

台灣血液基金會醫療財團法人

111 年度工作報告

一、依據：依 110 年 11 月 19 日第 8 屆第 13 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：111 年 01 月~12 月

單位:新臺幣元

工作項目	實施狀況	執行成果		預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) (C)=(B)- (A)/(A)	備註 (執行 分工)
1.1 加強捐血 宣導。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	1.1.1 編印相關 文宣品， 如宣導單 張、手冊 等。	編印廣宣品 11 種、110 年年報(中、英文)。 預算執行差異說明： 111 年預算調降。	600,000	842,000	+40.3%	公關處 各中心
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	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。	1.111 年捐血月記者會於 110 年 12 月 30 日上午辦理，邀請捐血人劉駿耀以及台灣海洋性貧血協會盧孟佑理事長、病友杜昇進先生、林凱信榮譽理事長、黃秀敏秘書長、吳璧妃創會人、病友高筱婷小姐等人蒞會參與。 2.世界捐血人日主題為「捐血是一種團結的行為，一起努力，拯救生命！(Donating blood is an act of solidarity. Join the effort and save lives)」，當日發布新聞稿，衛福部亦協助呼籲捐血。 3.112 年捐血月記者會於 111 年 12 月 20 日上午辦理，邀請捐血者暨用血者家屬的知名作家「村子裡的凱莉哥」及熱血青年文芄出席記者會。 預算執行差異說明： 111 年捐血月已於 110 年第 4 季核銷，112 年捐血月費用於 111 年第 4 季產生。	2,000,000	6,000	-99.7%	公關處 各中心
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	1.1.3 強化網媒 維運工 作，並評 估其宣 導效果。	1.網站維運正常，依時配合各項捐血活動進行宣導；營運費用共計 171,860 元。 2.因應新冠疫情，針對「施打新冠肺炎疫苗接種暫緩捐血」、「新冠疫情接觸相關暫緩須知」之相關說明，以《愛捐血》LINE 官方帳號進行推播，並同步更新於本會官方網站，以確保捐血人健康無虞，並鼓勵其回歸現場，提升血量。 3.本會《愛捐血》LINE 官方帳號自 105 年 10 月 6 日上線以來，累計至 111 年 12 月 31 日止，有效好友人數 351,445，綁定人數 269,410。 4.因應台南、高雄中心合併案，調整官方網站呈現，提供捐血人正	350,000	171,860	-50.8%	公關處 各中心

機密等級：■一般 □限閱 □密 □機密

會本部

工作項目	實施狀況	執行成果		預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) $(C)=(B)-(A)/(A)$	備註 (執行 分工)
			確資訊。 預算執行差異說明： 年度增修項目較少，故產生差異。				
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	1.1.4 加強年輕族群的捐血宣導及參與。	1.LINE FRIENDS 主題捐血車專案自 109 年 3 月始至 111 年 6 月結束，為期 2 年 3 個月，共辦理 2,021 場次、募得 288,319 袋愛心血液。 2.熱青活動招募三年(104.06.14-107.06.13)共計 274,660 人參與，追蹤四年至 111 年 6 月 14 日活動結束，回來捐血 2 次以上者達 174,327 人(63.47%)，捐 5 次以上者達 59,844 人(21.79%)，捐 10 次以上者達 11,656 人(4.24%)。 3.「當個『守』捐族，肯定有好運」專案，活動自 111 年 9 月 1 日至 12 月 31 日舉辦，共辦理 853 場次、募得 70,710 袋愛心血液。 預算執行差異說明： 由於新冠疫情影響上半年校園捐血情況，故針對部隊、高中職、大專院校額外辦理「當個『守』捐族，肯定有好運」專案。	0	2,562,000	NA	各中心 公關處
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	1.1.5 形象廣 宣。	1.經濟日報 SNQ 專刊委刊。 2.今周刊 SNQ 專題委刊。 3.拍攝形象宣傳影片「疫情篇」、「東引篇」、「紫南宮篇」。 預算執行差異說明： 111 年度未做大型廣告。	3,000,000	1,925,000	-35.8%	公關處
1.2 加強 服務 捐血 人。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	1.2.1 建立全面 卓越的服 務品質。	1.各中心辦理「服務推動小組」定期稽核檢討。 2.依服務品質訓練課程規劃，進行主題為「人際禮儀-有禮真好」教育訓練，第三階段課程內容包含(一線同仁課程-傾聽天使的聲音、服務智慧成長以及主管課程-領導統御力)各中心陸續辦理中。 3.執行捐血服務滿意度調查，以提升服務品質。 預算執行差異說明： 自 4 月份起請各中心暫停安排課程，並於 9 月份恢復安排後續課程，12 月底前完成上半年度課程，下半年度課程延至 112 年接續辦理。	550,000	230,745	-58.0%	各中心 公關處
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	1.2.2 強化首次 捐血人服 務。	製作首次捐血人識別物-拍拍圖 140,000 份，以加強關懷及進行衛教宣導。	1,650,000	1,652,000	+0.1%	公關處 各中心

工作項目	實施狀況	執行成果		預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) (C)=(B)- (A)/(A)	備註 (執行 分工)
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	1.2.3 留住既有捐血人並鼓勵定期捐血。	各中心運用各種通路提醒並鼓勵捐血人回捐。	0	0	0.0%	各中心 公關處
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	1.2.4 各中心關懷小組落實執行。	1.各中心關懷項目依關懷小組作業準則落實關懷捐血人。 2.各捐血點公共意外責任險持續辦理，已於5月25日完成續保。	540,000	537,938	-0.4%	公關處 各中心
1.3 表彰績優捐血人。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	1.3.1 各中心辦理「捐血績優表揚大會」。	1.各中心線上表揚大會辦理方式：台中捐血中心以實體搭配線上直播方式，其他捐血中心以事先預錄方式播放表揚大會。 2.基金會製作捐血績優個人感謝狀併停辦說明及紀念品兌換券直接寄送捐血人通訊處；其他團體獎項、榮譽紀念牌、榮譽紀念章等交由捐血中心送交受獎者。	1,409,200	1,285,430	-8.8%	各中心 公關處
	<input type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input checked="" type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	1.3.2 辦理「績優捐血人代表晉見總統活動」。	預算執行差異說明： 晉見總統活動延至112年辦理。	85,000	0	-100.0%	公關處 各中心
1.4 善用志工資源，協助宣導及服務捐血人。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	1.4 善用志工資源，協助宣導及服務捐血人。	1.各中心志工人數共計489人。 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共計2,870人。 3.教育部提供學生志工招募網站，各中心提供招募訊息2則，學生報名人數1人。	0	0	0.0%	各中心 公關處
2.1 加強捐血者健康服務。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	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。	111年1-12月整體捐血不適反應率0.903% (110年同期為0.899%)。	0	0	0.0%	醫務處 各中心
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	2.1.2 提供捐血者健檢服務，包括：BMI、血壓、糖化血色素、低密度脂蛋白、膽固醇等檢查。	檢測數量如下 HbA1c: 184,556 例 LDL-C: 184,556 例 總膽固醇: 184,556 例	9,040,000	9,228,833	+2.1%	研究處 各中心

工作項目	實施狀況	執行成果		預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) (C)=(B)- (A)/(A)	備註 (執行 分工)
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	2.1.3 回饋高次 數捐血人 腹部超音 波專案。	111 年度回饋高次數捐血人腹部超 音波專案邀約人數共 6,627 人，共 有 633 人已核銷費用。(費用包含 邀請通知函印製費 65,670 元及郵 寄費 39,786 元。)	460,000	516,256	+12.2%	各中心 公關處
3.1 達成捐 血目標。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	3.1.1 訂定全年 捐血目標 數、採血 計畫並定 期檢討。	1.各中心均已依工作計畫完成「每 月採血計畫」。 2.各中心 111 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 100.7%，與 110 年同期比較成 長 3.5%。 (2) PH (袋)：目標達成率 100.4%，與 110 年同期比較成 長 2.6%。 (3) 500ml 全血捐血人次占全血 捐血總人次比率為 48.0%。	0	0	0.0%	業務處 各中心
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	3.1.2 依照捐血 目標數進 行血源規 劃。	各捐血中心捐血目標數以固定點 捐血為主，並輔以學校、機關、公 司、企業、社團以及巡迴鄉鎮捐血 等進行血源規劃。	0	0	0.0%	各中心 公關處
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	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 7 日召開「捐供血協調 會」，訂定 112 年捐血目標及血液 調撥數。 預算執行差異說明： 因疫情因素以視訊方式召開會議， 故餐點經費支出少於預算。	3,000	730	-75.7%	業務處 各中心
3.2 提高血 液成分 利用效 益。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	3.2.1 依照需求 製備血液 成分，提 高製備效 能，降低 採血及製 程瑕疵 率。	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%) 111年1月至12月各中心採血作 業效能達99.2%。 (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) 96.0%。 111 年 1-12 月各中心各項血液 成分總製備量 5,736,341 單位， 成分製程中破損、偏紅瑕疵數 4,842 單位，各中心成分作業效 能達 99.99%。(未含檢驗不及 格及採血耗損部分)	0	0	0.0%	各中心 業務處
3.3 滿足醫 療用血 需求。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	3.3.1 辦理「血 液供應座 談會」或 醫院拜 訪，加強 雙向溝 通。	1.111 年 1-12 月各中心共辦理 9 場 輸血醫學研討會及血液供應座 談會與各醫院做意見交流。 2.111 年 1-12 月國內新冠病毒肺炎 (COVID-19)疫情影響，至醫院拜 訪或以電話、電子郵件做意見交 換與溝通共計 111 家，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	0	0	0.0%	各中心 業務處

機密等級：■一般 □限閱 □密 □機密

會本部

工作項目	實施狀況	執行成果	預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) (C)=(B)- (A)/(A)	備註 (執行 分工)	
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	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11月完成醫院「血液供應滿意度調查」。 2.針對與本會簽訂團體供血合約之266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88.7%。 3.供血服務滿意度調查總結： (1)在各項服務滿意度中，其中以「櫃檯人員供血服務」方面表現最為優異，正面評價(滿意+很滿意)達99.9%，較前一次調查(109年)99.4%進步。 (2)另外「血品供應/送血服務」、「血品退血、代發服務」、「供應座談會」及「諮詢實驗室服務」正面評價也達99.0%以上，唯「對捐血中心至醫院訪談頻率」正面評價98.98%低於99.0%，顯示在訪談頻率方面，醫療院所不同需求，需各中心因應醫院需求再做調整。 (3)與前一次(109年)調查結果比較，其中「櫃檯人員供應服務」、「供應座談會」、「諮詢實驗室服務」均較109年進步，但在「血品供應/送血服務」、「血品退血、代發服務」及「捐血中心至醫院訪談」正面評價略降，還有努力空間。 4.有關醫院提出供血服務相關意見，將於112年召開「111年醫院供血滿意度調查檢討會議」進行討論。	150,000	129,000	-14.0%	業務處各中心
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	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。	111年1-12月醫療血品供應與110年同期比較： 1.紅血球類 2,470,310 單位(成長3.3%)。 2.血小板類 295,210 單位(成長2.7%)，其中減白分離術血小板 203,889 單位(成長19.8%)。 3.血漿類(FFP+FP) 1,187,690 單位(成長2.5%)、冷凍沉澱品 407,186 單位(成長12.2%)。	0	0	0.0%	各中心業務處
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	3.3.4 「擬報廢血漿」數量統計及再利用規劃。	1.本會與印度 RLS 公司於111年1月19日完成「2022-2024年擬報廢血漿 Term Sheet」簽署，每公升以USD 75計價(若超過5萬公升以USD77/公升計價)，原則上每年至少供應5萬公升"擬報廢血漿"給RLS公司。 2.111年3月23日函送食藥署申辦10萬公升"擬報廢血漿"分批出口至印度RLS公司案，經食藥署3	360,000	536,612	+49.1%	業務處各中心

機密等級：一般 限閱 密 機密

會本部

工作項目	實施狀況	執行成果	預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) (C)=(B)- (A)/(A)	備註 (執行 分工)
		<p>月 25 日函覆同意辦理，有效期限至 113 年 3 月 31 日止。</p> <p>3.111 年各中心"擬報廢血漿"提領規劃，依據 3 月主管會報決議，優先供應捐入較早之"擬報廢血漿"並配合印度 RLS 公司每月採購 1 萬公升血漿，規劃各中心提領時程表。</p> <p>4.印度 RLS 公司 111 年"擬報廢血漿"提領共計 100,238 公升。</p> <p>5.配合印度 RLS 公司辦理 112 年血漿進口許可證更新作業，委由「全通翻譯社」完成相關文件翻譯及公證作業並提交 RLS 公司續辦。</p> <p>6.永信藥品公司依據「不適輸用品供應」合約，於 2 月、7 月至台中中心共計提領 74 單位「擬報廢血漿」。</p> <p>7.印度 INTAS 製藥公司計畫採購"擬報廢血漿"案，本會委託中華徵信所進行商業徵信報告結論評分為 A+，屬於低風險，可進行業務往來，雙方於 9 月簽訂保密協定。</p> <p>8.本會同意 INTAS 公司建議提供 90 公升血漿樣品作為產率測試之用，台北中心於 12 月完成血漿樣品出庫，待 INTAS 安排提領中。本會於 11 月向食藥署申辦血漿樣品出口許可，經食藥署函覆同意辦理。</p> <p>預算執行差異說明：</p> <p>1.因 RLS 公司較原規劃 5 萬公升提領量至 10 萬公升，所以造成相關業務費用增加。</p> <p>2.配合 RLS 公司 10 月通知須辦理本會血漿進口許可證更新作業，增加相關文件翻譯及認證費用。</p> <p>3.新增辦理"擬報廢血漿"採購商 INTAS 公司徵信等委辦費用。</p> <p>4.綜合以上支出費用,所以造成執行經費較預算增加約 49%。</p>				
4.1 防範輸血感染疾病。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	4.1.1 加強捐血條件之宣導及面談作業之執行。	200,000	154,443	-22.8%	各中心業務處 公關處
		<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.補助各捐血中心 111 年度「愛滋諮詢教育訓練」各 2 萬元，敦聘講師專題演講，各中心已於 111 年 11 月 30 日前辦竣。</p> <p>3. 4 月印製「捐血中心發現愛滋病捐血者處理流程」海報供中心使用，加強捐血宣導。</p> <p>4. 5 月設計及印製「疾病管制署全臺匿名篩檢院所海報」供中心使用，以加強捐血宣導。</p> <p>5.5 月及 7 月設計及印製「提醒您不</p>				

機密等級：一般 限閱 密 機密

會本部

工作項目	實施狀況	執行成果	預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) $(C)=(B)-$ $(A)/(A)$	備註 (執行 分工)
		<p>是每個人都能捐血」海報及 DM，供中心使用，加強捐血宣導。</p> <p>6.7 月印製疾管署「愛滋自我篩檢」宣傳單張，供中心各捐血點使用，以加強學生族群宣導。</p> <p>配合相關單位辦理。</p>	0	0	0.0%	
	<p>■依計畫執行</p> <p>□修訂後執行</p> <p>□未執行</p> <p>□新增</p>	<p>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」並執行決議之各項防範輸血感染業務。</p> <p>(1)分別於 4 月 21 日及 10 月 27 日召開第 60 次及 61 次會議。</p> <p>(2)補助各捐血中心</p> <p>a.補助良心回電印刷費 分別 111 年 5 月印製 872,000 張、111 年 10 月印製 1,020,000 張。</p> <p>b.111 年 1-12 月各中心 HIV 個案清查費用。</p> <p>c.補助「減少 HIV 捐入計畫」。</p> <p>(3)行政雜支由道義救濟金支應。</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 110-111 年「疑似輸血感染事件調查及利用大數據基因資料庫比對疑似個案肝炎基因序列」第二年計畫。</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，111 年 1 至 12 月共列管 1,145 名。</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，111 年 1 至 12 月共列管梅毒 9,636 名。淋病 8,015 名。登革熱 85 名。</p> <p>(3)配合衛福部疾病管制署每季列管該署提供極可能庫賈氏病通報病例名冊，111 年 1 至 12 月共列 21 名。</p> <p>4.人事費用。</p> <p>5.完成 111 年 1-12 月發現愛滋病毒感染個案統計。(詳附表 3)</p> <p>預算執行差異說明： 111 年度「道義救濟獎助計畫」編列 200 萬經費予相關單位申請，未有單位申請。 基於以上原因，預算執行差異比率-30.4%。</p>	6,422,000	4,468,435	-30.4%	業務處各中心

工作項目	實施狀況	執行成果		預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) $\frac{(C)-(B)}{(A)}$	備註 (執行 分工)
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	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。	辦理包裝儲存檢體之各項耗材採購、檢體運送、檢體庫管理、年度盤點。 1. 111年 1-12月共儲存檢體 1,876,800支，共提領檢體 48,032支。 2. 儲存檢體庫 98年開庫至 111.12.31止保存過儲存檢體 40,048籃，每籃 600支共 24,028,800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 111.12.31期滿報會核准已銷毀 10,893,600支，目前檢體庫位使用 97.45%。 3. 依本會作業規範，新竹中心(111)年 1月 19日進行檢體年度盤點，盤點結果與庫存數量相符並報會核備。 4. 檢體庫運送費 795,750元、廢棄物處理費 1,127,060元、水電費管理費 1,409,841元、管理人員人事費 991,243元、檢體庫保固保養 1,462,013元、檢體包材費及試管 5,117,091元。	10,180,000	10,906,409	+7.1%	各中心 業務處
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	4.1.4 汰換老舊 設備，提 升血液採 集品質。	1. 汰換「桌上型固定式一段式封口機」各中心共計需 92台。 2. 汰換「攜帶式封口機」，各中心共計需 67台。 3. 汰換「血液搖盪器」，各中心共計需 163台。	5,254,000	5,264,000	+0.2%	業務處 各中心
			3,672,000	3,819,000	+4.0%		
			22,185,000	24,124,000	+8.7%		
4.2 強化血液 檢驗，落 實血液安 全。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	4.2.1 辦理常規 血液檢驗 作業。	共計檢驗 1,874,367人次。	3,000,000	2,768,168	-7.7%	台北、 高雄中 心 研究處
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	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。	依規劃參加能力試驗：CAP、NRL、ASHI (HLA typing) 預算執行差異說明： 因 CAP 配送至台南的檢體異常，CAP 重新配送所以尚未請款。	1,143,000	538,000	-52.9%	各中心 研究處
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	4.2.3 加強各項 血品之品 管測試。	第八凝血因子和 Fibrinogen 品管檢測作業，集中由台北、高雄中心執行，依需求購買專用試劑由會本部核銷。 台北中心 154,150元 高雄中心 206,880元	350,000	361,030	+3.2%	各中心 業務處 研究處
			各中心依規定執行各項血品之品管測試。	0	0	0.0%	

工作項目	實施狀況	執行成果		預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) (C)=(B)- (A)/(A)	備註 (執行 分工)
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	4.2.4 落實 TRALI 預 防措施， 女性捐血 者白血球 抗體檢 查。	女性分離術捐血人白血球(HLA & HNA)抗體檢查 1,859 例。	3,530,000	3,845,681	+8.9%	研究處 各中心
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	4.2.5 降低血品 細菌污染 風險，執 行血小板 血品細菌 檢測。	111.01.01-111.12.31 各中心分離術 血小板細菌檢測共 169,375 例，陽 性反應 14 例，陽性率千分之 0.08， 小於千分之 0.2，達計劃目標。	0	0	0.0%	各中心 業務處
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	4.2.6 新興傳染 病原之監 測計畫。	1.已執行 1,283 例捐血者之 SARS- CoV-2 RNA、SARS-CoV-2 nucleocapsid antibody、及 SARS-CoV-2 spike protein antibody 檢測。 2.已執行 5,000 例捐血者之登革病 毒、屈公病毒及茲卡病毒核酸 及抗體檢測。 3.經費包含購買儀器(全自動核酸 萃取暨 PCR 分注系統、全自動 酵素免疫分析儀)、試劑耗材、 設備保養及實驗室資訊軟體。	10,000,000	8,859,064	-11.4%	研究處
4.3 落實 品質 保證 (QA) 作業。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	4.3.1 定期執行 文件審 查。	1.文件審查 137 份 2.新增文件 23 份、表單 19 份；改 版文件 86 份、表單 38 份；作廢 文件 22 份、表單 28 份。 預算執行差異說明： 此為人事費用	1,000,000	1,436,434	+43.6%	研究處 各中心
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	4.3.2 定期辦理 管理審 查。	依規定辦理 2 次管理審查會議。	0	0	0.0%	各中心 研究處
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	4.3.3 稽核活動 及業務督 導訪查。	1.3 月 9-18 日辦理各捐血中心業 務督導訪查。 2.4 月 25 日會本部辦理內部稽 核。 3.9 月 20-30 日捐血站業務督導訪 查	120,000	91,928	-23.4%	研究處 各中心
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	4.3.4 接受 ISO 驗證。	6 月 20-27 日辦理 ISO 定期查核(6 月 20-21 日台南中心、6 月 23-24 日高雄中心、6 月 27 日會本部)	140,000	140,000	0.0%	研究處 各中心
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	4.3.5 接受 TAF 認證。	1.會本部:10 月監督評鑑 2.台北中心: 10 月監督評鑑 3.高雄中心:7 月實驗室異動評 鑑，12 月異動項目評鑑。	69,000	190,170	+175.6%	台北、 高雄中 心 研究處

工作項目	實施狀況	執行成果		預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) (C)=(B)- (A)/(A)	備註 (執行 分工)
			預算執行差異說明：高雄中心新增實驗室異動及異動項目評鑑。				
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	4.3.6 接受 GMP/GDP 查核。	2月完成 CSL 對各捐血中心之書面稽核。 預算執行差異說明：因受疫情影響 CSL 改為書面稽核。	20,000	0	-100.0%	各中心研究處
4.4 加強減除白血球血品之製備及供應。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	4.4.1 加強減白血品之製備與供應。	1.111 年 1-12 月減白分離術血小板製備量 252,249 單位，分離術總製備量(含減白)298,424 單位，減白分離術血小板製備佔分離術血小板製備比率 84.53%，達計劃目標 > 50%。 2. 111 年 1-12 月各中心儲存前減白紅血球製備量 2,482,343 單位，紅血球濃厚液製備 1,011 單位，儲存前減白紅血球製備量佔紅血球類血品 99.96%。 3.各中心減白血品供應趨勢分析。 (1)自 110 年 8 月份起已全面供應減除白血球之紅血球濃厚液。 (2)111 年 1-12 月減白分離術血小板 203,889 單位較 110 年同期比較成長 19.8%。 (3)減白分離術血小板供應量/占分離術血小板類供應百分比為 69.1%。	0	0	0.0%	各中心業務處
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	4.4.2 使用 in-line filtration 製備減白血品。	改善製備方法提升減白紅血球血品品質編列預算購置 239,955 套 in-line filtration 血袋提供各中心使用。 111 年共支付 97,637,690 元 其中： 台北中心 77,940 個 31,713,786 元 新竹中心 33,900 個 13,793,910 元 台中中心 56,040 個 22,802,676 元 台南中心 31,335 個 12,750,212 元 高雄中心 40,740 個 16,577,106 元	97,200,000	97,637,691	+0.5%	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。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	5.1.1 血漿原料收集及委託代工製造血液製劑。	1.111 年分別於 2 月 24 日、4 月 28 日、6 月 30 日及 8 月 25 日完成四批血漿原料提領，共計提領約 44,770 公斤。 2.統計截至 12 月 31 日尚有 3 批血漿原料(約計 33,000 公斤)於澳洲 CSL 血漿工廠待投產。 3.依據「110 年度衛生福利部國血國用諮議會」決議，有關「國血製劑自製」建廠成本分析委託評估案，委由「上合聯合會計師事務所」進行評估，並依約於 9 月 30 日提交評估報告結案。 4.本會分別於 1 月及 2 月完成「110	366,600,000	454,435,330	+24.0%	業務處相關中心

機密等級：■一般 □限閱 □密 □機密

會本部

工作項目	實施狀況	執行成果	預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) (C)=(B)- (A)/(A)	備註 (執行 分工)
		<p>年7月至12月血液製劑實際製造及輸入數量(回溯數量)及111年1月至6月血液製劑預估製造及輸入數量(預估數量)及「110年血液製劑輸入或製造數量及運銷紀錄」及「運銷紀錄清冊」報署。</p> <p>5.CSL Behring 澳洲血漿工廠配合全球 CSL 公司統一生產品項及臨床醫療需求，決議於6月30日停止生產需求量逐年下降之「國血製劑」人類第九凝血因子產品，經報請衛生福利部及「國血國用諮議會」同意停止生產並於111年3月15日依規定登陸「藥品供應資訊平台」通報。</p> <p>6.111年11月3日參加「111年度衛生福利部國血國用諮議會」，本會配合辦理事項(1)與健保署共同合作，除統計分析國內用血狀況外，並參考國外血液管理指引，檢視我國內醫療用血情況之妥適性，於下次諮議會進行報告。(2)配合醫事司，針對病人用血管理策略蒐集專家意見並進行背景研析，於下次會議中報告。(3)配合112-115年血液製劑發展方案辦理。(4)廣為宣導捐血知識及國內醫療用血之檢討。</p> <p>7.衛福部111年12月5日公告「112-115年度血液製劑發展方案」，將依方案展開相關作業並簽請研究處及公關處配合辦理，於112年「國血國用諮議會議」報告辦理情形。</p> <p>8.完成111年投產批號 CSLB08、CSLB09、CSLB10、CSLB11"國血製劑益康"藥品之血漿原料工本材料費核算。</p> <p>9.依據衛福部藥字第 0910074599 號公告，本會分別於5月、9月及10月向衛福部申辦授權傑特貝林有限公司輸入"國血製劑益康"藥品，經衛福部函復准予備查(效期分別至116年7月、10月)。</p> <p>10.本會與傑特貝林公司簽訂「國血製劑」委託代工代銷合約將於112年6月30日到期，依約於111年6月30日前展開續約討論。</p> <p>11.本會申辦 TFDA 血漿原料出口同意函於112年1月31日到期，為使持續投產「國血製劑」，向食藥署申請15萬公斤血漿出口許可，11月11日食藥署函覆同意辦理。</p> <p>12.基立福(Grifols)血漿工廠發送意</p>				

機密等級：■一般 □限閱 □密 □機密

會本部

工作項目	實施狀況	執行成果	預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) $\frac{(C)-(B)}{(A)}$	備註 (執行 分工)	
		<p>向書希望能與本會洽談「國血製劑」第二代工廠及「擬報廢血漿」採購案，雙方於 111 年 4 月簽訂保密協議並展開討論。</p> <p>預算執行差異說明： 111 年血漿原料代工費預算規劃，以 110 年 IVIG 4680 瓶月銷售量為計算基準之一，但因 111 年 IVIG 實際月銷售量突增至 6229 瓶，因此造成執行經費較預算增加 24%。</p>					
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	5.1.2 辦理血液製劑註冊登記相關事項。	<p>1.111 年 1 月 20 日申辦"國血製劑益康"白蛋白藥品許可證展延案，衛福部於 4 月 28 日函覆同意展延至民國 116 年 7 月 16 日。</p> <p>2.111 年 1 月 20 日申辦"國血製劑益康"第九凝血因子藥品許可證展延案，衛福部於 5 月 6 日函覆同意展延至民國 116 年 7 月 16 日。</p> <p>3.111 年 1 月 24 日申辦"國血製劑益康"免疫球蛋白藥品許可證展延案，衛福部於 4 月 27 日函覆同意展延至民國 116 年 7 月 12 日。</p> <p>4. 111 年 4 月 26 日申辦"國血製劑益康"第八凝血因子藥品許可證展延案，衛福部於 8 月函復同意展延至民國 116 年 10 月 11 日。</p> <p>5.依據食藥署公告，自 111 年 5 月 30 日起修正藥品仿單及外盒標籤審查流程，須至「藥品電子結構化仿單平台」進行仿單建檔或變更作業。本會 6 月 13 日同意授權委託傑特貝林公司及吉發公司法務人員執行仿單結構化操作，以加速送件效率。</p> <p>6.依據「藥事法」第 48 條及「西藥專利連結施行辦法」，本會於 8 月完成「西藥專利連結資訊系統」註冊登記，並授權傑特貝林公司法務人員協助辦理"國血製劑益康"製程更新遷移計劃(Process Migration) "新藥查驗登記相關事宜。</p> <p>7.配合澳洲 CSL Behring 血漿工廠「製程更新遷移計劃(Process Migration)」規劃，本會於 9 月 21 日向食藥署辦理「"國血製劑益康"免疫球蛋白 10% (Privigen TW)」及「"國血製劑益康"白蛋白 (AlbuRx 20 TW)」藥品查驗登記申請。</p> <p>8.本會於 12 月 14 日向北市衛生局申請"國血製劑益康" FVIII VWF (批號 3300851092) 藥品驗章，經</p>	0	0	0.0%	業務處

工作項目	實施狀況	執行成果		預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) (C)=(B)- (A)/(A)	備註 (執行 分工)
			<p>該局審核於 12 月 23 日函復，依相關驗章作業辦理。</p> <p>9. 111 年 12 月 28 日依限函復醫藥品查驗中心(CDE)及食藥署有關「國血製劑」新製程 Privigen TW(案號：1110724422)及 AlbuRx 20 TW(案號：1110724421)藥品查驗登記案初審補件資料再審。</p> <p>10. 傑特貝林公司建請本會函詢健保署，以「藥物納入全民健康保險給付建議書-藥品專用(A2)」表單申辦「國血製劑」新製程 Privigen TW、AlbuRx 20 TW，經健保署函復同意辦理。</p>				
5.2 供應國人血液製劑。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	5.2.1 血液製劑庫存及供應管理作業。	<p>1. 依據 110 年"國血製劑益康"IVIG 月平均供應量 4,680 瓶，計算 111 年 IVIG 安全庫存量。截至 111 年 12 月 31 日"國血製劑益康"IVIG 安全庫存量約為 10.4 個月，高於衛福部要求 3 個月安全庫存量。</p> <p>2. 111 年與 110 年"國血製劑益康"同期供應量比較 IVIG +33.1%及 Albumin +1.3%。</p> <p>3. 111 年辦理"國血製劑益康"藥品批號 CSLB09、CSLB10、CSLB11 及 CSLB12 抽驗、封緘、驗收作業及 CSLB13 抽驗作業。</p> <p>4. 111 年 3 月 29 日於本會召開「111 年第 1 次 TBSF-CSLB 國血製劑工作小組會議」，由魏昇堂執行長主持，雙方就新製程變更藥證申請、「國血製劑」投產計畫、藥品銷售、行銷策略、IVIG 擴大適應症申請、品管稽核、藥品倉儲運送等議題進行討論。</p> <p>5. 完成 111 年 1-12 月"國血製劑益康"月盤點並於 6 月 30 日完成年度盤點。</p> <p>6. 新竹供應中心完成"魔冷箱"運送評估並採購 120 個汰換現行使用保麗容箱，以提升藥品運送品質。</p> <p>7. 健保署 4 月 27 日來函徵詢"國血製劑益康"FVIII/VWF 及 FIX 調降健保支付價格案，依據傑特貝林公司評估，因新藥價調整不符成本，本會於 5 月 5 日檢附佐證資料函復中央健保署，建請維持原健保給付標準。</p> <p>8. 配合傑特貝林公司健保給付擴增"國血製劑益康"人類免疫球蛋白靜脈注射劑依據適應症「由潛在疾病或治療所引發之次發性症狀性低伽瑪球蛋白血症」給付於「後天性免疫球蛋白低下併發嚴重感染使用後，免疫球蛋白(IgG)濃度</p>	11,800,000	14,599,913	+23.7%	新竹中心業務處

機密等級：一般 限閱 密 機密

會本部

工作項目	實施狀況	執行成果	預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) (C)=(B)- (A)/(A)	備註 (執行 分工)
		<p>仍低下者可持續使用至 IgG 濃度 >5g/L。」，本會檢附摘要說明及相關資料，於 9 月函送健保署鑒核。</p> <p>9.依據「111 年第 1 次 TBSF-CSLB 國血製劑工作小組會議」結論，於傑特貝林公司選定第三方物流前，新竹中心與創新物流公司續簽 1 年「國血製劑」藥品運送合約，約期為 111 年 7 月 1 日至 112 年 6 月 30 日止。</p> <p>10.本會與傑特貝林公司共同協議，為配合「國血製劑」IVIG 銷售量增加及藥品加貼三聯單及 QR Code 等作業，同意由傑特貝林公司與具備 GDP 及 GMP 認證之裕利醫藥物流公司研商承接新竹供應中心倉儲物流業務，規劃於 112 年執行。</p> <p>11.新竹供應中心於 7 月辦理"國血製劑益康"火災險及附加險，一年保費新台幣 554,020 元。</p> <p>12.本會與傑特貝林公司及吉發公司於 111 年 11 月 21 日共同展開"國血製劑益康"白蛋白(批號 3470501184)模擬回收計畫並於 11 月 29 日完成藥品模擬回收，本次模擬回收無異常事件發生，並於法規規定的時間內完成。</p> <p>13.配合醫院用藥服務，12 月 28 日函送醫院說明，有關"國血製劑益康"Albumin 自批號 3470501216 起，外盒增加二維條碼(GS1 Datamatrix 條碼型式)作為醫院進藥驗收依據。</p> <p>14.配合 6 月 30 日停產"國血製劑益康"FIX，本會於 8 月 3 日函知唯一使用之成大醫院說明，待庫存藥品全數出貨完畢，即停止供應，請該院改採其他藥品作為臨床醫療使用。</p> <p>15.委由傑特貝林公司辦理 111 年「國血製劑」推廣計畫包含「與醫學會年會合作」及「全國性實體/線上研討會議」：辦理 8 場醫學會贊助"國血製劑益康"廣告露出、5 場醫學會的展示攤位，介紹國血製劑益康產品及 IVIG 在 SID 病人的臨床使用，與血液病學會合辦專家會議，制定台灣版的 SID 治療共識指引並正式公告 SID 治療共識指引。與風濕病學會舉辦大型研討會跨科別討論 SID 照護及 IVIG 運用於重症醫療的臨床經驗分享。</p> <p>「全國性實體/線上研討會議」以免</p>				

工作項目	實施狀況	執行成果		預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) $\frac{(C)-(B)}{(A)}$	備註 (執行 分工)
			<p>疫球蛋白為主，共計辦理 8 場視訊演講活動，議題涵蓋有 IVIG 治療領域相關的 ITP、SID、GBS 及兒童急性腦炎、MIS-C 治療指引及疫情下之兒童重症的臨床處置。110 場以上區域型 IVIG 演講活動，議題涵蓋 ITP、SID、GBS、重症治療等 IVIG 的仿單及健保給付適應症，邀請各區域有使用經驗的講師進行同儕分享。每場活動視訊參加及分場實體會議總觀看人數都超過百人以上，會後問卷調查評分亦獲好評。</p> <p>預算執行差異說明：111 年血液製劑供應管理預算規劃，以 110 年 IVIG 月銷售量為計算基準之一，但因 111 年 IVIG 月銷售量較 110 年月銷售量成長約 33.1%，因此造成執行經費較預算增加 23.7%。</p>				
			<p>16.111 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 1 季：1/17 函報健保署 110 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 2 季：4/21 函報健保署 111 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 3 季：7/13 函報健保署 111 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 4 季：10/19 函報健保署 111 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>	0	0	0.0%	
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	5.2.2 繳納血液製劑「藥害救濟徵收金」，定期追蹤不良反應。	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。6 月 20 日申報本會 111 年國人血液製劑「藥害救濟徵收金」。	220,000	190,956	-13.2%	業務處
6.1 加強血液科技研究	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	6.1.1 執行本年度之研究計畫。	<p>1.111 年以前核准之研究案計 11 件，其中有 1 件計畫中止，4 件因疫情影響收案數只達 35%，總經費執行達 20%。</p> <p>2.111 年核准之研究案 3 件，1 件</p>	13,513,000	6,971,892	-48.4%	各中心研究處

機密等級：一般 限閱 密 機密

會本部

工作項目	實施狀況	執行成果		預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) $\frac{(C)-(B)}{(A)}$	備註 (執行 分工)
。			<p>因計畫變更暫停送 IRB 審查，總經費執行達 50%。</p> <p>3.預算經費包含人事費 4 名及期刊圖書費。</p> <p>預算執行差異說明： 如上述</p>				
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	6.1.2 次年度研究計畫之審查(含 IRB 審查)。	<p>10 月份執行 IRB 審查</p> <p>預算執行差異說明： 包含人事費用</p>	1,060,000	1,466,195	+38.3%	研究處各中心
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	6.1.3 研究成果之發表。	<p>1. The efficacy of ethnic specific blood groups genotyping for routine donor investigation and rare donor identification in Taiwan. Vox Sanguinis. 2022;117: 99–108.</p> <p>2. Universal Detection of Mia Antigen and Frequencies of Glycophorin Hybrids among Blood Donors in Taiwan by Human Monoclonal Antibodies against Mia (MNS7), Mur (MNS10), and MUT (MNS35) Antigens. Diagnostics 2021; 11: 806.</p> <p>3. The continued decline of plasma transfusions in Taiwan: An 11-year population-based study Vox Sanguinis. 2022; 117: 535–544</p> <p>4. Dengue Virus Ribonucleic Acid Detection Rates in Blood Donors Correlate With Local Infection Incidences During a Dengue Outbreak in Taiwan The Journal of Infectious Diseases 2022; 225: 1504–1512</p> <p>5. An imbalance in blood collection and demand is anticipated to occur in the near future in Taiwan. Journal of the Formosan Medical Association 2022;121:1610-1614</p> <p>6. SARS 與 COVID-19 大流行時期血液供應與捐血量之比較 台灣醫界 2022; 65(5): 45-50</p> <p>7. 儲存前減除白血球分離術血小板對病患益處之介紹.醫院雜誌 111;55(2):28-35</p>	1,100,000	1,174,650	6.8%	研究處各中心

工作項目	實施狀況	執行成果		預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) (C)=(B)- (A)/(A)	備註 (執行 分工)
6.2 加強國際 血液事業 交流。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	6.2.1 參加國際 相關會議: 如血液與 生物治療 促進協會 (AABB)、 國際輸血 學會 (ISBT)、亞 太血液 連線 (APBN)、 IPFA、 IFRC 相 關會議等。	1. 2022 年國際輸血學會 (ISBT) 於 6 月 4 日至 8 日召開線上會議，高雄捐血中心檢驗課技士蔡東昇參與會議並發表壁報論文。 2. 2022 年亞太血液連線 (APBN) 分別於 6 月 7 日及 11 月 24 日以視訊方式召開會議，由執行長魏昇堂及業務處長洪英聖參加。 3. 2022 年血液與生物治療促進協會 (AABB) 於 11 月 6 日至 7 日召開線上會議，新竹捐血中心技術組助理研究員楊敏慧獲選壁報論文。 4. AABB 會費 29,123 元，APBN 會費 256,988 元。 5. 已完成 2022 年度 APBN survey 數據彙整並將資料上網傳輸。(業務處)	1,650,000	286,111	-82.7%	公關處 業務處 各中心
	<input type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input checked="" type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	6.2.2 辦理「捐 供血作業 人員培訓 班」。	因疫情影響未辦理	30,000	0	-100.0%	公關處
	<input type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input checked="" type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	6.2.3 加強國際 捐供血機 構交流。	因疫情影響未辦理	200,000	0	-100.0%	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。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	7.1.1 進行血液 管理資訊 系統應用 軟體功能 增修。	1. 血液管理資訊系統應用軟體維護服務新增需求 90 案已決標，專案時程自 110 年 12 月 27 日至 112 年 10 月 26 日止，共計 22 個月 2. 90 案已完成 63 案，共核銷 11 期費用 11,440,000 元。 3. EIA 儀器更換調整 LIS 相關程式 1 案核銷費用 710,000 元。	20,000,000	12,150,000	-39.3%	資訊處 各中心
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	7.1.2 血液管理 資訊系統 運營資料 庫效能優 化與歷史 資料備 存。	111 年 3 月 29 日、6 月 22 日與敦陽商議執行方案，9 月 29 日確認執行方案，因捐供血液管理系統資料庫資料表需經過分析，分二階段優先擴建儲存設備之軟硬體，111 年 12 月 28 日以 3,980,000 元決標，將於 112 年驗收後付款。	10,000,000	0	-100.0%	資訊處 各中心

機密等級：■一般 □限閱 □密 □機密

會本部

工作項目	實施狀況	執行成果		預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) (C)=(B)- (A)/(A)	備註 (執行 分工)
			<p>預算執行差異說明： 111年12月28日決標，將於112年驗收後付款，實際執行差異率-60.2%，原因為洽商評估後分二階段執行，優先擴建儲存設備之軟硬體，並持續辦理。</p>				
7.2 加強個資保護及資通安全管理。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	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。	<p>1.111年2月15日與現行軟體Notes原廠進行視訊會議，討論執行方案；考量IBM Notes軟體已於108年交易給印度商HCL，其軟體存續風險；111年6月15日另洽詢國內多家政府機關、大型醫院採用國內廠商叡揚資訊之Vitals ESP企業知識協作平台與Mail2000電子郵件系統。111年12月29日併同電子表單Tracko多源智慧追蹤平台簽核，陳核意見如非獨家外，建議尋多家符合之廠商評估，並持續辦理。</p> <p>2.BMS應用程式防火牆(WAF)已建置完成，核銷費用3,030,000元。</p> <p>預算執行差異說明： 1. Notes更新案數次洽商研議軟體功能需求，已簽陳採購規範，尚需進一步評估比較，並持續辦理。 2.WAF建置完成。</p>	19,000,000 (1.1,400萬 2.500萬)	3,030,000	-84.1%	資訊處各中心
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	7.2.2 安排電子郵件社交工程演練，強化同仁資安意識。	111年3月23日已完成採購審議，已於111年6月開始執行三個月社交工程演練，計12封測試信件，111年9月交付總結分析報告，點擊率0.30%較110年0.53%明顯降低，111年10月04日辦理社交工程教育訓練。	150,000	126,000	-16.0%	資訊處各中心
8.1 提供血液諮詢檢驗服務。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	8.1.1 紅血球血型(抗原、抗體)血清學檢驗。	1.紅血球抗原 96例 2.紅血球抗體 515例	600,000	600,000	0.0%	台北、高雄中心
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	8.1.2 紅血球血型(HEA)基因學檢驗服務。	諮詢案件36例(預算計畫為20例)	40,000	72,000	+80.0%	研究處
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	8.1.3 白血球抗原(HLA)檢驗。	諮詢案件8例(預算計畫為20例)	24,000	9,600	-60.0%	研究處
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	8.1.4 血小板抗原(HPA)及抗體檢驗。	1.血小板抗體篩檢 67例 2.血小板交叉配合試驗 228例 3. HPA typing 4例	450,000	411,615	-8.5%	研究處

工作項目	實施狀況	執行成果		預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) (C)=(B)- (A)/(A)	備註 (執行 分工)
8.2 建立 紅血球 血型抗 原資 料庫。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	8.2.1 捐血者紅 血球血型 (HEA)血 清學檢 驗。	1.六抗原作業檢驗量 (C,c,E,e,Jka,Jkb) 331,640 例，二 線抗體 4,355 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。 3.預算經費包含捐血人篩檢試劑、 製備融合瘤細胞株抗血清試劑及 台北、高雄及研究處人事費 5 名。	36,500,000	31,693,849	-13.2%	台北、 高雄中 心 研究處
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	8.2.2 捐血者紅 血球血型 基因學檢 驗，以輔 助血清學 檢驗。	1.儀器年度保養 2.檢驗及建檔 37 例	660,000	670,000	+1.5%	研究處
8.3 建立 HLA 及 HPA 資料 庫。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	8.3.1 捐血者 HLA 檢驗 及建檔作 業。	檢驗及建檔 500 例	2,205,000	2,026,646	-8.1%	研究處 各中心
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	8.3.2 捐血者 HPA 檢驗 及建檔作 業。	檢驗及建檔 947 例	2,400,000	1,870,346	-22.1%	研究處 各中心
8.4 提升 國人 輸血 品質。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	8.4.1 辦理醫學 諮詢委員 會議，對 於血液及 輸血安全 等議題提 供諮詢與 指導。	已於 6/30 辦理完成。	38,000	35,200 (出席費 33,000 元、 餐費 2,200 元)	-7.4%	醫務處
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	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 月與台灣輸血學會辦理合作討 論會議。 2.於 5/31 出版精實輸血手冊第二 版，計 13,300 本。 3.台灣輸血反應監測系統(HV)3 年 維運計畫(111-113)第 1 期(111 年 1-12 月)完成補助款撥付作業。	2,468,400	2,562,894 (2 月討論餐 費會議 12,890 元、 精實輸血手 冊印刷設計 費 26,100 元、作者/審 查費 510,000 元、HV 111 年 1-12 月補 助款 2,013,904 元)	+3.8%	醫務處 各中心
8.5 加強 與醫 院及	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	8.5.1 加強醫界 對本會血 品製劑的	1.贊助「臺灣醫學會 115 屆總會暨 2022 臺灣聯合醫學會學術演講 會」大會手冊內頁廣告乙頁，贊 助費用為 37,800 元。	300,000	141,450	-52.9%	公關處 醫務處 各中心

機密等級：一般 限閱 密 機密

會本部

工作項目	實施狀況	執行成果	預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) $\frac{(C)-(B)}{(A)}$	備註 (執行 分工)
各相關機構之夥伴關係。		<p>正確認識。</p> <p>2.贊助「台灣醫務管理學會 2022 健康照護聯合學術研討會」大會紀念品。</p> <p>3.「2022 台灣醫療科技展」參展，費用共計 103,650 元。</p> <p>預算執行差異說明： 提供「健康照護聯合學術研討會」大會紀念品為本會捐血紀念品，未另外購買，故費用支出減少。</p>				
<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	8.5.2 加強與國內外捐輸血機構與政府相關機構之合作關係。	<p>1. 本年度會本部 1 位及中心 1 位主管擔任台灣輸血學會理事，參與學會事務性運作。</p> <p>2. 111 年 4、5、7 月由食品藥物管理署主辦，台灣輸血學會協辦共三場之「111 年度「輸血品質管理制度研析與精進計畫」教育訓練」，本會由各捐血機構工作人員參加。</p> <p>3. 111 年 5 月三場由台灣輸血學會主辦之「111 年度血庫工作人員在職訓練進階班」，邀請研究處程仁偉處長授課「血液基金會精準輸血服務」、台北捐血中心檢驗課馮淑惠課長授課「特殊血型案例分享」、高雄捐血中心檢驗課林憲正技術督導授課「對抗高頻抗原抗體的鑑定與輸血」及「諮詢實驗室案例分享」。</p> <p>4. 2022 亞太移植免疫基因暨輸血國際研討會(台灣輸血學會為主辦方之一)，邀請台北捐血中心品保組白舜仲組長演講「Evaluation of the Blood Bank Mode Software of Automated Hematology Analyzer for Counting Residual WBC in Blood Components: Taipei Blood Center Experience」；新竹捐血中心楊敏慧助研究員口頭發表「捐血人 COVID-19 陽性率相關研究」。</p> <p>5. 111 年 11 月研究處陳韻元副研究員受邀參加衛生福利部國家消除 C 肝辦公室流行病學研究組 111 年第 1 次專家會議。</p> <p>6. 台灣輸血學會 2022 年終學術研討會，邀請新竹捐血中心技術組吳和生組長演講「捐血人 COVID-19 調查結果」、台南捐血中心何國維醫師演講「Post congress (ISBT)」。</p> <p>預算執行差異說明：</p>	200,000	0	-100.0%	研究處各中心

機密等級：一般 限閱 密 機密

會本部

工作項目	實施狀況	執行成果	預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) (C)=(B)- (A)/(A)	備註 (執行 分工)	
			今年無補助合作機構經費				
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	8.5.3 加強血液 供應鏈管 理，提升 供血服務 主動性。	1.111 年 1-12 月本會供血醫院計 893 家(醫學中心 20 家、區域醫 院 84 家、地區醫院 293 家、其 他醫療院所 496 家)，各中心醫 院送血家數共計 345 家，其供血 量占總供應量 97.5%，超過目標 值 $\geq 90\%$ 。	0	0	0.0%	業務處 各中心
			2.提升血品儲存運送服務品質，採 購室溫保溫包 2,750 個、正溫保 溫包 4,650 個、負溫保溫包 920 個。	6,586,000	7,619,500	+15.7%	
			3.各中心主動醫院送血服務經費申 報。111 年 1-12 月各中心依各自 定期申請醫院主動送血服務經 費補助。 預算執行差異說明： 經費補助依各中心實際發生費用 報會核銷	31,460,000	30,481,166	-3.1%	
9.1 作業 場所 及設 備之 營建 及改 善。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	9.1.1 作業設備 之改善。	1.111 年持續辦理輔助辨識捐血人 身分作業，續購各中心「可黏式 腕帶」共計 5,904,500 張，三年 用量併價提供全新條碼列表機 209 台，每小張條碼腕帶採購單 價 0.765 元，111 年交貨 1,445,500 張。	1,106,000	1,105,808	--0.02%	業務處 各中心
			2.購買「自動貼標機」 提升作業效率與正確性，購買 核對作業自動貼標機 6 部，提 供核對作業使用。(每中心 1 部台北 2 部) (1)補助各中心購置核對作業自動 貼標設備，110 年佐藤公司與本 會共同開發台北捐血中心購置 1 台已驗收完成前導作業，使用 後檢討可行 111 年再全面採 用。 (2)台北第 1 台佐藤公司以總價 980 萬元決標，分項價格：軟體 開發 1,522,500 元、硬體 8,277,500 元，續購硬體每台費 用 8,277,500 元。 (3)依 111.07.05 審議會決議辦理議 價其他中心 4 台，111.07.19 完 成議價 4 套設備建置費用 33,698,000 元。 (4)各中心陸續完成建置，尚在確 效中，待完成確效後支付尾 款。 (5)台北中心的第 2 台將進化與 10 碼複製貼標機合併另行報價採 購預計 112 年 7 月執行。 預算執行差異說明：	41,388,000	23,631,600	-42.9%	

機密等級：一般 限閱 密 機密

會本部

工作項目	實施狀況	執行成果	預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) (C)=(B)- (A)/(A)	備註 (執行 分工)	
		<p>1.各中心陸續完成建置，尚在確效中，待完成確效後支付尾款 10,109,400 元。</p> <p>2.台北中心第 2 台貼標機預計於 112 年 7 月進行採購。</p>					
		3.規畫採購操作便利可免用膠套較環保的額溫槍提供各中心試用。經評估 Welch Allyn Caretemp 準確性及穩定性皆可等效值轉換口溫，先試辦採購 30 支依捐血站點比率分配提供各中心試用，以評估可否符合本會需求，考量取代耳溫槍的可行性，再全面辦理。	0	360,000	NA		
		4. PK7400 台北、高雄中心各 1 台已完成驗收，已完成計畫	33,400,000	33,400,000	0.0%		
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	9.1.2 作業場所之整修。	111 年度補助各捐血中心捐血室、捐血站、捐血車採血作業場所整修改善，經審核共計 24 案，核定補助經費共 30,510,000 元。 (詳附表 4)	32,610,000	27,273,174	-16.4%	各中心 會本部
		1.完成各辦公區木門重新粉刷。 2.完成 6 間廁所整修。	250,000	433,900	+73.6%		
		預算執行差異說明： 整修增列 6 間廁所，增加執行經費。					
9.2 加強組織的效能、效率。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	9.2.1 規劃員工專業知能教育訓練及人力資源培訓。	教育訓練共 68 場次，執行率 204%。	551,200	495,824	-10.0%	會本部 各中心
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	9.2.2 落實年度工作計畫追蹤管理。	<p>1.已彙整完成「110 年 1-12 月工作報告」，提 5 月 20 日董事會核議後，於 5 月 26 日將資料上傳衛福部。</p> <p>2.「112 年工作計畫」彙整完成，經董事會核議後，已於 111 年 11 月 23 日依規定上傳衛福部。</p> <p>3.彙整陳核 111 年 1-12 月工作報告。</p>	0	0	0.0%	會本部 各中心
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	9.2.3 血液工本材料費應收帳款週轉天數。	應收帳款週轉天數 35.1 天(目標值 ≤45 天)。	0	0	0.0%	各中心 行政處
9.3 人力資源運用最佳化。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	9.3.1 評估適當的策略以促進合理的人員新陳代謝。	人員流動率 7.5%(目標值<8%)。	0	0	0.0%	行政處 各中心
	<input type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行	9.3.2 教育訓練管	教育訓練系統評估中。	800,000	0	-100.0%	行政處
		預算執行差異說明：					

機密等級：一般 限閱 密 機密

會本部

工作項目	實施狀況	執行成果		預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) (C)=(B)- (A)/(A)	備註 (執行 分工)																								
	<input checked="" type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	理系統。	系統功能與實際需求評估階段，重新規劃辦理。																												
9.4 健康與安全管理。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	9.4.1 秉持安全至上、尊重生命的理念，建立全員參與預防危害及降低風險的持續改善工作。	1.中心每月職災統計如下表： <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>1月</th> <th>2月</th> <th>3月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.08</td> <td>0</td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td>4月</td> <td>5月</td> <td>6月</td> </tr> <tr> <td>0.08</td> <td>0.17</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>7月</td> <td>8月</td> <td>9月</td> </tr> <tr> <td>0.25</td> <td>0.33</td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>11月</td> <td>12月</td> </tr> <tr> <td>0.33</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> 2.職災發生比率 0.13%。(目標值 <0.1%) 3.職災事項主要為跌撞傷、針扎及上下班途中事故，加強執行安全教育及宣導。	1月	2月	3月	0.08	0	0.16	4月	5月	6月	0.08	0.17	0	7月	8月	9月	0.25	0.33	0.16	10月	11月	12月	0.33	0	0	0	0	0.0%	行政處各中心
1月	2月	3月																													
0.08	0	0.16																													
4月	5月	6月																													
0.08	0.17	0																													
7月	8月	9月																													
0.25	0.33	0.16																													
10月	11月	12月																													
0.33	0	0																													
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	9.4.2 提升員工面對突發狀況的應變能力。	1.各項關鍵性物料每月統計庫存至少 30 日以上，並因應業務變化交貨調整及增購。 2.3月23日及10月19日辦理防災教育訓練及模擬演練。 3.5月7日假日及12月19日平日分別辦理停電演練，發電機啟動及檢測電力供應情形。	6,000	6,000	0.0%	行政處各中心																								
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	9.4.3 打造安全作業場所、推動人員健康促進。	1.獲頒健康職場啟動標章認證，有效期 111 年 1 月 1 日起計 3 年。 2.1月26日辦理健康知識分享～從關心開始。 3.依本會同仁作業久坐情況設計促進健康健走集點 GO 活動，至 9 月底活動圓滿結束，累計步數 40,499,302 步。 4.健身房建置完成，作為同仁運動場所，器具使用促進健康。 5.6月23日報名參加健康 CHR 2022 健康企業公民許諾。 6.10月20日健康促進職場認證申請，於 112 年 1 月 6 日接獲通知審核通過。	240,000	194,170	-19.1%	行政處各中心																								
9.5 響應節能和推動環保。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	9.5.1 能源管理節能減碳。	1.建置公文系統，開始推行線上簽核，減少紙張使用，與前一年相比減少 16.4%，未達目標持續改善。 2.節約用電汰舊 2 台冰箱，購買 1 級節能。 3.健身房裝修及 6 間廁所照明全面更新為 LED 平板燈具。 4.下班時查檢將不必要使用的電源關閉。 5.安裝燈具感應器節能評估。 6.年度用電度數與前一年相比減少 11.2%，達年度目標值。 預算執行差異說明：	100,000	70,100	-29.9%	行政處各中心																								

工作項目	實施狀況	執行成果		預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) $(C)=(B)-(A)/(A)$	備註 (執行 分工)
			燈具感應器以先行安裝 2 組進行節能評估，減少執行經費。				
10.1 強化財務管理。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	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 5 月中完成 110 年度查核簽證並出具報告。 2.經 5 月 20 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 110 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。	680,000	680,000	0.0%	財務處各中心
102 爭取廣大社會資源。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	10.2 爭取廣大社會資源。	玉山銀行愛心卡 111 年回饋金共 49,444 元。	0	0	0.0%	公關處各中心
103 定期召開董事會。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	10.3 定期召開董事會。	1.1 月 21 日辦理第 9 屆第 2 次董事會議。 2.5 月 20 日辦理第 9 屆第 3 次董事會議。 3.11 月 4 日辦理第 9 屆第 4 次董事會議。	210,000	223,550	+6.5%	行政處
104 內部稽核。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	10.4 執行查核計畫。	1 至 12 月已依據 111 年計畫完成查核單位及項目。	36,000	33,655	-6.5%	稽核處
105 撰寫本會永續發展報告書。	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	10.5.1 辦理業務相關人員教育訓練及會議。	教育訓練： 1.各處及中心同仁參加 TCSA 辦理「企業永續菁英培訓班」初階 5 人及進階課程 9 人。 2.永續推動委員會工作小組同仁參加永續報告書 ESG Report-GRI 訓練班二日課程(3 月 7 日、3 月 8 日)，本會及各中心共 12 人參加。 3.參加品牌永續進行式課程(2 月 24 日)1 人。 4.參加中國生產力中心辦理「企業節能減碳與 ESG」(9/30、12/15) 課程共 8 人。 召開會議：	50,000	145,600	+191.2%	稽核處各中心

機密等級：一般 限閱 密 機密

會本部

工作項目	實施狀況	執行成果	預算經費 (A)	執行經費 (B)	預算執行差異 比率(%) $\frac{(C)-(B)}{(A)}$	備註 (執行 分工)	
		1.召開本會永續發展推動委員會 2 場(3 月、9 月)。 2.召開本會永續報告書工作指導會議 2 場。 3.召開本會永續報告書工作小組會議 4 場。 預算執行差異說明： 加派同仁參與永續報告撰寫班課程及參加中國生產力中心辦理「企業節能減碳與 ESG」(9/30、12/15) 課程共 8 人，致經費增加。					
	<input checked="" type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input type="checkbox"/> 未執行 <input type="checkbox"/> 新增	10.5.2 撰寫報告書(聘請專家輔導或委外)。	1.本會 2021 永續報告書於七月底完稿並參加第十五屆 TCSA 永續報告書類評選獲得 NGO 組第二類銀獎。 2.印製永續報告書 200 本已分送本會各處及各中心、捐血站、室參閱。	950,000	862,090	-9.3%	稽核處各中心
合		計	826,313,800	845,769,641	+2.4%	NA	

編製注意事項:

- 1.工作項目應依據工作計畫之工作項目填寫，包括捐助章程所定之業務範疇與醫療法第四十六條所定研究發展、人才培訓、健康教育、醫療救濟、社區醫療服務及其他社區服務事項。
- 2.實施地點如涉及境外之國家(地區)者，應於備註欄註明。
- 3.執行成果應參考預期成果，依據實際執行狀況具體表達，例如:舉辦○場活動、服務○人、效益及其他事項。
- 4.本表應有董事長、會計主管(或主辦會計)及製表人簽名(用印)，且不得為同一人。

追蹤各中心 111 年 1 月至 12 月捐血目標達成情形

111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止							
項目別		中心別					合計
		台北	新竹	台中	台南	高雄	
全血	111 年採血計畫量(袋)	810,000	358,000	578,000	331,000	430,000	2,507,000
	111 年實際捐血量(袋)	777,556	376,792	601,028	341,197	426,818	2,523,391
	目標達成率(%)	96.0%	105.2%	104.0%	103.1%	99.3%	100.7%
	110 年同期捐血量(袋)	750,245	354,731	580,824	338,436	414,620	2,438,856
	與前一年同期比較(%)	3.6%	6.2%	3.5%	0.8%	2.9%	3.5%
PH	111 年採血計畫量(袋)	115,300	37,800	63,000	36,000	45,000	297,100
	111 年實際捐血量(袋)	110,633	37,441	64,867	37,719	47,764	298,425
	目標達成率(%)	96.0%	99.1%	103.0%	104.8%	106.1%	100.4%
	110 年同期捐血量(袋)	109,844	36,825	62,483	37,079	44,550	290,781
	與前一年同期比較(%)	0.7%	1.7%	3.8%	1.7%	7.2%	2.6%
2U 分離術血小板捐血人次 占分離術血小板捐血總人次比率(%)		59.3%	63.9%	93.5%	87.0%	100.0%	75.7%
500ml 捐血人次 占全血捐血 人次比率	實際捐血人次	248,072	120,280	200,286	110,172	140,085	818,895
	全血捐血總人次	529,484	256,512	400,742	231,025	286,733	1,704,496
	占全血捐血總人次比率(%)	46.9%	46.9%	50.0%	47.7%	48.9%	48.0%

說明：

- 1.依據 111 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占分離術血小板捐血總人次比率=2U 分離術血小板捐血人次÷
分離術血小板總捐血人次×100

112 年 1 月業務處彙整

追蹤採血作業效能

一、統計資料：

111 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	人為 疏失	人次	3	0	3	0	0	6	
		比率(%)	0.0006%	0%	0.0007%	0%	0%	0.0003%	
	非人為 疏失	人次	0	0	0	0	0	0	
		比率(%)	0.0000%	0%	0%	0%	0%	0%	
	小計	人次	3	0	3	0	0	6	
		比率(%)	0.0006%	0%	0.0007%	0%	0%	0.0003%	
2	量不足	人次	2,064	1,062	1,539	712	1,401	6,778	
		比率(%)	0.39%	0.41%	0.38%	0.31%	0.49%	0.40%	
3	過重	人次	17	18	8	20	26	89	
		比率(%)	0.003%	0.007%	0.002%	0.009%	0.009%	0.006%	
4	廢袋	人次	1,004	499	515	345	955	3,318	
		比率(%)	0.19%	0.19%	0.13%	0.15%	0.33%	0.19%	
5	凝塊	人次	775	531	488	253	822	2,869	
		比率(%)	0.15%	0.21%	0.12%	0.11%	0.28%	0.17%	
6	破損	人次	16	16	19	7	16	74	
		比率(%)	0.003%	0.006%	0.004%	0.003%	0.005%	0.004%	
合計人次			3,879	2,126	2,572	1,337	3,220	13,134	
全血捐血人次			529,484	256,512	400,742	231,025	286,733	1,704,496	
瑕疵比率(%)			0.7%	0.8%	0.6%	0.6%	1.1%	0.8%	
採血效能(%)			99.3%	99.2%	99.4%	99.4%	98.9%	99.2%	

說明：

1.瑕疵比率(%)=合計人次/全血捐血人次×100

2.列管捐入分列二項：

(1)人為疏失

(2)非人為疏失：電腦資料未轉檔或多卡未合併者

3.採血瑕疵人次請扣除因捐血人不適之人次後再計入

4.採血作業效能(%)=100%－瑕疵比率(%)

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

二、統計結果：1~12 月採血作業效能為 99.2%

112 年 1 月業務處彙整

111年1-12月本會發現愛滋病毒感染個案分析																			
項目	台北		新竹		台中		台南		高雄		總計		前一年同期比較						
	總計		總計		總計		總計		總計		總計		總計		總計		總計		
個案數/占捐血人次比率(%)	11/598,933		0/279,363		5/434,272		5/251,197		3/310,615		24/1,874,380		占個案數比率		29/1,823,326		占個案數比率		
	0.002%		0.000%		0.001%		0.002%		0.001%		0.001%		100.0%		0.002%		100.0%		
性別	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
	11	0	0	0	4	1	5	0	3	0	23	1	95.8%	4.2%	28	1	96.6%	3.4%	
職業	軍	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	8.3%	0.0%	5	0	17.2%	0.0%
	學生	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	16.7%	0.0%	8	1	27.6%	3.4%
	商	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	8.3%	0.0%	2	0	6.9%	0.0%
	工	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4.2%	0.0%	3	0	10.3%	0.0%
	公教	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	8.3%	0.0%	0	0	0.0%	0.0%
	服務業	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0	6	0	25.0%	0.0%	2	0	6.9%	0.0%
	其他	3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	6	1	25.0%	4.2%	8	0	27.6%	0.0%
居住地	基隆市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	1	0	3.4%	0.0%	
	台北市	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8.3%	0.0%	3	0	10.3%	0.0%	
	新北市	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	20.8%	0.0%	4	0	13.8%	0.0%
	桃園市	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8.3%	0.0%	3	0	10.3%	0.0%	
	新竹縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	1	0	3.4%	0.0%	
	台中市	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	5	0	20.8%	0.0%	3	0	10.3%	0.0%
	彰化縣	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0%	4.2%	2	0	6.9%	0.0%
	雲林縣	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4.2%	0.0%	1	1	3.4%	3.4%
	台南市	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	16.7%	0.0%	3	0	10.3%	0.0%
	高雄市	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	8.3%	0.0%	4	0	13.8%	0.0%
	屏東縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	1	0	3.4%	0.0%
花蓮縣	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8.3%	0.0%	2	0	6.9%	0.0%	
與前次捐血間隔	首捐	3	0	0	0	1	1	1	0	1	0	6	1	25.0%	4.2%	9	1	31.0%	3.4%
	1年內	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5	0	20.8%	0.0%	6	0	20.7%	0.0%
	1-5年	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	12.5%	0.0%	2	0	6.9%	0.0%
	5-10年	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	0	16.7%	0.0%	8	0	27.6%	0.0%
	10年以上	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	5	0	20.8%	0.0%	3	0	10.3%	0.0%
年齡	17↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	占各區間捐血人次比率		0	0	占各區間捐血人次比率		
		0.000%		0.000%		0.000%		0.000%		0.000%		0.000%		0.000%		0.000%		0.000%	
	17-20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0.002%	0.000%	6	0	0.012%	0.000%
	21-30	5	0	0	0	2	0	2	0	3	0	12	0	0.007%	0.001%	7	1	0.004%	0.001%
	31-40	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	6	0	0.002%	0.000%	9	0	0.003%	0.000%
	41-50	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0.001%	0.001%	4	0	0.001%	0.000%
	51-65	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0.001%	0.000%	2	0	0.001%	0.000%
65↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000%	0.000%	0	0	0.000%	0.000%	
捐血次數	首捐	3	0	0	0	1	1	1	0	1	0	6	1	0.006%		9	1	0.009%	
	非首捐	8	0	0	0	3	0	4	0	2	0	17	0	0.001%		19	0	0.001%	
占衛生福利部各區間縣市列管個案數比率*	11/433=2.5%		0/213=0.0%		5/199=2.5%		5/112=4.5%		3/188=1.6%		24/1,145=2.1%		*衛生福利部感染者數:1,145人		29/1,350=2.1%		*衛生福利部感染者數:1,350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:44,777人次、21-30:183,744人次、31-40:289,123人次、41-50:327,117人次、51-65:308,022人次

*女性41-50年齡層捐血人次:162,758人次

*首捐總人次:115,774人次,非首捐總人次:1,758,606人次,總捐血人次:1,874,380人次

111 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 核定補助經費	各中心 實際核銷	1.預定竣工年、 月 2.完工後註明竣工
						(單位：元)		
新竹	1	愛心樓捐血室			●	3,270,000	3,270,000	112,01
	2	大型捐血車內部整修6輛			●	5,040,000	5,035,500	竣工
	3	大型捐血車空調更新			●	2,400,000	2,399,200	竣工
		小計				10,710,000	10,704,700	
台中	1	埔里捐血站			●	1,500,000	1,500,000	竣工
	2	三民捐血室			●	2,400,000	2,400,000	112,01
	3	中正捐血室			●	660,000	660,000	竣工
		小計				4,560,000	4,560,000	
台南	1	永福捐血室			●	1,000,000	227,096	竣工
	2	小東捐血室			●	900,000	705,700	竣工
	3	和緯捐血室			●	400,000	195,500	竣工
	4	新營捐血室			●	800,000	641,591	竣工
	5	嘉義捐血站			●	850,000	1,607,670	竣工
	6	垂楊捐血室			●	250,000	138,708	竣工
	7	中山捐血車			●	350,000	275,400	竣工
	8	北安捐血室-新設場所	●			2,760,000	2,760,000	112,01
		小計				7,310,000	6,551,665	
高雄	1	前金捐血室			●	620,000	798,750	竣工
	2	苓雅捐血室			●	350,000	245,805	竣工
	3	捷運鳳山捐血室			●	170,000	140,900	竣工
	4	楠梓捐血室			●	350,000	117,089	竣工
	5	左營捐血室			●	980,000	696,050	竣工
	6	岡山捐血室			●	580,000	549,820	竣工
	7	屏東捐血站			●	2,130,000	124,175	竣工
	8	台東捐血站			●	850,000	877,240	竣工
	9	馬公捐血站			●	500,000	404,700	竣工
	10	外出巡迴捐血車 內部整修-4輛 空調更新-2輛			●	1,400,000	1,502,280	竣工
	小計				7,930,000	5,456,809		
合 計						30,510,000	27,273,174	

註：1.台北捐血中心 111 年無提報採血作業場所改善計畫。

2.以上經費由本會「血液品質研發計畫」項支付。

112 年 1 月業務處彙整

機密等級：■一般 □限閱 □密 □機密

會本部