶活動。

志工隊目前有21個分隊，平時固定在各捐血定點服務外，也支援各種大型宣傳活動，還有配合血液安全庫存量需求，動員邀約民眾挽袖捐血以充沛血源。他們努力的付出及整體表現除深獲工作人員及民眾的肯定外，106年度更榮獲各項獎勵。廖慧文獲頒「衛生福利部志願服務金牌獎」，葉君寧、程繼駘、潘鳳玉、介文琴、許美玉獲「衛生福利部志願服務銅牌獎」。還有葉君寧、梁景安、陳俊任、楊

治平、許美玉獲頒「衛生福利部志願服務金質獎」，李陳碧、周世華、程繼駒、林達、周慶芳獲「衛生福利部志願服務銀質獎」，唐瑞雲、章振璋、孫雅姝獲「衛生福利部志願服務銅質獎」；以及林念淳、徐安莉英獲頒「台北市政府社會局志願服務貢獻獎」。

## 學術研究成果發表

本中心今年的研究成果豐碩，業務組洪英聖組長發表一篇期刊論文於Asian Journal of Medical Laboratory Science (AJMLS)，題目為「The effect of Storage Time on Washed Platelet Quality」。國際會議有技術組吳秉純醫檢師獲ISBT大會邀約於第28屆區域性年會發表演講，題目為「A Broad Utilization of Next-Generation Sequencing for Red Blood Cell Genotyping to Solve Phasing, Gene Arrangements and Complex Serology Findings」；技術組蔡蕾芳醫檢師於2017年AABB年會發表壁報論文，題目為「Flow cytometry analysis of B subtypes with mixed-field agglutination」。

國內會議方面有檢驗課王齡苡醫檢師於台灣輸血學會舉辦之「輸血安全及血液監測國際研討會暨2017年度期中研討會」發表口頭報告，題目為「兩種血小板偵測原理在血小板血品中之分析效能驗證」；技術組何秀芳醫檢師及檢驗課張彥明醫檢師於「台灣醫事檢驗學會106年度年會暨學術研討會」發表壁報論文，題目分別為「以自動血球計數儀取代手工法血球計數分析減白紅血球濃厚液之白血球殘餘量」與「台灣Rh陰性捐血人Ael變異的策略」，後者（張彥明醫檢師）並獲得優秀壁報論文獎。

## 國內外參訪、國際交流

為提升國內輸血醫學專業教學，本中心與台灣大學醫學院、陽明醫學大學、台北醫學

大學及慈濟大學等校之醫學檢驗暨生物技術學系合作，提供醫技系學生專業血庫實習參訪或暑期實習活動，促進北部及東部地區大專院校與捐血中心產學合作的經驗。其次，為推廣血液安全與臨床正確用血觀念，也針對血液採集、成分分離及血液檢驗等作業，提供馬偕及三軍總醫院臨床醫師及血庫醫檢師的專業參訪活動。至於業界觀摩交流活動，成功大學研究團隊及宇智顧問公司，至本中心成分課參訪細菌檢驗之實際使用情形與需求，作為其現有技術發展之參考；另中原大學薄膜研發中心及前台北馬偕醫院何信重顧問醫師，參訪本中心滅除白血球血品的製備流程，以作為未來開發白血球過濾器之使用參考。此外，台灣輸血學會「106年度輸血諮詢醫師繼續教育課程」於本中心舉辦課程，受訓醫師並參訪檢驗及成分課，了解血品製備及檢驗作業流程。

在國際交流方面，首先為提升病毒檢驗技術，由檢驗課陳明鴻課長及賴肇鴻技術督導，受邀前往馬來西亞吉隆坡參加「Transfusion Medicine Leading Through Transformation 技術研討會」，與各國交換台灣病毒檢驗作業的經驗；其次，為增進台日血液作業交流，今年11月馬偕醫院林媽利榮譽教授，特別邀請日本國家血液事業顧問Dr. Mazda，前來本中心參訪檢驗作業流程及抗體篩檢業務，以作為未來血液檢驗作業政策之參考。最後，為因應新血液管理資訊系統成分作業貼標流程的改變，由基金會業務處林冠州處長帶領本中心技術組白舜仲組長及江淑青課長等人，至日本神奈川製造所觀摩成分作業自動貼標設備，作為未來導入血品自動化作業之參考。

## 加強血液安全及輸血相關服務

106年11月起配合本會政策梅毒檢驗流程加測快速血漿反應素（RPR）檢驗項目。另

外，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。

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特殊血型病患所需。

為提升供血服務品質，分別於台北、宜蘭、花蓮三地舉辦「血液供應座談會」。配合106年「減白紅血球血品廣宣活動」計畫，7月12日邀請亞東醫院朱芳業主任至台北市立聯合醫院仁愛院區專題演講「減白血品的臨床應用」。8月10日及11月22日本中心謝輝和醫師分別至台北市立聯合醫院陽明院區及衛生福利部立台北醫院專題演講「輸血感染、反應及對策」以及「血品安全」。

### 品質保證 外部認證

本中心已通過「血漿原料製備作業GMP」、「ISO 9001」、「TAF醫學實驗室ISO 15189」等品質認證；為確保品質管理系統的有效運作，今年持續辦理「血漿原料製備作業GMP後續查核」、「ISO 9001：2008定期追查」與「TAF醫學實驗室ISO 15189延展認證」。

為保障捐血人健康，確保用血人安全，食品藥物管理署依據「國血國用」衛生政策及「血液製劑發展方案第三期計畫（104~107年）」，組成具血液使用臨床醫學與醫事檢驗經驗之專家小組，於8月21~25日就本中心、4個捐血站及

轄下捐血室／車，進行實地訪查，結果均符合相關規定。

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、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、儀器校驗人員和單位主管的品質觀念及專業技能，特別辦理「新版PIC/S GMP Guide (PE009-12) —血漿原料製備GMP規範重點」、「量測儀器校驗管理實務」和「ISO 9001：2015新版國際標準認知及稽核訓練」等教育課程。

### 血液科技研究

為建立適合台灣族群的血型篩檢策略，降低輸血反應的發生，今年進行「利用台灣人體生物資料庫分析台灣人血型基因型頻率及應用」研究計畫；另外，為解決傳統手工ABO亞型檢驗面臨的問題，輔佐目前的判定方式，今年亦進行「以流式細胞儀輔佐ABO亞型判定之平台建立及效能評估」研究計畫，預計107年12月31日完成。



106.8.22~8.25衛福部食品藥物管理署至台北捐血中心進行「血漿原料GMP後續性查核」及「捐血機構訪查」。

# 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370萬人。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108家。

## 捐血室喬遷 提升服務品質

為提供民眾更優質的捐血服務，原位於新竹中正棒球場的「西大捐血室」進行搬遷，新址座落於西大路上新竹市消防局正對面，5月10日舉行開幕剪綵。全新的「西大捐血室」，設有4張全血、5張分離術採血椅，舒適的休息區，讓民眾捐完血後可以充分休息，空間寬敞，捐血人還能享用點心、飲品及現煮咖啡和專屬置物櫃。西大捐血室（新竹市文雅街6號），作業時間為周一至周日09：00～17：00全年無休，提供捐血服務。

## 企業社團 回饋社會

國際扶輪3502地區總監趙世光，廣邀國際扶輪3502地區桃園第一、第二分區，共同參與「血液運送車」捐贈公益活動，期望提升桃竹

苗地區捐血服務與血液運送品質，並強調「扶輪領航1號」血液運送車是個開始，公益之路會繼續走下去，未來在經費許可下，將持續挹注捐血公益，讓更多人受惠。

新竹捐血中心血液運送車定期前往132個捐血地點收血，並負責運送血液至轄區內108家醫療院所，供病患使用。

## 「捐血，從你我開始！」啟動捐血月

農曆年前天氣寒冷多雨，降低民眾捐血意願，為使醫療院所用血不虞匱乏，每年訂農曆年前1個月為「捐血月」，新竹捐血中心1月3日於桃園市政府廣場前辦理106年捐血月「捐血，從你我開始！」宣誓暨捐血活動。

桃園市衛生局長蔡紫君、桃園市消防局副局長莫懷祖等市府團隊宣誓支持捐血月，號召市民挽袖捐血。有著一張明星臉，號稱「楊梅吳尊」的熱血消防員陳柏翰一同出席宣誓會，號召年輕人加入熱血青年一族。

## 捐血表揚 無私奉獻

為了感謝捐血朋友的愛心奉獻，使桃竹



106年捐血月「捐血，從你我開始」活動，桃園市政府團隊以及同濟會共同宣誓。

苗四縣市醫療用血無虞，新竹捐血中心於5月3日於新竹華麗雅緻國際宴會廳，舉辦「105年度捐血績優表揚大會」，表彰捐血人的無私奉獻。大會邀請到新竹縣副縣長楊文科、新竹市衛生局長何秉聖等貴賓頒贈捐血感謝狀。

本次接受表揚的捐血人包括桃竹苗地區合計2,250人，受表揚團體有38個社團與企業、6所學校及陸軍司令部等4個國軍單位。今年接受表揚2,250人中，「溫馨親子情，捐血愛傳承」，年輕的兄弟檔張承璿、張承鈞，母親從小教育他們捐血救人的觀念，成年後身體力行、定期捐血，今年同受表揚，特別邀請母親觀禮，將這份榮耀與她分享。其中，哥哥榮獲的榮譽紀念章也獻給母親，當作今年最有意義的母親節禮物。

樂在捐血的逾齡捐血人陳素卿，去年是她

屆齡前最後一次捐血，別具意義，她特地邀請同為高次數捐血人的妹妹陳碧芳、兒子、女兒以及媳婦，全家參與這場表揚盛會，陳素卿獲頒贈榮譽紀念章，她說：「我經常鼓勵親朋好友挽袖捐血，逢人就提捐血的好處，全家都是快樂捐血人，會將這份榮耀傳承下去」，全家齊獻愛心是最棒的捐血傳承！

### 優質服務 榮獲肯定

台灣血液基金會辦理「106年服務捐血人品質成效追蹤成果發表會」，新竹捐血中心榮獲總成績第1名佳績，包括優良服務團體：中壢捐血室第1名、愛心樓捐血室第4名，最佳服務人員獎護理師陳柔文。

### 捐血感恩 有您真好

感謝捐血朋友長期的無私奉獻，今年9月1日、9月6日、9月8日分別於苗栗、新竹以及桃園地區舉辦三場「捐血感恩愛心茶會」活動，



「新竹捐血中心106年度捐血感恩茶會」，主任林敏昌（右2）頒贈感謝狀予三位70歲屆齡的資深捐血人，感謝他們多年的無私奉獻。

共計40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，將自己的捐血經驗傳承給下一代年輕人。

「捐血感恩愛心茶會」活動中，捐血人分享自己的捐血故事，他們有個共同的願望就是「要捐血到70歲！」，新竹捐血中心主任林敏昌頒發感謝狀並表示：「無論捐血次數多寡，每一袋血液都是最珍貴而無價的，感謝他們的無私奉獻，推動台灣捐血公益，讓越來越多人認識捐血，投身捐血行列。」

每年一次的捐血感恩愛心茶會，捐血10年、20年、30年，在他們的身上讓我們看見平凡中的偉大，不求回報、自願無償捐血，「堅持捐血」是一件多麼難能可貴的事情，或許你我都不做得到，即使逾齡也想繼續捐下去，那股熱血的精神，值得我們學習，更想跟他們說聲「謝謝您！」

## 供血服務 品質再提升

為了提升供血服務品質，新竹捐血中心10月6日辦理「輸血醫學研討會」，邀請林口長庚醫院醫師孫建峰與高雄捐血中心醫師曾士賓專題演講「輸血不良反應」、「使用儲存前滅除白血球血品預防輸血反應」與「寬鬆或嚴格的紅血球輸血策略？」等主題，共計16家醫院共同參與，討論各項血品、輸血反應、紅血球抗原陰性等學術交流。

10月13日辦理「106年捐血團體座談會」，邀請熱心公益、長期支持響應捐血公益，警察廣播電台新竹臺、陸軍專科學校、卓蘭高中等21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。

12月22日辦理「106年度血液供應座談會」，會中邀請亞東紀念醫院醫師朱芳業與台灣血液基金會資訊處處長涂玲珍，專題演講

「減白血品的臨床應用」與「捐血中心新資訊系統之規劃」二大主題，共計23家醫院26位來賓與會，達成與醫院充分溝通之目的。

### 學術發表 技術交流

本年度新竹捐血中心參與國內外學會發表學術論文，榮獲肯定，自我提升。5月20日品保組助理研究員楊敏慧，參加台灣輸血學會「2017年期中學術研討會」，發表「回溯性研究捐血人衛教前後乳糜血探討」論文。

11月25日至11月28日本中心技術組組長吳和生至大陸廣州參加「2017年國際輸血協會（ISBT）第28屆區域性國際會議」，發表「Evaluation of Replacement of Copper Sulfate Gravimetric Method by a Non-invasive Method for Blood Donor Hemoglobin Screening」（以非侵入式檢測法判定捐血人血紅素評估）研究論文。

12月2日至12月3日本中心技術組組長吳和生，參加台灣輸血學會2017年年終學術研討

會，口頭發表「影響捐血量相關因素之探討及預估模型之建構」及品保組組長吳素姿發表壁報「血液採集服務人力配置合理之研究分析」等論文。



熱血姊妹檔陳素卿（右）、陳碧芳（左）參加105年度捐血表揚大會。



熱血兄弟檔張承璿、張承鈞同受表揚。

# 台中捐血中心

台中捐血中心成立於民國64年10月31日，業務範圍包括臺中市、彰化縣、南投縣，轄區人口約457萬人。捐血服務地點包含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。

## 血液供應狀況

台中捐血中心106年血液募集量達520,231單位，較105年增加12,258單位，其中全血募集471,902單位，較105年增加6,642單位，分離術血小板募集48,329單位，較105年增加5,616單位。為了降低輸血反應，我們持續推廣儲存前滅除白血球血品的供應，106年儲存前滅除白血球之紅血球濃厚液（LPR）製備量173,777單位，較105年增加31,240單位，成長21.9%，目前共有彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院、彰化基督教醫療財團法人二林基督教醫院、彰化基督教醫療財團法人員林基督教醫院、彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院、長安醫院、童綜合醫療社團法人童綜合醫院、東勢區農會附設農民醫院、佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院、南基醫院、埔基醫療

財團法人埔里基督教醫院、佑民醫療社團法人佑民醫院、亞洲大學附屬醫院等12家醫院全面使用儲存前滅除白血球之紅血球濃厚液血品。

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品供應，持續鼓勵民眾至固定捐血點捐血，主動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。106年固定捐血點共募得191,031單位全血，較105年增加5,100單位全血，固定捐血點捐血人次達129,161人佔39.28%，較105年增加4,153人次。為方便民眾捐血，台中公園捐血車自8月1日起星期一開放作業，埔里捐血站自9月1日起作業時間改為星期一及星期五08:00~16:00，第2、4周星期日08:00~16:00。豐原捐血室、大里捐血室於捐血室成立周年慶時亦舉辦捐血人回娘家活動，邀請民眾來捐血。

## 捐血績優表揚大會

為了感謝協助推動捐血之團體單位及捐血人一年來的愛心奉獻，4月20日於潮港城國際美食館舉辦年度捐血績優表揚大會，共有930位百次以上分離術血小板捐血人、1,922位百

台中市神岡獅子會捐贈大型捐血車一輛給台中捐血中心。



次以上全血捐血人、74個團體單位、17個學校單位、5個軍方單位及13個特殊貢獻單位受獎。彰化縣富偉獅子會募集10,794袋血液，榮獲社團單位第一名；逢甲大學募集1,637袋血液，榮獲學校單位第一名；陸軍機械化步兵第二三四旅募集2,122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1,572次，女性為陳淑玲女士，累計捐血次數1,209次。

### 社會捐贈

台中市神岡獅子會在該會成立40周年時捐贈大型捐血車一輛給台中捐血中心，捐贈儀式4月8日於神岡區社口萬興宮舉行，台中市副市長林依瑩、立委洪慈庸、市議員張立傑、羅永珍等民意代表及地方仕紳均在場見證捐贈儀式的舉行。另有個人及團體單位共捐贈34,583



志工出勤宣導捐血活動。

個血袋空袋，其中國際獅子會300-C2區捐贈29,015個血袋空袋數量最多，造福病患。

### 國內外各界參訪

為了讓年輕學生對捐血有更進一步的認識，4月18日及27日僑光科技大學行銷流通管理系學生共78人在江若玫老師帶領下至台中中心參訪；11月9日中臺科技大學醫學檢驗生物技術系師生30人，在何杏棠主任帶領下至台中中心參訪；11月30日中山醫學大學醫學檢驗暨

生物技術學系蔡振寧老師及林克亮老師帶領學生60人至台中中心參訪，藉由實地參訪觀摩，不僅學習到各種血液相關知識，何杏棻主任及林克亮老師也親自挽袖捐血，做為同學們的楷模。

2月24日康乃爾同濟會第19屆會長趙茂林先生帶領會兄會姊至台中中心參訪，6月12日國際獅子會300-C2區總監方百祥率領秘書長鄭芳昌、公關長曾正旭、捐血委員會主席江昇星、副主席劉麗華、陳瑛璧等人至台中中心參訪，8月3日后豐獅子會吳麗華會長率領獅兄弟姐妹9人至台中中心參訪。台中中心自8月起舉辦2梯次粉絲團參觀捐血中心活動，利用社群網路的力量讓粉絲們也有機會來到捐血中心了解到捐出的血液如何處理，以及了解到血液需求量等資訊。

在國際交流部分，5月10日江蘇省無錫市紅十字中心血站訪問團一行7人在黨委副書記

庄鈺美率領下至台中中心參訪；9月15日湖南長沙血液中心捐供血作業人員培訓班學員至台中中心上課。

### 學術研究發表成果

台中捐血中心今年研究成果發表有三篇，分別為成分課助理研究員陳國洲於台灣輸血學會106年度期中學術研討會發表海報論文，題目為「分離術血小板捐血者捐血次數與血小板活性相關性探討」；孫淑蓉主任於2017年第12屆國際健康資訊管理研討會發表論文，題目為「探討以物質激勵首次捐血者之影響及成效」；技術組長王萱慧於ISBT亞太區年會發表口頭論文，題目為「Analyze the iron status of male blood donors at first-time and one- to five-year maximal (max.) donations in Taiwan」。

### 結合民間信仰力量推廣捐血活動

竹山紫南宮1月份配合台中中心捐血月舉辦「丁酒文公益捐血月」活動，台中中心共派



粉絲團參觀捐血中心，了解血液處理流程。

出39車次捐血車，募得7,967袋血液。埔里鎮六房天上聖母會7月21、22兩天在埔里捐血站舉辦捐血活動，共募得365袋血液。8月27日台中樂成宮舉辦情人節捐血活動，募得198袋血液。

### 加強鼓勵年輕學生 挽袖捐血

為了鼓勵年輕學子踴躍捐血，高中職招募捐血時特別幫捐血同學拍攝立得相片，為其第一次捐血留下紀念，並邀請其加入熱血青年行列，養成持續定期捐血的習慣。

### 感恩逾齡捐血人

10月13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12位超過65歲後仍持續捐血的捐血人。其中韓興興先生捐血達66次、卓火祥先生捐血達130次、梁祐誠先生捐血達39次、林金爐先生捐血達137次、張榮福先生捐血達140次、林淑媚女士捐血達21次、楊來珍女士捐血達80次、阮忍女士捐血達4次、黃麗珠女士捐血達57次、楊張昧女士捐血達11次、許文良先生捐血達25次、黃芳琴女士捐血達27次。本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。

### 優質專業志工 提升服務品質

目前台中捐血中心志工隊有90位志工，每季舉辦一次工作檢討會，聘請專業講師授課，提升志工專業知識。志工資料皆登錄於衛生福



逾齡捐血人感謝聯誼會感謝資深捐血人挽袖獻愛心。

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報。目前志工隊有7個小隊安排於中港捐血室、大里捐血室、豐原捐血室、三民捐血室、中正捐血室、台中公園捐血車、新光三越捐血車服勤及支援表揚大會、捐血月等大型活動，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，志工陳文勳、李佳樺榮獲106年度衛生福利部志願服務獎勵金質獎，志工王樹、林美秀榮獲106年度衛生福利部志願服務獎勵銀質獎，志工陳連春榮獲106年台中市好人好事代表殊榮，台中中心志工隊榮獲臺中市政府衛生局第2屆「我衛人人，志工增能」健康大會考團隊達標獎。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31位學生志工，下半年有55位學生志工，於中港捐血室及台中公園捐血車服勤，讓更多青年學子了解到捐血事業，協助服務捐血民眾。志工隊除了年度共同服勤日外，也於12月25至27日血液短缺時在新光三越捐血車、三民捐血室自辦捐血活動，協助中心募集血液。

# 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10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、和緯、新營、虎尾捐血室等8個捐血室；台南中山公園、嘉義市公園等2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為3,357,475人，其中可捐血人口數2,398,757人，實際捐血人口數172,391人。台南捐血中心106年度全血捐血量380,355單位，分離術捐血量40,073單位，合計420,428單位，供血醫院146家，滿足雲嘉南轄區醫療用血需求。

## 捐血從你我開始！

為籌募春節期間用血，民國105年12月26日至106年1月26日舉辦「捐血月」活動，106年主題為「捐血，從你我開始！」，105年12月29日於台南市政府舉行捐血月活動記者會，當天由台南市政府市長賴清德、衛生局局長林聖哲共同挽袖捐血，記者會邀請了士、農、工、商、學生及軍人

團體代表分享捐血愛心故事，不分你我產生血濃於水，帶動更多人為病患盡一份心力。

## 捐血教育 向下扎根

台南市立魔荳幼兒園3月27日參觀捐血中心教學活動，愛的教育從小扎根。坐而言不如起而行的以身作則行為，為小小幼兒心靈注入加強版的暖流，張瑞鳳園長親自示範捐血救人，化口號為實際行動，身教勝於言教，教育要向下扎根從小教育，在小小心靈上栽入一顆種子，假以時日它會發芽長大，小樹苗變成



3月27日台南市魔荳幼兒園參觀台南捐血中心。



侯勝茂董事長頒發1,000次以上榮譽紀念章給蘇文章（左2）、汪孟詳（左3）、張編顯（左4）、韓采好（左5）。

大樹，相信這群小朋友長大後將來也是熱血青年。

台南捐血中心的好鄰居進學國小，全校三年級90位師生於4月11日由學年主任蔡宜純老師帶隊參訪本中心，參觀血液製作的成分課、冷凍冷藏存放血液的供應課及執行採血作業的捐血室，留下深刻的印象。

### 績優表揚 感謝熱血的奉獻

106年4月27日在台南市生活美學館舉行「105年度捐血績優表揚大會」，表揚熱心奉獻的捐血人及團體代表，邀請到衛生福利部常務次長蔡森田、教育部代表成功大學副學務長洪菁霞、內政部代表臺南市民政局局長陳宗彥、國際獅子會300-D1區總監許富大、國際同濟會澎嘉南區區秘書長黃瀚毅、國際扶輪3470地區助理總監張安之、國際同濟會雲林區主席葉拴玉、中華醫事科技大學校長曾信超等各界首長蒞臨頒獎。本次雲嘉南轄區捐血績優學校26單位、捐血達1,000袋以上機關社團88單位、全血捐血百次以上1,337人及分離術捐血達百

次以上970人，感謝他們長久以來對捐血活動熱情的奉獻，讓雲嘉南地區的傷病患用血不虞匱乏。

### 和緯捐血室 捐血新亮點

台南捐血中心「和緯捐血室」於4月8日啟用，由台南捐血中心主任蔡光昭、臺南市政府警察局第五分局分局長黃光榮、消防局第六大隊和緯分隊長王景民、臺南市三聖慈善會理事長郭清漢、首席顧問郭朝萬及執行長郭春暉等共同剪綵，本捐血室位在北區緊臨安南區交通要道和緯路上，為進入安南區主要路徑，附近並有好市多、特力屋及UNIQLO等連鎖集團，設立後將為安南區民眾提供更便利更舒適的捐血新地點。

### 企業捐贈資源及血袋 全台首創捐血車自用太陽能發電系統設備

民國100年設立的嘉義公園定點捐血車，每年平均16,871人次，年募集25,000單位血液。在8月13日天晴能源集團董事長葉志忠捐贈太陽能發電面板，自行發電後平均可節約一

半的電量；這是「綠能與公益」首次攜手合作，帶動從生活就能「節約愛地球」，有陽光的地方就有生命，有生命的地方就有未來。

財團法人永嘉教育事務基金會捐贈10,000個血袋，假嘉義捐血站舉辦捐贈儀式，由嘉義市議員王美惠代表捐贈，嘉義捐血站站長林秀真代表受贈。

### 技術交流 自我提升

106年台南捐血中心參與國內相關學術發表論文與演講，包括有：於台灣輸血學會年終學術研討會發表1篇，品保組組長盧世乾口頭報告「20160206南台灣大地震捐血族群分析與回捐探討」；於台灣輸血學會期中學術研討會發表3篇，品保組技士黃總環發表口頭論文，主題為「3種不同血小板分離機耗材異常報廢原因分析」，本篇論文榮獲優良獎；採血課技佐郭書瑋發表「Amicus及Trima血液分離機分析及評估調查研究」、成分課課長李漢琪發表壁報論文，主題為「兩種不同機型自動壓板機效能評估」。

受邀到醫院演講全年共計12場，6月1日主任蔡光昭受邀於國立成功大學醫技系演講「從捐血車到病人—捐血背後的故事」；9月2日組長盧世乾受邀於中國醫藥大學北港附設醫院演講「減除白血球血品的好處」；另為推廣減白血品運用，醫務組醫師何國維分別到若瑟醫院、台南醫院、麻豆新樓醫院、嘉義醫院、台南市立醫院、台南醫院、安南醫院、成大醫院、成大醫院斗六分院等地演講宣導。

### 國軍展現軍愛民挽袖捐熱血活動

陸軍步兵第203旅及陸軍步兵第257旅皆為新訓單位，全年分別捐得7,994單位、11,823單位，捐血成效卓著，其它國軍部隊均也響應捐血活動，例如陸軍部隊訓練南區聯合測考中心、嘉義憲兵隊、嘉義52工兵群、台南54工兵群，展現國軍熱血英雄軍愛民的典範。

陸軍部隊訓練南區聯合測考中心指揮官張維燾少將每次均挽袖率先捐血，發揮帶頭示範的精神，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，



93軍人節賴清德市長（後排右4）蒞臨台南公園龍鳳會捐血活動並挽袖捐血。

積極鼓勵部隊響應捐血」。

### 賴清德市長捐血真英雄

台南市市長賴清德於9月3日出席由台南龍鳳聯誼會假台南中山公園舉行的捐血活動，台南龍鳳聯誼會每年皆有捐入千袋以上的紀錄。賴市長指出，市府希望透過民間團體舉辦的捐血活動，拋磚引玉，讓更多人投入捐血助人的公益行動。賴市長除了每年捐血月率先挽袖捐血並呼籲民眾捐血救人外，9月3日也親自上車挽袖捐血，以感謝市民及93軍人節的軍人英雄魂，將愛心與善念推廣全市。



11月16日中華捐血運動協會理監事們參訪小東捐血室。

### 台南樂齡捐血人重陽會

為了能傳承捐血經驗，並表揚高齡捐血者，台南捐血中心於10月24日舉辦「樂齡捐血人重陽會」，以講座、聯誼、慶生的方式表彰高齡捐血者長期對捐血事業的貢獻。

本次活動計有35人出席，會中3位畢業生（鄭敬瀚、蘇金明、潘昆生）及3位準畢業生（劉海慶、郭朝龍、黃盛三）代表分享他們一路走來的捐血歷程，台灣面臨少子化的衝擊，能由這群身經百戰的長者來傳承捐血的經驗，在重陽節前夕，對於高齡的健康捐血者，格外具有指標性的意義。

### 稀有血型捐血人座談會

血型除了常見的ABO血型外，尚有三十多種不同的紅血球抗原系統。由於部分血型抗原的陰性發生率很低，若低於千分之一便稱為稀有血型。台南捐血中心於11月3日舉辦了稀有血型捐血人座談會，為這群千分之一的緣份搭起了相見歡的橋樑，計有11位稀有的捐血人相

聚一堂，分享他們的捐血心得。

主任蔡光昭鼓勵與會者，珍惜自身的特殊性，並能保健自己身體，以便可隨時被動員捐血。

### 本會理監事參訪小東捐血室

為了能更瞭解捐血運動在台灣各地區的推展，11月16日下午，由中華捐血運動協會副理事長張英二率領15位理監事，到台南捐血中心所屬的小東捐血室參訪，理監事們對於小東捐血室的設立運作，還有舒適的捐血環境，留下美好深刻的印象。

理監事們參觀了小東捐血室的採血作業過程，還有看到公車亭及天橋下均有顯目的宣傳，連小東路旁的電氣箱都有小東宣傳的足跡，均是別出心裁。其中家住台南的鄭敬瀚理事，更是在小東捐血室捐出了他人70歲的279次畢業捐血行，贏得理監事全體的掌聲與喝采！

# 高雄捐血中心

高雄捐血中心於民國65年12月21日成立，業務區域涵蓋高雄市、屏東縣、澎湖縣及台東縣，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25個巡迴捐血點，服務之供血醫院、診所約200所。106年度計籌募全血395,411單位，分離術捐血41,394單位，可以充分供應轄區醫療實際需求。

## 黑熊杯杯到你家

106年農曆年前捐血月期間，為鼓勵民眾踴躍捐血，於1月3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」，與台灣黑熊保育協會合作，以稀有的台灣黑熊為捐血代言，台灣黑熊是台灣唯一原生的熊類，也是陸地上最大的食肉性動物，具生態和保育價值，故以「2017·黑熊杯杯到你家」為主題設計紀念杯，以台灣黑熊保育協會「黑寶」為主角，期望由南台灣發出更大的愛捐血、護黑熊聲音，引起捐血人的關注與媒體的熱烈報導，進而達成宣傳捐血月籌募春節長假期間充足血液庫存的訊息。



106年捷運車廂廣告。

捐血月期間除了主題黑熊杯杯的推出，本中心率先採用「熊熱血的城市吸睛捷運專車」，以吸睛黑熊主題改裝捷運車廂為捐血形象專車，曝光高雄市各固定捐血點，讓民眾了解籌募春節醫療用血的重要性，增加民眾討論度與參與感，民眾搭乘捷運時拍照上傳，讓更多人可以看到。維持30多年傳統的「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。另外，結合高雄市身障車友及台東縣肢體障礙協會，聘請車隊協助捐血活動宣傳，也鼓勵配合之社團在協助捐血公益活動的同時聘用身障車友協助活動宣傳，實是雙重公益的捐血活動。

### 績優表揚 袋袋傳承

高雄捐血中心105年度捐血績優表揚大會，106年4月26日（星期三）下午2時假高雄師範大學和平校區演藝廳舉行，會中表揚正修科技大學等24所績優學校、國際獅子會300E2區等51個績優社團、陸軍第八軍團指揮部等7個績優國軍部隊、922位百次以上分離術捐血人、1,865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團體單位，感謝他們定期捐血及協助辦理捐血活動，讓寶貴血液能源源不斷，救助傷病友寶貴的生命。

一位年近70歲的捐血博士—張耀郎先生，當日接受高雄捐血中心全血140次捐血績優表揚，如同一場70歲捐血博士生的畢業典禮，下

半場的人生正精彩的張伯伯，是同學口中最精神奕奕的老老師，今後依舊會在校園中傳遞知識與傳播捐血救人理念，持續善的循環。

### 捐血宣導活動 深耕血源

「我年輕！我捐血！」為提升年輕族群捐血運動的參與率，加強年輕族群捐血健康觀念的建立與衛教工作，本年度特別設計吸引年輕族群參與捐血的活動，針對高中職於捐血活動時，特別設計主題性紀念品「黑熊娃娃到你家」，提升年輕族群捐血量。



高雄捐血中心情人愛捐血，為有情人寫下愛的紀念。



2017捐血親子學苑，邀請親子一同參與從小養成捐血救人觀念。

富邦悍將邀請高醫大鍾飲文院長與高雄捐血中心轄區最高次數捐血人陳志鏞先生於澄清湖棒球場擔任開球嘉賓。



「捐血親子學苑 捐血救人觀念養成」因為少子化影響，年輕血源減少，為能提升穩定醫療用血的捐入，辦理捐血親子學苑活動，將捐血救人教育從小養成，爸爸媽媽透過遊戲課程給自己一個重新認識捐血的機會，也謝謝家長將家中的寶貝孩子交付給我們，實際來到課堂上認識捐血。捐血親子學苑與一般的參訪有所不同，是以學童為主軸，沒有競賽的意味、沒有名次的問題，大部份需要家長一起陪同完成，沒有複雜的競賽規則，只有生動、好玩、身體力行，能滿足學童做中學的快樂活動。

「募血展現創意 情人愛捐血」每年二次的西洋情人節與中國七夕情人節恰巧於寒、暑假期間，除了活動的曝光能帶來話題，增加捐血運動能見度，也能在寒、暑假期間增加集體血液招募的機會。本中心透過網路公開報名情人愛捐血活動，吸引情侶或夫妻的參與，參與民眾紛紛表示，能與另一半一起捐血救人是最有意義的紀念方式，大愛的展現讓活動現場連呼吸的空氣都是甜甜的，募血展現創意也為夫妻、情侶們寫下愛的紀念。

## 企業社團捐贈 回饋社會

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，和泰汽車（TOYOTA）歷年陸續捐贈和泰號系列捐血車給全台各捐血中心，今年捐贈「和泰八號」大型捐血車予本中心。本年度有了「和泰八號」大型捐血車的加入，將可大大提升捐血服務人次，讓募集的血液能滿足轄區醫療實際需求，救助更多傷病患生命。

## 導入電子化文書系統 提升行政效能

繼105年度請假差勤系統全面電子化後，106年度增加文書及檔案作業電子化管理，於5月起全面導入電子化公文系統，採系統線上審核及檔案管理，除了用紙量減少，還可縮短公文處理時效、提升公文傳遞及整體行政效率之效益。

## 改善作業場所及設備

為提供捐血人更舒適的捐血空間與服務，培養民眾定期捐血習慣，捷運鳳山捐血室增租捷運大東站O13-04空間整修完成，於106年

2月4日起提供捐血人休息使用。8月1日起於前金室、岡山室、楠梓室、左營室、屏東站、台東站及馬公站分離術捐血椅加裝滾筒式枕巾裝置，提升捐血人舒適度。

## 學術交流 自我提升

3月11日與台灣輸血學會、高雄市醫檢師公會合辦「台灣南部地區輸血研討會」，主題為精準臨床用血及移植檢驗之臨床應用，會中由台灣輸血學會朱芳業理事長專題演講「血小板輸用無療效之檢驗策略及作業指引」，並邀請義大醫院林尊涓部長專題演講「基因檢測應用於精準臨床輸血」、國立成功大學醫院病理科呂政展教授專題演講「Immunogenetics and Immunobiology of Human Leukocyte Antigens and Its Clinical Applications」。

本年度國內外相關學術論文發表，包含：4月15～16日「2017第九屆亞太醫學檢驗科學國際研討會」由技術組長盧啟德發表「血液成品製程管控及品管探討—以高雄捐血中心為例」及檢驗課技佐洪韶旋發表「HIV、HCV及HBV血液檢驗現況研究—以高雄捐血中心為例」；5月20日「輸血安全及血液監測國際研討會暨2017年台灣輸血學會期中學術研討會」由成分課技術督導張簡宏旭發表「醫院退回代發紅血球濃厚液之品質探討」及採血課副課長張瓊文發表「持續改善捐血面談流程提升用血安全」；11月4～5日「台灣醫事檢驗學會106年度年會暨學術發表會」由檢驗課技術督導林憲正發表「氫黴素依賴性抗體案例探討」；12月2～3日「106年台灣輸血學會年終學術研討會」由供應課技術督導林恆如發表「建立離島及偏遠地區醫療用血運送模式」；8月2～4日「2017 APNRC亞太地區護理研究會議」由採血課護理長許育寧發表「Effectiveness and Application about Pre-donation Interview using

Health Education Tools in Blood Donation」；11月24～29日廣州「2017年ISBT亞太區域年會」由業務組長葉正弘發表「First-time Young Donors: Demographic Trends and Retention」及檢驗課技術督導林曉琳發表「A Case Study of Rh Blood Chimerism」。

在國際交流方面，3月1日新加坡血液中心技術部門主管Sally Lam至本中心參訪，會中並就新加坡血液檢驗、茲卡病毒篩檢、登革熱防治作業進行交流；7月28日檢驗課長鄔嘉文與技術督導李榆涵參加馬來西亞吉隆坡舉辦之「Transfusion Medicine Leading Through Transformation」技術研討會；9月6～13日技術組長盧啟德參與由會本部業務處主導之「新加坡JMS及泰國KAWASUMI血袋工廠稽核」；9月21～23日業務組長葉正弘應邀前往大陸湖南省輸血協會「無償獻血招募與宣傳」研討班演講，講授課程為「獻血招募與宣傳策劃」。

本年度應邀前往國內相關學術單位專題演講，計有4月25日檢驗課長鄔嘉文前往輔英科技大學講授「血品檢測現況與實務」；5月24～31日檢驗課技術督導林憲正及技佐蔡東昇前往輔英科技大學進行血庫學實驗課程教學。7月21日技術組長盧啟德至「台灣輸血學會106年度血庫工作人員在職訓練基礎班」講授「Blood components preparation, storage and transportation, registration, release, administration」；8月4日檢驗課技術督導林憲正至「台灣輸血學會106年度輸血諮詢醫師繼續教育」講授「Immunohematology and Blood Banking」；10月24日業務組長葉正弘前往國立成功大學統計系一資料科學教學創新試辦計畫課程講授「The effects of phone calls among whole blood donors in the fixed sites of Kaohsiung Blood Center」；11月7日技術組

長盧啟德前往成大醫技系擔任講授「Blood Collection and Blood Components」；負責醫師曾士賓至高雄國軍總醫院、市立大同醫院、高雄榮總屏東分院、國仁醫院、寶建醫院、台東馬偕紀念醫院、三軍總醫院澎湖分院、衛生福利部澎湖醫院進行9場次減除白血球推廣專題演講，題目為「紅血球輸血閾值（Red Cell Transfusion Trigger）及使用儲存前減除白血球血品預防輸血反應」。

本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合作，提供學生檢驗專業實習、服務學習與企劃實習等方式之多元化產學交流，促進南部地區大專院校與捐血中心合作之經驗。

### 品質認證 永續精進

本年度除定期辦理本中心內部稽核外，另有基金會3月24日「106年捐血中心業務督導訪查」，9月28日至台東捐血站辦理「106年業務督導訪查計畫—捐血站」；4月25、27~28日「ISO 9001認證—106年定期追查」稽核；衛福部食品藥物管理署8月14~18日至中心及三捐血站辦理「原料血漿製備作業衛福部食品藥物管理署後續查核」，並新增台東捐血站評鑑，該署委託台灣輸血學會於8月15~18日辦理「106年度捐血機構訪查」；衛福部食品藥物管理署TFDA於106年10月5日同意展延「血漿原料製備作業GMP製造許可」，核定地點為捐血中心所屬範圍（包含屏東捐血站、馬公捐血站、台東捐血站）。本中心檢驗課通過財團法人全國認證基金會TAF「ISO 15189醫學實驗室」品質認證，為血液檢驗作業流程與品質嚴格把關。為持續監控與改善檢驗作業品質，

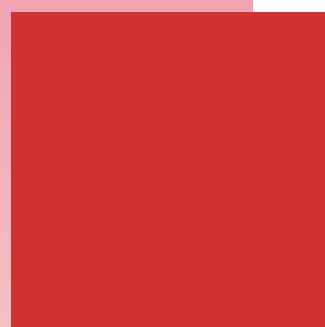
本年度持續參加台灣醫事檢驗學會、美國病理學會CAP、澳洲國家血清實驗室NRL等國內外機構辦理之能力試驗。

### 供血座談會雙向溝通 提升服務品質

6月16日於屏東捐血站辦理「106年屏東地區供應座談會」安排血庫實驗課，並推廣儲存前減除白血球之紅血球，共有屏東基督教醫院等17家醫院參加，屏東基督教醫院並於10月12日起全面輸用儲存前減除白血球之紅血球。9月15日於台東捐血站辦理「106年台東地區血液供應座談會」，並推廣儲存前減除白血球之紅血球，共有台東馬偕紀念醫院等5家醫院參加，台東地區醫院於9月28日起全面輸用儲存前減除白血球之紅血球。10月13日於高雄中心辦理「106年輸血安全研討會暨血液供應座談會」邀請台灣輸血學會朱芳業理事長專題演講「減白血品的臨床輸用」；會議中，充分瞭解醫院端需求，透過座談會與血庫人員做最好的溝通，落實捐、供血座談雙向溝通，共有高雄長庚醫院等43家醫院參加。10月25日於馬公捐血站辦理「106年澎湖地區供應座談會」，並推廣儲存前減除白血球之紅血球，共有三軍總醫院澎湖分院等2家醫院參加，澎湖地區醫院於11月27日起全面輸用儲存前減除白血球之紅血球。統計106年1至6月減除白血球之紅血球供應量為7,528單位，供應比例3.9%；7至12月減除白血球之紅血球供應量為19,096單位，供應比例10.2%，成長率高達153.7%。

為持續提升醫院送血服務品質，自105年7月1日起主動提供送血服務取代原前金捐血室之供血業務、106年3月20日起增加提供北高雄（仁武、楠梓、橋頭、岡山及路竹）等5區醫院送血服務。106年提供醫院主動送血服務比率達98.5%。

# 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** • 國際同濟會台灣總會第43屆中C區「同濟有愛，青春無毒」捐血接力活動開幕式暨反毒、拒菸、防愛滋宣導活動於上午10點在台中新光三越捐血車舉行。立法委員張廖萬堅、總會捐血委員會主委江賜宜、中C區主席陳益軒等貴賓出席開幕式。

**2~26日** • 竹山紫南宮舉辦「丁酒文化公益捐血月」活動，台中捐血中心共派出39車次捐血車，募得7,967袋（每袋250ml）血液。

**3日** • 高雄捐血中心假中心會議室舉辦捐血月記者會。國際扶輪3510地區總監李素鳳、台灣黑熊保育協會執行長王嘯虎均出席與會，以「2017·熊熊杯杯到你家」揭開序幕。

• 新竹捐血中心與桃園市政府及桃園香鑽國際同濟會，於桃園市政府前廣場，共同辦理106年捐血月「捐血，從你我開始！」宣誓暨捐血活動，當日共捐入256袋（每袋250ml）熱血。

**6日** • 高雄捐血中心於台東捐血站辦理捐血月台東區記者會。台東第一獅子會、台東特搜隊顧問團、悟饕池上飯包南王店、台東縣肢體障礙協會等多個團體代表出席與會。

• 台北捐血中心舉辦「府中捐血室重新開幕暨捐血月」記者會。當日台灣血液基金會葉金川董事長、新北市衛生局林奇宏局長、新北市消防局3位打火英雄及長期支持府中捐血室的貴賓一同慶祝府中捐血室重新開幕。

• 新竹捐血中心與山崎獅子會，於竹北愛心樓共同辦理「大手牽小手，傳承愛捐血」活動，廣邀9組捐血家族共30位，分享捐血傳承愛的經驗，獲得在場民眾熱烈響應，活動圓滿成功。

**10~17日** • 1月10日《鏡週刊》向本會質疑本會是否為黨產，以及歷任負責人是否為國民黨派任乙事，本會已向《鏡週刊》提出說明；當日晚上《鏡週刊》已將隔日出刊之所有內容刊登於該媒體網站上，包括本會提出之說明。但1月11日《鏡週刊》出刊後，

仍然引起媒體大肆報導，是日本會發布聲明稿「台灣血液基金會對106年1月11日週刊報導回應聲明」；1月12日下午2:30召開記者會—「針對近日不實報導對外界疑慮說明及葉金川董事長辭職說明」。針對《法治時報》社長黃越宏按鈴提告本會乙事，1月16日發布聲明稿「本會檢驗並無弊端 為血液安全嚴格把關」。因媒體報導造成民眾信任崩壞，血量下降，衛福部於1月11日發布新聞稿「時值用血高峰期，衛福部呼籲民眾發揮愛心捐血救人」、1月17日發布「衛生福利部召開供血穩定因應小組會議 注意醫療用血供輸情形」2篇新聞稿。另衛福部部長林奏延及行政院院長林全分別於1月13日及1月16日帶頭挽袖並呼籲民眾踴躍捐血。本次相關新聞披露約174則（包括平面77、網媒47則、電視44則、廣播6則）。

- 13日 • 憲兵205指揮部副指揮官白俊忠率隊至新竹捐血中心愛心樓參訪。
  - 本會電腦伺服器更新為AD網域及虛擬化平台案完成建置。
- 15日 • 嘉義市財團法人九華山地藏庵捐贈地藏王號大型捐血車乙輛于台南捐血中心，假嘉義九華山地藏庵廟前舉行捐贈儀式，由台南捐血中心主任蔡光昭代表受贈。
- 19日 • 為響應捐血月活動，新竹市副市長沈慧虹親臨響應119消防節捐血活動，消防局長李世恭及義消總隊長鄭宏輝兩位率先挽袖捐熱血，當日活動捐血人潮踴躍，共捐入653袋（每袋250ml）愛心血液。
- 23日 • 衛生福利部至本會進行專案檢查，以瞭解本法人辦理會務、業務及財務等執行情形。
  - 台灣高鐵公司於105年11月25日至106年1月24日於總公司、9處高鐵車站及2處台鐵車站舉辦12場捐血活動，共募集949袋（每袋250ml）愛心血液。
- 24日 • 本會顧問醫師林東燦受邀於衛福部南投醫院進行專題演講，主題為：「輸血不良反應及其預防措施」。
- 27日 • 台南捐血中心成大捐血車遷移停止作業。

## 2月

- 1日 • 輸血不良反應通報系統正式上線，2月通報案件：輕微41件、嚴重9件。
  - 新加坡血液中心技術部門主管Sally Lam至高雄捐血中心參訪，會中並就新加坡血液檢驗、茲卡病毒篩檢、登革熱防治研究進行交流。
- 4日 • 新竹捐血中心辦理106年第1次志工座談會，會中辦理新春團拜暨第11屆隊長、副隊長交接，並表揚服務時數前三名及服務20年志工，同時由新竹捐血中心林敏昌主任主講「血液捐供概況與趨勢」。
- 2~5日 • 新光人壽及銀行於2月5日至12日於全國分公司舉辦22場捐血活動。2月8日上午11時於新光站前摩天大樓廣場舉辦啟動儀式，本會執行長魏昇堂代表出席並致贈感謝牌，活動總計募得3,088袋（每袋250ml）熱血。
- 5日 • 台灣中油油品行銷事業部嘉義營業處與蘭潭國際同濟會、嘉聯國際同濟會共同攜手

為春節血庫加油，結合了國營事業體與民間團體，在歲末年終血液短缺之時，號召民眾為醫療用血努力，共募集到2,188袋。（每袋250ml）

---

7~28日 • 中華民國廣亮慈善會舉辦106年度第一次捐血活動，共舉辦25場次，募得3,276袋（每袋250ml）熱血。

---

17日 • 基金會召開第7屆第11次董事會。

---

21日 • 台北捐血中心舉辦「三重捐血室搬遷記者會」。新的三重捐血室首創全國以3D立體壁畫呈現「童話天堂」及「大海風情」的主題，寧靜舒適的風格為前來的民眾，提供前所未有的捐血體驗。當日基金會董事長葉金川、新北市政府衛生局主任秘書林美娜、新北市農會楊棟樑總幹事及年輕的捐血代言人趙昌韋先生均蒞臨參加慶祝新點落成。

---

22日 • 臺北市西區女獅子會假典華飯店捐贈「西區女獅號」血液運送車乙輛給台北捐血中心，台北捐血中心業務組組長洪英聖代表受贈。

• 嘉義市政府舉辦志願服務頒獎，台南捐血中心嘉義志工隊邱明堂、羅寬敏、楊憲章、張慧子等志工榮獲「衛生福利部志願金質獎」；葉金蘭榮獲「衛生福利部志願銀質獎」；廖重坤榮獲「衛生福利部志願銅質獎」；蔡郁玲、張慧子榮獲「全國績優志工銀牌獎」；邱明堂、盧朝南榮獲「嘉義市志願服務金質獎」；廖重坤榮獲「嘉義市志願服務銀質獎」。

---

25~28日 • 康乃爾國際同濟會在台中捐血中心中港捐血室舉辦捐血活動，第19屆會長趙茂林先生採購500顆高麗菜贈送給捐血人。

---

## 3月

---

1日 • 《康健雜誌》於1月24日至台北捐血中心拍攝「捐供血作業流程」，相關報導於《康健雜誌》3月號及網站刊載，計有「你輸的血安全嗎」等7篇，捐血人於fb爭先轉發報導文章，在網路廣為流傳，對於推動正確捐供血觀念，獲益匪淺。

---

2~3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印尼日惹舉辦IPFA 2nd Asia Workshop on Plasma Quality and Supply會議，受邀擔任演講者，題目分別為：「台灣血液製劑自給自足的國家政策」及「品保人員在捐血中心所扮演的角色」。

---

3日 • 臺灣港務股份有限公司成立五周年舉辦「海洋心、港口情」愛心捐血活動，募得165袋（每袋250ml）血液。

---

10日 • 安徽省紅十字會一行10人至台北捐血中心參訪採血、成分、供應等作業。

---

11日 • 台灣組織相容免疫基因學會、高雄市醫檢師公會假高雄捐血中心辦理台灣南部地區輸血研討會，討論議題為：「精準臨床用血及移植檢驗之臨床應用」。

---

13日 • 本會召開第7屆臨時董事會選出侯勝茂接任董事長。

---

14日 • 臺南市政府衛生局舉辦105年衛生福利志願服務頒獎，台南捐血中心台南志工隊郭翠琴、陳秀慧、李文源等志工榮獲「衛生福利部志願金質獎」；傅美榮、陳重鳴榮



董事長葉金川於2017年IPFA 2nd Asia Workshop on Plasma Quality and Supply會議擔任演講者。

獲「衛生福利部志願銀質獎」。

16~30日 • 本會辦理台北、新竹、台中、台南及高雄等5個捐血中心106年業務督導訪查。

25~26日 • 豐原國際青年商會為慶祝50周年舉辦「群聚愛心，樂在捐血」活動，共募得396袋（每袋250ml）血液。

30日 • 新竹捐血中心志工參加新竹縣衛生局辦理志工承辦人特殊教育訓練、業務聯繫會議暨志工表揚活動。105年衛服部得獎志工，銅質獎：葉碧珠、劉玉杏志工；新竹縣衛生局善心獎：周君樹志工；全勤獎：江炳煌、梁清源、鄭滄德、許先聲、邱瑞英等5位志工。

31日 • 中華郵政自3月1日至31日於全國各地郵局辦理「捐熱血 郵愛心」捐血活動，共募得30,593袋（每袋250ml）。

## 4月

1日 • 花蓮捐血中心改制為花蓮捐血站並與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。

6日 • 高雄捐血中心負責醫師曾士賓應邀至國軍高雄總醫院演講，講題為：「紅血球輸血閾值（Red Cell Transfusion Trigger）」。

8日 • 台南捐血中心舉行「和緯捐血室」啟用儀式，由台南捐血中心蔡光昭主任主持。邀

請臺南市警察局第五分局分局長黃光榮、消防局第六大隊和緯分隊長王景民、臺南市三聖慈善會理事長郭清漢、臺南市三聖慈善會執行長郭春暉、臺南市三聖慈善會首席顧問郭朝萬等共同剪綵。臺南市政府前副市長顏純左以及臺南市衛生局局長陳怡也到場指導。

- 
- 11日・新北市新店區太平宮捐贈「開漳聖王號」血液運送車乙輛，假新店區太平宮舉辦贈車儀式；台北捐血中心主任洪正昇代表受贈，並回贈感謝牌予太平宮董事長游丁旺。
- 
- 19日・台北捐血中心於新北市政府三樓多功能集會堂舉辦「105年度捐血績優表揚大會」。會中表揚全血捐血績優100次以上有2,127人，分離術捐血績優100次以上有2,342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，計有88個機關、社團及企業、28個學校及4個部隊團體接受表揚。新北市副市長侯友宜、教育部終身教育司副司長顏寶月、新北市政府衛生局局長林奇宏、台北市政府衛生局簡任技正王素琴等貴賓蒞臨現場頒獎。
- 
- 20日・台中捐血中心於台中市潮港城國際美食館舉辦「105年度捐血績優表揚大會」。會中表揚百次以上分離術捐血人930位、百次以上全血捐血人1,922位、133個團體單位、17個學校單位、8個軍方單位及13個特殊貢獻單位受獎。台中市政府衛生局副



台北捐血中心捐血績優表揚大會，新北市副市長侯友宜到場鼓勵及慰勉捐血人。

局長陳南松、台中市政府副秘書長李賢義、台中市社會局主任秘書廖宗侯、陸軍第十軍團後勤副處長吳永順中校、教育部國民及學前教育署視察賴建仲、國際同濟會台灣總會總會長羅昌鑑、霍普金生醫股份有限公司董事長黃美娜、國際獅子會300C2區總監郭國輝、台中市神岡獅子會會長王浚助、台中市時代獅子會會長謝言晨等貴賓蒞臨現場頒獎。

24日・台中捐血中心負責醫師林啟靈至草屯佑民醫院進行專題演講，講題為：「滅除白血球血品在臨床上的運用」。

26日・高雄捐血中心假高雄師範大學和平校區演藝廳辦理105年度捐血績優表揚大會。會中表揚百次以上分離術捐血人922位、百次以上全血捐血人1,865位，績優學校24所、績優社團51個、國軍部隊7個及12個特殊貢獻之捐血人及單位。高雄市政府衛生局副局長蘇娟娟、國際獅子會300E1區副總監陳峰基、國際獅子會300E2副總監王坤義、國際扶輪3510地區總監李素鳳、高雄市政府教育局督學黃大福、陸軍第八軍團指揮部參謀長何建順、國際同濟會台灣總會高屏A區主席許介中、國際同濟會台灣總會高屏B區主席王士雄、高雄市醫事檢驗師公會理事長賴信亨等貴賓蒞臨現場頒獎。

27日・台南捐血中心假台南市生活美學館演藝廳舉辦「105年度捐血績優表揚大會」。會



台中捐血中心捐血績優表揚大會上，董事長侯勝茂與熱心績優社團代表們合影。



高雄捐血中心捐血績優表揚大會上，董事長侯勝茂與分離術捐血1000次之績優捐血人合影。

中表揚百次以上分離術捐血人970位、百次以上全血捐血人1,337位、社團88個、學校26所、部隊單位6個及特殊貢獻團體獎7個。衛生福利部常務次長蔡森田、台南市政府衛生局長陳怡、台南市政府衛生局副局長林碧芬、成功大學副學務長洪菁霞等貴賓蒞臨現場頒獎。

- 國際獅子會300B1區捐贈「獅子百年號」大型捐血車乙輛給台北捐血中心，捐贈儀式假頤品大飯店舉辦。台北捐血中心主任洪正昇代表受贈並回贈感謝牌予國際獅子會300B1區總監潘俊明。

- 28日** • 花蓮捐血站於花蓮縣衛生局禮堂舉辦「105年度捐血績優表揚大會」。會中表揚花蓮地區績優全血捐血100次以上124人，績優分離術捐血115人，績優機關、社團、工商企業及學校、部隊等50單位。花蓮縣衛生局局長李宏遠、花蓮市市長魏嘉賢、花蓮縣議員游淑貞、立委蕭美琴服務處專員謝豪杰、立委徐榛蔚服務處副主任游勝雄等貴賓親臨現場頒獎。

## 5月

- 3日** • 新竹捐血中心於新竹市華麗雅緻餐廳舉辦「105年度捐血績優表揚大會」，會中表揚績優捐血人計2,250人、社團與企業團體38單位、學校6所及國軍4單位。大會由基金會董事長侯勝茂主持。新竹縣副縣長楊文科、新竹市衛生局長何秉聖、新竹縣衛生局技士鄭麗源、竹北市公所主任秘書張錦河等貴賓蒞臨現場頒獎。

- 9~12日** • 江蘇省無錫市中心血站參訪團7人在黨委副書記庄鈺美率領下至台北、台中及高雄

捐血中心參訪。

**10日**・新竹捐血中心舉辦「西大捐血室」搬遷開幕剪綵，新竹市衛生局副局長楊清媚、新竹市政府消防局長李世恭、國際獅子會300G1區總監許敏益等貴賓蒞臨剪綵，活動當天捐血人熱情參與，共募得140袋（每袋250ml）血液。

**18~20日**・台灣血液基金會與台灣輸血學會及International Haemovigilance Network（IHN）（國際血液監測網絡）合辦的「輸血安全及血液監測國際研討會」，於5月20日假台中辦理。本次研討會特別邀請到來自澳洲的國際血液預警網絡主席Professor Erica Wood、日本紅十字會血液事業部中央血液研究所長Dr. Masahiro Satake（佐竹正博）以及中國上海市血液中心醫學主任錢開誠教授來台演講，並於5月18日先安排至基金會及南海捐血室參訪，5月19日再至台北捐血中心參訪。三位受邀外賓於大會當天演講題目分別為：「Lessons from international Haemovigilance.」、「Haemovigilance improving blood safety」、「病毒性輸血風險及其規避對策」。此外，大會也邀請台灣輸血學會理事長朱芳業、台灣輸血學會秘書長闕宗熙，台灣血液基金會顧問醫師林東燦、台灣血液基金會研究處技正楊孟樺，分別對「輸血與病人安全」、「輸血反應通報定義之應用經驗」、「台灣輸血反應監測系統之建置」、「由台灣捐血人B淋巴球製作產生anti-Mia單株抗體的融和瘤細胞株」等題目



本會與台灣輸血學會合辦之「輸血安全及血液監測國際研討會」，左起本會顧問醫師林東燦、執行長魏昇堂、上海錢開誠教授、衛福部醫事司副司長廖崑富、台灣輸血學會理事長朱芳業、Erica Wood、Dr. Masahiro Satake、大陸醫藥生物技術研究所所長陳玉平、輸血學會秘書長闕宗熙。

進行演講，共計約有170名國內外人士參加本次研討會。國際血液預警網絡這個組織的目的是在於加強此網路系統會員國間的訊息及快速警示系統的交流、會員國間的各项活動參與，以及血液監測系統的推廣與教育訓練；目前有29個會員國，我國即將成為第30個會員國。

- 台北捐血中心成份課技佐王齡苡於台灣輸血學會期中學術研討會發表口頭論文，題目為：「兩種血小板偵測原理在血小板血品中之分析效能」、新竹捐血中心品保組助理研究員楊敏慧發表口頭論文，題目為：「回溯性研究捐血人衛教前後乳糜血探討」、台中捐血中心成分課助理研究員陳國洲發表壁報論文，題目為：「分離術血小板捐血者捐血次數與血小板活性相關性探討」、台南捐血中心品保組技士黃總環發表口頭論文（榮獲優良口頭論文獎），題目為：「3種不同血小板分離機耗材異常報廢原因分析」、台南捐血中心採血課技佐郭書瑋發表口頭論文，題目為：「Amicus及Trima血液分離機分析及評估調查研究」、台南捐血中心成分課長李漢琪發表壁報論文，題目為：「兩種不同機型自動壓板機效能評估」；高雄捐血中心成分課技術督導張簡宏旭發表壁報論文，題目為：「醫院退回代發紅血球濃厚液之品質探討」、高雄捐血中心採血課副課長張瓊文發表口頭論文，題目為：「持續改善捐血面談流程提升用血安全」。

- 20日 • 全國各縣市小英之友會於總統就職一週年的日子，辦理全國捐血活動，期盼透過眾人力量，溫暖台灣社會的每一個角落，活動共募集3,162袋（每袋250ml）血液。

## 6月

- 1日 • 台南志工隊榮獲106年衛生福利志願服務獎勵如下：王燈清榮獲「衛生福利部志願金質獎」；張祐綸榮獲「衛生福利部志願銀質獎」；王芍勻、吳藏願、陳春生、曾英傑、麥長南「衛生福利部志願銅質獎」。

- 台南捐血中心主任蔡光昭受邀於國立成功大學醫技系演講，題目為：「從捐血車到病人—捐血背後的故事」。

- 3日 • 台南捐血中心邀請高雄捐血中心負責醫師曾士賓至天主教若瑟醫療財團法人若瑟醫院演講，題目為：「輸血反應簡介」。

- 9日 • 國際獅子會300A1區捐贈「世紀號」大型巡迴捐血車給台北捐血中心，於台北市政府舉辦捐贈儀式。在台北市副市長鄧家基見證下，由國際獅子會300A1區謝樹木總監將大型捐血車模型贈與台北捐血中心，由台灣血液基金會魏昇堂執行長代表受贈。

- 11日 • 為鼓勵年輕人捐血，台北捐血中心特別舉辦「捐血成年禮」的活動，號召30位17~20歲的青年學子參與「成年禮」，肯定自己可以救人的能力，以具體行動幫助更需要的人，將愛心化為實際行動。

- 13日 • 本會舉辦世界捐血人日記者會，今年世衛訂定的標語為：「來捐血吧！現在就捐！」

定期的捐！(Give blood. Give now. Give often.)」。記者會中邀請八仙塵爆傷者張凱芊小姐，以及3位新北市政府消防局第四救災救護大隊隊員，同時也是定期捐血者，分別為韋怡均、吳冠儀及王源結分享感謝及定期捐血的經驗；馬前總統也以資深捐血人的身分，一同呼籲民眾要定期捐血。今年仍有台灣明尼蘇達礦業公司提供世界捐血人日專屬透氣繃30,000份予各捐血中心，本活動已辦理9年，今年共有13個國家參與該公司「熱血挽袖 愛傳世界」的世界捐血人日活動。記者會新聞露出計有：官網5則、網媒18則、平面媒體20則、電視5則、廣播3則，合計51則。

- 15~21日 • 本會派員參加於丹麥哥本哈根 (Copenhagen) 舉行的第27屆國際輸血學會 (ISBT) 區域大會。參加人員包括執行長魏昇堂、台中捐血中心主任孫淑蓉、高雄捐血中心主任洪啟民。執行長魏昇堂另代表參加6月15日至16日的亞太血液連線 (APBN) 會議。
- 22~24日 • 日本輸血及細胞治療學會邀請本會公關處處長黎蕾出席該會於千葉縣舉行的第65屆會議。並於會中發表專題演講，講題為：「The Study of Irregular Erythrocyte Antibodies in Taiwan」。
- 23日 • 群益金融集團10週年擴大舉辦「群起獻愛心·傳遞幸福公益」全台捐血活動啟動記者會。群益金鼎證券董事長王濬智、總經理趙永飛在台北總公司為活動揭開序幕，基金會執行長魏昇堂致贈感謝狀，感謝該公司10年來對推動捐血關懷公益不遺餘力。

## 7月

- 3日 • 安致勤資公益信託社會福利基金捐贈「博愛號」血液運送血車乙輛及捐贈空血袋40,000元整，假台北市政府前廣場舉辦捐贈儀式，由台北捐血中心主任洪正昇代表受贈。
- 12日 • 配合106年「減白血球血品廣宣活動」計畫，邀請亞東醫院朱芳業主任至台北市立聯合醫院仁愛院區專題演講，主題為：「減白血球的臨床應用」。
- 14日 • 台中捐血中心技術組長王萱慧至台灣輸血學會演講，題目為：「Blood components: preparation, storage, and transportation, registration, release, administration」，宣導「儲存前減除白血球紅血球」之製備及優點。
- 18日 • 食品藥物管理署委託台灣輸血學會辦理106年捐血機構訪查—新竹捐血中心。
- 19~21日 • 食品藥物管理署辦理106年血漿原料製備GMP查核—新竹捐血中心。
- 19日 • 服務推動小組職訓邀請高雄餐旅學院教授蘇國壺演講「進化服務」，各中心參加人員為醫務組、採血課、企劃課、供應課人員。
  - 高雄捐血中心辦理2017捐血親子學苑參訪活動，共計40位民眾與學童參與，活動圓滿完成。
- 20日 • 本會醫務處醫師林東燦前往新店耕莘醫院進行專題演講，題目為：「Management in

RBC, plasma, platelet, Cryoprecipitate transfusion」。

21日・高雄捐血中心技術組長盧啟德應邀擔任台灣輸血學會106年度血庫工作人員在職訓練基礎班理論課程講師，講授課程為：「Blood components preparation, storage and transportation, registration, release, administration」。

26日・食品藥物管理署委託台灣輸血學會辦理106年捐血機構訪查—台南捐血中心。

27~28日・食品藥物管理署辦理106年血漿原料製備GMP查核—台南捐血中心。

27日・本會醫務處林東燦醫師前往新店耕莘醫院進行專題演獎，題目為：「Management in RBC, plasma, platelet, Cryoprecipitate transfusion」。

28日・本會醫務處林東燦醫師前往彰化基督教醫院進行專題演講，題目為：「Hemovigilance計畫及推動現況」。

## 8月

2日・國際扶輪3502地區桃園第一、第二分區各分社，捐贈「血液運送車」乙部給新竹捐血中心，由台灣血液基金會執行長魏昇堂代表受贈。

4日・群益金融集團自6月23日至8月4日舉辦「群益10周年—熱血幫幫盲」全國捐血活動，共募集血液1,622袋（每袋250ml）。

・高雄捐血中心檢驗課技術督導林憲正應邀擔任台灣輸血學會106年度輸血諮詢醫師繼續教育課程講師，講授課程為「Immunohematology and Blood Banking」。

8~9日・食品藥物管理署委託台灣輸血學會辦理106年捐血機構訪查—台中捐血中心。

9日・辦理完成本會同仁一般安全衛生教育訓練。

10~11日・食品藥物管理署辦理106年血漿原料製備GMP查核—台中捐血中心。

10日・遠雄文教基金會自6月6日至8月10日於各捐血中心舉辦17場次「熱血一夏 就是愛分享」捐血活動，共募集血液1,292袋（每袋250ml）。

11~12日・為因應暑假期間及8月19日在台北市舉辦的第二十九屆夏季世界大學運動會的醫療用血準備，台北捐血中心與西堤公司合作分別於22處捐血點舉辦「西堤5動青春 萬人熱血傳愛」擴大捐血活動，鼓勵年輕人參與捐血助人之義舉，共募得血液9,141袋（每袋250ml）。

13日・天晴能源股份有限公司捐贈太陽能面板設備予台南捐血中心，並裝設於嘉義公園捐血車，成為全台首部太陽能發電的捐血車。

14、17~18日・食品藥物管理署辦理106年血漿原料製備GMP查核—高雄捐血中心。

15~16日・食品藥物管理署委託台灣輸血學會辦理106年捐血機構訪查—高雄捐血中心。

16日・高雄捐血中心曾士賓醫師受邀至國仁醫院演講，演講題目：「使用儲存前滅除白血球血品預防輸血反應及寬鬆或嚴格的紅血球輸血策略？」

20日・不動產仲介公會全國聯合會第3年於8月20日「房仲日」在全國15個分會同步舉辦「房仲有愛 熱血常在」捐血活動，啟動儀式假新莊文化藝術中心舉行，由台北中心

主任洪正昇代表出席致贈感謝牌，當日共募集血液5,073袋（每袋250ml）。

**21、24～25日** • 食品藥物管理署委託台灣輸血學會辦理106年捐血機構訪查—台北捐血中心。

**21～23日** • 食品藥物管理署辦理106年血漿原料製備GMP查核—台北捐血中心。

**24日** • 和泰汽車公司第7年舉辦捐血活動，自6月14日至8月24日於全國各地舉辦232場次「2017和泰全國捐血月」活動，共募集血液16,914袋（每袋250ml）熱血。

• 高雄捐血中心曾士賓醫師受邀至高雄榮總屏東分院演講，演講題目：「使用儲存前減除白血球血品預防輸血反應及寬鬆或嚴格的紅血球輸血策略？」

**26日** • 台北捐血中心慶祝中和號捐血車成立10週年，車體內部特別重新裝修，提供嶄新且舒適的環境服務捐血人，期盼民眾養成定期捐血，並到固定捐血點捐血的好習慣。當日同時舉辦闖關活動，與當地民眾互動並宣傳中和號捐血車。

**29日** • 富邦慈善基金會第9年於暑假期間舉辦捐血活動，今年自7月21日至8月29日於富邦銀行各分行舉辦25場次「悍我們一起 勇捐熱血」活動，共募集血液4,155袋（每袋250ml）。

**30日** • 麗明營造於台中市議會廣場舉辦第16屆捐血活動，在台中市民政局局長周永鴻、副局長徐仙卿帶領下，發動科室主管及近200名替代役男一同參與，共募集到1,061袋（每袋250ml）血液。

**31日** • 本會林東燦醫師前往衛福部苗栗醫院進行專題演講，題目為：「Management of RBCs」。

## 9月

**2日** • 台南捐血中心技術組長盧世乾受邀於中國醫藥大學北港附設醫院演講，題目為：「減除白血球血品的好處」。

**3日** • 行政院長賴清德於台南市長任內，出席由台南龍鳳聯誼會舉辦的捐血感恩活動，並親自挽袖，藉此拋磚引玉，希望引領更多人加入捐血救人活動。

• Lamigo桃猿 vs 富邦悍將職棒賽於澄清湖球場舉行，賽前由高雄捐血中心最高次數捐血人陳志煌與高雄醫學大學附設醫院鍾飲文院長舉行開球儀式。當日高雄捐血中心出動血寶寶與球迷互動，現場亦由捐血人陳志煌家屬協助將「捐血一袋 救人一命」紅布條於現場秀出，加強宣傳捐血救人之理念。

**9～13日** • 基金會針對全血血袋供應商之生產工廠進行查廠稽核。本次稽核作業由業務處長林冠州率領所轄捐血中心相關使用單位主管，包含台中捐血中心品保組長黃耀騰、高雄捐血中心技術組長盧啟德，以及台北捐血中心採血課副課長許碧珠等四員，前往位於新加坡之Japan Medical System (JMS) 血袋生產工廠以及位於泰國柯叻府 (Korat) 的Kawasumi Laboratories, Thailand (KLT) 醫療器材生產工廠，實地稽核血袋生產與運送作業流程。

**12日** • 本會醫務處醫師林東燦受邀至林口長庚兒童醫院專題演講，題目為：「輸血不良反

應及其通報作業」。

---

14日・高雄捐血中心醫師曾士賓受邀至高榮屏東分院專題演講，題目為：「使用血小板預防及治療出血」。

---

15日・高雄捐血中心台東捐血站舉辦「106年台東地區血液供應座談會」。會中由高雄捐血中心技術組組長盧啟德及供應課林恆如技術督導專題演講，題目分別為：「儲存前及儲存後減白紅血球製程及品管簡介」及「血品運送溫度管理」。

---

12~21日・大陸湖南長沙血液中心與長沙衛計委等共計15人，來台參加本會第六期「捐供血作業人員培訓班」課程，共計8天。本次上課場地分別在台北捐血中心、新竹捐血中心、台中捐血中心及高雄捐血中心。

---

18~28日・分別完成為嘉義（18日）、宜蘭（19日）、桃園（25日）及台東（28日）等捐血站106年捐血站業務督導訪查。

---

19日・全球茲卡病毒感染症疫情，衛生福利部疾病管制署發佈新增東南亞菲律賓；另刪減3個國家區域第二級警示地區，包含大洋洲斐濟、南亞馬爾地夫、南美洲哥倫比亞，已通知各中心列管並同步更新本會官網方便捐血人查詢。

---

21~22日・為提升捐血站作業品質及經驗交流，召開「106年捐血站長會議」，針對捐血站之捐供血作業現況進行討論及觀摩。

---

21~23日・高雄捐血中心業務組組長葉正弘應邀前往中國大陸湖南省輸血協會「無償獻血招募與宣傳」研討班演講，講授課目：「獻血招募與宣傳策劃」。

---

22日・台南捐血中心醫師何國維受邀於天主教若瑟醫療財團法人若瑟醫院演講，題目為：「減除白血球血品預防輸血不良反應」。

---

26日・新竹捐血中心於開南大學舉辦「2017青春學園祭 熱血青年讚出來」活動記者會，桃竹苗地區首輛彩繪捐血車進入校園，邀請開南大學校長梁榮輝、國際獅子會300G2區捐血主席葉春毅、熱血青年代言人插畫家克里斯多等貴賓共襄盛舉。

---

27日・衛生福利部食品藥物管理署假台北捐血中心召開「106年衛生福利部國血國用諮議會」。會議由次長何啟功主持，本會執行長魏昇堂、業務處長林冠州、研究處長程仁偉、副研究員陳韻元及技士鄭稀瑋代表參加；會議前，食藥署署長吳秀梅、諮議會委員及與會相關中央主管單位長官實地參觀捐供血作業，並由台北捐血中心主任洪正昇率相關人員進行分組導覽解說。

・台北捐血中心花蓮捐血站站長朱令如受邀至慈濟大學醫學檢驗生物技術學系演講，題目：「捐血作業介紹」。

---

28日・國際獅子會300A1區總監陳金池帶領約80位獅友至台北捐血中心參訪，並舉辦血袋捐贈儀式，捐贈空血袋32,557個，由台北捐血中心主任洪正昇代表受贈。

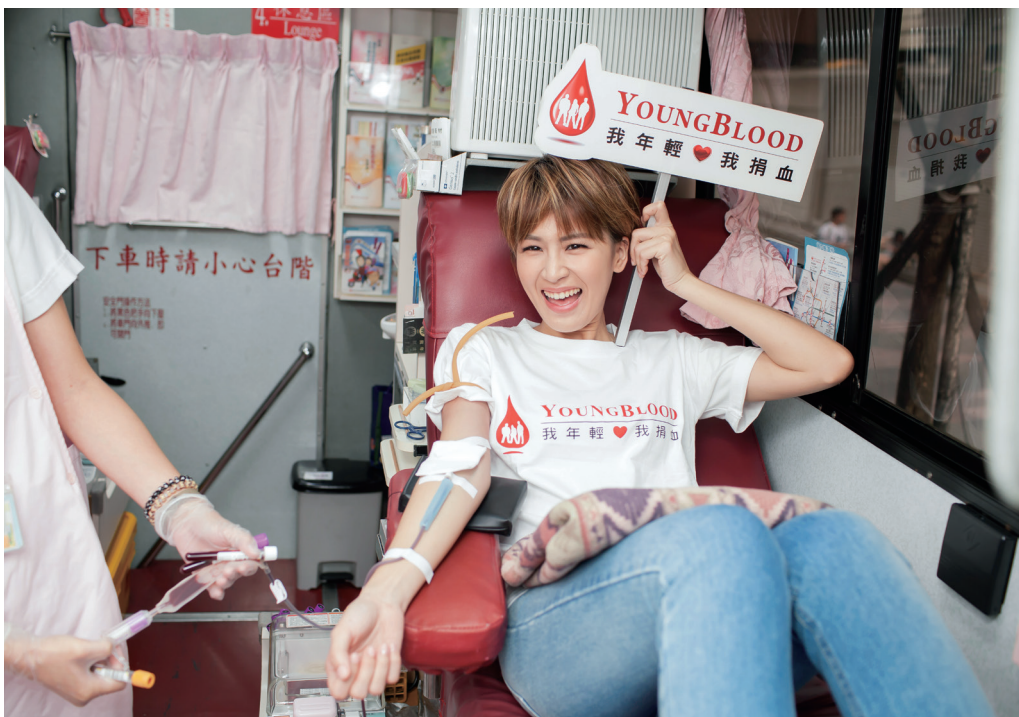
・台灣國民捐血率高，名聞國際，為吸取台灣推廣捐血經驗，韓國KBS國家電視台於9月28日至10月1日來台灣採訪前總統馬英九先生的捐血經驗、本會侯勝茂董事長有關台灣的血液政策、飛官許德英的捐血事蹟、本會志工藍高玉雲一家三代捐血傳承的感人故事、捐血大使代言藝人曾沛慈及熱血青年代表劉欣萍、林徹、王靖睿等，本節目於10月23日在韓國播出。

- 完成106年度檢驗／複檢報告作業委外服務廠商之稽核，無重大缺失，一項建議改善事項。

30日 • 國泰慈善基金會連續第18年舉辦捐血活動，今年自5月14日至9月30日在全國各地舉辦208場次「2017國泰夏日捐血活動」，共募集血液35,298袋（每袋250ml）。

## 10月

- 1日 • 假新光人壽摩天大樓辦理「愛在捐血」活動記者會，邀請到捐血大使曾沛慈到現場，不僅於現場首播她為我們所拍攝的宣導短片，也演唱2首歌曲，更鼓勵年輕朋友們勇敢捐血；會中並邀請到18位參與熱血青年招募活動達陣的熱血青年一同參與分享捐血的心情，更與捐血大使曾沛慈及董事長侯勝茂一同宣誓永遠做個快樂的捐血人！曾沛慈並於演唱結束後至捐血車捐血，大批歌迷守候並也跟隨響應捐血。
- 花蓮捐血站志工吳守媚榮獲衛生福利部「衛生福利志願服務獎」銅質獎。
- 5日 • 台南捐血中心醫師何國維受邀於衛福部台南醫院演講，題目為：「減除白血球血品預防輸血不良反應」。
- 6日 • 新竹捐血中心於新竹喜來登飯店辦理「輸血醫學研討會」。邀請林口長庚醫院醫師孫建峰與高雄捐血中心醫師曾士賓分別發表專題演講，題目為：「輸血不良反應」、「使用儲存前減除白血球血品預防輸血反應」與「寬鬆或嚴格的紅血球輸血策略？」，共計16家醫院、24位來賓與會。



捐血大使曾沛慈身體力行，於演唱結束後至捐血車上捐血，也鼓勵歌迷朋友們一起勇敢做個捐血人！

---

**7~10日** • 美國血庫協會（American Association of Blood Bank，以下簡稱AABB）2017年國際年會10月7日至10月10日在美國加州聖地牙哥市（San Diego）的會議中心（San Diego Convention Center）舉辦。台灣血液基金會副研究員陳韻元、技士陳瑋萍和台北捐血中心技佐蔡蕾芳於會中各發表一篇壁報論文，題目分別為：「Prevalence and Incidence of HCV Infection among Blood Donors in Taiwan, 2000-2016」、「A Longitudinal Study of Ferritin Change in Platelet Donors」及「Flow cytometry analysis of subgroup B with mixed-field agglutination」。

---

**11日** • 台南捐血中心醫師何國維受邀於麻豆新樓醫院演講，題目為：「減除白血球血品預防輸血不良反應」。

---

**12日** • 高雄捐血中心負責醫師曾士賓應邀至台東馬偕紀念醫院演講，題目為：「紅血球輸血閾值（Red Cell Transfusion Trigger）／使用儲存前減除白血球血品預防輸血反應」。

---

**13日** • 新竹捐血中心辦理「106年度捐血團體座談會」，共計22個捐血團體30位出席。

---

**16~18日** • ISO定期查核—台北捐血中心。

---

**19日** • 台南捐血中心醫師何國維受邀於衛福部嘉義醫院演講，題目為：「減除白血球血品預防輸血不良反應」。

- 台北捐血中心辦理「捐血團體座談會」，46個單位69人參加。藉此與承辦捐血活動的團體達到雙向交流的機會，並安排參觀捐供血作業流程。

---

**20日** • 台北市溫泉發展協會周水美理事長號召10個熱心團體捐贈10,000個空血袋（共1,050,000元），假新北投捷運站旁舉辦捐贈儀式，由台北捐血中心主任洪正昇代表受贈。

- 台南捐血中心醫師何國維受邀於台南市立醫院演講，題目為：「減除白血球血品預防輸血不良反應」。

---

**24日** • 台南捐血中心舉辦106年樂齡捐血重陽會，共計35人參與。

- 高雄捐血中心業務組長葉正弘前往擔任國立成功大學統計系—資料科學教學創新試辦計畫課程講師，講授課程為：「高雄捐血中心固定捐血點全血捐血人電話邀約資料分析（The effects of phone calls among whole blood donors in the fixed sites of Kaohsiung Blood Center）」。

---

**25日** • 高雄捐血中心負責醫師曾士賓應邀至三總澎湖分院演講，題目：「紅血球輸血閾值（Red Cell Transfusion Trigger）／使用儲存前減除白血球血品預防輸血反應」。

---

## 11月

---

---

**1日** • 本日起梅毒螺旋體試驗（treponemal test）陽性捐血者加測血漿反應素（RPR test）。

---

**3日** • 台南捐血中心舉辦106年稀有血型座談會。

---

**4日**・台中捐血中心志工陳連春榮獲106年台中市好人好事代表殊榮。

**4~5日**・台灣醫事檢驗學會106年度會員代表大會暨學術論文發表會於台大醫院國際會議中心舉行。台北捐血中心檢驗課技佐張彥明、技術組技士何秀芳、高雄捐血中心檢驗課技術督導林憲正各發表一篇壁報論文，題目分別為：「篩檢台灣RhD陰性捐血人中Del變異型的策略」、「以自動血球計數儀取代手工法血球計數分析滅白紅血球濃厚液之白血球殘餘量」及「氫黴素依賴性抗體案例探討」。

---

**6日**・衛福部食藥署委託台灣輸血學會，在會本部舉行捐血機構訪查總結報告。

**7日**・台北市普濟寺回饋社會捐贈10,000個空血袋予台北捐血中心，由企劃課陳雅雯課長代表受贈，當日並於普濟寺前辦理捐血活動共募得179袋（每袋250ml）血液。

- 高雄捐血中心技術組長盧啟德應邀前往成大醫技系演講，題目為：「血液採集及成分製備（Blood Collection and Blood Components）」。

---

**9日**・台南捐血中心何國維醫師受邀於衛生福利部台南醫院演講，題目為：「滅除白血球血品預防輸血不良反應」。

**10日**・台北捐血中心長春捐血室歡慶搬遷13週年，為增加曝光率及提升捐血量，特邀世大運吉祥物「熊讚」參與宣傳活動。盼望民眾養成定期捐血、並到固定捐血點捐血的好習慣，達到「人人有血捐、處處可捐血」的境界。

---

**14日**・台南捐血中心何國維醫師受邀於成大醫院演講，題目為：「紅血球輸血閾值&滅除白血球血品」。

---

**16日**・台南捐血中心何國維醫師受邀於衛生福利部台南醫院演講，題目為：「紅血球輸血閾值」。

- 馬偕醫院林媽利榮譽教授，特別邀請日本國家血液事業顧問Dr. Mazda，前來台北捐血中心參訪檢驗作業流程及抗體篩檢業務，以作為未來血液檢驗作業政策之參考。

---

**18日**・高雄捐血中心負責醫師曾士賓應邀至大同醫院演講，題目為：「紅血球輸血閾值」。

---

**21日**・本會舉行第8屆董事及監察人改選，新當選董事如下：侯勝茂、張上淳、楊漢淙、許明財、林四海、李明濱、賴美淑、吳伯雄、張劍男暨衛生福利部推薦4位：薛瑞元（衛生福利部常務次長）、石崇良（衛生福利部醫事司司長）、吳秀梅（食品藥物管理署署長）、莊人祥（疾病管制署副署長）等，合計13位擔任第八屆董事；監察人由戴東原當選。

- 台灣集中保管結算所捐贈10,000個空血袋予台北捐血中心，並於活動當天號召公司同仁及邀請所在辦公大樓之各公司行號員工共同參與捐血活動，共募得202袋（每袋250ml）血液。

---

**23日**・高雄捐血中心負責醫師曾士賓應邀至寶建醫院演講，題目為：「使用儲存前滅除白血球血品預防輸血反應」。

- 本會林東燦醫師受邀至台中豐原醫院進行專題演講，題目為：「台灣血液監控（Hemovigilance）計畫及推動現況」。

- 台中捐血中心志工隊榮獲臺中市政府衛生局第2屆「我衛人人，志工增能」健康大

會考「團隊達標獎」。

- 
- 24日 • 本會林東燦醫師及資訊處長涂玲珍受邀至台北捐血中心供應座談會進行專題演講，題目分別為：「血品輸注管理（management in RBC, plasma, platelet, Cryoprecipitate transfusion）」及「捐血中心資訊系統之規劃」。
  - 國際獅子會300-C1區於台中新光三越捐血車舉辦捐血接力閉幕式，總計 2017~2018 年度共募得12,622袋（每袋250ml）血液。
  - 台南捐血中心舉辦106年第二次供應座談會。

- 
- 25~28日 • 基金會執行長魏昇堂率團計9人前往中國大陸廣州市白雲國際會議中心，參加第28屆ISBT區域性國際輸血年會。其中魏執行長及台北捐血中心技術組技佐吳秉純受邀分別以「台灣捐血者招募與保留之經驗」及「A broad utilization of next-generation sequencing for red blood cell genotyping to solve phasing, gene arrangements and complex serology findings」為題發表演講；同時發表口頭論文共3篇，包括研究處技正楊孟樺（題目：Establishment of human hybridoma cell lines capable of producing antibodies against Miltenberger blood group antigens）、副研究員許鈴宜（題目：Transfusion transmitted infections in the era of nucleic acid testing）、台中捐血中心技術組長王萱慧（題目：Analyze the iron status for first-time and one to five-year serial blood donors）；壁報論文共4篇，包括研究處處員劉玟潔（題目：Characteristics of donors donated blood at fixed sites and mobile sites in Taiwan）、新竹捐血中心技術組長吳和生（題目：Evaluation of replacement of copper sulfate (CuSO<sub>4</sub>) gravimetric method by a non-invasive method for blood donor Hb screening in Taiwan）、高雄捐血中心業務組長葉正弘（題目：First-time Young Donors: Demographic Trends and Retention」及檢驗課技術督導林曉琳（題目：A Case Study of Rh Blood Chimerism）。

---

## 12月

---

- 2~3日 • 台灣輸血學會舉辦成立三十週年慶祝大會與年終學術研討會，本會董事長侯勝茂開場致詞時更以自己骨科的臨床實戰經驗，見證台灣輸血醫學從一片荒蕪到現在的世界級水準的歷程與努力。本會除於該會之特刊發表「台灣血液事業40年發展史」之外，並有多人獲邀演講，包括公關處長黎蕾講題為：「回首來時路、創造大未來~談紅血球抗原本土研究」、醫務處顧問醫師林東燦講題為：「Hemovigilance in Taiwan」、業務處長林冠州講題為：「特殊需求紅血球血品供應策略與現況」、研究處副研究員許鈴宜講題為：「Transfusion-transmitted infections in the era of nucleic acid testing」、研究處副研究員陳韻元講題為：「The secular trend of different blood component use in Taiwan : to know others, to reveal the direction」；口頭論文報告：新竹捐血中心技術組長吳和生題目為：「影響捐血量相關因素之探討及捐血量預估

模型之建構」、台南捐血中心品保組長盧世乾題目為：「2016-0206南台灣大地震捐血族群分析與回捐探討」，並另有3篇壁報論文於該會場刊出。

**4~7日** • 大陸青島市中心血站副站長林青等6人參加本會「捐供血作業人員培訓班」第7期課程，分別前往至台北、新竹及高雄捐血中心受訓與實地觀摩。

**5日** • 本會辦理105年度績優捐血人晉見總統活動，由副總統陳建仁代表接見。

• 和泰汽車公司假新莊和泰汽車綜合園區舉辦「和泰8號」大型捐血車贈送高雄捐血中心捐贈儀式，由台灣血液基金會執行長魏昇堂代表受贈。

• 台北捐血中心志工廖慧文獲頒「衛生福利部志願服務金牌獎」，葉君寧、程繼駘、潘鳳玉、介文琴、許美玉獲「衛生福利部志願服務銅牌獎」。

• 台北捐血中心志工葉君寧、梁景安、陳俊任、楊治平、許美玉獲頒「衛生福利部志願服務金質獎」，李陳碧、周世華、程繼駒、林達、周慶芳獲「衛生福利部志願服務銀質獎」，唐瑞雲、章振璋、孫雅姝獲「衛生福利部志願服務銅質獎」。

• 台北捐血中心志工林念淳、徐安莉英獲頒「台北市政府社會局志願服務貢獻獎」。

**7日** • 本會董事會進行第8屆正副董事長選舉，由侯勝茂董事長及張上淳副董事長續任，本屆任期自107年起至111年底止。

**7~8日** • 本會業務處長林冠州、台北捐血中心技術組長白舜仲及成分課長江淑青受邀至日本關東甲信越血液中心觀摩成分作業自動化及血液自動貼標設備。

**8日** • 本會獲得SNQ國家品質標章，主辦單位生策會假南港展覽館舉辦授證典禮，由董事長侯勝茂及執行長魏昇堂代表出席。

**13日** • 台南捐血中心志工陳秀慧榮獲「106年台南市政府志願服務銅質獎」，楊明鎮榮獲「106年衛生福利部績優志工金質獎」。

**14日** • 高雄捐血中心負責醫師曾士賓應邀前往部立澎湖醫院演講，題目為：「使用儲存前減除白血球血品預防輸血反應」。

**15~16日** • 本會派員參加於印尼雅加達舉辦之「第四屆亞太經濟合作組織生命科學創新論壇血液安全政策論壇（APEC Life Sciences Innovation Forum 4th Blood Safety Policy Forum）」。由董事長侯勝茂領軍，率領執行長魏昇堂、台北捐血中心主任洪正昇、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、醫師林東燦、業務處長林冠州、行政處長王雲龍、副研究員陳韻元、以及技士鄭稀璋等12人前往，積極參與爭取2018年於台北舉辦「APEC第五屆血液安全政策論壇」，經獲大會支持，於會議上正式宣布，由本會董事長侯勝茂擔任2018年「亞太經濟合作組織生命科學創新論壇血液安全網絡（APEC Life Sciences Innovation Forum Blood Safety Network）」主席，並由我國舉辦第五屆血液安全政策論壇，預計於2018年12月在台北舉行。

**17日** • 藍天獅子會於台中市潭子區公所前舉辦捐血活動暨血袋捐贈儀式，當日共募集527袋（每袋250ml）血液，並捐贈2,400個血袋空袋。

**20日** • 財團法人永嘉教育事務基金會捐贈台南捐血中心10,000個血袋，假嘉義捐血站舉辦捐贈儀式，由嘉義市議員王美惠代表捐贈，嘉義捐血站站長林秀真代表受贈。



國家生技醫療品質獎頒獎典禮，本會榮獲「銀獎」的肯定，代表著「亞洲第一」的榮耀。

---

25~26日 • 財團法人全國認證基金會至台北捐血中心進行「106年TAF醫學實驗室延展認證」現場評鑑。

---

26日 • 本會獲得第二十屆國家生技醫療品質獎「銀獎」，頒獎典禮假台北市克緹大樓辦理，由董事長侯勝茂代表領獎，執行長魏昇堂、資訊處長涂玲珍及公關處長黎蕾陪同觀禮。

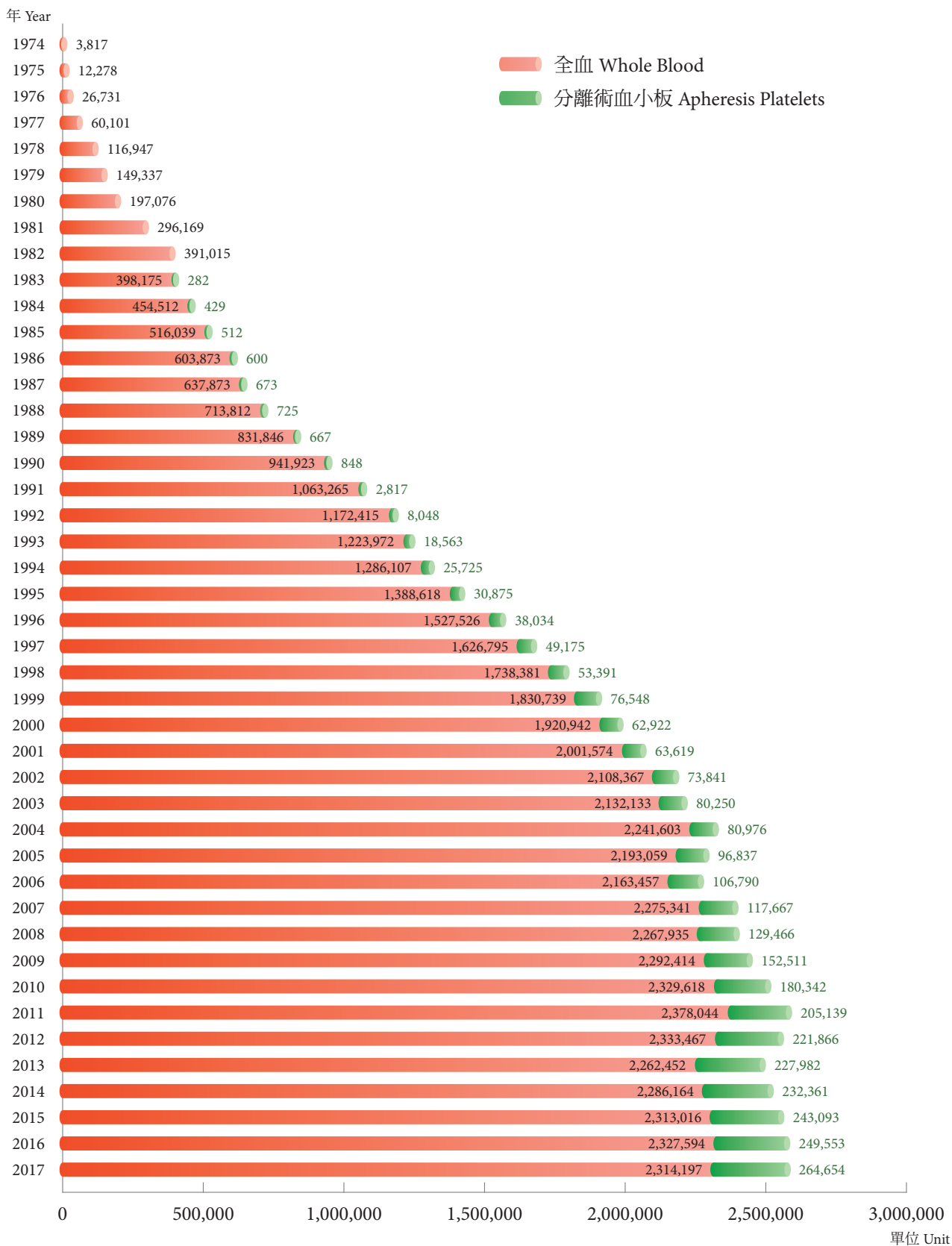
---

27日 • 台南捐血中心何國維醫師受邀於安南醫院及成大醫院斗六分院演講，題目為：「減白紅血球預防輸血不良反應」。

# 統計表

# 歷年捐血量趨勢圖

## Annual Blood Collection, 1974-2017



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計為 1 單位，2 倍成人劑量計為 2 單位。

# 歷年各捐血中心捐血量

## Annual Blood Collection by Blood Centers, 1974-2017

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
2017		841,241	360,146	520,231	420,428	436,805	-	2,578,851

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計為 1 單位，2 倍成人劑量計為 2 單位。

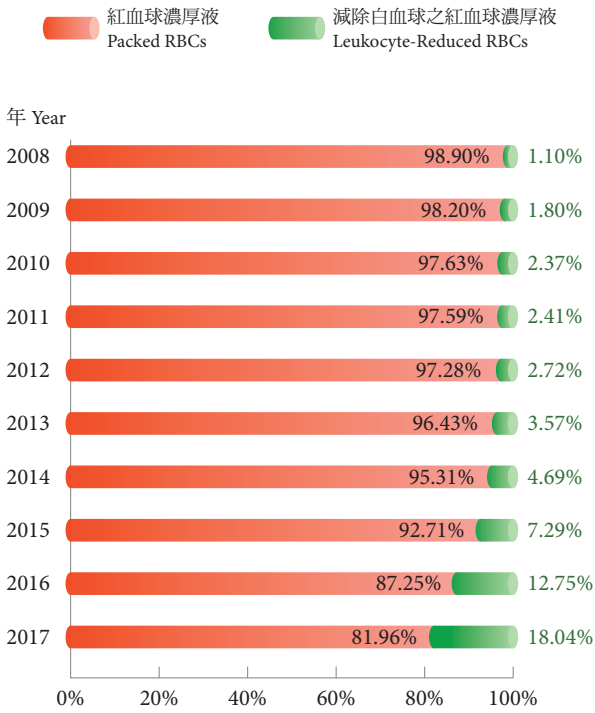
4. 2017 年花蓮捐血中心改制為花蓮捐血站歸併予台北捐血中心。

# 近十年供血品項趨勢分析

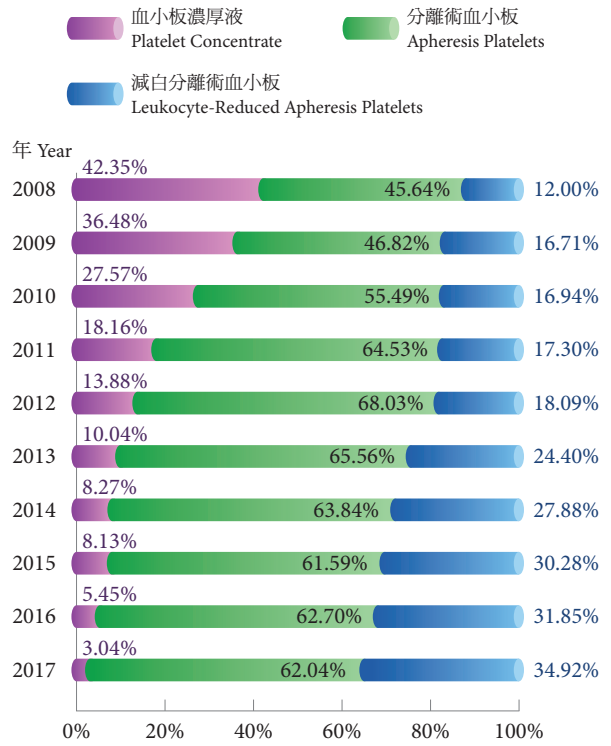
## Blood Supply, 2008-2017

單位  
Unit

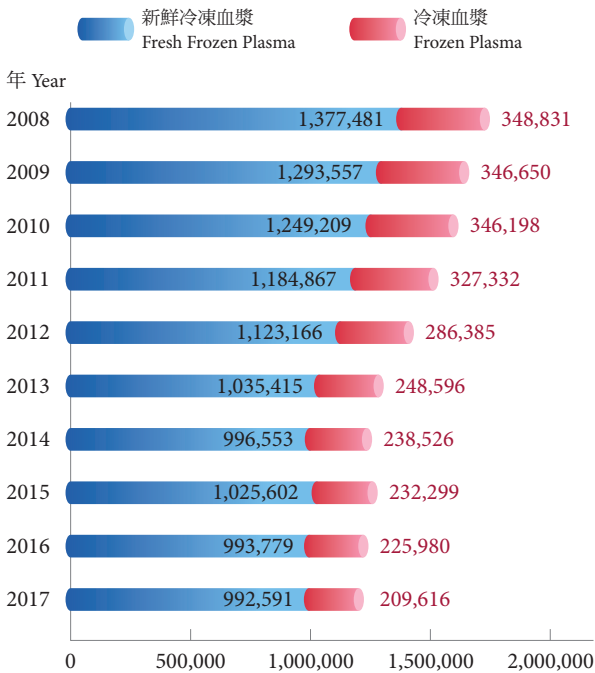
### 紅血球成品 (Red Blood Cell Products)



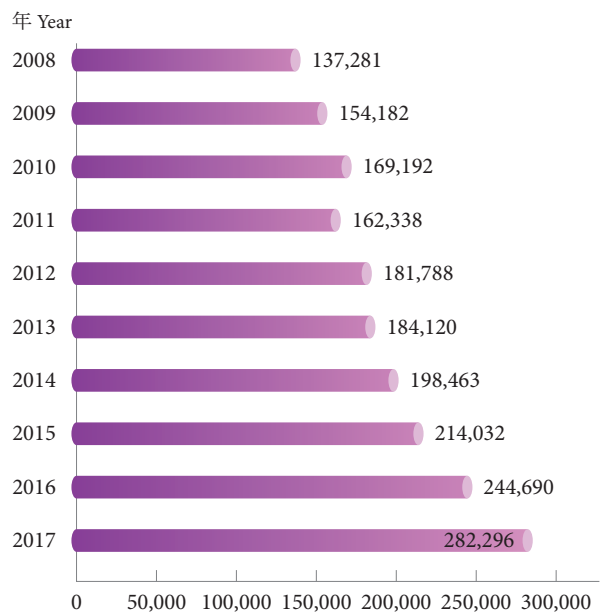
### 血小板成品 (Platelet Products)



### 血漿成品 (Plasma Products)



### 冷凍沉澱品 Cryoprecipitate



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計為 1 單位，2 倍成人劑量計為 2 單位。  
 3. 血小板濃厚液 12 袋相當於每成人劑量為 1 單位。

# 106年全血及成分血供應量

## Blood Components supply in 2017

單位  
Unit

### 一、全血類 (Whole Blood)

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	總 計 Total
紅血球 RBCs	全血 Whole Blood	9,939	5,479	2,855	5,419	1,316	25,008
	紅血球濃厚液 Packed RBCs	568,114	283,986	282,023	314,400	347,445	1,795,968
	洗滌紅血球 Washed RBCs	9,966	2,224	3,000	3,533	4,247	22,970
	減除白血球之 紅血球濃厚液 Leukocyte-Reduced RBCs	131,563	28,731	173,777	34,492	26,624	395,187
	冷凍去甘油紅血球 Frozen Thawed Deglycerolized RBCs	4	0	0	1	0	5
小計 Subtotal		719,586	320,420	461,655	357,845	379,632	2,239,138
血漿 Plasma	新鮮冷凍血漿 Fresh Frozen Plasma	294,485	157,263	195,155	176,269	169,419	992,591
	冷凍血漿 Frozen Plasma	45,133	40,056	35,254	36,303	52,870	209,616
冷凍沉澱品 Cryoprecipitate		121,592	36,952	50,746	46,496	26,510	282,296
血小板濃厚液 Platelet Concentrate		22,794	30,868	27,230	17,126	0	98,018
白血球濃厚液 WBC Concentrate		5,020	20	0	40	0	5,080
供應總數 Total Units Issued		1,208,610	585,579	770,040	634,079	628,431	3,826,739
血液成分占供應總數百分比 Rate of Components		99.18	99.06	99.63	99.15	99.79	99.35
全血占紅血球類百分比 Rate of Whole Blood		1.38	1.71	0.62	1.51	0.35	1.12
血漿血球供應百分比 (PR ratio)		47.20	61.58	49.91	59.40	58.55	53.69

### 二、分離術類 (Apheresis)

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	總 計 Total
分離術血小板 Apheresis Platelets		62,467	20,074	29,185	29,958	25,088	166,772
減白分離術血小板 Leukocyte-Reduced Apheresis Platelets		38,633	12,716	17,921	9,243	15,358	93,871
總計 Total		101,100	32,790	47,106	39,201	40,446	260,643

- 註：1. 由 250ml 全血製作所得紅血球濃厚液為 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. 此表供應數量係指供應臨床醫療使用血品，不包含血漿製劑原料。  
 4. 血漿血球供應百分比 = 血漿供應總數 / 紅血球供應總數。

# 近十年每千人口國民全血捐血量

## Whole Blood Collection per 1000 Head of Population, 2008-2017

公升／每千人口  
Liter/1,000 population

年 Year	中心別 Blood Centers 項目 Item	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	
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)	165,198	83,228	116,315	96,395	101,248	19,516	581,899
	轄區人口數 Population	7,192,687	3,687,412	4,557,494	3,366,498	3,940,509	789,180	23,533,780
	每千國民平均捐血量(升) Liter/1,000 population	22.97	22.57	25.52	28.63	25.69	24.73	24.73
2017	捐血量(升) Blood Collection (Liter)	184,975	81,657	117,976	95,089	98,853	-	578,550
	轄區人口數 Population	7,979,516	3,712,819	4,564,263	3,361,871	3,934,001	-	23,552,470
	每千國民平均捐血量(升) Liter/1,000 population	23.18	21.99	25.85	28.28	25.13	-	24.56

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。

3. 2017 年花蓮捐血中心改制為花蓮捐血站歸併予台北捐血中心。

# 近十年捐血人次及國民捐血率

## Blood Donation by Blood Centers, 2008-2017

人次  
Donation

年 Year	中心別 Blood Centers 項目 Item	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	
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	251,630	349,238	296,569	282,832	78,382	1,767,881
	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
	國民捐血率 Donation Rate	7.09%	6.94%	7.71%	8.77%	7.59%	7.73%	7.54%
2016	捐血人次 Blood Donation	511,032	253,135	349,751	293,792	296,706	58,592	1,763,008
	轄區人口數 Population	7,192,687	3,687,412	4,557,494	3,366,498	3,940,509	789,180	23,533,780
	國民捐血率 Donation Rate	7.10%	6.86%	7.67%	8.73%	7.53%	7.42%	7.49%
2017	捐血人次 Blood Donation	570,695	248,783	356,189	288,466	288,391	-	1,752,524
	轄區人口數 Population	7,979,516	3,712,819	4,564,263	3,361,871	3,934,001	-	23,552,470
	國民捐血率 Donation Rate	7.15%	6.70%	7.80%	8.58%	7.33%	-	7.44%

- 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. 全血捐血方式及分離術捐血方式均列入計算。  
 3. 2017 年花蓮捐血中心改制為花蓮捐血站歸併予台北捐血中心。

## 106年捐血類型分析

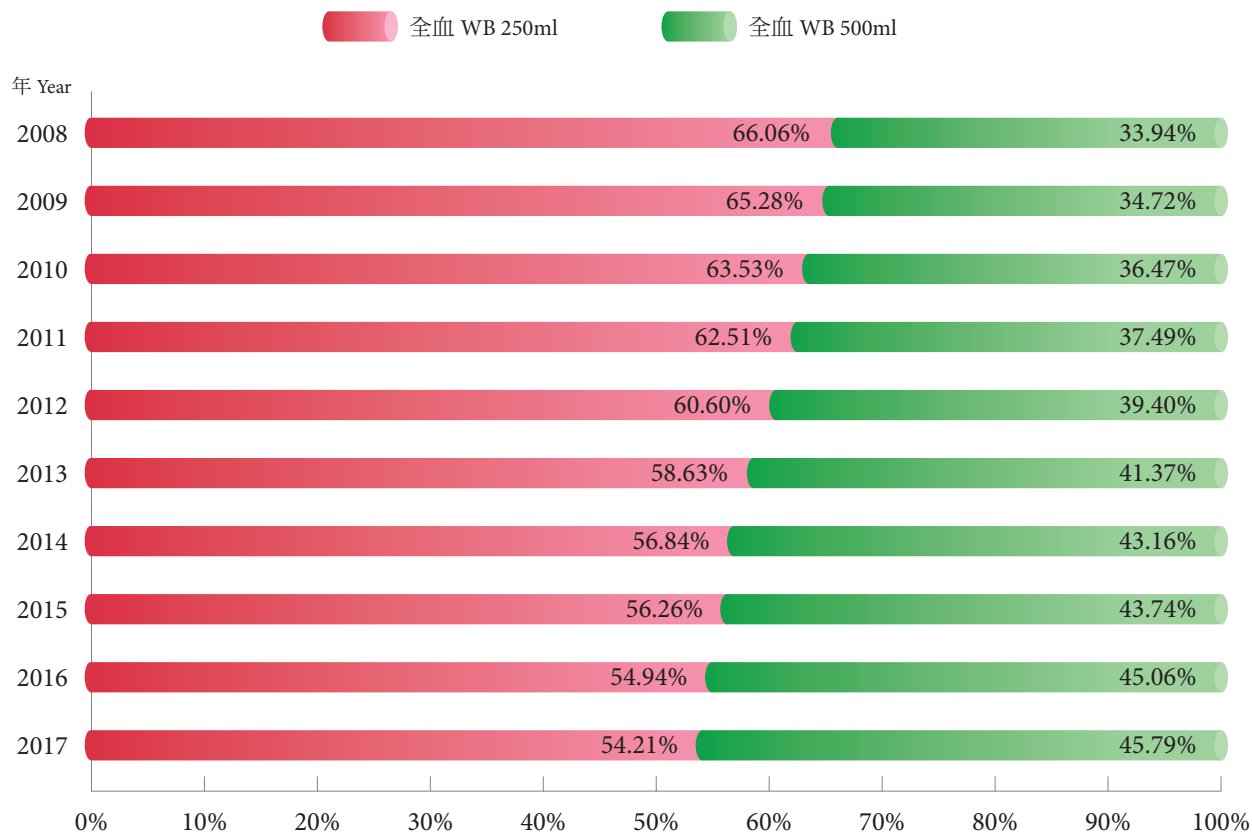
### Types of Blood Donation in 2017

人次  
Donation

中心別 Blood Centers	全血 Whole Blood		分離術 Apheresis				總計 Total		
	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	268,613	47.07	235,644	41.29	31,536	5.53	34,902	6.12	570,695
新竹捐血中心 Hsinchu	122,062	49.06	102,283	41.11	15,358	6.17	9,080	3.65	248,783
台中捐血中心 Taichung	185,738	52.15	143,082	40.17	6,409	1.80	20,960	5.88	356,189
台南捐血中心 Tainan	144,085	49.95	118,135	40.95	12,419	4.31	13,827	4.79	288,466
高雄捐血中心 Kaohsiung	139,977	48.54	127,717	44.29	0	0.00	20,697	7.18	288,391
小計 Subtotal	860,475	49.10	726,861	41.48	65,722	3.75	99,466	5.68	1,752,524

## 近十年全血捐血類型分析

### Types of Whole Blood Donation, 2008-2017



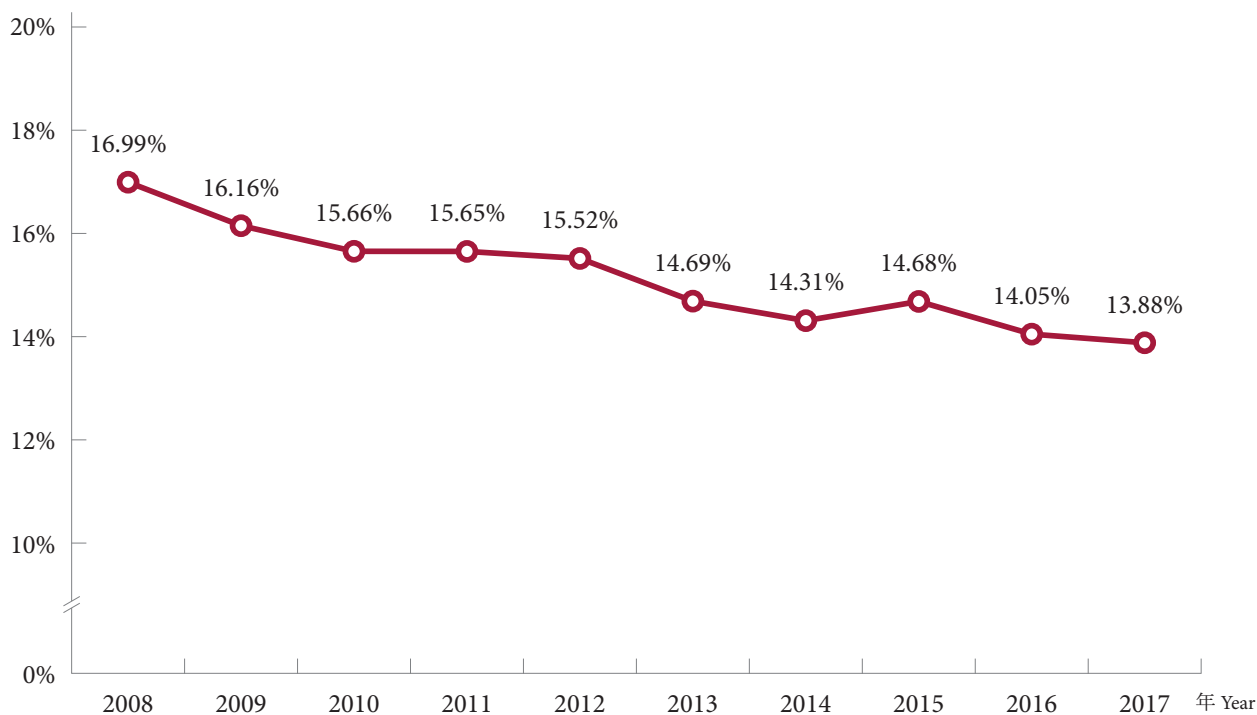
## 106年首次捐血者分析 First-time Donors in 2017

人數  
Donor

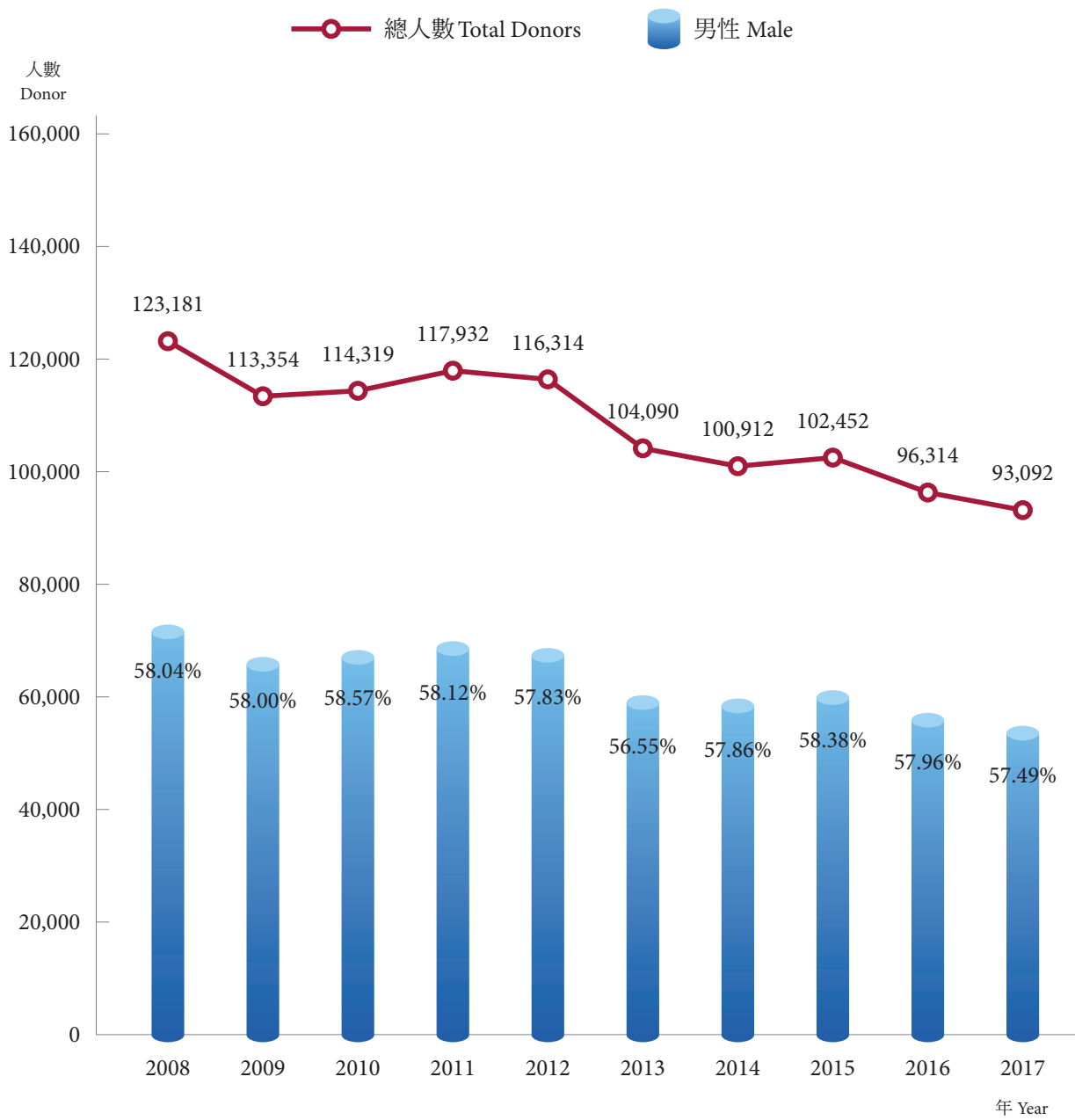
中心別 Blood Centers		中心別					總計 Total
		台北 捐血中心 Taipei	新竹 捐血中心 Hsinchu	台中 捐血中心 Taichung	台南 捐血中心 Tainan	高雄 捐血中心 Kaohsiung	
血品 Blood							
總捐血人數 Total Donors(A)		325,877	142,663	216,147	172,391	168,007	994,342
首次捐血者 First-time Donors	人數 No.(B)	41,417	18,006	28,646	28,580	21,378	138,027
	比率 %(B/A)	12.71%	12.62%	13.25%	16.58%	12.72%	13.88%
≤24歲首次捐血人數 First-time Donors Age ≤24	人數 No.(C)	24,696	11,672	18,673	22,635	15,416	93,092
	比率 %(C/B)	59.63%	64.82%	65.19%	79.20%	72.11%	67.44%

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。

## 近十年首次捐血比率趨勢圖 Trends in the Rate of First-time Donors, 2008-2017



## 近十年 ≤24歲首捐捐血人數趨勢圖 ≤24 Age First-time Donors , 2008-2017



# 106年捐血人年齡及性別—依人數

## Distribution of Donor by Gender and Age in 2017

人數  
Donor



性別 Gender	年齡 Age					<17	>65	總計 Total
	17-20	21-30	31-40	41-50	51-65			
男 Male	51,927 ( 8.83%)	149,481 (25.41%)	152,142 (25.86%)	124,592 (21.18%)	109,125 (18.55%)	268 (0.046%)	717 (0.012%)	588,252 (59.16%)
女 Female	55,099 (13.57%)	102,561 (25.26%)	93,615 (23.05%)	72,362 (17.82%)	81,898 (20.17%)	219 (0.054%)	336 (0.08 %)	406,090 (40.84%)
總計 Total	107,026 (10.76%)	252,042 (25.35%)	245,757 (24.72%)	196,954 (19.81%)	191,023 (19.21%)	487 (0.049%)	1,053(0.11 %)	994,342

## 106年捐血次數分析

### Donation Frequency by Gender and Age in 2017

次數／人數  
Donation Frequency

年齡／性別 Age / Gender		平均捐血次數 Donation Times	
17-20	男 Male	1.33	1.38
	女 Female	1.43	
21-30	男 Male	1.56	1.54
	女 Female	1.50	
31-40	男 Male	1.88	1.76
	女 Female	1.55	
41-50	男 Male	2.14	1.96
	女 Female	1.66	
51-65	男 Male	2.27	2.07
	女 Female	1.80	
合計 Total	男 Male	1.88	1.76
	女 Female	1.59	

## 106年捐血地點分析

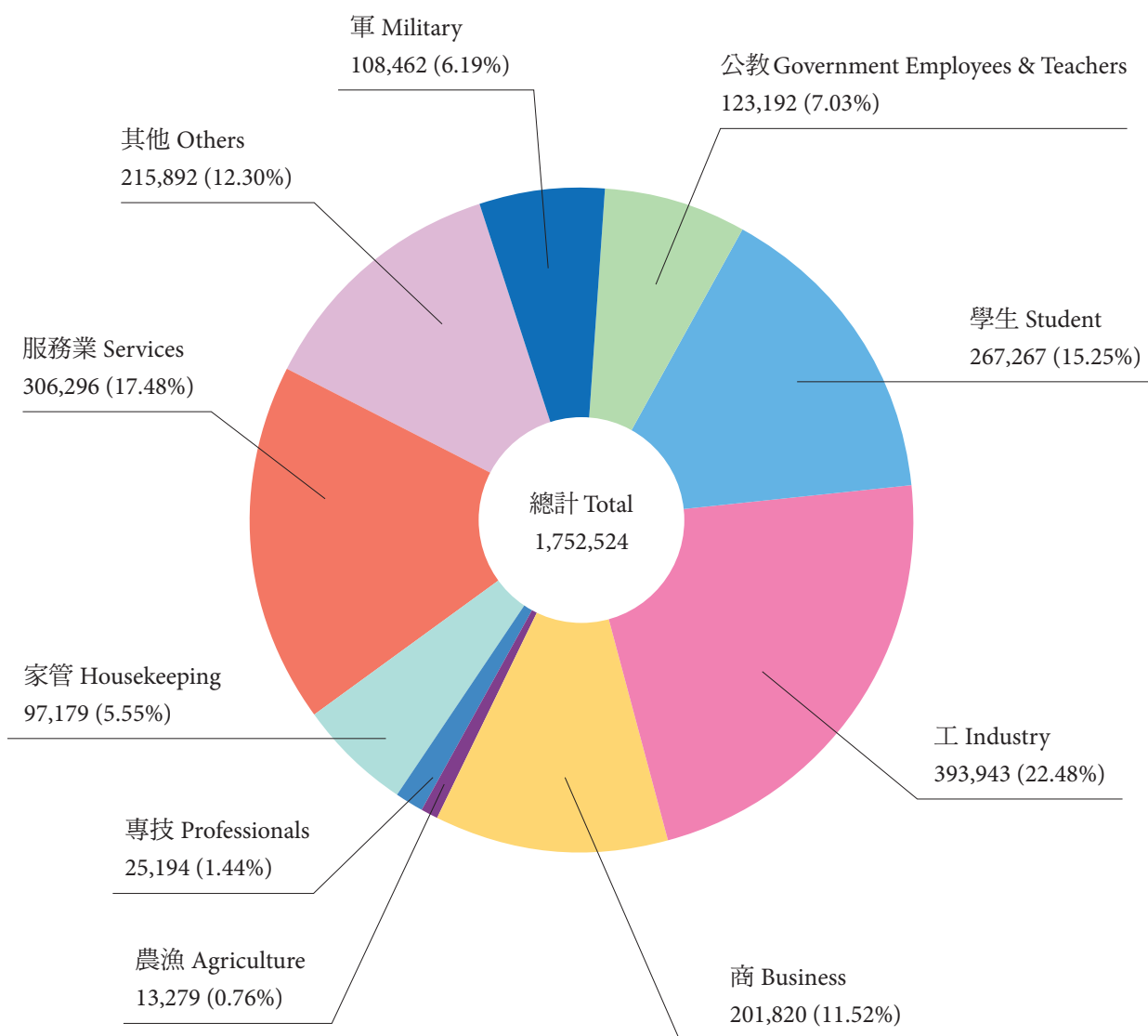
### Blood Donation by Sites in 2017

人次  
Donation

中心別 Blood Centers 場地 Sites	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	總 計 Total
捐血站／捐血室／定點車 Fixed Site	334,144	133,912	156,530	124,186	174,465	923,237
	58.55%	53.83%	43.95%	43.05%	60.50%	52.68%
捐血車 Mobiles	236,551	114,871	199,659	164,280	113,926	829,287
	41.45%	46.17%	56.05%	56.95%	39.50%	47.32%
總計 Total	570,695	248,783	356,189	288,466	288,391	1,752,524

# 106年捐血人職業統計 Occupational Distribution of Donors in 2017

人次  
Donation



# 106年捐血前體檢不合格

## Pre-Donation Donor Deferral in 2017

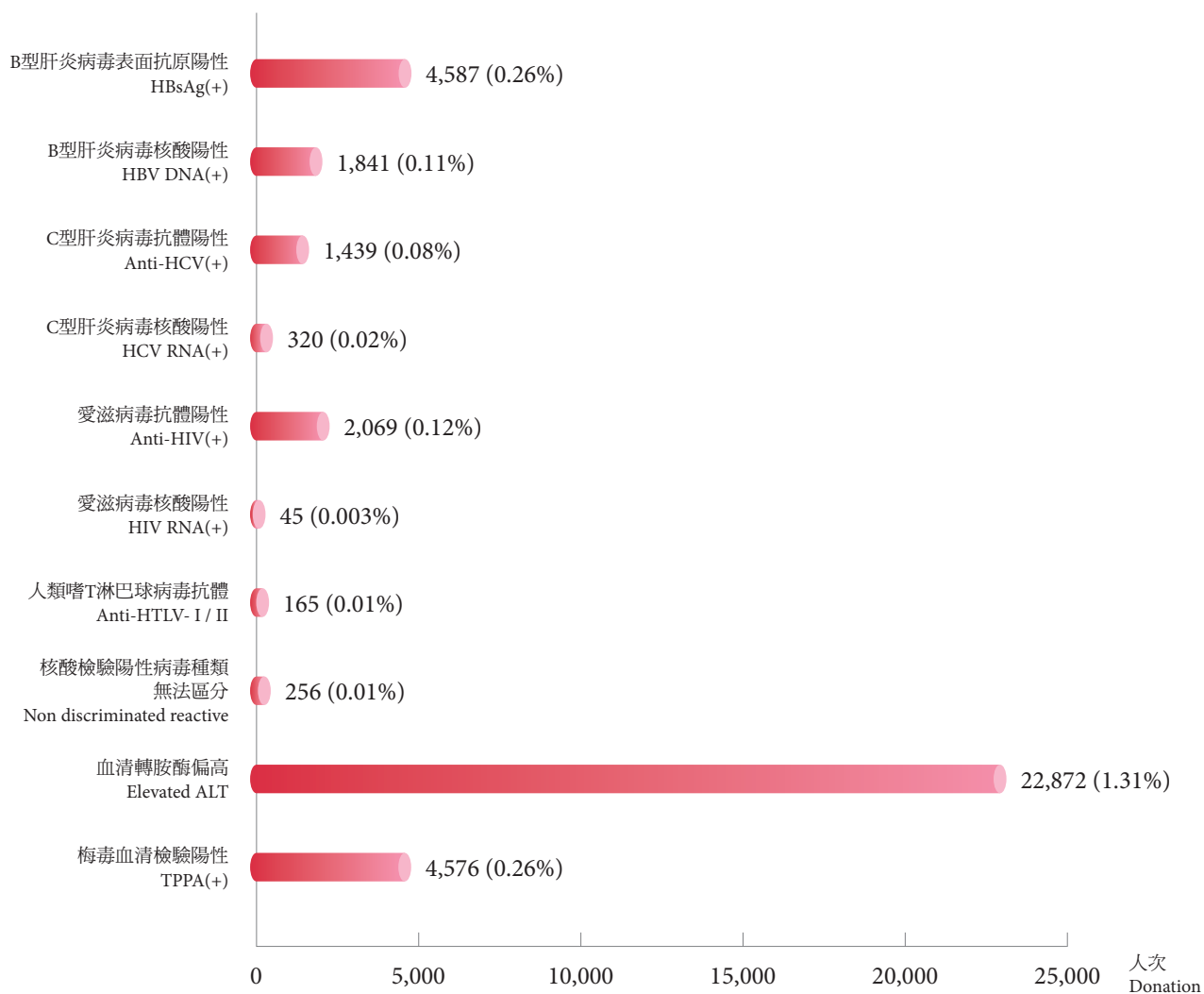
人次  
Participants

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	總 計 Total
不合格原因 Reasons of Deferral							
1	血紅素不足 Low Hemoglobin	41,180	10,545	21,384	15,272	20,636	109,017
2	血壓過高、過低 Blood Pressure too High or too Low	10,293	2,678	5,930	2,307	4,313	25,521
3	服用阿斯匹靈或其他藥物 Aspirin or other medications	9,206	4,371	3,660	3,271	2,432	22,940
4	暫緩捐血 Temporary Deferral	5,445	553	6,372	801	4,299	17,470
5	捐血間隔未滿 Interval of Donations	4,407	144	4,745	247	3,852	13,395
6	身體不適，正在醫療中 Under Medical Treatment	4,848	267	3,169	1,338	831	10,453
7	睡眠不足 Lack of Sleeping	4,718	1,048	1,334	925	447	8,472
8	一年內出國，前往限制地區者 Abroad Within Past 1 Year	2,453	1,078	1,933	1,160	913	7,537
9	曾拔牙、穿耳洞、紋身 Acupuncture, Dental Extraction	2,615	1,382	1,465	1,289	653	7,404
10	曾接受過輸血或外科手術 Recipient of Blood or Surgery	1,827	411	1,154	402	553	4,347
11	體重不足 Low Body Weigh	1,845	638	412	1,292	127	4,314
12	危險性行為者 High-Risk Sexual Behaviors	1,124	1,209	523	1,172	244	4,272
13	月經期間 Menstruation	1,582	577	680	696	499	4,034
14	未帶證件 No Identification	1,856	328	733	406	706	4,029
15	最近曾經接受注射 Receiving Injection	921	30	1,262	769	725	3,707
16	其他 Other Abnormalities	15,781	7,104	10,472	4,510	5,171	43,038
不合格人次 Deferred Participants		110,101	32,363	65,228	35,857	46,401	289,950
總人次 Total Participants		680,796	281,146	421,417	324,323	334,792	2,042,474
百分比 %		16.17%	11.51%	15.48%	11.06%	13.86%	14.20%

註：總人次係指捐血人報到總次數。

## 106年傳染病原篩檢不合格統計 Infection Disease Screening in 2017

不合格率 Positive Rate : 2.05%



## 106年紅血球異體抗體鑑定結果

### Irregular Erythrocyte Antibody Detected in 2017

紅血球異體抗體陽性共 5,195 捐血人次，佔總捐血人次 0.3%。

抗體種類 Antibody	鑑定數量 Number		抗體種類 Antibody	鑑定數量 Number	
Anti-C	25	0.43%	Anti-Jk <sup>a</sup>	3	0.05%
Anti-c	86	1.48%	Anti-Jk <sup>b</sup>	0	0.00%
Anti-D	51	0.88%	Anti-Mi <sup>a</sup>	2126	36.61%
Anti-E	921	15.86%	Anti-P1	492	8.47%
Anti-e	29	0.50%	Anti-I/HI	908	15.64%
Anti-Ce	2	0.03%	Anti-Lan	0	0.00%
Anti-Cw	1	0.02%	Anti-Ku	1	0.02%
Anti-G	7	0.12%	Anti-Di <sup>a</sup>	27	0.46%
Anti-M	283	4.87%	Anti-Di <sup>b</sup>	1	0.02%
Anti-N	3	0.05%	Anti-Wr <sup>a</sup>	19	0.33%
Anti-S	41	0.71%	Anti-Jr <sup>a</sup>	2	0.03%
Anti-s	0	0.00%	Anti-Pr	2	0.03%
Anti-Le <sup>a</sup>	359	6.18%	Anti-PP1Pk	1	0.02%
Anti-Le <sup>b</sup>	244	4.20%	Cold Agglutinin	22	0.38%
Anti-Fy <sup>a</sup>	0	0.00%	Unidentified	18	0.31%
Anti-Fy <sup>b</sup>	5	0.09%	Warm type autoantibodies	128	2.20%

## 106年ABO及RhD陰性血型總數及比例

### Statistics of ABO and RhD in 2017

人次  
Donation

血 型 Blood Group	RhD 陽性 RhD+	RhD 陰性 RhD-	總計 Total	百分比 %
A	465,610	2,008	467,618	26.68
B	407,156	1,930	409,086	23.34
O	768,733	3,484	772,217	44.06
AB	103,115	489	103,604	5.91
總計 Total	1,744,614	7,911	1,752,525	100.00
百分比 %	99.55%	0.45%		

## 106年ABO亞型資料庫

### Statistics of ABO subgroups in 2017

人次  
Donation

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>	28	B <sub>3</sub>	676	A <sub>2</sub> B	85	O <sub>Hm</sub> <sup>A</sup>	94
A <sub>3</sub>	6	B <sub>el</sub>	50	A <sub>3</sub> B	4	O <sub>Hm</sub> <sup>B</sup>	69
A <sub>el</sub>	102			A <sub>el</sub> B	17	O <sub>Hm</sub>	44
A <sub>m</sub>	3			AB <sub>3</sub>	208	O <sub>Hm</sub> <sup>AB</sup>	13
A <sub>x</sub>	3			AB <sub>el</sub>	3		
				AmB	1		
				cisAB	1		

## 稀有血型冷凍紅血球庫存數量及稀有血型人數

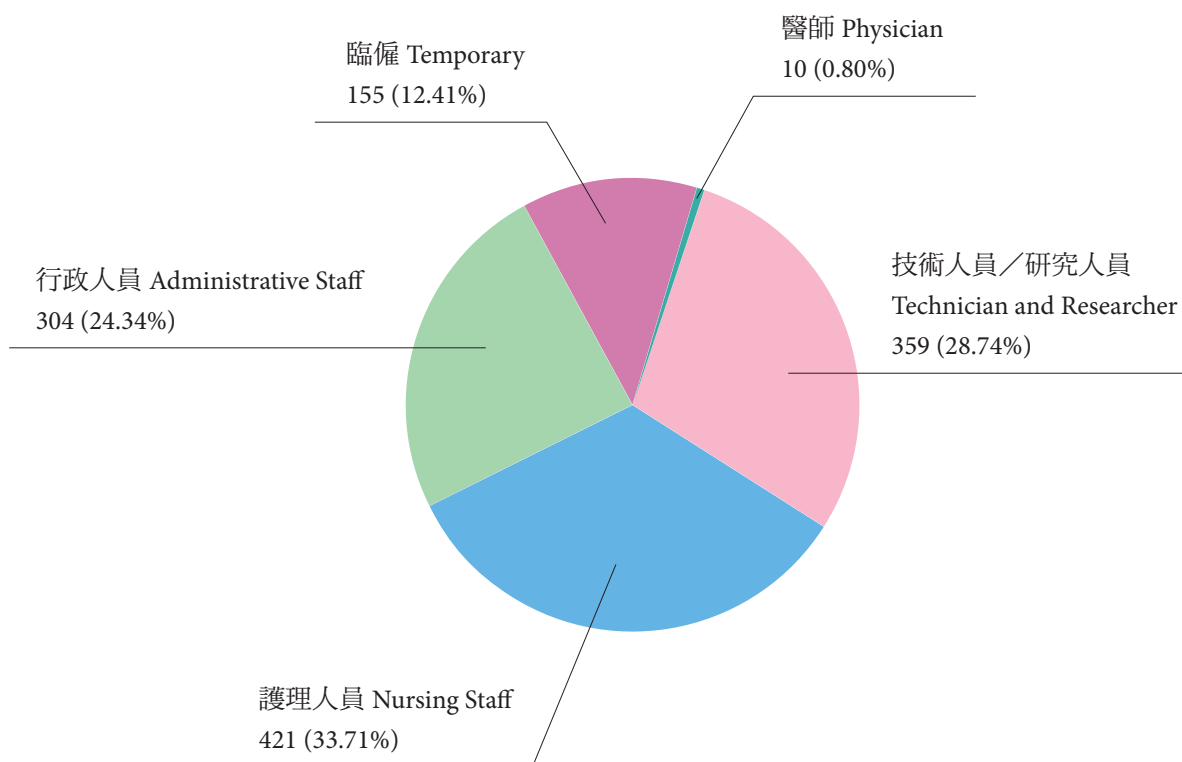
### Inventory of Rare RBCs

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		
para-Bombay	A	10	195
	B	4	203
	O	12	105
	AB	2	41
RzRz	O	16	13
s(-)	O	24	46
Lu(a-b-)	A	18	1
	O	10	3
Ko	A	4	1
Fy(a-)	A	2	55
	B	6	25
	O	24	105
Fy(a-)s(-)	O	14	8
D(-)Fy(a-b-)	O	2	1
Jk(a-b-)	A	20	55
	B	16	54
	O	24	107
	AB	2	11
Di(b-)	A	6	1
	O	10	8
i adult cell	A	2	4
	B	3	4
Jr(a-)	O	3	1
p phenotype	A	4	1
	B	1	1
Lan(-)	AB	3	1
Dc-	O	4	1

# 106年本會及各捐血中心人員配賦 Human Resources in 2017

人數  
Person

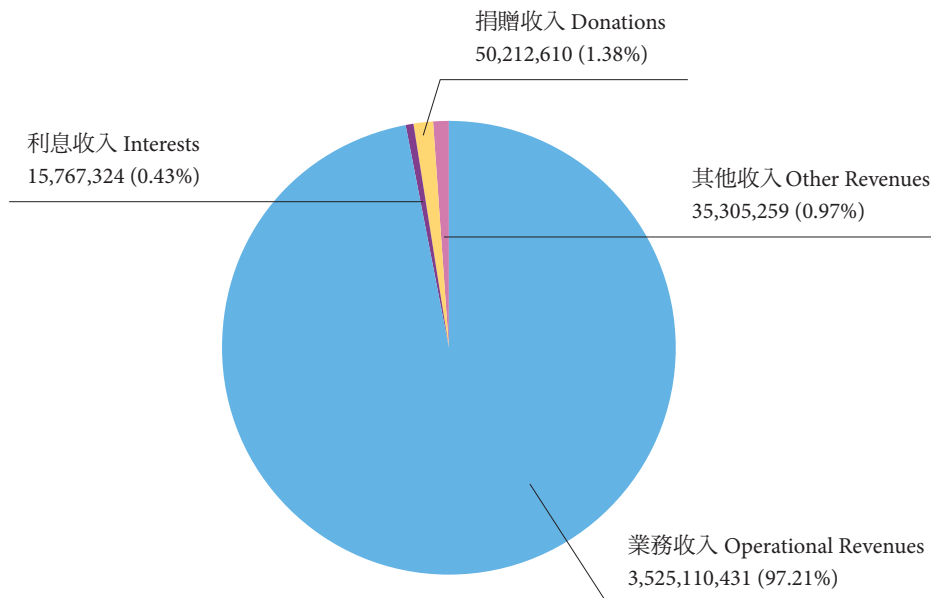
區分 Classufication 中心別 Blood Centers	醫師 Physician	技術人員／研究人員 Technician and Researcher	護理人員 Nursing Staff	行政人員 Administrative Staff	臨僱 Temporary	總 計 Total	百分比 %
基金會 Head Office	0	12	0	32	2	46	3.68
台北捐血中心 Taipei	2	145	156	98	52	453	36.27
新竹捐血中心 Hsinchu	1	46	48	45	6	146	11.69
台中捐血中心 Taichung	1	53	77	55	17	203	16.25
台南捐血中心 Tainan	5	41	79	45	28	198	15.85
高雄捐血中心 Kaohsiung	1	62	61	29	50	203	16.25
總 計 Total	10	359	421	304	155	1,249	



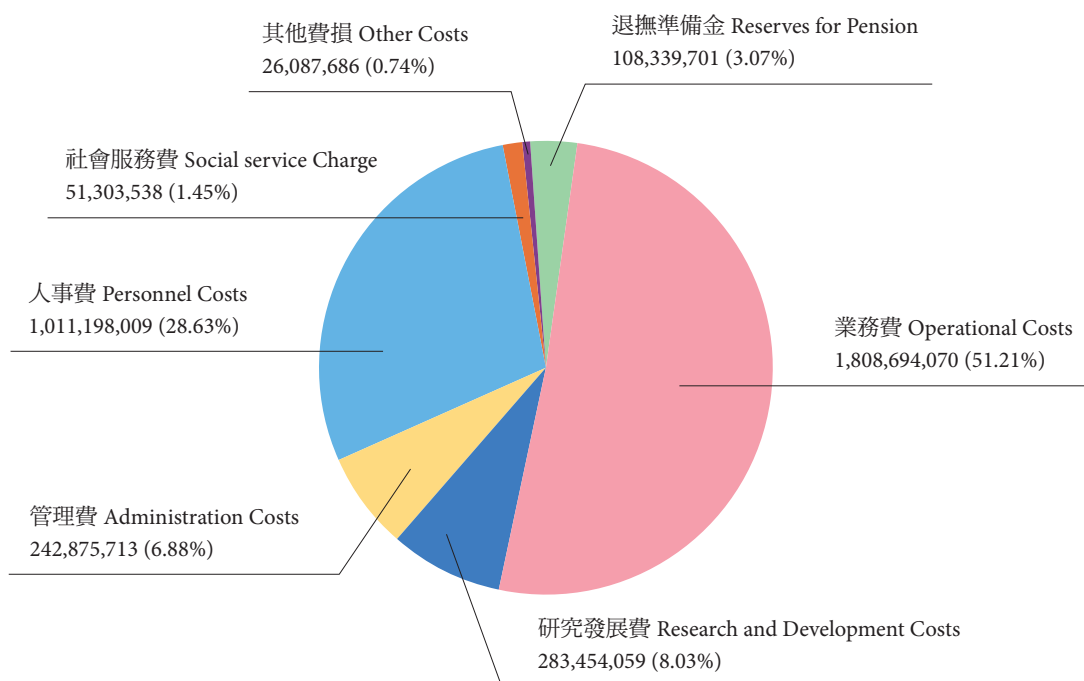
## 106年經費收支

### Incomes and Expenditures in 2017

#### 一、經費總收入 Total Incomes : NT\$ 3,626,395,624



#### 二、經常門支出 Total Expenditures : NT\$ 3,531,952,776



#### 三、稅後結餘 Balance after tax : NT\$ 94,442,848

#### 四、資本門支出 Capital expenditures : NT\$ 49,489,317 (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、花蓮縣、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 (4)</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)
宜蘭捐血站	08:00~17:00	03-932-5544	宜蘭市擺厘路16-7號
花蓮捐血站	08:30~17:00	03-856-0990	花蓮市中山路一段170號
<b>捐 血 室 (10)</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 (和信醫院旁, 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 (南門市場對面, 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 市政府西大門內左側 (1.捷運市政府站2號出口。2.捷運台北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 (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)
中山捐血室	09:30~17:30 (107年4月1日起週一、二、三、日 不作業)	03-836-1990	花蓮市中山路231號3樓
<b>定 點 車 (9)</b>			
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立體停車場旁 (昆明街口,捷運板南線西門站 6號出口)
新光站前號捐血車	11:00~19:00 (配合新光三越百貨公司活動 不定期取消)	0961-236-677	臺北市忠孝西路一段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	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 (週一~五不作業)	02-8262-5140	新北市土城區中安街圖書館旁 (823公園內,近捷運海山站3號出 口)
大安號捐血車	09:00~17:00 (週一~三不作業) (原作業時間為10~17時, 107年1~3月試辦調整為9~17時, 待試行成效後再評估)	0961-236-669	建國南路2段大安森林公園地下停 車場入口旁空地(捷運淡水信義線 R大安森林公園站5號出口,步行 約5分鐘)
萬連號羅東定點車	09:00~15:00 (週二、三、五、六、日、 春節假期不作業)	03-957-6206	宜蘭縣羅東鎮中興路3號 (羅東鎮公所前停車場內)

## 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 ( 2 )</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 ( 8 )</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	桃園市中壢區中央東路88號16樓 (錢櫃隔壁)
西大捐血室	09:00~17:00	03-533-6819	新竹市文雅街6號 (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 (2)</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	08:00~16:00 (週一、週五、每月第二、四週日 作業)	049-298-1019	南投縣埔里鎮北環路222號
<b>捐 血 室 (5)</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 (2)</b>			
臺中公園捐血車	09:00~17:00	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
台南捐血中心	08:00~18:00	06-213-1212	臺南市中西區永福路一段85號
<b>捐血站(2)</b>			
雲林捐血站	08:00~17:00	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) (預計107年搬遷至斗六市漢口街187號,日期未定)
嘉義捐血站	08:00~17:00	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(6)</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 (週二、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	08:00~16:30(平日) 08:00~17:00(週六、日) (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) 1月6日起暫遷至南瀛綠都心公園地 下一樓(工期預計3~4個月)
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 (和緯路三段與文賢一路口)
<b>定點車(2)</b>			
嘉義公園捐血車	09:00~17:00 (週一、春節、清明節、端午節、 中秋節不作業)	05-271-1218	嘉義市立棒球場B1區停車場
中山捐血車	09:30~17:30(平日) 09:00~17:00(六、日) (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 (3)</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 (週一、二、三不作業)	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 (8)</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 (捷運都會公園站，1號出口)
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	10:00~17:30 (週一、五不作業) 09:30~17:30 (週六、日)	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	10:00~18:00 (週二~五) 09:30~18:00 (週六、日) (週一不作業)	07-313-7631	高雄市三民區博愛一路220號 地下一層 (捷運後驛站B1，2號出口處)
苓雅捐血室	10:00~18:00 (週一、二不作業) 09:30~18:00 (週六、日)	07-331-3559	高雄市苓雅區復興二路206號

# 本會捐血者健康標準

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（年齡滿65歲至未滿70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 $18\sim60\times 10,000/\text{mm}^3$

#### (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瘡藥未出國者。
- (三) 4星期內曾接種麻疹腮腺炎德國麻疹（MMR）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「暫緩捐血之醫美及注射處置說明」、「暫緩捐血之疫苗說明」及「暫緩捐血之藥物說明」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 ug/dl、女性超過30 ug/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年內者。
- (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、抽癱或昏迷之病史者。
- 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/mm<sup>3</sup>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，由本會視捐血者當時健康狀況做最終判定。

※相關暫緩捐血限制有變動時，應以官網公布為準。

## 暫緩捐血之醫美及注射處置說明

分 類	藥 品 項 目	暫緩捐血	說 明	
醫美處置	皮下各種醫美處置	1週	傷口沒有紅腫發炎	
	小針美容Silicon	1個月		
	減肥埋線	1年	浸泡福馬林羊腸線	
	紋身、紋眉	1年		
	穿耳洞、身體穿孔、針灸（拋棄式針頭，傷口癒合可捐）	1年		
生物製劑	注射胎盤素	1年	可從各種動物抽取，存有不明感染風險	
	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）	1年	人類血液製劑，存有潛在感染風險	
其 他	輸血	1年		
	注射富含血小板血漿PRP（尚未經許可）	1年		
	注射玻尿酸	（非醫療院所注射）	1年	
		（醫療院所注射）	1週	
	注射顯影劑	1週		
	注射類固醇（靜脈、關節、肌腱）	1週		

## 暫緩捐血之疫苗說明

分類	疫苗名稱	稱	疫苗緩捐期限
類毒素 合成疫苗 不活化疫苗	B型肝炎疫苗	HepB	2週
	A/B型肝炎混合疫苗	HepA-HepB	2週
	六合一疫苗	DTaP-IPV-Hib-HepB	2週
	五合一疫苗	DTaP-IPV-Hib	無需暫緩
	流行性感冒疫苗	Flu	無需暫緩
	A型肝炎疫苗	HepA	無需暫緩
	肺炎鏈球菌疫苗	PCV, PPV	無需暫緩
	人類乳突病毒疫苗	HPV	無需暫緩
	狂犬病疫苗，咬傷前預防*	Pre-Rabies	無需暫緩
	狂犬病疫苗，咬傷後治療*	Post-Rabies	1年
	流行性腦脊髓膜炎疫苗	MPSV4, MCV4	無需暫緩
	注射式小兒麻痺疫苗	IPV	無需暫緩
	B型嗜血桿菌疫苗	Hib	無需暫緩
	白喉、破傷風、百日咳疫苗	DTaP	無需暫緩
活性減毒疫苗	日本腦炎疫苗**	JE	無需暫緩
	日本腦炎疫苗**	JE	4週
	黃熱病疫苗	Yellow fever	4週
	卡介苗	BCG	4週
	水痘疫苗（帶狀泡疹）	Varicella	4週
	麻疹腮腺炎德國麻疹疫苗	MMR	4週
	輪狀病毒疫苗	Rotavirus	4週
	口服小兒麻痺疫苗	OPV (oral)	4週
免疫球蛋白 Immunoglobulin	口服傷寒疫苗	Typhoid (oral)	4週
	咬傷後，狂犬病免疫球蛋白*	Rabies IG	1年
實驗性疫苗	B型肝炎暴露後，B肝免疫球蛋白	HBV IG	1年
	實驗性或未經許可疫苗	Experimental or Unlicensed	1年

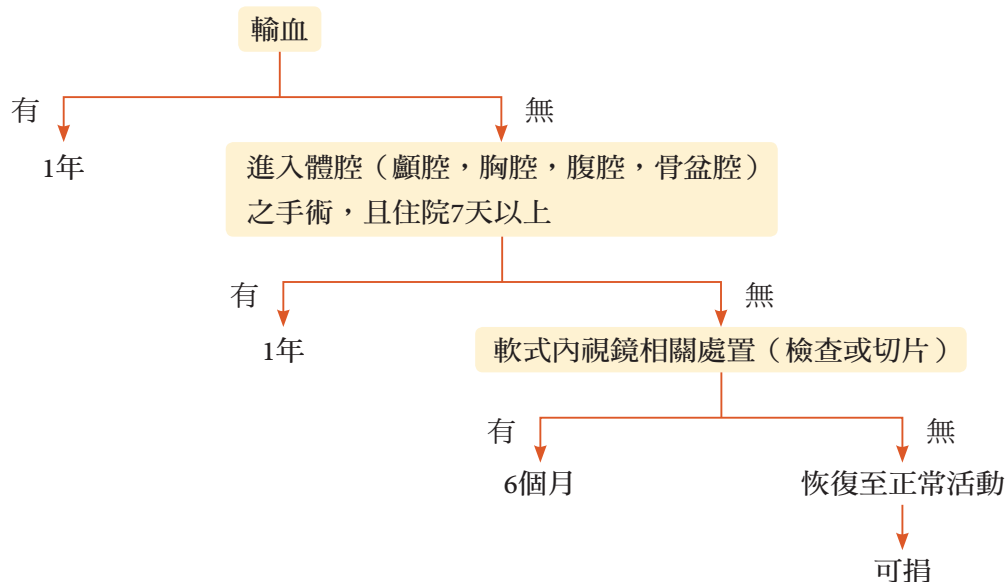
\* 預防性狂犬病疫苗注射，無須暫緩；咬傷後無論注射狂犬病疫苗或免疫球蛋白，皆暫緩1年。

\*\* 市面上有兩類日本腦炎疫苗，捐血人若能區分則依照疫苗屬性暫緩，若不能區分則暫緩4週。

## 暫緩捐血之藥物說明

分類	藥物學名	常見商品名	藥物緩捐期限	說明
消炎止痛 NSAID	Piroxicam	Feldene／復得健膠囊	1週	影響凝血或 血小板功能
	Mefenamic acid	Ponstan／博疏痛膜衣錠		
	其他常見藥物學名	Diclofenac, Ibuprofen, Naproxen, Ketorolac, Celecoxib, Etoricoxib, .....		
抗凝血劑	Warfarin	Coumadin／可邁丁錠		
	Heparin	Heparin／肝素注射液		
	Fondaparinux	Arixtra／愛栓通注射劑		
	Apixaban	Eliquis／艾必克凝膜衣錠		
	Dabigatran	Pradaxa／普栓達膠囊		
	Dalteparin	Fragmin／弗列明注射劑		
	Edoxaban	Lixiana／里先安膜衣錠		
	Enoxaparin	Clexane／克立生注射劑		
Rivaroxaban	Xarelto／拜瑞妥膜衣錠			
抗血小板	Aspirin	Aspirin／阿斯匹靈錠， Bokey／伯基腸溶膠囊， Sulin／舒寧腸溶微粒膠囊， Ascotyl／暢血脈腸溶微粒膠囊， Tapal／溫刻痛錠，……	2週	
		Dipyridamole		Persantin／備鎮心糖衣錠
	Clopidogrel	Plavix／保栓通膜衣錠		
	Ticagrelor	Brilinta／百無凝膜衣錠		
	Ticlopidine	Licodin／利血達膜衣錠		
	Prasugrel	Effient／（台灣尚未引進）		
Vorapaxar	Zontivity／（台灣尚未引進）			
細菌感染	口服或注射抗生素		2週	感染
痤瘡粉刺	Isotretinoin	Roaccutane／羅可坦軟膠囊	1個月	致畸胎性
乾癬 牛皮癬	Acitretin	Neo-Tigason／新定康癬膠囊	3年	
	Etretinate	Tigason／定康癬膠囊	永久	
落髮	Finasteride	Propecia／柔沛膜衣錠	1個月	
攝護腺肥大		Proscar／波斯卡錠		
		Dutasteride	Avodart／適尿通軟膠囊	6個月

## 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
	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	暫緩原因
心臟血管疾病	二尖瓣脫垂或機能性心雜音	永久*	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。 1. 捐血後測量心臟輸出量下降。 2. 捐血後5~6天內血管呈收縮狀態。
	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	
	曾有靜脈栓塞 Deep Vein Thrombosis，治癒後且anti-coagulation therapy完成治療後	1個月	為保護捐血者健康，參照紐約血液中心（NYBC）指引訂定。
腦神經疾病	短暫性腦缺血 TIA	永久	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。 1. 捐血後測量心臟輸出量下降。 2. 捐血後5~6天內血管呈收縮狀態。
	中風 Stroke	永久	3. 短暫性血氧濃度下降可能使病況惡化。
	嚴重腦性麻痺 Severe Cerebral Palsy	永久	常有四肢不自主抽搐，易致扎針時的危險。
	隱球菌腦膜炎 Cryptococcus 治癒後	3年	本疾病治療完成後容易復發。
	癲癇 Epilepsy（醫師同意停藥且持續未發作者）	3年	捐血時如發生血管迷走神經性昏厥，恐加重癲癇發作。
	帕金森氏症 Parkinson's Disease	永久	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。 1. 服用藥物會影響檢驗報告及血品安全。 2. 常有四肢不自主抽搐，易致扎針時的危險。 3. Madopor有幻覺副作用對於面談內容無法確認，填寫問卷可能不正確。
	顏面神經麻痺 Bell's Palsy，恢復後	可捐	NA

疾病類別	疾病名稱 / 症狀	暫緩期限	暫緩原因
腦神經疾病	失智症 Dementia	永久	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。 多方面認知功能的退化，對於面談內容無法確認，填寫問卷可能不正確。
	妥瑞氏症（Tourette syndrome）可安全配合採血流程者	可捐	NA
骨科疾病	巨大細胞瘤 Giant Cell Tumor of Bone	永久	依衛福部頒布之捐血者健康標準，本疾病屬（低度）惡性腫瘤，永久暫緩捐血。
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	NA
	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	NA
	間歇性紫質症 Porphyria cutanea tarda	永久	為保護捐血者健康，參照紐約血液中心（NYBC）指引訂定。 本疾病可能合併其他疾病，日照後皮膚易生水泡破皮。
	咖啡牛奶斑 Café-Au-Lait，無器官腫瘤。	可捐	NA
	口唇疱疹，乾燥痊癒後	可捐	NA
	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	為保護捐血者健康，參考紐約血液中心（NYBC）指引訂定。
	帶狀疱疹，活動病灶痊癒後	7天	為保護捐血者健康，參考紐約血液中心（NYBC）指引訂定。
	疥瘡，停藥後無症狀已痊癒者	可捐	NA
	癩瘋 Leprosy（Hanson's Disease）	永久	為保護捐血者健康，參考紐約血液中心（NYBC）指引訂定。 本疾病有細胞免疫缺陷之高度可能性。
	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	NA
代謝疾病	糖尿病 Diabetes（需注射胰島素）	永久	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。 需注射胰島素者，表示疾病比較嚴重；且糖尿病無法治癒，只能控制病情。
	甲狀腺毒症 Thyrotoxicosis	永久	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。 本疾病病程纏綿，無法治好，療程長，反覆發作。

疾病類別	疾病名稱 / 症狀	暫緩期限	暫緩原因
代謝疾病	甲狀腺亢進 Hyperthyroidism 治癒後（醫師醫囑停藥），且無症狀	可捐	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。
	甲狀腺低下 Hypothyroidism 口服甲狀腺素者	可捐	NA
血液疾病	血友病 Haemophilia	永久	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。 罹患此病容易出血，需要終生注射第八或第九凝血因子。
	真性紅血球增多症 Polycythemia Rubra	永久	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。 本疾病為一種基因突變之惡性腫瘤疾病。
	慢性骨髓增生症 Chronic Myeloproliferative Diseases	永久	依衛福部頒布之捐血者健康標準，本項屬惡性腫瘤，永久暫緩捐血。
	地中海貧血 Thalassemia（嚴重性）	永久	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。 此患者需終生輸血。
	接受骨髓移植手術 Bone Marrow Transplantation後	永久	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。 接受器官移植手術者，永久暫緩捐血。
	特發性血小板減少紫斑症（原因不明） Idiopathic Thrombocytopenic Purpura	永久	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。 罹患此病者血小板減少，身體容易出血。
	免疫性血小板減少紫斑症（自體免疫） Autoimmune Thrombocytopenic Purpura	5年	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。 本疾病痊癒的機會低，病程多為慢性，假如病人一段時間沒發病，則可以捐血。
	溶血病史 History of Hemolysis	永久	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。 罹患此病會自己無緣無故溶血，則容易處在貧血狀態。
	血小板增多症，原因不明 Eessential Thrombocythaemia	永久	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。 本病常有反復出血，且屬於惡性腫瘤。
精神科疾病	思覺失調症 Schizophrenia	永久	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。 罹患此病對於面談內容無法確認，填寫問卷可能不正確。

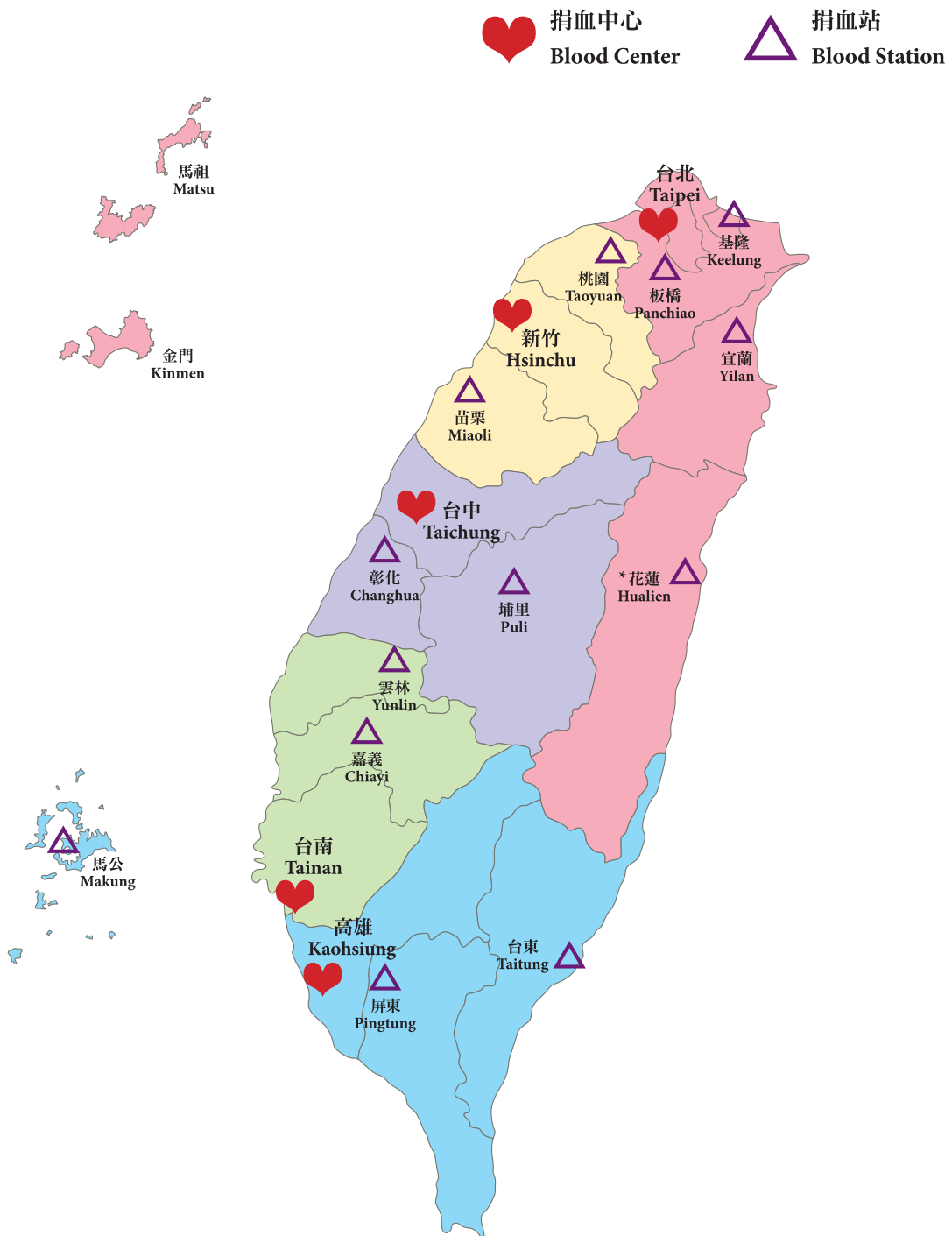
疾病類別	疾病名稱 / 症狀	暫緩期限	暫緩原因
胸腔疾病	氣喘 Asthma 急性發作後，無症狀者	可捐	NA
	慢性阻塞性肺疾病 Severe Obstructive Airway Disease	永久	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。 1. 肺部功能退化疾病，且呈現進行性發展而無法完全治癒。 2. 避免捐血者健康受損。
	肺結核 Tuberculosis 治癒後	2年	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。 維護捐血人健康，及避免受血者因輸血而感染疾病。
	肺部以外結核 Extra-Pulmonary	永久	1. 具體機制不明，可能與免疫功能下降有關。 2. 避免受血者因輸血而感染疾病。
腎臟及 腎上腺疾病	腎炎 Nephritis，疾病緩解且腎功能正常	可捐	NA
	家族遺傳性多囊腎 Autosomal Dominant PKD 腎功能異常	永久	為保護捐血者健康，參考紐約血液中心（NYBC）指引訂定。
	腎絲球腎炎 Glomerulonephritis，痊癒後	5年	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。
	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	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。 罹患此病者抵抗力差，如受感染，可能使受血者發生輸血後菌血症。
	嗜鉻性細胞瘤 Pheochromocytoma，未手術者	永久	嗜鉻性細胞瘤會造成極高之血壓，恐在捐血現場出現緊急狀況。腫瘤又未手術治癒者不宜捐血。
腎上腺疾病 Adrenal Disease	依個別診斷書，由醫師判定	包含 Cushing's syndrome、Conn's Syndrome、Pheochromocytoma、Addison's disease、腎上腺機能亢進或不足等，病況複雜，為保護捐血者安全，不建議捐血。	
泌尿疾病	泌尿道感染 Urinary Tract Infection，痊癒後	14天	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。 此病需確認感染已完全受控制且復原後始可再捐。
腸胃疾病	A型肝炎 Hepatitis A	1年	為保護捐血者健康，參照世界衛生組織（WHO）指引訂定。 曾經有輸血傳染 A 型肝炎案例，故需緩捐。

疾病類別	疾病名稱 / 症狀	暫緩期限	暫緩原因
腸胃疾病	志賀氏桿菌Shigellae感染	1個月 (診斷書供參考)	為保護捐血者及捐血中心工作人員之健康，參照疾病管制署傳染病防治指引訂定。
	阿米巴感染(包含肝膿瘍)	3個月 (診斷書供參考)	為保護捐血者及捐血中心工作人員之健康，參照疾病管制署傳染病防治指引訂定。
	類癌(消化道常見) Carcinoid	永久	可能是因為類癌細胞具有分泌血管活性肽的能力造成皮膚潮紅和腹瀉等症狀，且有惡性腫瘤及轉移之可能。
	肝膿瘍Abscesses(細菌性)	3個月 (診斷書供參考)	為保護捐血者之健康，參照疾病管制署傳染病防治指引訂定。
	膽囊炎 Cholecystitis 痊癒後	3個月 (診斷書供參考)	為保護捐血者之健康訂定。
	沙門氏菌腸炎 Salmonella Infection	1個月	為保護受血者安全，參照世界衛生組織(WHO)指引訂定。 捐血者沙門氏菌感染可能造成受血者輸血後敗血症。
	Hepatitis E 痊癒後	1年	為保護受血者安全，參照世界衛生組織(WHO)指引訂定。
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	NA
	紅斑性狼瘡 SLE	永久	為保護受血者安全，參照世界衛生組織(WHO)、紐約捐血中心(NYBC)指引訂定。 患者多免疫力差或病況發展不易控制；有少數機率會引起受血者的免疫系統異常。
	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	
皮膚炎 Dermatomyositis	永久		
其他疾病	唐氏症及其他染色體異常 Down's Syndrome and Chromosome Disease	永久	1. 為保護捐血者安全。 2. 可能無法自行負責回答問題。
	曾有發燒症狀者，症狀緩解後	2週	依據本會105年9月29日“茲卡及登革熱”防疫對策小組會議決議辦理。
	疾病管制署提供登革熱確定病例之發病日起	6週	

疾病類別	疾病名稱 / 症狀	暫緩期限	暫緩原因
其他疾病	登革熱Dengue Fever痊癒無症狀後	4週	依據衛生福利部疾病管制署105年8月19日疾管防字第1050201036號函辦理。
	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	為保護受血者安全，參照紐約血液中心(NYBC) 指引訂定。
	過敏性休克病史 Anaphylaxis	永久	為保護受血者安全，參照世界衛生組織(WHO) 指引訂定。 曾有捐血者體內IgE輸入患者引起過敏反應之案例。
Parvovirus B19 痊癒後無症狀	21天	為保護受血者安全，參照紐約血液中心(NYBC) 指引訂定。	

- \* 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106年年報

出版者：醫療財團法人台灣血液基金會

發行人：侯勝茂

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、林東燦  
林冠州、程仁偉、涂玲珍、洪慧冉、王雲龍

主編：黎蕾

圖表編輯：張君黛

執行編輯：杜文靖

美術設計：林秀虹

出版日期：107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>





SNQ  
Safety and Quality

## 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。



醫療財團法人

台灣血液基金會

捐血救人 Taiwan Blood Services Foundation