

醫療財團法人台灣血液基金會

(109)年度工作報告

一、依據：依第八屆第七次董事會議通過之工作計畫辦理。

二、執行狀況及成果：(會本部)

期間：109年1月~12月

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
1.1 加強捐血宣導。	4,000,000	2,241,667	1.1.1 編印相關文宣品，如宣導單張、手冊等。	1.編印衛教文宣包括「血紅素知多少」等9種及「精實輸血手冊」。 2.編印各式宣導海報「捐血五部曲」等13種。 3.編印108年年報中英文版 4.編印台灣血液基金會成立30周年特刊等。 說明：往年編列2,000,000元作為廣宣用，109編列4,000,000係為因應30週年原要大幅宣傳，後因疫情影響，表揚亦停辦，包括年報印製數量亦減少1/3，故僅使用56%。	公關處/ 各中心
	5,930,000	442,000	1.1.2 善用大眾媒體宣導，籌辦專案活動，包括「捐血月」、「世界捐血人日」等。	1.109年捐血月(108-12-23~109-01-23) (1)捐血月記者會於108年12月23日上午10時假本會會議室辦理，本次主題為「捐熱血，分享愛！」邀請到捐血人官翰清先生、受血人周瑞欽先生與會；捐血大使吳汶芳親自撰寫祝福卡，並拍攝宣傳影片給本會運用。媒體報導約93則。 (2)109年捐血月紀念品為紀念帽，共製作22,700頂，所需費用8,386,600元全額由中華捐血運動協會支出。(本項為108年編列經費) 2.世界捐血人日以發布官方新聞稿方式辦理。 3.FB捐血情報站功能(Facebook Blood Donation)於台灣上線，本會、台灣臉書公司與衛福部同步於7月24日發布新聞稿，台灣是東亞第一個使用該服務的國家。 4.辦理「捐血有你，愛不止息」攝影比賽，並舉行頒獎儀式及得獎作品展覽。(辦理費用、評審費、獎金、策展費用共約436,000元)。 說明:捐血月紀念品全數由中華捐血運動協會支付；因疫情影響本年度大型活動暫停規劃。	公關處/ 各中心
	420,000	275,796	1.1.3 強化網媒維運工作，並評估其宣導效果。	1.已於10月6日召開「網路媒體維運小組工作會議」，並辦理「社群經營技巧」教育訓練。(講師費及會議雜費共5,860元) 2.網站系統維運正常，依時配合各項捐血活動進行宣導及加強報導，並適時調整首頁輪播內容及更新網站資料。(第1-4季官網維護費用共165,776元，增修費用共104,160元。) 3.疫情期間配合中央流行疫情指揮中心發布之訊息，即時更新官網暫緩捐血公告，並使用《愛捐血》LINE官方帳號進行相關訊息推播。 4.本會《愛捐血》LINE官方帳號自105年10月6日上線以來，累計至109年12月31日止，有效好友人數253,760，綁定人數199,578。各地區訂閱人數分別為台北166,438人、新竹130,769人、台中161,943人、台南131,990人、高雄136,886人、花蓮106,147人。 說明：官網未有重大增修異動，故109年經費支出較少。	公關處/ 各中心
	2,000,000	3,544,000	1.1.4 加強年輕族	1.LINE主題限定捐血車全台5部於4月1日起跑，原訂於台大辦理之記者會因停止辦理校內活動，故	各中心/

機密等級：■一般 □限閱 □密 □機密

會本部

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)																																																																																				
			群的捐血宣導及參與。	<p>變更計畫改為3月31日於懷恩堂辦理，並縮小規模改為部份電子媒體拍攝及會後主動發稿。當日媒體報導約為45則。該車追車者眾，於社群引起關注。</p> <p>2.日本著名動漫「工作細胞」，經日方授權製作一萬份110年桌曆，鼓勵平日至定點捐血之用。其中台北峨嵋號、雄獅號、新竹快樂一號、台中公園捐血車為客製「工作細胞」包膜專車，吸引年輕族群注意。</p> <p>3.熱血青年活動招募至107年6月13日止，人數為274,660人，回捐次數如下表(統計至109年12月13日止)：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>捐血次數</th> <th>台北</th> <th>新竹</th> <th>台中</th> <th>台南</th> <th>高雄</th> <th>總計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≥1次</td> <td>75,124</td> <td>34,684</td> <td>55,326</td> <td>57,106</td> <td>52,420</td> <td>274,660</td> </tr> <tr> <td>≥2次</td> <td>49,008</td> <td>20,531</td> <td>35,503</td> <td>32,609</td> <td>33,757</td> <td>171,408</td> </tr> <tr> <td>≥3次</td> <td>33,848</td> <td>13,313</td> <td>24,030</td> <td>21,001</td> <td>22,911</td> <td>115,103</td> </tr> <tr> <td>≥4次</td> <td>23,802</td> <td>9,071</td> <td>16,832</td> <td>14,012</td> <td>15,908</td> <td>79,625</td> </tr> <tr> <td>≥5次</td> <td>17,068</td> <td>6,254</td> <td>11,971</td> <td>9,724</td> <td>11,206</td> <td>56,223</td> </tr> <tr> <td>≥6次</td> <td>12,367</td> <td>4,438</td> <td>8,592</td> <td>6,948</td> <td>8,064</td> <td>40,409</td> </tr> <tr> <td>≥7次</td> <td>8,817</td> <td>3,122</td> <td>6,186</td> <td>4,891</td> <td>5,763</td> <td>28,779</td> </tr> <tr> <td>≥8次</td> <td>6,309</td> <td>2,201</td> <td>4,395</td> <td>3,492</td> <td>4,077</td> <td>20,474</td> </tr> <tr> <td>≥9次</td> <td>4,508</td> <td>1,544</td> <td>3,096</td> <td>2,443</td> <td>2,799</td> <td>14,390</td> </tr> <tr> <td>≥10次</td> <td>3,190</td> <td>1,103</td> <td>2,122</td> <td>1,675</td> <td>2,012</td> <td>10,102</td> </tr> <tr> <td>≥11次</td> <td>2,251</td> <td>795</td> <td>1,457</td> <td>1,134</td> <td>1,373</td> <td>7,010</td> </tr> </tbody> </table> <p>4.製作熱血青年第三階段紀念品(悠遊卡)8,000張、第四階段紀念品(USB)5,500個。(悠遊卡製作費用1,960,000元，USB製作費用1,584,000元) 說明：熱血青年第三、第四階段紀念品數量以使用至專案活動截止日111年6月13日估算，故費用超出年度預算。</p>	捐血次數	台北	新竹	台中	台南	高雄	總計	≥1次	75,124	34,684	55,326	57,106	52,420	274,660	≥2次	49,008	20,531	35,503	32,609	33,757	171,408	≥3次	33,848	13,313	24,030	21,001	22,911	115,103	≥4次	23,802	9,071	16,832	14,012	15,908	79,625	≥5次	17,068	6,254	11,971	9,724	11,206	56,223	≥6次	12,367	4,438	8,592	6,948	8,064	40,409	≥7次	8,817	3,122	6,186	4,891	5,763	28,779	≥8次	6,309	2,201	4,395	3,492	4,077	20,474	≥9次	4,508	1,544	3,096	2,443	2,799	14,390	≥10次	3,190	1,103	2,122	1,675	2,012	10,102	≥11次	2,251	795	1,457	1,134	1,373	7,010	公關處
捐血次數	台北	新竹	台中	台南	高雄	總計																																																																																			
≥1次	75,124	34,684	55,326	57,106	52,420	274,660																																																																																			
≥2次	49,008	20,531	35,503	32,609	33,757	171,408																																																																																			
≥3次	33,848	13,313	24,030	21,001	22,911	115,103																																																																																			
≥4次	23,802	9,071	16,832	14,012	15,908	79,625																																																																																			
≥5次	17,068	6,254	11,971	9,724	11,206	56,223																																																																																			
≥6次	12,367	4,438	8,592	6,948	8,064	40,409																																																																																			
≥7次	8,817	3,122	6,186	4,891	5,763	28,779																																																																																			
≥8次	6,309	2,201	4,395	3,492	4,077	20,474																																																																																			
≥9次	4,508	1,544	3,096	2,443	2,799	14,390																																																																																			
≥10次	3,190	1,103	2,122	1,675	2,012	10,102																																																																																			
≥11次	2,251	795	1,457	1,134	1,373	7,010																																																																																			
	3,000,000	2,671,935	1.1.5 形象廣宣	<p>1.藉與LINE台灣合作的機會，由代言人吳汶芳協助拍攝影片，強調捐血環境均有防疫措施，讓捐血人都能安心捐血；並以全新視覺展現捐血車活潑形象，帶給民眾不同以往的印象。</p> <p>2.以金門捐血活動為主題，拍攝形象及宣導短片。</p> <p>3.延請稅尹小姐為本會拍攝平面宣傳照。</p> <p>4.邀請江坤俊醫師為本會代言，並拍攝宣導短片。</p> <p>5.全國設置大型廣宣，如戶外看板、車廂廣告、燈箱廣告以及戶外影音播放系統等。</p>	公關處																																																																																				
1.2 加強服務捐血人。	100,000	170,589	1.2.1 各中心辦理「服務推動小組」定期稽核檢討。	<p>1.各中心：已將服務推動小組執行情形納入內稽。</p> <p>2.會本部：規畫三年「卓越服務計畫教育訓練課程」，主題為「人際禮儀-有禮真好」已完成為期三年課程規劃，第一階段課程已於9/14至12/28於各捐血中心辦理。</p> <p>說明：原規劃各中心一梯次(共五梯次)服務禮儀課程，今年度擴大辦理「卓越服務計畫教育訓練課程」共計15梯次，故本年度費用超出年度預算。</p>	各中心/ 公關處																																																																																				
	1,950,000	2,080,350	1.2.2 強化首次捐血人服務。	<p>製作首次捐血人識別手環一拍拍圈180,900份。</p> <p>說明：因本次製作量預計使用至111年6月30日，故費用超出年度預算。</p>	公關處/ 各中心																																																																																				

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)																								
	920,000	492,974	1.2.3 留住既有捐血人並鼓勵定期捐血。	109 年度回饋高次數捐血人腹部超音波專案邀約人數共 2,154 人，已執行檢查 732 人次。(109 年檢查費共 444,020 元，邀請函印製費 36,000 元，109 年第 1~4 季邀請函郵寄費共 12,954 元。) 說明：109 年回饋高次數捐血人腹部超音波專案預估符合人數 11,650 人，實際符合條件名單經系統導出僅 2,154 人，故本年度經費支出較預算為少。	各中心/ 公關處																								
	530,000	483,867	1.2.4 各中心關懷小組落實執行。	各中心關懷項目： 1.慰問捐血後不適、受傷的捐血人，支付相關醫療費用並致贈禮品。 2.舉辦逾齡捐血者茶會，致贈紀念品，感謝捐血者的長期支持。 3.向往生的捐血團體承辦人或捐血者致意。 4.發簡訊及電話邀約，邀約及提醒捐血。 5.公共意外責任險續保事宜已於5月25日完成，共有 280個捐血點及捐血車辦理保險。	公關處/ 各中心																								
1.3 表彰績優捐血人。	500,000	1,244,097	1.3.1 各中心辦理「捐血績優表揚大會」。	1.新冠肺炎疫情嚴峻，為配合防疫政策，各捐血中心停止辦理實體表揚大會，台北中心錄製感謝影片於粉絲專頁播放；同時各中心提供捐血績優表揚紀念專屬相框（APP版及實體版）供民眾拍照及轉傳，並致贈紀念品與受獎者，藉以表達對受獎者最深的謝意。 2.基金會製作各部會獎狀，基金會感謝狀，榮譽紀念牌，感謝卡片送捐血人，另拍攝感謝影片於官網及各捐血場所播放，以表彰捐血者。 說明： 為配合停辦實體表揚大會，本會拍攝感謝影片，同時郵寄獎狀，紀念品兌換券及因應措施說明等，故本年度費用超出年度預算。	各中心/ 公關處																								
	80,000	55,642	1.3.2 辦理「績優捐血人代表晉見總統活動」。	108年度績優捐血代表晉見總統活動，於11月27日上午11時於總統府舉行，由蔡英文總統接見，共37位代表參加。	公關處/ 各中心																								
1.4 善用志工資源，協助宣導及服務捐血人。	0	0	1.4 善用志工資源，協助宣導及服務捐血人。	1.各中心志工人數如下： <table border="1"> <tr> <td>台北</td> <td>新竹</td> <td>台中</td> <td>台南</td> <td>高雄</td> <td>共計</td> </tr> <tr> <td>127</td> <td>100</td> <td>130</td> <td>87</td> <td>109</td> <td>553</td> </tr> </table> 2.各中心招募學生志工協助學校捐血活動及衛教宣傳人次： <table border="1"> <tr> <td>台北</td> <td>新竹</td> <td>台中</td> <td>台南</td> <td>高雄</td> <td>共計</td> </tr> <tr> <td>730</td> <td>765</td> <td>249</td> <td>76</td> <td>94</td> <td>1,914</td> </tr> </table>	台北	新竹	台中	台南	高雄	共計	127	100	130	87	109	553	台北	新竹	台中	台南	高雄	共計	730	765	249	76	94	1,914	各中心/ 公關處
台北	新竹	台中	台南	高雄	共計																								
127	100	130	87	109	553																								
台北	新竹	台中	台南	高雄	共計																								
730	765	249	76	94	1,914																								
2.1 加強捐血者服務。	0	0	2.1.1 加強捐血後不適反應之預防及追蹤關懷，每半年分析統計。	1.109 年 1-12 月整體不適反應率 0.815%。 2.完成規劃「捐血後手臂瘀血怎麼辦？」衛教小卡，於 109.08.05 提供各中心衛教宣導使用。	醫務處/ 各中心																								
	5,500,000	7,422,007	2.1.2 提供捐血者健檢服務，	1.檢測數量如下 HbA1c: 156,016 例 LDL-C: 156,016 例 總膽固醇: 156,016 例	研究處 / 各中心																								

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)																																																								
			包括：BMI、血壓、糖化血色素、低密度脂蛋白、膽固醇等檢查。	2.人事費台北、高雄各 100 萬元，已於 109 年 5 月撥付。 3.原經費以 10 萬例來預估試劑費用。																																																									
3.1 達成捐血目標。	0	0	3.1.1 訂定全年捐血目標數、採血計畫並定期檢討。	1.各中心均已完成 109 年「每月採血計畫」。 2.已分別完成各中心 109 年 1-3 月、1-6 月、1-9 月及 1-12 月之血液採集情形追蹤。 3.各中心 109 年 1 月至 12 月捐血目標達成情形：(詳附表 1) (1)全血(袋)：目標達成率 100.3%與 108 年同期比較下降 0.8%。 (2)PH(袋)：目標達成率 104.9%與 108 年同期比較成長 1.5%。 (3) 2U 分離術血小板捐血人次數占分離術血小板捐血總人次數比率 72.1%。 (4)500ml 全血捐血人次數占全血捐血總人次數比率為 47%。	業務處/ 各中心																																																								
	0	0	3.1.2 依照捐血目標數進行血源規劃。	109 年目標量： 全血： <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>目標量</th> <th>捐血量</th> <th>達成率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>台北</td> <td>782,000</td> <td>784,701</td> <td>100.3%</td> </tr> <tr> <td>新竹</td> <td>355,000</td> <td>350,715</td> <td>98.8%</td> </tr> <tr> <td>台中</td> <td>547,000</td> <td>559,194</td> <td>102.2%</td> </tr> <tr> <td>台南</td> <td>315,000</td> <td>322,755</td> <td>102.5%</td> </tr> <tr> <td>高雄</td> <td>410,000</td> <td>400,050</td> <td>97.6%</td> </tr> <tr> <td>總計</td> <td>2,409,000</td> <td>2,417,415</td> <td>100.3%</td> </tr> </tbody> </table> 分離術： <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>目標量</th> <th>捐血量</th> <th>達成率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>台北</td> <td>108,000</td> <td>111,414</td> <td>103.2%</td> </tr> <tr> <td>新竹</td> <td>37,200</td> <td>36,910</td> <td>99.2%</td> </tr> <tr> <td>台中</td> <td>55,900</td> <td>60,908</td> <td>109.0%</td> </tr> <tr> <td>台南</td> <td>34,300</td> <td>39,751</td> <td>115.9%</td> </tr> <tr> <td>高雄</td> <td>44,500</td> <td>44,734</td> <td>100.5%</td> </tr> <tr> <td>總計</td> <td>279,900</td> <td>293,717</td> <td>104.9%</td> </tr> </tbody> </table>		目標量	捐血量	達成率	台北	782,000	784,701	100.3%	新竹	355,000	350,715	98.8%	台中	547,000	559,194	102.2%	台南	315,000	322,755	102.5%	高雄	410,000	400,050	97.6%	總計	2,409,000	2,417,415	100.3%		目標量	捐血量	達成率	台北	108,000	111,414	103.2%	新竹	37,200	36,910	99.2%	台中	55,900	60,908	109.0%	台南	34,300	39,751	115.9%	高雄	44,500	44,734	100.5%	總計	279,900	293,717	104.9%	各中心/ 公關處
	目標量	捐血量	達成率																																																										
台北	782,000	784,701	100.3%																																																										
新竹	355,000	350,715	98.8%																																																										
台中	547,000	559,194	102.2%																																																										
台南	315,000	322,755	102.5%																																																										
高雄	410,000	400,050	97.6%																																																										
總計	2,409,000	2,417,415	100.3%																																																										
	目標量	捐血量	達成率																																																										
台北	108,000	111,414	103.2%																																																										
新竹	37,200	36,910	99.2%																																																										
台中	55,900	60,908	109.0%																																																										
台南	34,300	39,751	115.9%																																																										
高雄	44,500	44,734	100.5%																																																										
總計	279,900	293,717	104.9%																																																										
	3,000	1,560	3.1.3 定期召開「捐供血協調會」，協調捐血目標及血液調撥。	已於 7 月 15 日召開「捐供血協調會」，訂定 110 年捐血目標數。 說明：參與人數較少。	業務處/ 各中心																																																								
3.2 提高血液成分利用	0	0	3.2.1 依照需求製備血液成分，提高製備	1.追蹤採血作業效能 Collection Efficiency (Whole blood)目標值：≥ 99.0%。(全血採集瑕疵比率≤1%) (1)已分別完成各中心109年1~3月、1~6月、1~9月及1~12月(全血)採血作業之執行效能統計追蹤。	各中心/ 業務處																																																								

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
效益。	0	0	效能，降低採血及製程瑕疵率。	(2) 109年1月至12月各中心採血作業效能達99.30%。 (詳附表2) 2.每季統計分析成分作業效能(製程破損、偏紅) Manufacturing Efficiency (Whole blood)，一年辦理4次，每季目標值≥96.0%。 109年1-12月各中心各項血液成分總製備量5,496,777單位，成分製程中破損、偏紅瑕疵數3,206單位，各中心成分作業效能達99.94%。 (未含檢驗不及格及採血耗損部分)	
3.3 滿足醫療用血需求。	0	0	3.3.1 辦理「血液供應座談會」或醫院拜訪，加強雙向溝通。	1.109年1-12月辦理「血液供應座談會」共10場。 2.109年1-12月因應新冠病毒肺炎(COVID-19)疫情，1-6月對醫院改採電話溝通共計34家，7-12月拜訪醫院共計110家，溝通內容包括： (1)BMS系統相關資訊 (2)血品供應相關意見溝通 (3)疫情相關措施之溝通與配合 (4)安排演講宣導 (相關費用由各中心編列支付)。	各中心/ 業務處
	150,000	99,000	3.3.2 提升血液供應服務品質，辦理醫院「血液供應滿意度調查」(奇數年辦理)。	1.已於今年12月完成醫院「血液供應滿意度調查」。 2.「109年度血液供應滿意度調查報告」針對與本會簽訂團體供血合約之261家醫療單位，進行供血服務滿意度問卷調查(含郵寄及電訪調查方式)，共回收236份問卷樣本，回收率達90.4%，較107年回收率下降約4.6%。 3.供血服務滿意度調查總結： (1)在各項服務滿意度中，以血品退血、代發服務方面表現最為優異，供應座談會辦理次數情形表現次之。 (2)今年由於BMS系統上線已趨於穩定，在各中心同仁齊心努力下，多項服務之正面評價比例均較前一次(107年)提升，各捐血中心仍會秉持著虛心受教及服務各醫療院所的本質持續努力。 (3)各捐血中心供血服務人員深獲肯定，其中以台中中心之表現最為突出。 4.有關醫院提出供血服務相關意見，將於110年上半年召開「109年醫院供血滿意度調查檢討會議」進行討論並依與供應相關之櫃檯人員供血服務、血品供應/送血服務、血品退血/代發服務、供應座談會及捐血中心至醫院訪談五大項之各中心滿意度分數平均，評選前3名最佳櫃檯供血服務團體獎以茲鼓勵，相關經費由醫院供血滿意度調查專案預算項下支出並於110年舉行完「109年醫院供血滿意度調查檢討會議」後，以經管系統進行核銷。	業務處/ 各中心
	0	0	3.3.3 分析醫院用血趨勢，配合醫療用血需求，加強血品供應及庫存管理。	109年1-12月醫療血品供應與108年同期比較： 1.紅血球類2,386,102單位(成長0.1%)其中減白紅血球1,558,087單位(成長37.8%)。 2.血小板類291,917單位(成長0.7%)其中減白分離術血小板142,915單位(成長11.8%)。 3.血漿類(FFP+FP)1,163,702單位(下降1.6%)、冷凍沉澱品374,324單位(成長3.6%)。 連續溫度記錄器40台(供應課)	各中心/ 業務處
	140,000	140,000			高雄捐血中心
	600,000	316,720	3.3.4 「擬報廢血漿」數量統計及再利用規劃。	1.109年各中心「擬報廢血漿」累計預估量約計11萬公升，印度RLS規劃年度採購三批「擬報廢血漿」。 2.配合印度RLS公司109年申辦血漿工廠證照展延，本會提供PMF、SMF、中心GMP核備函、開業執照及SOP等相關英譯文件及公證資料交由該公司續	業務處/ 各中心

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
				<p>辦。</p> <p>3.印度 RLS 公司因配合申辦血漿工廠證照展延及受到 COVID-19 疫情影響之故，第一批「擬報廢血漿」提領作業延至 9 月 15 日辦理(約計 18,477 公升)，而原定第二及第三批血漿提領，將延至 110 年辦理。</p> <p>4.依據衛福部 108 年 5 月 2 日「擬報廢血漿」出口同意函，發文日起 2 年內核備出口量 100,000 公升，截至 109 年 9 月已出口量約 57,310 公升，尚餘可出口量約 42,690 公升。</p> <p>5.109 年 1 月台灣武田藥品公司代表該集團所屬奧地利血漿工廠至本會商議採購「擬報廢血漿」及國血製劑第二代工廠事宜，經雙方多次溝通討論，該公司 7 月份回復本會，因血漿工廠目前設備無法處理體積小於 180 毫升的血漿，與本會現行 1 單位約 120 毫升血漿規格不符，因此雙方須再研議解決方法。</p> <p>6.台灣浩鼎生技公司於 109 年 10 月 14 日來函申請「不適輸用全血」作為新藥開發進行生物功能性分析驗證藥物活性之用。本會為扶植國內生技產業，檢附雙方合約草稿於 109 年 12 月 2 日報請衛福部鑒核，衛福部於 12 月 23 日函覆本會「無意見」。</p> <p>7.預算使用說明： 印度 RLS 公司 109 年因申辦血漿工廠證照展延及受到 COVID-19 疫情影響之故，原定規劃辦理三批「擬報廢血漿」提領，只完成一批血漿提領，致使實際執行經費與預算經費差異大於 30%。</p>	
4.1 防範輸血感染疾病。	0	0	4.1.1 加強捐血條件之宣導及面談作業之執行。	<p>1 督導各中心辦理捐血面談諮詢技巧訓練，以加強面談作業之執行。</p> <p>2.設計及印製「匿名篩檢院所」海報供中心使用，以加強捐血宣導。</p>	各中心/ 業務處/ 公關處
	4,000,000	4,441,157	4.1.2 召開「輸血感染愛滋病毒、B 型肝炎、C 型肝炎及輸血相關急性肺損傷致死者道義救濟金管理委員會」並執行各項防範輸血感染措施。	<p>1.每年定期召開 2 次「輸血感染愛滋病毒、B 型肝炎、C 型肝炎及輸血相關急性肺損傷致死者道義救濟金管理委員會」並執行決議之各項防範輸血感染業務。</p> <p>(1)分別於 4 月 30 日、10 月 27 日召開第 56、57 次會議。(經費共計 28,560 元)</p> <p>(2)「疑似輸血 TRALI 反應案件」審查費(109 年 7 月計 3,000 元)</p> <p>(3)補助各捐血中心</p> <p>a.補助良心回電印刷費共計 496,580 元</p> <p>(1.109 年 4 月 28 日印製 1,035,000 張計 289,800 元 2.109 年 10 月 29 日印製 738,500 張計 206,780 元)</p> <p>b.109 年各中心 HIV 個案清查費用共 56,400 元 各中心均已完成，其中台北中心補助 15,900 元、新竹中心補助 8,100 元、台中中心補助 10,200 元、台南中心補助 11,100 元、高雄中心補助 11,100 元。</p> <p>c.愛滋諮詢教育訓練費用共 75,990 元。 各中心均依計畫完成，其中台北中心補助 20,000 元、新竹中心補助 19,970 元、台中中心補助 6,400 元、台南中心補助 9,620 元、高雄中心補助 20,000 元</p> <p>d.補助「減少 HIV 捐入計畫」費用共 1,990,853 元 各中心均依計畫完成，其中台北中心補助</p>	業務處/ 各中心

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
				<p>399,915 元、新竹中心補助 399,853 元、台中中心補助 397,225 元、台南中心補助 393,860 元、高雄中心補助 400,000 元。</p> <p>(4)傳真電話費等雜支(109 年 1-12 月計 2,697 元)</p> <p>(5)設計及印製「匿名篩檢院所」海報費用(109 年 6 月 30 日 13,740 元)</p> <p>2.補助衛生福利部疾病管制署為配合本會需要檢送之 108-109 年「建立我國捐血者 C 型肝炎核酸陽性基因資料庫及疑似輸血感染調查」第二年計畫。(109 年 1 月 22 日由道義救濟金支付 109 年支應款 50 萬元。)</p> <p>3.落實陽性個案列管以減少 HIV、CJD 等個案捐入。</p> <p>(1)配合衛福部疾病管制署，每日列管清查該署提供之 HIV 列管名冊，109 年 1 至 12 月共列管 1,481 名較 108 年同期列管 1,839 名減少 19.47%。</p> <p>(2)配合衛福部疾病管制署，每日列管該署提供之梅毒、淋病及登革熱列管名冊，109 年 1 至 12 月共列管梅毒 8,794 名，較 108 年同期列管梅毒 9,395 名減少 6.40%；淋病 7,077 名，較 108 年同期列管淋病 4,514 名增加 56.78%；登革熱 137 名，較 108 年同期列管登革熱 644 名減少 78.73%。</p> <p>(3)配合衛福部疾病管制署每季列管該署提供疑似庫賈氏病通報病例名冊，109 年 1 至 12 月共列管 26 名，較 108 年同期列管 29 名減少 10.34%。</p> <p>4.每年不定期召開「輸血感染 B 型肝炎、C 型肝炎道義救濟審理小組會議」</p> <p>(1)於 3 月 27 日召開 109 年第 1 次審理小組會議，審理各中心疑似輸血感染肝炎個案。(經費共計 10,800 元)</p> <p>(2)於 9 月 14 日召開 109 年第 2 次審理小組會議，審理各中心疑似輸血感染肝炎個案。(經費共計 10,650 元)</p> <p>5.人事費用(計 1,251,887 元)</p> <p>6.完成 109 年 1-12 月發現愛滋病毒感染個案統計。(附表 3)</p>	
	11,600,000	10,909,212	4.1.3 利用自動低溫檢體保存庫，保存捐血者檢體，於必要時進行回溯檢驗。	<p>1. 109 年 1-12 月共儲存檢體 1,833,600 支，提領檢體 2,512 支。</p> <p>2.儲存檢體庫開庫至 109.12.31 止保存過儲存檢體 33,916 籃，每籃 600 支共 20,349,600 支，依本會保存檢體使用管理作業規範規定儲存檢體期滿 7 年後銷毀，截至 109.12.31 期滿報會核准已銷毀 7,416,000 支，目前檢體庫位使用 95.96%。</p> <p>3.依本會作業規範，新竹中心 109.01.14 完成年度盤點並報會核備。</p> <p>4.109.04.06 及 109.06.10 召開「新建檢體庫/血漿庫專案小組」會議，評估新建檢體庫各種風險及經費問題，決議本會檢體庫延壽使用暫不新建。</p> <p>5.管理人員人事費 897,004 元、檢體庫保固保養費 1,226,876 元、檢體運送費 714,435 元、保存期滿廢棄物處理費 1,144,638 元、檢體包材費及試管 5,713,990 元、水電及管理費 1,212,269 元。</p> <p>6.依據本會作業規範 QP-AA-195(保存檢體使用管理作業規範)，完成年度盤點建檔檢體保存庫並於</p>	各中心/ 業務處

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
				109.09.24 向本會倫理委員會提出報告。	
	2,081,871	754,540		自動檢體低溫保存庫延壽檢修計畫 說明:本計畫包含 7 項修繕項目，還剩 3 項(壓縮機大保養、自動存取機升級工程及溫度監控系統更新)，預計於 110 年 4 月底前完成。	新竹中心
	25,875,000	23,780,000	4.1.4 汰換老舊設備，提升血液採集品質。	1.統一採購血液搖盪器 依各中心實際需求數量執行採購，已完成採購 Kawasumi Donormate KL-103 血液搖盪器計 164 台；分三批完成交貨並已分別完成驗收。	業務處/ 各中心
		3,332,000		2.統一採購攜帶式封口機： 依各中心實際需求數量執行採購，已完成採購程序採購 GENESIS BPS SE640 攜帶式封口機計 49 組。各中心已於 109 年 4 月 29 日前完成交貨驗收。	
	1,600,000	990,000		3.(1)大型捐血車恆溫櫃 4 部 (採血課) 已採購完成。	台南捐血中心
	112,000	101,650		(2)連續性溫/溼度監測器(Data logger)16 台(採血課) 已採購完成。	
4.2 強化血液檢驗，落實血液安全。	7,000,000	6,902,400	4.2.1 辦理常規血液檢驗作業。	共計檢驗 1,812,352 人次 補助台北、高雄中心不規則抗體鑑定試劑各 100 萬元及人事費用各 200 萬元，已於 109 年 8 月撥付。	台北、高雄中心/ 研究處
	1,080,000	1,073,000	4.2.2 參加實驗室能力試驗，包括：ASHI、CAP、NRL 等機構提供之能力試驗。	依規劃完成 ASHI、CAP、NRL 等各別項目之能力試驗。	各中心/ 研究處
	350,000	377,795	4.2.3 加強各項血品之品管測試。	第八凝血因子和 Fibrinogen 品管檢測採集中作業，分別由台北、高雄中心執行檢測並自行購買凝血因子和 Fibrinogen 檢測試劑，109.01.01-109.12.31 共支出試劑費 377,795 元	各中心/ 業務處/ 研究處
	0	0		各捐血中心依規定執行血品品管測試。	
	360,000	345,000		全自動微量白血球計數儀血液品管及耗材費(成分課)。	新竹捐血中心
	2,850,000	3,778,958	4.2.4 落實 TRALI 預防措施，女性捐血者白血球抗體檢查。	1.女性分離術捐血人白血球(HLA & HNA)抗體檢查 907 例。 2. 12 月 23 日進貨 595 劑(含 110 年試劑)，所以經費超過預算 33%	研究處/ 各中心
	0	0	4.2.5 降低血品細菌污染風險，執行血小板血品細菌檢測。	一年辦理 4 次統計分析，細菌季檢測陽性率<千分之 0.2。 109.01-109.12 各中心分離術血小板細菌檢測共 169,999 例，陽性反應 13 例，陽性率千分之 0.08，各中心皆小於千分之 0.2，達計劃目標。	各中心/ 業務處
	10,000,000	10,002,160	4.2.6 新興傳染病原之監測計	1.已執行雲林縣、嘉義縣市、屏東縣捐血者 HEV RNA 監測共 23,194 捐血人次。 2.新竹中心新興傳染病檢驗實驗室已興建完成，並	研究處

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)																																																						
			畫。	已經嚴重特殊傳染性肺炎中央流行疫情指揮中心指定為「嚴重特殊傳染性肺炎」通報個案之檢驗機構。																																																							
4.3 落實品質保證(QA)作業。	1,000,000	1,393,127	4.3.1 定期執行文件審查。	1.執行年度文件審查 116 份 2.新增文件 17 份、改版文件 118 份、表單 121 份。 3.本項經費包含人事費 1 名。	研究處/ 各中心																																																						
	0	0	4.3.2 定期辦理管理審查。	依規定辦理管理審查，並於 2、8 月份主管會報提出	各中心/ 研究處																																																						
	120,000	95,206	4.3.3 稽核活動及業務督導訪查。	1.3 月 10-20 日辦理各捐血中心業務督導訪查。 2.4 月 14 日辦理會本部內稽。 3.10 月 12 日-11 月 6 日辦理捐血站業務訪查。	研究處/ 各中心																																																						
	270,000	270,000	4.3.4 接受 ISO 驗證。	接受 ISO 定期查核 (台南中心 7 月 21-23 日、高雄中心 7 月 28-30 日)	研究處/ 各中心																																																						
	320,000	268,960	4.3.5 接受 TAF 認證。	1.台北中心檢驗課已於 12 月 17~18 日完成延展認證。 2.認證費用已於 109 年 12 月 21 日以經管核銷，會本部諮詢實驗室預計 110 年 1 月 19~20 日進行延展認證。	台北、高雄中心/ 研究處																																																						
	40,000	3,180	4.3.6 接受 GMP /GDP 查核。	1.各捐血中心於 7-8 月完成血漿原料製備作業 GMP 後續查核及捐血機構訪查，並取得許可函。 2.血液製劑供應中心於 7 月 24 日完成藥品 GDP 後續查核，取得許可函。 3.經費為陪同訪查之差旅費	各中心/ 研究處																																																						
4.4 加強減除白血球血品之製備及供應。	0	0	4.4.1 加強減白血品之製備與供應。	1.109 年 1-12 月減白分離術血小板製備量 240,979 單位，分離術總製備量(含減白) 293,717 單位，減白分離術血小板製備佔分離術血小板製備比率 82.04 %，比去年提升供應比 11.8%。 2.109 年 1-12 月各中心儲存前減白紅血球製備量 1,576,587 單位，紅血球濃厚液製備 801,162 單位，儲存前減白紅血球製備量佔紅血球類血品各中心平均 66.3%，比去年提升供應比 37.8%。	各中心/ 業務處																																																						
	0	0		各中心減白紅血球供應趨勢分析。 (1)109 年 1-12 月與 108 年同期減白紅血球供應比較 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>台北</th> <th>新竹</th> <th>台中</th> <th>台南</th> <th>高雄</th> <th>總計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>109</td> <td>574,765</td> <td>222,813</td> <td>424,825</td> <td>180,079</td> <td>155,605</td> <td>1,558,087</td> </tr> <tr> <td>108</td> <td>376,882</td> <td>158,412</td> <td>351,865</td> <td>119,022</td> <td>124,862</td> <td>1,131,043</td> </tr> <tr> <td>成長率 (%)</td> <td>+52.5%</td> <td>+40.7%</td> <td>+20.7%</td> <td>+51.3%</td> <td>+24.6%</td> <td>+37.8%</td> </tr> </tbody> </table> <p>註:108 年雲林站供應量已從台南扣除,並加入台中計算</p> (2)109 年 1-12 月與 108 年同期減白分離術血小板供應比較 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>台北</th> <th>新竹</th> <th>台中</th> <th>台南</th> <th>高雄</th> <th>總計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>109</td> <td>57,824</td> <td>22,393</td> <td>24,740</td> <td>16,749</td> <td>21,209</td> <td>142,915</td> </tr> <tr> <td>108</td> <td>49,656</td> <td>23,985</td> <td>21,370</td> <td>14,237</td> <td>18,633</td> <td>127,881</td> </tr> <tr> <td>成長率 (%)</td> <td>+16.4%</td> <td>-6.6%</td> <td>+15.8%</td> <td>+17.6%</td> <td>+13.8%</td> <td>+11.8%</td> </tr> </tbody> </table> <p>註:108 年雲林站供應量已從台南扣除,並加入台中計算</p> (3)分析各中心減白紅血球供應率 (a)109 年 1-12 月減白紅血球供應量(占紅血球供應百分比): 台北 574,765u(75.2%)、新竹 222,813u(66.8%)、台中 424,825u(78.2%)、台南 180,079u(57.2%)、			台北	新竹	台中	台南	高雄	總計	109	574,765	222,813	424,825	180,079	155,605	1,558,087	108	376,882	158,412	351,865	119,022	124,862	1,131,043	成長率 (%)	+52.5%	+40.7%	+20.7%	+51.3%	+24.6%	+37.8%		台北	新竹	台中	台南	高雄	總計	109	57,824	22,393	24,740	16,749	21,209	142,915	108	49,656	23,985	21,370	14,237	18,633	127,881	成長率 (%)	+16.4%	-6.6%	+15.8%	+17.6%
	台北	新竹	台中	台南	高雄	總計																																																					
109	574,765	222,813	424,825	180,079	155,605	1,558,087																																																					
108	376,882	158,412	351,865	119,022	124,862	1,131,043																																																					
成長率 (%)	+52.5%	+40.7%	+20.7%	+51.3%	+24.6%	+37.8%																																																					
	台北	新竹	台中	台南	高雄	總計																																																					
109	57,824	22,393	24,740	16,749	21,209	142,915																																																					
108	49,656	23,985	21,370	14,237	18,633	127,881																																																					
成長率 (%)	+16.4%	-6.6%	+15.8%	+17.6%	+13.8%	+11.8%																																																					

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
				<p>高雄 155,605u (39.5%)。</p> <p>(b)109 年 12 月各中心減白紅血球供應量(占紅血球供應百分比)： 台北 61,042u(87.7%)、新竹 23,197u(77.5%)、台中 45,722u(91.4%)、台南 18,217u(65.2%)、高雄 17,212u(46.7%)。</p> <p>(c)109 年 1-12 月減白分離術血小板供應量(占分離術血小板類供應百分比)： 台北 57,824u(51.4%)、新竹 22,393u (62.9%)、台中 24,740u (41.3%)、台南 16,749u(45.5%)、高雄 21,209u (46.0%)。</p> <p>(d) 109 年 12 月各中心減白分離術血小板供應量(占分離術血小板類供應百分比)： 台北 6,092u(59.2%)、新竹 22,393u(67.6%)、台中 24740u(45.2%)、台南 16.749u(46.7%)、高雄 21209u(54.8%)。</p>	
	130,675,000	130,580,889	4.4.2 使用 in-line filtration 製備減白血品。	<p>採用 in-line filtration 血袋製備減白紅血球，依各中心需求編列購置 311,130 套 in-line 血袋使用 109.01.01-109.12.31 實際支付 130,580,889 元</p> <p>台北中心 131,805 個 55,331,739 元 新竹中心 26,970 個 11,322,006 元 台中中心 74,010 個 33,588,198 元 台南中心 46,715 個 14,810,544 元 高雄中心 36,990 個 15,528,402 元</p>	業務處/ 各中心
5.1 配合政府「國血國用」衛生政策及血液製劑發展方案。	298,313,000	367,975,941	5.1.1 血漿原料收集及委託代工製造血液製劑。	<p>1.截至 109 年 12 月底傑特貝林公司共計提領九批血漿原料約計 98,887 公斤，已完成六批國血製劑藥品封緘入庫，尚有三批血漿原料於澳洲 CSL Behring 血漿工廠規劃投產。</p> <p>2.配合 IVIG 高庫存量及避免逾期報廢情形發生，經雙方同意取消第二季血漿原料提領，但維持辦理第三、四季血漿原料提領，並隨時注意 IVIG 銷售及庫存量，以調整增加提領批次，109 年共計提領三批血漿原料(約計 33,377 公升)。</p> <p>3.本會與傑特貝林公司協議 110 年血漿原料提領規畫，原則上將以三批次為原則，每批約計 11,000 公斤，並定期審視國血製劑 IVIG 安全庫存量，研議增減血漿提領批次。</p> <p>4.依據「血液製劑條例」第 11 條及「血液製劑條例施行細則」第六條規定，本會於 109 年 1 月完成「108 年 7 月至 12 月血液製劑實際製造及輸入數量及 109 年 1 月至 6 月血液製劑預估製造及輸入數量」函報食藥署。</p> <p>5.本會依據「108 年國血國用諮議會」決議辦理「國血製劑自製」委託評估案，109 年 3 月 26 日於本會官網公告委託案招標，4 月 27 日辦理評選及議價，最終由醫療財團法人醫藥品查驗中心得標承辦，7 月 30 日該中心依約提交「國血製劑自製」委託評估案中報告，期末報告預定 110 年第一季完成。</p> <p>6.依據 109 年 11 月 24 日「109 年衛生福利部國血國用諮議會」會議結論，交辦「國血自製評估案」送部核備、分析評估政府設廠或獎勵民間設廠等方案優劣比較、研議生產 25%Albumin 國血製劑、評估分析近 10-20 年國內捐血及用血需求之趨勢等議題，本會已展開收集彙整相關資料及分析，將於下次會議中報告。</p>	業務處/ 相關中心

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)																								
				7.依據「國血製劑疑似偽、禁藥及回收作業準則」於109年12月2日完成109年"國血製劑益康"藥品模擬回收作業。 8.依據健保署109年11月24日健保審字第1090036459號函，辦理"國血製劑益康"人類免疫球蛋白(代碼KC00841248)進口成本分析，並於109年12月8日函復健保署在案。 9.109年"國血製劑益康"藥品市場行銷計劃及推廣活動： (1)IVIG推廣重點對象以大型醫院，小兒科、SID及其他健保准用適應症為主。 (2)傑特貝林公司完成規劃製作"國血製劑益康"新版產品手冊、免疫球蛋白文獻整理資料及宣傳標語小冊(Key Message DA)。 (3)本會侯勝茂董事長致函馬偕醫院、奇美醫院、高醫附設中和醫院、中山醫院、彰基醫院及中國醫藥大學附設醫院等醫學中心院長，懇請配合「國血國用」政策優先使用"國血製劑益康"。 (4)傑特貝林公司主辦，本會協辦「2020年免疫球蛋白臨床e學院」線上研討會，自5月23日開始至8月15日結束，共計舉辦11場次。 (5)109年11月26日本會侯勝茂董事長接受健康醫療網採訪暢談「國血國用」政策，採訪內容於109年12月3日在該網站公開撥放。 (6)109年12月3日至6日本會與傑特貝林公司共同合作參加「2020年台灣醫療科技展」，藉以推廣「國血國用」政策及"國血製劑益康"藥品。活動中邀請專科醫師主講六場「免疫球蛋白」和「白蛋白」臨床醫療衛教講座。																									
	0	0	5.1.2 辦理血液製劑註冊登記相關事項。	1.109年辦理完成"國血製劑益康"IVIG、FVIII/VWF藥品變更登記申請共計2件及FVIII/VWF驗章1次。 2.109年6月完成衛生福利部食藥署「藥品查驗登記審查暨線上申請作業平台」管理帳號申請。 3.健保署於109年9月15日健保審字第1090036103號函通知本會藥品代碼KC00841263規格量200ml/瓶"國血製劑益康"免疫球蛋白，連續五年以上無健保申報量，依法取消健保支付。	業務處																								
5.2 供應國人血液製劑。	11,328,000	12,023,703	5.2.1 血液製劑庫存及供應管理作業。	1."國血製劑益康"庫存說明(統計至109年12月31日) <table border="1" data-bbox="770 1536 1273 1630"> <thead> <tr> <th colspan="4">庫存量(瓶)</th> </tr> <tr> <th>Albumin</th> <th>IVIG</th> <th>FVIII/VWF</th> <th>FIX</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80,658</td> <td>77,188</td> <td>2,691</td> <td>1,052</td> </tr> </tbody> </table> 2.依據TFDA公告109年預估免疫球蛋白月需求量，計算"國血製劑益康" IVIG安全庫存量約為12.6個月(約6,111瓶/月)，高於衛福部要求3個月安全庫存量。 3.109年與108年IVIG及Albumin供應量比較 <table border="1" data-bbox="746 1809 1246 1917"> <thead> <tr> <th>藥品名</th> <th>109年1-12月</th> <th>108年1-12月</th> <th>成長率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Albumin</td> <td>90,947</td> <td>109,205</td> <td>-16.7%</td> </tr> <tr> <td>IVIG</td> <td>50,674</td> <td>53,313</td> <td>-4.9%</td> </tr> </tbody> </table> 4.依據109年2月27日健保審字第1090050720號函，自109年4月1日起"國血製劑益康" FVIII/VWF健保價由原訂4,475元(250IU；17.9元/IU)調升為4,575元(250IU；18.3元/IU)。 5.國血製劑供應中心已完成109年"國血製劑益康"每	庫存量(瓶)				Albumin	IVIG	FVIII/VWF	FIX	80,658	77,188	2,691	1,052	藥品名	109年1-12月	108年1-12月	成長率	Albumin	90,947	109,205	-16.7%	IVIG	50,674	53,313	-4.9%	新竹中心/ 業務處
庫存量(瓶)																													
Albumin	IVIG	FVIII/VWF	FIX																										
80,658	77,188	2,691	1,052																										
藥品名	109年1-12月	108年1-12月	成長率																										
Albumin	90,947	109,205	-16.7%																										
IVIG	50,674	53,313	-4.9%																										

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
		0		<p>月庫存盤點，並於6月30日與傑特貝林公司完成年度盤點。</p> <p>6.依據「藥品查驗登記審查準則—人用血漿製劑之查驗登記」第十二條規定辦理，於109年2月完成「108年血液製劑輸入或製造數量及運銷紀錄」函報衛福部食藥署備查。</p> <p>7.109年國血製劑供應中心完成藥品商業運輸險及火災險投保業務，保險期限分別為運輸險109年2月16日至110年2月15日，火災險109年8月1日至110年8月1日。</p> <p>8.本會與世信公司之「血液製劑委託製造合約」之藥品銷售期於109年6月30日到期，有關未售完之本約產品，經雙方協商以個案辦理，Albumin由長庚醫院全數採購，延長供應期至110年6月30日，FVIII/VWF銷售至110年4月30日藥品未效期止，世信公司負責藥品運送，本會負責藥品儲存、出貨及開立收據等行政業務。</p> <p>9.新竹縣政府於109年5月4日核發國血製劑供應中心作業環境改善"室內裝修核可登記證"(期限為半年)，但因規畫設計期較長，恐無法於許可期限內完成，因此國血製劑供應中心9月委請吳東志建築師申請展延許可登記至110年4月。</p> <p>10.本會 GDP 核備期限至 109 年 10 月 27 日到期，衛福部於 7 月 20-23 日進行 GDP 展延稽查。於 109 年 8 月 27 日衛授食字第 1091105275 號函通知本會 GDP 後續查核乙案，同意展延運銷許可(編號:DB0436)，有效期限至 114 年 4 月 27 日，部分缺失改善情形經函報食藥署審查後，於 109 年 12 月 31 日函覆本會經核尚可備查。</p>	
				<p>109年1、4、7、10月完成「國血製劑藥品銷售資料申報」函報健保署。</p> <p>1.第一季：1/20 函報健保署 108 年第 4 季之「全民健康保險藥價調查申報/受理轉檔總表」暨「藥品市場實際交易資料申報確認書」。</p> <p>2.第二季：4/17 函報健保署 109 年第 1 季之「全民健康保險藥價調查申報/受理轉檔總表」暨「藥品市場實際交易資料申報確認書」。</p> <p>3.第三季：7/17 函報健保署 109 年第 2 季之「全民健康保險藥價調查申報/受理轉檔總表」暨「藥品市場實際交易資料申報確認書」。</p> <p>4.第四季：10/19 函報健保署 109 年第 3 季之「全民健康保險藥價調查申報/受理轉檔總表」暨「藥品市場實際交易資料申報確認書」。</p>	
	180,000	206,546	5.2.2 繳納血液製劑「藥害救濟徵收金」，定期追蹤不良反應。	<p>依衛生福利部規定執行國人血液製劑「藥害救濟徵收金」報繳。</p> <p>109 年度繳納「藥害救濟徵收金」206,546 元。</p>	業務處
6.1 加強血液科技研究。	8,836,000	9,719,226	6.1.1 執行本年度之研究計畫。	<p>按計畫開始執行年度，已完成：107 年 1 件、108 年 4 件及 109 年 2 件。</p> <p>仍執行中為：106 年 1 件、107 年 1 件、108 年 4 件及 109 年 3 件</p>	各中心/ 研究處
	1,120,000	1,475,505	6.1.2 次年度研究計畫之審查	9 月 24 日及 12 月 30 日召開 IRB 審查會議。	研究處/ 各中心

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
			(含 IRB 審查)。		
	500,000	252,000	6.1.3 研究成果之發表。	1.輸血醫學的精準醫療:以次世代定序作血型配對(台灣醫學 2020;24(2):197-206) 2.台灣捐血者全面實施 Mia 抗原檢驗(台灣醫學 2020 ;24(1):102-108) 3.Secular Trend and Geographic Map of HCV Infection among 4 Million Blood Donors in Taiwan from 1999 to 2017. (Hepatology communications 2020;4(8): 1193-1205) 4. Optimal collecting policy for apheresis platelets in a regional blood center. (Vox Sanguinis 2020 ; 115: 148 -158) 5. Deterrent factors of blood donation among lapsed blood donors in the fixed sites of Taiwan. ISBT Science Series 2020;0:1-12 (early view) 6.費用支出依實際成果發表給予獎勵	研究處/ 各中心
6.2. 加強國際血液事業交流。	2,000,000	256,032	6.2.1 參加國際相關會議:如美國血庫協會(AABB)、國際輸血學會(ISBT)、亞太血液連線(APBN)、IPFA、IFRC 相關會議等。	1.2020 年美國血庫協會(AABB)國際會議於 10 月 3 日至 5 日以視訊方式進行,本會論文投稿共有 3 位獲選。 2.2020 年亞太血液連線(APBN)會議於 10 月 13 日以視訊方式進行,執行長魏昇堂及業務處長洪英聖、研究處長程仁偉參加。(APBN 會費共支付新台幣 251,137 元。) 3.2020 年國際輸血學會(ISBT)第 36 屆國際會議於 12 月 12 至 12 月 16 日以視訊方式進行,本會論文投稿共有 5 位獲選。(ISBT 會員年費共支付新台幣 4,895 元。) 說明:因 COVID-19 疫情影響,ISBT、AABB、APBN 等國際會議改採視訊會議方式進行,故支出費用較少。	公關處/ 業務處/ 各中心
	0	0		1.4 月 8 日執行長參加 APBN 電話會議。 2.完成 2020 年 APBN survey 數據彙整並完成資料上網傳輸。	
	45,000	0	6.2.2 辦理「捐供血作業人員培訓班」。	今年因 COVID-19 疫情之影響,未有中國捐供血機構報名參加。	公關處
	200,000	0	6.2.3 加強國際捐供血機構交流。	今年因 COVID-19 疫情之影響,本會未派員出國交流。	公關處/ 研究處/ 業務處/ 各中心
7.1 強化資訊架構,提升效率與效能。	4,000,000	5,826,400 (含差勤 IDC 機房六年合計)	7.1.1 進行血液管理資訊系統第二階段應用軟體功能。	1.配合差勤管理系統租用遠傳 IDC 機房機櫃建置,已建置完成(109/2/11-115/2/10 每月租金 18,700 元、六年合計 1,346,400 元)。 2.各捐血中心及會本部的財務會計管理系統及人事薪資管理系統升級暨集中移轉至外部機房,已於 3/23 完成移轉,採購費用總價 4,480,000 元。	資訊處/ 各中心
	5,000,000	0	7.1.2 規劃捐供血系統的虛擬私人網路架構。	1.109/08/31 資訊處、各中心資訊課、敦陽公司召開「VPN 備援系統建置與維護說明會議」說明概念性驗證(Proof of Concept; POC)結果與建置架構。 2.經評估自行建置 VPN 所費不貲,現行租用中華電信 VPN 網路風險很小,相較之下自行建置效益不大,維持現狀,故此項目不執行。	資訊處/ 各中心

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
7.2 加強個資保護及資訊安全管理。	650,000	80,000	7.2.1 強化本會資通基礎設施，以符合資通安全管理法之標準。	1.已聘請數聯資安資通安全顧問專案輔導本會核心系統導入 ISO27001，採購費用計 80 萬元，第一期費用 8 萬元於本年度支付。 2.因疫情影響 SGS 包班 5 天授課各中心至少 1 員取得主導稽核員國際證照延至 110 年 3 月舉辦，已辦理採購，費用計 30 萬元於下年度支付。	資訊處/ 各中心
8.1 提供血液諮詢檢驗服務。	500,000	599,000	8.1.1 紅血球血型(抗原、抗體)血清學檢驗。	1.紅血球抗原 86 例 2.紅血球抗體 539 例	台北、高雄中心
	40,000	32,700	8.1.2 紅血球抗原(HEA)基因學檢驗服務。	紅血球抗原基因檢測 2 例	研究處
	24,000	21,126	8.1.3 白血球抗原(HLA)檢驗。	醫院申請諮詢案件 9 件。	研究處
	450,000	392,000	8.1.4 血小板抗原(HPA)及抗體檢驗。	1.血小板抗體 38 例 2.血小板抗原 22 例 3.血小板交叉試驗 28 例	研究處
8.2 建立紅血球血型抗原資料庫。	31,500,000	26,485,502	8.2.1 捐血者紅血球抗原(HEA)血清學檢驗。	1.六抗原作業檢驗量(C,c,E,e,Jka,Jkb) 252,327 例 2.每月製作 Anti-Mia 單株抗體 7 公升(1 個月用量)，供做 Mia 抗原例行檢驗。	台北、高雄中心 研究處
	1,000,000	784,227	8.2.2 捐血者紅血球抗原基因學檢驗，以輔助血清學檢驗。	計 502 例	研究處
8.3 建立 HLA 及 HPA 資料庫。	2,800,000	2,425,363	8.3.1 捐血者 HLA 檢驗及建檔作業。	檢驗及建檔數:1,000 例	研究處/ 各中心
	2,400,000	1,710,339	8.3.2 捐血者 HPA 檢驗及建檔作業。	檢驗及建檔數: 1,018 例	研究處/ 各中心
8.4 提升國人輸血品質	76,000	34,484	8.4.1 辦理醫學諮詢委員會會議，對於血液及輸血安全	6/12 辦理完成本年度例行會議。 (109.05.15 董事會通過變更為每年召開 1 次)	醫務處

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
。			等議題提供諮詢與指導。		
	2,112,000	3,189,929	8.4.2 協助輸血學會推廣病人用血管理(PBM)及維持台灣血液安全監測系統(HV)之運作。	1.2/17 台灣輸血反應監測系統 3 年維運計畫補助輸血學會辦理，第 1 期(108) 年補助款 (1,527,103 元)。 2.6/30 出版「精實輸血手冊」(稿費/審查費/會議費 633,886 元)。 3.12/29 台灣輸血反應監測系統 3 年維運計畫補助輸血學會辦理，第 2 期(109) 年補助款 (1,028,940 元)。	醫務處/ 各中心
8.5 加強與醫院及各相關機構之夥伴關係。	345,000	106,478	8.5.1 加強醫界對本會血品製劑的正確認識。	1.2 月份寄送董事長信函至 86 所醫療院所，加強對減白血品的認識。(郵寄費 1,978 元) 2.2020 台灣醫療科技展於 12 月 3 日至 12 月 6 日假南港展覽館二館舉行，本次參展由業務處與傑特貝林公司共同合作辦理。(基金會支付 50%攤位費用，共 104,500 元)	公關處/ 醫務處/ 各中心
	200,000	984,918	8.5.2 加強與台灣輸血學會、健保署等之合作關係。	1.本年度會本部 2 位及中心 3 位主管擔任台灣輸血學會理監事，參與學會事務性運作。 2. 109 年 9 月 26 日由台灣輸血學會舉辦之「專業輸血醫學及輸血管理教育訓練」課程，本會研究處劉玢潔助理研究員獲邀主講「提升輸血醫學認知以利病人血液管理推行」、台北捐血中心白舜仲組長獲邀主講「血小板的配對與交叉」、新竹捐血中心張子勳站長獲邀主講「血液成品的輻照」。 3. 109 年 12 月 13 日由台灣輸血學會與台灣組織相容基因學會舉辦之學術研討會，本會台北捐血中心主任林敏昌及業務處洪英聖處長獲邀發表專題演講。 4.澳洲病人血液管理指引中譯本提供國內前 50 大用血醫院院長、NTUH 審查委員及各捐血中心。	研究處/ 各中心
	0	0	8.5.3 加強血液供應鏈管理，提升供血服務主動性。	1.提昇主動供血量占總供血量百分比(目標 \geq 90%)。109 年 1-12 月本會供血醫院約計 815 家(醫學中心約 20 家、區域醫院約 80 家、地區醫院約 288 家、診所約 427 家)，各中心醫院送血家數共計 317 家，其供血量占總供應量 96.7%，超過目標量 \geq 90%。	業務處/ 各中心
	26,000,000	27,990,422		2.補助 109 年 1-12 月各中心對醫院主動送血服務經費。 (經費補助依各中心實際發生費用核銷)	
9.1 作業場所及設備之營建及改善。	1,406,000	1,461,915	9.1.1 作業設備之改善。	持續辦理輔助辨識捐血人身分作業，109 年續採購各捐血中心可黏式條碼腕帶 1 年份耗材。 1.已於 109 年 2 月 19 日與供應商完成第二年採購契約量計 1,911,000 張。 2.共分二批交貨，各中心已分別於 109 年 5 月及 11 月完成交貨驗收。	業務處/ 各中心
	2,000,000	2,980,000		採血課 1.捐血室血小板恆溫箱(含震盪器)8 台。	台北捐血中心
	468,000	448,500		2.身高體重計 39 台。	
	170,000	170,000		檢驗課 1.試劑用冷藏冰箱 1 台。	
	200,000	165,000		2.試劑用冷凍冰箱 1 台。	

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
	1,890,000	1,620,000		成分課 1.更新血小板震盪器 27 台。	
	300,000	280,000		2.微量滲透壓分析儀 1 台。	
	900,000	907,500		3.生物安全櫃 3 台。	
	1,050,000	900,000		供應課 1.血小板震盪器 15 台。	
	480,000	430,000		2.1-6℃冷藏冰箱 2 台。	
	210,000	197,000		3.-40℃冷凍櫃 1 台。	
	400,000	163,800		4.定溫保冷運輸箱 REECO(M)6 台。	
	2,000,000	1,800,000		花蓮站 急速冷凍櫃 1 台。	
	450,000	450,000		採血課 無菌接合器 1 台。	新竹捐血中心
	400,000	78,000		成分課 1.血品照光用輻射標籤 975 張 說明:109 年 3 月起提供血品照光服務,但照光血品申請量未如預期。	
	240,000	162,225		2.溫度記錄器 12 組	
	400,000	103,303		3.更新高效率空氣濾網 說明:作業環境首次以無塵室規格建置,原預定每季更新高效濾網,經測試後可延長為一年,故經費執行率僅達 1/4。	
	260,000	0		供應課 原規劃更換合格血品冷藏冰箱 1 台,109 年暫不採購。	
	750,000	659,275		採血課 1.電子簽名板 5 台、讀卡機 8 台 2.10 吋平板電腦 27 台 3.條碼讀取機 29 支 4.公升迷你電腦 5 台 5.PDA 3 台、螢幕 10 台、螢幕切換器 5 個	台中捐血中心
	460,000	396,000		6.暫存恆溫箱 2 台	
	300,000	387,000		7.自動趕血鉗 9 台	
	2,500,000	2,120,000		成分課 1.冷凍離心機 2 台。	
	1,300,000	825,000		2.血小板搖盪器 15 台	
	200,000	45,000		3.不鏽鋼層架 5 個	
	2,850,000	2,850,000		成分課 1.更新紅血球洗滌機 2 台。	台南捐血中心
	5,250,000	5,300,000		2.更新成分離心機 5 台。	
	400,000	395,000		資訊課 虛擬主機容量擴充 1.虛擬主機平台資料儲存庫(含 8 顆硬碟)2TB 2.網路儲存伺服器 3.FG60E硬體防火牆。	
	52,000	51,000		供應課 作業用電腦含螢幕 2 台。	
	26,000	25,500		品保組 作業用電腦含螢幕 1 台。	
	600,000	616,000		採血課 1.桌上型封口機 10 部。	高雄捐血中心

機密等級：■一般 □限閱 □密 □機密
會本部

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
	1,400,000	960,000		2.血庫專用全血恆溫箱 4 台。	
	1,250,000	1,117,518		3.捐血椅及支架汰舊換新 25 部。	
	500,000	324,000		檢驗課 檢驗專用雙門冷藏冰箱 2 台。	
	1,425,000	1,425,000		成分課 紅血球洗滌機 1 台。	
	2,100,000	2,806,855		行政組 搬運機器人及相關設施 1.網路線路施工 2.5 樓、6 樓作業場所增設自動門 3.門禁控制器 4.電梯網路線施工 5.檢驗課自動門加開透明視窗 6.自動門訊號延伸 7.智慧運送機器人	
	1,300,000	1,298,000	屏東站 電力設備改善:裝設太陽能設備。		
	46,000,000	31,882,386	9.1.2 作業場所之 整修。	1.本會 109 年度補助各捐血中心捐血室(站、車)採血作業場所改善整修規劃業經核准補助經費計 3,147.2 萬元,各捐血中心實際執行情形(詳附表 4)。 2.整修經費未如原規劃使用原因,概要說明: (1)基於撙節開支,各中心申請整修的補助經費均採一定標準從嚴審核,故與原預估開支經費有差距。 (2)原新竹中心規劃 109 年於新竹市東區新設捐血作業場所,但未尋得合適的新地點,故未動支經費補助。 (3)原台中中心規劃 109 年新設置捐血室,但一直未尋得合適的新地點。適逢獅子會捐贈一輛捐血車,放置於仁和公園,故未動支經費補助。	各中心/ 業務處
1,500,000	809,000		考量新購地與愛心樓合併規畫,避免重複投資,所以設計案僅付第一期款,後續規畫暫緩執行。	台北中心	
350,000	0		更新辦公室話機,經評估今年度暫不更新。	行政處	
9.2 加強 組織 的效 能、 效率 。	301,000	333,289	9.2.1 規劃員工專 業知能教育 訓練及人力 資源培訓。	109 年教育訓練 1.內外訓共完成 51 場次,執行率 100%。 2.計畫外 13 場次。	會本部/ 各中心
	0	0	9.2.2 落實年度工 作計畫追蹤 管理。	1.已完成「108 年 1-12 月工作報告」彙整,於 5 月 15 日提報董事會,並於 5 月 22 日以 109 年基業字第 0428 號函報衛生福利部備查。 2.已完成「109 年 1-9 月工作報告」彙整。 3.已完成「110 年工作計畫」彙整,於 10 月 23 日提報董事會,並於 11 月 4 日以(109)基業字第 0871 號函報衛生福利部備查。 4.109 年 1-12 月工作報告彙整中。	會本部/ 各中心
	0	0	9.2.3 血液工本材 料費應收帳 款週轉天 數。	109 年度應收帳款週轉天數 \leq 45 天達成率 95% 以上,執行成果符合目標值。	各中心/ 行政處
9.3 人力	0	0	9.3.1 評估適當的	1.人員年流動率 7.77%。(不包含互調及退休) 2.12 月 31 日止總員額 1,218 人,比 108 年底增加	行政處/ 各中心

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
資源運用最佳化。	1,800,000	1,740,000	策略以促進合理的人員新陳代謝。 9.3.2 建立本會完整差勤電子化系統。	5 人。 系統已完成建置及人員教育訓練中，各項功能經多次測試，仍有部分項目錯誤未修正完成，於 110 年 1 月 14、15 日與廠商會議討論，稽催廠商時間內修正完成。	行政處
10.1 強化財務管理。	680,000	680,000	10.1 定期追蹤工作計畫執行，編製年度決算報表，實施資產庫存盤點，委請會計師查核簽證並出具報告，確認財報合法及正確性；檢視財務營運狀況及定期分析報表。	1.會計師於 4 月中完成 108 年度查核簽證並出具報告。 2.經 5 月 15 日董事會核議通過並依規定向衛生福利部申報。 3.於 6 月底完成 108 年度稅務申報。 4.完成 4 次追蹤工作計畫執行。 5.完成 12 次財務分析。 6. 12 月底醫療收入結餘為正數。	財務處/ 各中心
10.2 爭取廣大社會資源。	0	0	10.2 爭取廣大社會資源。	玉山銀行愛心卡 109 年 1~12 月回饋金共 51,303 元，此款項依持卡人地區分布比例全數分配予各中心。	公關處/ 各中心
10.3 定期召開董事會。	180,000	136,340	10.3 定期召開董事會。	每四個月召開 1 次。 1.1 月 17 日辦理第 8 屆第 8 次董事會議。 2.5 月 15 日召開第 8 屆第 9 次會議。 3. 10 月 23 日召開第 8 屆第 10 次會議。	行政處
合計	711,473,871	753,152,685	NA	NA	NA

追蹤各中心 109 年 1 月至 12 月捐血目標達成情形

109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止							
中心別		台北	新竹	台中	台南	高雄	合計
項目別							
全血	109 年採血計畫量(袋)	782,000	355,000	547,000	315,000	410,000	2,409,000
	109 年實際捐血量(袋)	784,701	350,715	559,194	322,755	400,050	2,417,415
	目標達成率(%)	100.3%	98.8%	102.2%	102.5%	97.6%	100.3%
	108 年同期捐血量(袋)	784,839	354,194	560,036	322,738	415,350	2,437,157
	與前一年同期比較(%)	-0.02%	-1.0%	-0.2%	+0.01%	-3.7%	-0.8%
PH	109 年採血計畫量(U)	108,000	37,200	55,900	34,300	44,500	279,900
	109 年實際捐血量(U)	111,414	36,910	60,908	39,751	44,734	293,717
	目標達成率(%)	103.2%	99.2%	109.0%	115.9%	100.5%	104.9%
	108 年同期捐血量(U)	109,192	39,374	57,383	38,023	45,286	289,258
	與前一年同期比較(%)	+2.0%	-6.3%	+6.1%	+4.5%	-1.2%	+1.5%
	2U 分離術血小板捐血人次數占分離術血小板捐血總人次數比率	57.7%	55.8%	90.8%	80.5%	100.0%	72.1%
500ml 捐血人次 占全血捐血人 次數比率	實際 500ml 捐血人次	246,893	110,451	183,864	103,731	130,717	775,656
	全血捐血總人次	537,808	240,264	375,330	219,024	269,333	1,641,759
	占全血捐血總人次比率(%)	46%	46%	49%	47%	49%	47%

說明：

1. 依據 109 年工作計畫辦理；每季追蹤 1 次。

2. $2U$ 分離術血小板捐血人次數占分離術血小板捐血總人次數比率 = $2U$ 分離術血小板捐血人次數 ÷ 分離術血小板總捐血人次數 × 100

3. 自 109 年 1 月 1 日起雲林捐血站改隸台中捐血中心。

台中中心 108 年同期比較：已加入 108 年雲林站 1-12 月全血 59,754 袋、PH 5,776 袋捐入量。

台南中心 108 年同期比較：已扣除 108 年雲林站 1-12 月全血 59,754 袋、PH 5,776 袋捐入量。

業務處彙整 110 年 1 月 5 日

追蹤採血作業效能

一、統計資料：

109 年：1 月 1 日至 12 月 31 日止									
項目別			中心別	台北	新竹	台中	台南	高雄	合計
1	列管捐入	人為疏失	人次	0	0	0	0	0	0
			比率(%)	0	0	0	0	0	0
		非人為疏失	人次	0	0	0	0	0	0
			比率(%)	0	0	0	0	0	0
		小計	人次	0	0	0	0	0	0
			比率(%)	0	0	0	0	0	0
2	量不足	人次	1,928	896	1,242	552	963	5,581	
		比率(%)	0.36%	0.37%	0.33%	0.25%	0.36%	0.34%	
3	過重	人次	11	31	11	23	10	86	
		比率(%)	0.002%	0.013%	0.003%	0.011%	0.004%	0.005%	
4	廢袋	人次	914	456	559	321	774	3,024	
		比率(%)	0.17%	0.19%	0.14%	0.15%	0.29%	0.18%	
5	凝塊	人次	930	340	584	186	662	2,702	
		比率(%)	0.17%	0.14%	0.16%	0.08%	0.25%	0.16%	
6	破損	人次	26	24	16	6	7	79	
		比率(%)	0.005%	0.01%	0.004%	0.003%	0.003%	0.005%	
合計		人次	3,809	1,747	2,412	1,088	2,416	11,472	
全血捐血人次			537,808	240,264	375,330	219,024	269,333	1,641,759	
瑕疵比率(%)			0.71%	0.73%	0.64%	0.50%	0.90%	0.70%	
採血效能比率(%)			99.29%	99.27%	99.36%	99.50%	99.10%	99.30%	

說明：1.瑕疵比率(%)=人次數/全血捐血人次數×100。

2.列管捐入數分列：

(1)人為疏失部分

(2)非人為疏失部分：電腦資料未轉檔或多卡未合併者。

3.採血瑕疵之人次數，請扣除因捐血人不適之人次數後再計入。

4.採血作業效能(%)=100%－合計瑕疵比率(%)

5.採血作業效能Collection Efficiency(Whole blood)目標值：≥99.0%。

二、統計結果：1~12 月採血作業效能 99.30%。

110 年 1 月 7 日製表

109年1-12月本會發現愛滋病毒感染者個案分析

附表3

區分 項目	台北		新竹		台中		台南		高雄		總計				
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
個案數/占捐血 人次比率(%)	14/608,463		8/263,954		5/407,256		6/241,042		6/215,749		39/1,812,415		占個案數比率		
	0.0023%		0.0030%		0.0012%		0.0025%		0.0021%		0.0022%		100.0000%		
性別	14	0	7	1	5	0	6	0	6	0	38	1	100.00%	0.00%	
職業	軍	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	5	0	13.16%	0.00%
	學生	2	0	1	0	1	0	2	0	1	0	7	0	18.42%	0.00%
	商	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	13.16%	0.00%
	工	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	7.89%	0.00%
	公教	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	5.26%	0.00%
	服務業	1	0	2	0	1	0	2	0	2	0	8	0	21.05%	0.00%
	農漁	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2.63%	0.00%
	家管	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.00%	100.00%
	其他	2	0	2	0	0	0	1	0	2	0	7	0	18.42%	0.00%
居住地	台北市	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	7.89%	0.00%	
	新北市	3	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	13.16%	0.00%	
	桃園市	2	0	4	1	0	0	0	0	0	6	1	15.79%	100.00%	
	新竹縣	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2.63%	0.00%	
	苗栗縣	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2.63%	0.00%	
	台中市	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	3	0	7.89%	0.00%
	彰化縣	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2.63%	0.00%
	南投縣	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2.63%	0.00%
	雲林縣	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2.63%	0.00%
	嘉義縣	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2.63%	0.00%
	台南市	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	10.53%	0.00%
	高雄市	2	0	0	0	0	0	1	0	4	0	7	0	18.42%	0.00%
宜蘭縣	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	5.26%	0.00%	
花蓮縣	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5.26%	0.00%	
與前次捐血間隔	首捐	5	0	2	0	2	0	2	0	2	0	13	0	34.21%	0.00%
	1年內	1	0	1	0	1	0	2	0	1	0	6	0	15.79%	0.00%
	1-5年	5	0	1	0	2	0	1	0	2	0	11	0	28.95%	0.00%
	5-10年	2	0	2	1	0	0	1	0	0	0	5	1	13.16%	0.00%
	10年以上	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	7.89%	0.00%
年齡	17↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	占各區間捐血人 次比率		
	17-20	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0.0069%	0.0000%
	21-30	10	0	3	0	2	0	4	0	3	0	22	0	0.0113%	0.0000%
	31-40	0	0	2	0	1	0	1	0	2	0	6	0	0.0021%	0.0000%
	41-50	2	0	1	0	2	0	1	0	0	0	6	0	0.0020%	0.0000%
	51-65	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0000%	0.0006%
65↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0000%	0.0000%	
捐血次數	首捐	5	0	2	0	2	0	2	0	2	0	13	0	0.0111%	
	非首捐	9	0	5	1	3	0	4	0	4	0	25	1	0.0015%	
占衛生福利部各區間縣市列管個案數比率*	14/589=2.38%		8/228=3.51%		5/269=1.86%		6/127=4.72%		6/268=2.24%		39/1,481=2.63%		*衛生福利部感染者數:1,481人		

*台北捐血中心業務轄區:台北市、新北市、基隆市、宜蘭縣、花蓮縣、金門、馬祖

*新竹捐血中心業務轄區:桃園市、新竹縣、新竹市、苗栗縣

*台中捐血中心業務轄區:台中市、彰化縣、南投縣、雲林縣

*台南捐血中心業務轄區:台南市、嘉義縣、嘉義市

*高雄捐血中心業務轄區:高雄市、屏東縣、台東縣、澎湖縣

*男性 17-20 年齡層捐血人次:58,014 人次、21-30:195,419 人次、31-40:292,662 人次、41-50:297,726 人次

*女性 51-65 年齡層捐血人次:168,083 人次

*首捐總人次:116,776 人次，非首捐總人次:1,695,639 人次，總捐血人次:1,812,415 人次

109 年度各中心採血作業場所改善計畫執行情形

附表 4

中心別	序號	改善地點	新設	遷建	整修	會本部 核准補助經費 (單位：元)	各中心 實際核銷 (單位：元)
台北	1	花蓮捐血站			●	1,500,000	1,341,930
	2	南海捐血室(第一期工程)			●	11,490,000	11,267,552
	3	南海捐血室(第二期工程)			●	532,000	532,000
		小計				13,522,000	13,141,482
新竹	1	苗栗捐血站			●	2,000,000	2,000,000
	2	頭份捐血室			●	300,000	300,000
		小計				2,300,000	2,300,000
台中	1	員林捐血室	●			1,440,000	1,440,000
		小計				1,440,000	1,440,000
台南	1	中心捐血室			●	1,000,000	990,478
	2	小東捐血室			●	1,000,000	925,778
	3	和緯捐血室			●	750,000	763,722
	4	新營捐血室			●	1,000,000	849,416
	5	嘉義站捐血室			●	1,020,000	1,009,826
	6	中山捐血車			●	300,000	331,982
	7	嘉義公園捐血車			●	1,030,000	271,082
		小計				6,100,000	5,142,284
高雄	1	前金捐血室			●	900,000	928,119
	2	捷運鳳山捐血室			●	330,000	359,050
	3	苓雅捐血室			●	350,000	306,499
	4	三民捐血室			●	550,000	296,817
	5	岡山捐血室			●	1,600,000	1,638,000
	6	楠梓捐血室			●	610,000	670,077
	7	左營捐血室			●	950,000	919,062
	8	屏東捐血站			●	500,000	499,227
	9	台東捐血站			●	420,000	507,631
	10	馬公捐血站			●	300,000	274,138
	11	五甲捐血室		●		2,420,000	1,860,000
	12	外出巡迴捐血車內部整修(東南號、希望號)			●	1,600,000	1,600,000
	小計				10,530,000	9,858,620	
合 計						33,892,000	31,882,386

註：以上所需經費由本會「血液品質研發計畫」項下支應。

109.12.31 業務處 彙整