

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：(新竹捐血中心)

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。	1.竹北號定點車宣傳立旗 40 條、大 型宣導旗面 2 條。 2.缺血立旗 150 條。 3.長庚捐血室作業時間門口標示更 新、中壢捐血室燈箱與作業時間 更新。 4.續約 AdobeCC 繪圖軟體製作宣 導文宣。 5.30 週年空拍影片拍攝背板 1 個。 6.A3 尺寸護貝機 1 台，護貝文宣 使用。 7.企劃課 44 吋大圖輸出機維修更 換皮帶 1 條。 8.致贈給逾齡捐血人或社團使用錦 旗 200 面。 9.企劃課 44 吋大圖輸出機維修保 養更換墨水清潔組。 10.桃竹苗地區捐血站室聖誕節、春 節裝飾共 63 份	275,000	291,290	+5.9%	企劃課
	<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。	善用大眾媒體報導、籌辦專案，共 計刊登 109 則報導。	80,000	78,600	-1.8%	企劃課
	<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.官網、FB 訊息、LINE 更新。 2.官網發佈 166 則、FB 發佈 1,747 則、LINE 發佈 103 則、IG 發佈 1,571 則，總共 3,587 則。	0	0	0.0%	企劃課
	<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。	1.1~12 月校園捐血，學生志工配合 學校辦理捐血活動參與服務計 541 人。 2.購置 3M 隱形膠帶馬卡龍造型膠 台及新竹捐血中心 LOGO 貼紙 500 組。 3.12 月 14 日邀請仁德醫專醫檢科 師生 42 位來本中心參訪。  <b>預算執行差異說明：</b> 因疫情影響，無法辦理實質活動， 改以電子媒體宣導。	500,000	281,748	-44%	企劃課

機密等級：一般 限閱 密 機密

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	1.1.5 形象廣宣。	形象代言人及捐血人資格海報張貼各捐血站室，並寄送 12,900 份海報予捐血團體宣傳捐血活動。	0	0	0.0%	企劃課
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。	1.2 月 19 日及 9 月 24 日辦理志工服務禮儀課程。 2.9 月 7 日辦理主管級種子人員服務禮儀課程。	0	0	0.0%	企劃課
	<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。	1. 1~12 月首次捐血者關懷邀約:信件邀約 200 封、簡訊邀約 2,943 則。 2.發送文宣品 8,400 份至各站室及捐血車，由工作人員或定點志工提供捐血人首捐相關衛教文宣。	0	0	0.0%	企劃課
	<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。	1.利用網路媒體發布捐血文宣，鼓勵捐血人踴躍捐血。 2.持續購置簡訊邀約。	280,000	272,000	-2.9%	企劃課
	<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. 111 年 1~12 月實施電話關懷共 175 位，15 位捐血不適暨就醫之捐血人，實施關懷追蹤及醫療補助、3 位志工術後慰問關懷。 2.關懷百次以上未回捐之捐血人，1~9 月計信件邀約 302 人、簡訊邀約 650 則。 3. 疫情擴散迅速，中心寄發 COVID-19 居家隔離關懷包(關懷卡片、溫度計、普拿疼、口罩、餅乾、運動飲料)予確診同仁、志工及居家隔離同仁。提醒同仁做好運動習慣，強化自身免疫力及各項防護措施。	0	0	0.0%	企劃課
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」。	疫情取消公開辦理 5~8 月站內兌換紀念品-柴語錄隨身碟。  <b>預算執行差異說明： 因疫情改採線上虛擬表揚方式。</b>	994,000	506,007	-49.1%	企劃課
	<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」。	配合基金會辦理。	0	0	0.0%	企劃課
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. 志工增班及跨區支援各捐血站室大型捐血活動。 2. 2 月 19 日辦理志工服務禮儀課程及座談會。 3. 9 月 24 日辦理志工服務禮儀課程及座談會。  <b>預算執行差異說明： 1.因疫情減少辦理座談會 1 次。 2.本年度配合志工服務禮儀課程集中於愛心樓辦理，參加人數減</b>	260,000	155,847	-40.0%	企劃課

機密等級：一般 限閱 密 機密

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)
			少。 3.志工人數 93 位。				
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。	1.依捐血不適恢復情形，持續追蹤關懷捐血人。 2.每半年分析統計捐血後不適之原因(本年度 1~12 月共 211 位捐血不適個案)，分析表記錄於管理審查會議。	0	0	0.0%	醫務組
	<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。	111 年 1-12 月提供 BMI、血壓等服務各 279,363 人次。	0	0	0.0%	採血課
	<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。	目前有 11 家醫院合作。持續洽詢新增合作醫療院所，以服務捐血人。	0	0	0.0%	企劃課
3.1 達成目標。	<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。	111 年 1 至 12 月 (1)全血目標數 358,000 袋，實際捐血量 376,792 袋，達成 105.2%。 (2)分離術目標數 37,800 袋，實際捐血量 37,441 袋，達成率 99.1%，分離術捐入量依供應需求捐入。 (3)500ml 捐血人次占全血捐血人次數目標 45%、達成 46.9%。	183,082,000	162,206,462	-11.4%	採血課
	<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。	1.更新竹北光明六路 3 處路標指示牌與愛心樓轉角處指示牌。 2.購置簡訊邀約共 30 萬封。 3.全血目標量 358,2000，達成數 376,792，達成率 105.2%。 4.分離術目標量 37,800，達成數 37,441，達成率 99.05%。	500,000	468,761	-6.2%	企劃課
	<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。	配合業務處辦理，參與「捐供血協調會」，協調 111 年捐血目標。	0	0	0.0%	供應課

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)
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。	1~12月成分製備效能達100%，符合要求(≥96.0%)。	27,241,000	26,665,499	-2.1%	成分課
			111年1~12月採血作業瑕疵率0.83%，符合目標值≤1%。	0	0	0.0%	採血課
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，加強溝通。	1.血液供應座談會預計於12月辦理。 2.因COVID-19疫情預計已於7月電話拜訪共26家醫院。  <b>預算執行差異說明：</b> 1.血液供應座談會於12月2日辦理。 2.因COVID-19疫情於7月以電話拜訪醫院。 3.輸血醫學研討會因Covid-19疫情改以線上會議替代實體會議，費用使用大幅減少。	141,000	47,660	-66.2%	供應課
		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)。	配合業務處規劃辦理。	0	0	0.0%	供應課
		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。	1.每季統計醫院級別(醫學中心、區域醫院、地區醫院與診所)的用血量比率，相關資料皆於每季季初報會。 2.血品庫存指標： a.每日含紅血球類庫存5天為72.33%。 b.每日含血小板類庫存2天為99.18%。 3.血品逾期： a.紅血球類逾期0.00%。 b.血小板類逾期0.13%。  <b>預算執行差異說明：</b> 1.111年度血品庫存不足，調撥運送次數增加。 2.轄區新增馬偕兒童醫院及台大生醫醫院每周送血趟次。 3.因應血漿原料製備作業縮短週期，取回外庫血漿供應。	1,350,000	1,757,858	+30.2%	供應課

機密等級：一般 限閱 密 機密

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	3.3.4 「擬報廢血漿」數量統計及再利用規劃。	1.配合業務處規劃數量供應 RLS 血漿工廠。 2.本年度於 12 月 23 日提領 10000 公升。	0	0	0.0%	供應課
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。	(1)3 月辦理愛滋諮詢教育訓練，提升面談技巧。 (2)作業現場張貼勿利用捐血檢驗愛滋及愛滋匿名篩檢醫療院所海報 (3)HIV 確認個案數 111 年 1~12 月 0 件。	0	0	0.0%	採血課
			寄文宣及活動事前宣導。	0	0	0.0%	企劃課
	<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	4.1.2 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。	1.配合會本部業務處辦理。 2.會本部於 111 年 4 月 21 日及 10 月 27 日召開「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」。	0	0	0.0%	醫務組
<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。	1~12 月本中心保存檢體入檢體庫儲存共 279,363 支。	0	0	0.0%	成分課	
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。	1.1~12 月本中心檢驗檢體共 279,363 支。 2. 1 月 24 日、4 月 20 日、7 月 27 日及 10 月 19 日完成檢體運送溫度季監測，監測結果符合品質要求。	0	0	0.0%	成分課
	<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、	1. 第 1 次細菌檢測能力試驗結果，首次使用 e-LAB 網站輸入試驗結果，測試結果存檔後未完成上傳，致 CAP 未收到能力試驗結果，相關改善措施已於 1 個月內	40,000	48,000	+20%	品保組

機密等級： 一般 限閱 密 機密

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)
		CAP、NRL等機構提供之能力試驗。	完成改善。第2次於9月完成測試，測試結果待通知。 2.第1次及第2次台灣醫事檢驗學會能力試驗，已於4月及9月完成測試，評核結果皆為可接受。				
	<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。	1月至12月血品品管檢測皆符合標準。  <b>預算執行差異說明：</b> <b>預估經費未含成分單位調整與品管共用 XN-1000 血球計數分析儀及增加普瑞博減白過濾器及新機 Reveos 自動血液處理系統評估(原使用 XP-300 血球計數分析儀停用)。</b>	630,000	1,005,066	+59.5%	品保組
	<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。	醫療用血漿優先供應男性血漿。  1.女性捐血之大袋血袋製作血漿原料。 2.1~12月製作血漿原料(含女性捐入之大袋血袋)共 54,018u。  (1)女性捐血者健康問卷勾選是否曾懷孕。 (2)女性捐血者以雙聯袋採集血液與血袋打勾標示。	0	0	0.0%	供應課
					0	0.0%	成分課
					0	0.0%	採血課
	<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。	1. 1~12月分離術血小板血品共執行細菌檢測 22,758袋，陽性案2件，陽性率 0.09‰。 2. 1~12月血小板濃厚液共抽樣 48袋執行細菌檢測，無陽性案件。 3. 3月24日及9月12日完成血袋接觸物件每半年清潔監測作業，監測結果符合文件要求。	3,384,000	2,610,500	-22.9%	成分課
			(1)3、9月執行血袋接觸物件清潔確效有效性監測，結果皆合格。 (2)3、6、9及12月執行捐血作業場所空調系統出風口清潔。 (3)1~12月細菌檢測陽性2件、占比 0.09‰(目標值 < 0.20‰)。	9,000	11,192	+24.4%	採血課
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。	依文件管理系統應審查文件辦理工作指導書審查，依審查結果改版2份、作廢1份。	0	0	0.0%	品保組
	<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。	於111年7月27日及112年1月18日召開管理審查會議。	0	0	0.0%	品保組
	<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。	1.111年2月22日、8月18日稽核處稽核，稽核結果皆符合。 2.111年3月16日業務督導訪查計開立建議事項16項，改善計	27,000	14,323	-47.0%	品保組

機密等級：■一般 □限閱 □密 □機密

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>畫經報會審查結案。</p> <p>3. 111年5月9日至5月13日第1次自我稽核建議事項35項，111年10月11日至10月17日第2次自我稽核建議事項19項，由各單位追蹤結案。</p> <p><b>預算執行差異說明：</b> 業務訪查本年度未稽核本中心捐血站，及疫情因素澳洲 CSL 血漿工廠採書面審查。</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	4.3.4 接受 ISO 驗證。	<p><b>預算執行差異說明：</b> 配合會本部辦理，111年稽核會本部、台南中心及高雄中心，無安排稽核本中心。</p>	9,000	600	-93.3%	品保組
	<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。	<p>1. GMP 有效日期至 112 年 12 月 1 日，111 年無安排查核。</p> <p>2. GDP 有效日期至 114 年 4 月 27 日，111 年無安排查核。</p>	0	0	0.0%	品保組
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。	1~12 月共製作儲存前減白血球濃厚液 368,085u。	0	0	0.0%	成分課
	<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。	1~12 月使用 250c.c 及 500c.c in-line filtration 製備減白血球濃厚液共 203,861u。	0	0	0.0%	成分課
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。	配合業務處規劃數量收集血漿原料。1~12 月共計供應 53,712 單位，共收集 70,894 單位。	0	0	0.0%	供應課
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. 國血製劑均依訂單數量準時交貨。</p> <p>2. 每月盤點，核對庫存紀錄依時報會。</p> <p>3. 製劑保存庫每季實施 1 次保養與確效，111 年度已完成 4 次作業。</p> <p>2 月份完成貨物運送險投保作業。(111.02.16~112.02.15)</p>	0	0	0.0%	供應課
6.1 加強血液科技	<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。	109 年度血液科技研究計畫 PM-109-SC-210「探討 HBV DNA 陽轉個案之感染狀態及病毒特性」為 3 年期計畫，於 111 年 12 月 21 日提	0	0	0.0%	品保組

機密等級：一般 限閱 密 機密

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)	
研究。		報結案報告。					
	<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	6.1.2 次年度研究計畫之審查(含IRB審查)。	112年度血液科技研究計畫編PM-112-SC-234「血品中登革、屈公病毒監測計畫」為2年期計畫(112/1/1~113/12/31)，研究案已於111年10月13日完成審查。	0	0	0.0%	品保組
	<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。	1. 2022年6月25日於台灣醫事檢驗學會口頭發表「COVID-19會影響輸血安全嗎」。 2. 2022年第13屆亞太移植免疫基因暨輸血國際研討會，口頭發表「Prevalence of COVID-19 among blood donors in Taoyuan City, Taiwan in early 2021」。 3. 2022年10月1日於台大醫學院舉辦「2022台灣病毒暨疫苗學會會員大會暨學術研討會」，壁報發表「Seroprevalence of SARS-CoV-2 antibodies among blood donors in Taoyuan city」。 4. 2022年12月3日新北市土城醫院舉辦「台灣輸血學會35週年會慶暨第十二屆第三次會員大會暨年終學術研討會」口頭發表「國血製劑包裝運送計畫之評估」、壁報發表「國血製劑包裝運送計畫之評估」及「新冠肺炎全國三級警戒對於捐供血之影響-以新竹捐血中心為例」。	16,000	12,235	-23.5%	品保組
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(ISBT)、亞太血液連線(APBN)、IPFA、IFRC相關會議等。	投稿2022年美國血庫協會(AABB)國際會議，投稿題目「Surveillance of Sars-COV-2 Virus and Its Corresponding Antibody in Blood Donors after a Nosocomial Infection in Taiwan」，獲選海報論文形式發表。  <b>預算執行差異說明：</b> <b>因美國血庫協會主辦地點發生颶風，停辦會議。</b>	60,000	0	-100%	品保組
	<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	6.2.2 辦理「捐供血作業人員培訓班」。	因疫情基金會暫緩辦理。	0	0	0.0%	企劃課
	<input type="checkbox"/> 依計畫執行 <input type="checkbox"/> 修訂後執行 <input checked="" type="checkbox"/> 未執行	6.2.3 加強國際捐供血機	<b>預算執行差異說明：</b> <b>因疫情基金會暫緩辦理。</b>	10,000	0	-100%	企劃課

機密等級： 一般 限閱 密 機密

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 type="checkbox"/> 新增	構交流。					
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. 參與應用軟體維護服務新增需求，增購 90 案，專案會議 12 次。 2. 「血液管理資訊系統」應用軟體功能增修案件，增購 90 案已完成 62 案，駐點維護已完成 72 案，共計完成 134 案。	0	0	0.0%	資訊課
	<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。	1. 3月29日討論決議針對重大影響系統效能的2支程式(ALMI01作業訊息看板及BCPM03採血紀錄)進行優先調整處理。 2. 因應5月28日採血模組作業失效事件，於6月起不定時進行資料庫參數調整，以利系統運作正常。 3. 進行資料庫效能優化，包括： (1) 調整【DRIM01-捐血人邀約維護-邀約回捐率】、「TLMM02-檢驗單」及「TLRS02-某一捐血者常規檢驗記錄查詢」等程式SQL指令，提升查詢速度效能。 (2) 改善血品標籤條碼列印效能。血品攔截查詢於12月新增「血品狀態日期」條件，提升查詢速度效能。	0	0	0.0%	資訊課
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。	1. 1月19日SGS至本中心進行ISO 27001實地稽核，並於1月25日參加會本部召開之稽核結果檢討視訊會議；4月13日資訊處報告通過UKAS ISO 27001:2013驗證(效期至2025年02月08日)。 2. 1月25日參加會本部召開之資訊安全監控中心(SOC, Security operations Center)半年報及滲透測試複測報告視訊會議。 3. 2月18日完成外部資料掃描病毒的電腦安裝，提供未註冊儲存裝置(如外來隨身碟)使用，俾利降低內部網路受感染的風險。 4. 2月24日完成賽門鐵克防毒伺服器(Symantec)安全性漏洞修補。 5. 3月21日參加會本部之各中心防火牆導入說明視訊會議。 6. 4月6日設定電腦禁止未經授權使用即時通訊軟體(含電腦程式及Web版)管理政策，以提升資訊安全。 7. 因應微軟公司Internet Explorer瀏覽器於6月15日停止支援服務，於6月10日完成「經費管理系統」與「物品庫存管理系統」等改用微軟Edge瀏覽器設定。 8. 6月22日完成電腦主機房增設防火牆(Fortigate 200F)及Lay2	0	0	0.0%	資訊課

機密等級：一般 限閱 密 機密

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>網路交換器 (Fortinet X424)更換作業，以提升網路安全。</p> <p>9.配合網路區隔政策，於8月23日完成23台電腦網段更改，以利電腦伺服器與使用者網路進行區隔。</p> <p>10.9月23日完成「資訊資產鑑別及風險評鑑」作業，本年度共評鑑351項，風險等級皆為D。</p> <p>11.11月8日更新愛心樓捐血人網路相關網路設備(Draytek vigor 2960 及 Draytek vigorAp 1000c等)韌體版本，加強資訊安全。</p> <p>12.11月9日進行自有電腦主機房網路交換器(Fortinet switch)更換8台，並設定各單位區隔網路，以提升資訊安全。</p> <p>13.11月29日進行採血作業用舊平板設備MAC資料刪除，以確保資料安全。</p> <p>14.12月7日進行防火牆政策調整，調整伺服器連線安全設定。</p> <p>15.非公務時間電腦關機機制，持續進行提醒未關機通知，執行成效良好。</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	7.2.2 安排電子郵件社交工程演練，強化同仁資安意識。	<p>1.1至12月透過螢幕保護機制進行每次為期3日的資安政策宣導。</p> <p>2.6月1日提供中心人員名單予資訊處，以利111年度電子郵件社交工程演練進行。</p> <p>3.配合會本部電子郵件社交工程演練，加強宣導「如何防範電子郵件社交工程」，強化社交工程意識；於6月7日至9日以螢幕保護程式方式播放宣導資料，加強同仁資安概念。</p> <p>4.6月10日通知各單位進行「111年資通安全通識教育訓練」。</p> <p>5.「111年資通安全通識教育訓練」已於111年9月19日全數完成線上學習及測驗。</p> <p>6.辦理4則(勒索軟體攻擊事件的防護、如何防範電子郵件社交工程、駭客要什麼避免駭客攻擊之因應及密碼管理訣竅)資安訊息分享。</p> <p>7.本年度社交工程演練無開啟信件及觸發人員。</p>	0	0	0.0%	資訊課
8.3 建立 HLA 及 HPA	<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。	配合基金會辦理，採集檢體。	0	0	0.0%	採血課

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)
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	8.3.2 捐血者 HPA 檢驗 及建檔作 業。	配合基金會辦理，採集檢體。	0	0	0.0%	採血課
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。 。	1.配合會本部醫務處辦理。 2.會本部於 111 年 6 月 30 日召開 醫學諮詢委員會議。	0	0	0.0%	醫務組
	<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。	配合會本部醫務處辦理。	0	0	0.0%	醫務組
8.5 加強 與醫 院及 各相 關機 構之 夥伴 關係。	<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 正確認 識。	因疫情無參訪場次。	0	0	0.0%	企劃課
	<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。	配合基金會辦理。	0	0	0.0%	技術組
	<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.團供醫院全面排入例行送血行 程，每週例行送血 85 趟次。 2.依醫院需求提供機動送血或緊急 送血服務。	0	0	0.0%	供應課
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.建置公文線上簽核系統，由台中 中心主導聯合採購(共構)，本中 心帳號授權數 50 個。 2.本中心排程 7 月 11 日建置；7 月 21、22 日教育訓練、7 月 23 至 31 日測試；8 月 1 日上線，並於 8 月 4 日驗收完成。  預算執行差異說明：	1,300,000	417,815	-67.8%	管理課

機密等級：一般 限閱 密 機密

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)
		原自購改與各中心共構，費用減少。				
		1.2月18日購入成分課及供應課1樓作業區空調迴風初級濾網，於每雙月進行更換。 2.3月15日完成成分課及供應課1樓作業區高效濾網及空調箱濾網更新及環境落塵檢測。	120,000	104,576	-12.9%	成分課
		已於7月購入血小板震盪器3台。	159,000	171,000	+7.5%	供應課
		(1)6月完成採購恆溫暫存設備3台、血小板震盪器2台及平板支架。 (2)12月完成採購捐血椅23張、多媒體叫號系統及溶液敷料架盒1批。	3,370,000	2,477,125	-26.5%	採血課
	■依計畫執行 □修訂後執行 □未執行 □新增	9.1.2 作業場所之整修。	850,000	675,000	-20.5%	管理課
		1.兩廠牌溫度記錄器完成年度校正作業。 2.Beckman 離心機、LMB 自動壓板機完成定期季保養。 3.冷凍庫冷排結冰除冰施作及調整除霜排水參數。 4.冷凍庫B台、冷藏庫B台及預冷庫壓縮機延遲電驛更換。 5.恆溫室變頻送風機保養、冷氣電熱器、電熱保護器及門邊溫度顯示面板修繕。 6.無菌接合器更換循環風扇。 7.作業區2台輸送帶皮帶修繕完成。 8.作業區空調電熱保險絲更換。 9.Cobe 2991 紅血球洗滌機面板控制電路板更換。 10.速凍機升降桿更換	544,000	619,420	+13.9%	成分課
		1.供應新作業區冷凍、冷藏設備修繕。 2.各關鍵性儀器設備之維護。  預算執行差異說明： 8月冷凍庫冷排更換及維修與滷水添加。	250,000	490,290	+96.1%	供應課
9.2 加強組織的效能、效率。	■依計畫執行 □修訂後執行 □未執行 □新增	9.2.1 規劃員工專業知能教育訓練及人力資源培訓。	269,000	142,637	-46.9%	管理課
		111年1~12月計畫內應辦68場次，已辦理67場次，達成率98.5%。(其中原規劃4場次派外訓練課程，辦理3場次即所有人員皆參訓完畢)。  預算執行差異說明： 因應新冠肺炎疫情，課程以視訊辦理居多，費用支出較少。				

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. 1~12 月共辦理 1 次殘餘白血球技能評估及 6 次課程包括:「資訊系統失效成分作業之因應」、「兩單位卡比康博含過濾器血袋操作說明」、「血液儲存設備異常處理及演練」、「E-GOI PLUS 遠端溫度監控管理系統教學」、「量測儀器校驗作業準則導讀」及「血球分析儀 XN-1000 操作教學」。</p> <p>2. 每月參加期刊討論會,其中 6 月、7 月、9 月及 10 月由本課同仁參與期刊報告。</p> <p>9 位照光機操作同仁分別於 6 月 15 日、8 月 9 日及 10 月 14 日完成年度 3 小時訓練課程。</p>		0	0.0%	成分課	
	<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	<p>9.2.2 落實年度工作計畫追蹤管理。</p>	<p>1.依時彙整「工作報告」報會。            2.依據會本部工作計畫項目,彙製「年度工作計畫」報會。</p>	0	0	0.0%	管理課
	<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	<p>9.2.3 血液工本材料費應收帳款週轉天數。</p>	<p>應收帳款週轉天數 37.5 天&lt;40 天。</p>	0	0	0.0%	事務課
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	<p>9.3.1 評估適當的策略以促進合理的人員新陳代謝。</p>	<p>1.111 年 1~12 月新進 14 人,離職 13 人,流動率 7.94%。            2.每月陳報「員額統計表」。</p>	0	0	0.0%	管理課
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	<p>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。</p>	<p>1.3 月 7 日、9 月 5 日、10 月 3 日職安醫師至中心執行勞工健康服務,提供同仁諮詢及改善意見。            2.各單位依各作業設備實施「自動檢查計畫表」。</p>	30,000	30,000	0.0%	管理課
	<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	<p>9.4.2 提升員工面對突發狀況的應變能力。</p>	<p>1.3 月 7 日、4 月 11 日、9 月 5 日、10 月 3 日辦理自衛消防編組及防災訓練(含演練)共計 4 場次。            2.111 年 1~12 月各單位辦理相關設備異常突發狀況應變訓練,共計 13 場次(成分 2、桃站 4、苗站 4、供應 1、採血 2)。            3.辦理新進人員「危害通識教育訓練」共計 6 場次。            4.職業安全衛生管理人員及防火管理人員派外訓練共計 3 場次。</p>	0	0	0.0%	管理課

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	9.4.3 打造安全作業場所、推動人員健康促進。	1.「安全衛生工作守則」每人每年至少閱讀1次，提升職安觀念。 2.9月5日、10月3日職安醫師至中心專題演講「下背痛面面觀及腦心血管疾病預防保健」及提供諮詢服務。 3.購置低周波治療器、紅外線照護燈、筋膜槍及血糖測定儀等，提供同仁緩解長期工作導致肌肉疲累及了解自身健康狀況。 4.本年度申請衛服部國民健康署「健康職場啟動認證」已通過。	0	0	0.0%	管理課
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.依中心節約能源管理辦法執行各項節能措施，管理人員每日巡檢水錶，1~10月水錶度數異常共計16天，皆及時發現處理。111年較110年水費增加9,718元(111年空調冷卻水塔浮球故障、進水孔塞住致水溢出及戶外水管破裂等增加水費) 2.111年戶外安裝太陽能板照明燈共9座，環保節電。 3.111年1~6月較110年同期用電費支出減少81,961元(改3段式計價，避開尖峰時，電費較低)；111年1~12月較110年同期電費增加995,367元(原因分析：111年7月1日起愛心樓屬高壓需量綜合非營業用電戶，電費調漲幅度為15%；110年10月份符合台電紓困方案，電費減免488,407元，致111年10月份電費較110年同期增加。) 4.持續每半年統計分析水電使用狀況，追蹤成效。	0	0	0.0%	管理課
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	第1~4季提供工作計畫執行情形4次。  1.10~11月配合基金會委請會計師期中查核。 2.12月底實施庫存盤點。 3.次年1月底編製年度決算報表。  檢視工本材料費收支結餘4次，第1~4季結餘為正數。	0	0	0.0%	會計課

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)
		財務營運 狀況及定期 分析報 表。	每月 15 日前提供財務分析報表， 第 1~4 季共 12 次。				
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。	1.111 年募得血袋 3,992 個。 2.青埔獅子會贊助設置青埔文星公 園捐血亭 1 座。 3.國際扶輪社 3502 地區捐贈設置 青昇捐血亭 1 座。 4.國際獅子會 300G1 區捐贈「獅子 愛心號」大型捐血車 1 輛。 5.冠軍建材捐贈 205 萬修繕冠軍號 捐血車。	0	0	0.0%	企劃課
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。	配合基金會參加與永續發展之會 議與教育訓練。	6,000	7,084	+18.1%	行政組
	<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)。	已配合基金會完成報告書撰寫。	0	0	0.0%	行政組
合			計	225,786,000	201,568,595	-10.7%	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。