



中華民國兒童癌症基金會

Childhood Cancer Foundation of R.O.C.

2024 年度報告



📍 2024年韓國首爾



目錄

★ 宗旨與服務	2
★ 第十四屆董事會	3
★ 第十五屆董事會	4
★ 2024 大事記	5
公益活動	
大眾宣導	
學術會議	
醫療講座	
兒癌窗外有藍天	
會務發展	
★ 抗癌小勇士家庭服務	12
健保不給付與支持性藥物 & 各項經濟補助	
家庭關懷服務	
支持性團體與方案	
★ 研究發展中心	15
台灣兒童癌症研究群 (TPOG)	
統計中心	
檢驗工作—白血病細胞儲存及診斷	
★ 統計表	18
1995-2024 年台灣兒童癌症每年新發病人數及發生率	
2024 年台灣兒童癌症各疾病診斷及年齡性別分布	
2024 年台灣兒童癌症男女發病人數	
2024 年台灣兒童癌症各年齡層發病人數及男女性別比	
1995-2024 年台灣兒童癌症診斷人數	
TPOG 治療方案治療追蹤報告	
★ 收支報告	32
2024 年收支分析報告	
2024 年捐款金額結構分析表	
★ 幫助兒癌病童的捐款辦法	36

宗旨與服務

宗旨

本會以協助癌症兒童獲得適當之照顧並促進各界對兒童癌症之關懷為目的。

服務內容





第十四屆董事會

董 事 長 林東燦

董 事 （任期為 2022 年 3 月至 2025 年 3 月）照姓氏筆畫排序

李偉政 李雅玲 周獻堂 林東燦 林凱信 洪悠紀 苗華斌 陳文松
陳月枝 陳博文 陳宛榆 陳建旭 彭慶添 褚秋華 鄭授德

執 行 長 陳博文

副執行長 李雅玲 周獻堂



前排由左至右依序為：洪悠紀董事、陳月枝董事、陳文松董事、
李偉政董事、林東燦董事長、林凱信董事
後排由左至右依序為：周獻堂董事、陳博文董事、陳建旭董事、
彭慶添董事、李雅玲董事、陳宛榆董事、
褚秋華董事、鄭授德董事

第十五屆董事會

董事長 林東燦

董事 (任期為 2025 年 3 月至 2028 年 3 月) 照姓氏筆畫排序

王士忠 李偉政 李雅玲 周獻堂 林東燦 林凱信 洪悠紀 苗華斌
陳月枝 陳博文 陳宛榆 彭慶添 蔡坤憲 鄭授德 鄭兆能

執行長 周獻堂

副執行長 李雅玲 張修豪



前排由左至右依序為：李偉政董事、洪悠紀董事、林東燦董事長、
陳月枝董事、林凱信董事

後排由左至右依序為：蔡坤憲董事、彭慶添董事、王士忠董事、
周獻堂董事、陳宛榆董事、李雅玲董事、
鄭授德董事、鄭兆能董事



2024 大事記

公益活動

感謝社會大眾資源的挹注，讓兒癌基金會能照顧癌症病童及其家庭，包括新個案關懷金、經濟弱勢家庭生活補助、醫藥費補助、支持性藥物的補助等等，盡量讓經濟問題成為癌童治療上最小的影響。

2024.01.01 感謝台北市內湖鐵人三項運動協會舉辦「第三屆內湖鐵人白石湖嘉年華公益路跑」，內湖鐵人已連續二年在元旦一早募集社會善心幫助癌症兒童，當天報名費全數捐給本會。

2024.01.08 臺北市立人國際中小學舉辦冬令愛心捐獻活動。這項由全校師生及家長發起的捐款活動已持續多年，學校將募集的捐款分送到需要幫助的地方，兒癌基金會很榮幸的連續 17 年成為受贈單位。

2024.01.20 台灣日立亞太股份有限公司「2024 日立盃 3 Power 高爾夫球賽公益捐款」，為兒癌送上滿滿的溫暖。

2024.01.28 財團法人聖玄教育基金會捐款予本會幫助兒癌病童，多年來持續捐款，將這份愛不斷的延續下去。

2024.01.29 World Gym 健身俱樂部 Taiwan 進行公益活動捐贈本會，由彭慶添董事代表本會受贈，替小勇士們接下新年禮物。

2024.02.19 提碁公司號召美業為抗癌兒童募款「為愛而騎一騎出善動力」，用騎乘單車的方式為癌童募款，環島 9 天騎程 1,000 多公里，倡導社會大眾重視並關心兒童癌症議題。



2024.02.29 台北雙連幼兒園舉辦募款活動捐贈本會，由毛社工代表受贈。

2024.03.01 桃園第一獅子會至本會參訪，由周獻堂副執行長接待並為獅友們介紹基金會的宗旨及服務項目，獅子會也於 6 月捐款本會。

2024.03.22 台北市靜心小學師生蒞臨本會參觀及捐款，由毛社工代表受贈，並向同學們介紹基金會的服務及九大警徵宣導。

2024.06.13 感謝大業兒童課後照顧中心將端午節義賣活動所得捐贈本會，由林東燦董事長代表受贈，將這份善的循環延續下去。

2024.08.28 聖玄教育基金會再次捐款本會，辦理各種教育活動，熱心於公益活動，鼓勵抗癌小勇士們在接受治療的同時也要懷抱夢想，努力實現。

2024.09.15 感謝國際獅子會第十五專區，31 分區、32 分區、文武獅子會、石豐獅子會、五福獅子會、后里獅子會舉辦聯合社福活動並捐贈善款。

2024.10.05 宜蘭縣樂齡教育推展協會及九芎網路獅子會，號召獅友們以實際行動捐款幫助小勇士，由林東燦董事長代表受贈及進行宣導。

2024.10.05 台北市耕華國際同濟會多年來持續愛心捐款捐贈本會，由李雅玲副執行長代表兒癌基金會接受捐贈。

2024.11.02 優迪企業蒞臨本會進行愛心捐贈，由周獻堂副執行長代表受贈。

2024.12.05 感謝桃園第一分區獅子會持續持續關愛兒癌家庭，由周獻堂副執行長代表出席受贈典禮，獅子會也於隔年 3 月捐款本會。

2024.12.16 台北市私立佛教菩提慈善基金會捐款，以實際行動支持抗癌小勇士，為孩子們送上滿滿的溫暖與希望。

2024.12.17 台灣機械工業同業公會拜訪並捐款，柯理事長期許日後讓更多企業加入愛心的行列。





大眾宣導

『關心自己・主動提出・關懷別人・友善對待』是兒童癌症九大警徵的宣導理念，透過學校及相關單位的申請，基金會進行巡迴生命教育宣導，鼓勵孩子關心自己的身體健康、認識兒童癌症常見九大警徵；同學們透過認識兒童癌症的發病及治療過程，從小培養同理心，學習友善對待生病同儕。

2024.05.02 至台中立新國小進行九大警徵校園宣導，並介紹兒童癌症基金會的服務，同學們用他們的方式幫助癌症病童，微小的善意聚集成強大的力量。



2024.10.24 至台南永康國小為二年級的同儕進行校園宣導，由成大醫院楊媛甯醫師及呂香瑩護理長介紹兒童癌症九大警徵，感謝師長熱情邀請，一起用愛陪伴關懷小勇士們。

學術會議

由顧問醫師所組成的台灣兒童癌症研究群（Taiwan Pediatric Oncology Group），簡稱 TPOG，並細分各類工作小組。全國北中南東醫院的小兒血液腫瘤科，都有基金會聘請的顧問醫師、顧問護理師、顧問社工師及顧問藥師，聯繫完善的醫療網以照顧癌症病童。在忙碌的醫療工作之餘，也不忘定期召開顧問醫師會議及各類工作小組學術會議，研擬各類疾病治療方案，並進行學術交流，提升兒童癌症的治癒率是顧問醫師群的共同目標。

2024.01.20 舉辦本年度第一次 TPOG 顧問醫師年會。邀請裴正康院士帶來嬰兒型淋巴型白血病的最新治療，以及 Dr. Stanton C Goldman 的專題演講，題目為「淋巴瘤的標靶治療」。

2024.03.01 召開本年度第一次 LTFU（Long Term Follow Up）小組會議，由顏秀如醫師主持，透過探討兒童癌症存活者的長期追蹤計畫，促進兒癌病童治癒後的生活品質最佳化。

2024.03.22 舉辦本年度第一次學術小組會議，由林東燦醫師主持，討論 (1) 今年第一次參加長期追蹤個案國際（韓國）交流。(2) 第二次（年中）顧問醫師年會演講主題及邀請來賓。(3) 檢視 TPOG 療程自費用藥補助條件。(4) 設立兒童血液腫瘤學會籌備小組。

2024.03.28 辦理本年度第一次工作小組會議，由林東燦醫師主持，討論因應健保開放 CAR-T 補助，重新檢視修改本會 CAR-T 治療補助申請條件及內容。

2024.06.18 召開台灣兒童血液腫瘤學會第一次視訊籌備會，由林東燦董事長主持，馬偕葉庭吉醫師草擬章程，進行第一次的討論與修改。

2024.07.26 LTFU（Long Term Follow Up）韓國參訪。由 TPOG 顧問醫師推薦 8 位正在大學就學的大勇士，參加台灣、日本和韓國在首爾舉辦三天兩夜的『第一屆東亞兒童癌症存活性研討會』（THE 1st EAST ASIAN WORKSHOP FOR CHILDHOOD CANCER SURVIVORS）。隨團顏醫師介紹台灣目前長期存活者的研究現況，報告台灣全國性的資料，令日、韓醫師非常重視。

2024.08.04 於台北喜來登飯店舉辦 TPOG 2024 第二次年會，邀請來自德國的神經母細胞瘤免疫治療專家 Dr. H.N.Lode 分享 Anti GD2 在神經母細胞高風險群的治療經驗。



2024.08.04 召開臺灣兒童血液腫瘤醫學會第二次籌備會，由林東燦董事長主持，進行第二次章程的討論與修改及兒童血液腫瘤醫學會成立相關的討論。

2024.09.12 召開本年度第二次 TPOG 學術小組會議 林東燦醫師主持，共 9 位組員參加。

2024.09.26 本年度第二次 TPOG 工作小組會議 林東燦醫師主持，討論 2025 年顧問醫師年會報告及演講主題、AML FLT3-ITD Target therapy 補助方案及新研究案申請討論。

2024.09.27 本年度第二次 LTFU 疾病小組視訊會議，由顏秀如醫師主持，報告 LTFU 各醫院進度及追蹤結果討論並報告衛福部未來擬補助之經費運用方向。



醫療講座

基金會不定期舉辦各式醫療講座，有針對醫院醫療人員（例如社工師、藥師），或者是針對各類兒童癌症患者的家長群等，提供適當的講座內容給予其在專業工作上或照顧病童上最適切的方向。

2024.06.15 舉辦兒癌長期追蹤醫療座談分享會，主題為「癒後癌童長期追蹤」（Long term follow up）邀請台北榮總小兒血液腫瘤科顏秀如醫師進行分享，也邀請病友家庭分享康復之路，經驗交流獲益良多。

2024.09.28 於林口長庚醫院舉辦兒癌與移植病童家屬座談會，小兒血液腫瘤科張從彥醫師深入淺出的介紹淋巴型白血病治療新進展。

2024.10.17 辦理兒癌顧問社工師座談會，基金會為兒癌病房顧問社工師公告及分享補助藥物的項目，並持續為小勇士爭取自費藥物補助，會中感謝周獻堂醫師介紹新興療法與 CAR-T 議題。



2024.12.15 於中山附醫舉辦音樂治療座談會，由黃堉芳老師帶著家長一起深入了解音樂治療對孩子的影響。透過音樂聆聽、創作、討論等方式，在輕鬆愉快的氣氛中讓大人與孩子放鬆身心抒發壓力。

兒癌窗外有藍天

創作是心靈療癒的旅程。基金會每年舉辦創意徵選，項目涵蓋作文、繪畫、新詩、創意標語不等，透過不一樣的主題讓孩子發揮想像力與創造力，將自身的經歷以及對未來的想望，透過創作來呈現。舉辦各項團體活動，包含手作教室、野外踏青健走以及病房活動等，陪伴孩子打開病房窗外的藍天，迎接未來的陽光。

2024.02.24 與彰化基督教醫院及喜願協會共同辦理，在彰基兒童病房舉辦元宵節猜燈謎活動，希望在新的一年裡，小勇士們更有力量以堅韌的步伐繼續前進。

2024.03.30 在高雄長庚醫院小兒血液腫瘤科和翕愛病友會的協助下，邀請小勇士戶外踏青，搭乘遊艇欣賞高雄不同角度的港灣風情，最大的快樂就是看見孩子們天真開心的笑容。

2024.09.18 金絲帶小勇士才藝創作徵選評審會議，新詩評審：周書緯醫師、杜佳叡醫師、蔡佳佳醫師、楊淑賀個管師、林勤樺社工師。

2024.09.19 金絲帶小勇士才藝創作徵選評審會議，繪畫評審：莫淑蘭藝術治療師、胡善喻社工師、方美祈輔導師、吳庭璋藝術治療師、劉佳幸個管師。



2024.09.24 金絲帶小勇士才藝創作徵選評審會議，創作標語評審：許文娟社工師、陳虹丹專科護理師、羅婉珊醫師、張慈欣老師、洪琳茹老師。

2024.09.01-24 金絲帶小勇士才藝創作徵選評審會議，創意作文為線上舉行：梁瓊文專科護理師、張凱筑社工師、蔡佩君社工師、黃書玄社工。

2024.09.28 兒癌基金會支援台中榮總血液腫瘤科的醫護團隊，帶著大小朋友們一起到后里馬場踏青，除了有好玩有趣的行程外，也讓家長們喘一口氣，好好充電後，繼續努力前進。

2024.10.19 支援中山附醫活動，一起到文山休閒農場進行親子戶外踏青，有手做DIY、認識戶外的昆蟲、大草皮上玩遊戲，大人小孩都非常盡興。

2024.11.09 陪伴中國醫藥大學兒童醫院的大小朋友們一起來到嘉義三隻小豬休閒農場踏青，讓孩子放電家長也一起同樂。

2024.11.23 彰化基督教醫院秋季旅遊，前往彰化溪州沐卉親子農場踏青，希望透過活動，讓親子放鬆心情，享受秋天的美好時光。





2024.12.08 一年一度的金絲帶小勇士創作徵選暨獎學金頒獎典禮，地點選在台大醫院國際會議中心。上台受獎的每位孩子都帶著笑容、精神抖擻，展現出自信的模樣。感謝大都會扶輪社多年來的支持，完成這個年度重大的活動。



2024.12.18 林口長庚兒童醫院血液腫瘤科病房為小勇士們舉辦聖誕晚會，傳遞溫暖和祝福，特地邀請偶像明星一同歡樂並贈送耶誕禮物。

2024.12.19 高雄長庚醫院兒童癌症病房，為了讓小勇士們感受過節的氣氛，兒癌團隊悉心規畫這個屬於孩子們的節日，透過 Cosplay 聖誕裝扮結合魔術師精彩的表演、小丑氣球秀、豐富的聖誕禮物，讓小勇士們在治療的同時也能擁有快樂的聖誕回憶。

會務發展

健全的會務工作是推動各項服務的基石。本會運作皆依循財團法人法為準則，並受中央主管機關的監督管理。每年定期召開董事會、會務會議及依法接受會計師對本會進行財務查核，遵循兒童癌症基金會章程，並依病童及其家庭需求適時調整會務工作的方向。

2024.03.26 召開第十四屆第五次董事會，本次會議中審議上年度工作報告及財務報告，共 14 位董事出席。

2024.12.19 召開第十四屆第六次董事會，共 12 位董事出席，會中審議基金會下一年度預算及工作計畫。



抗癌小勇士家庭服務

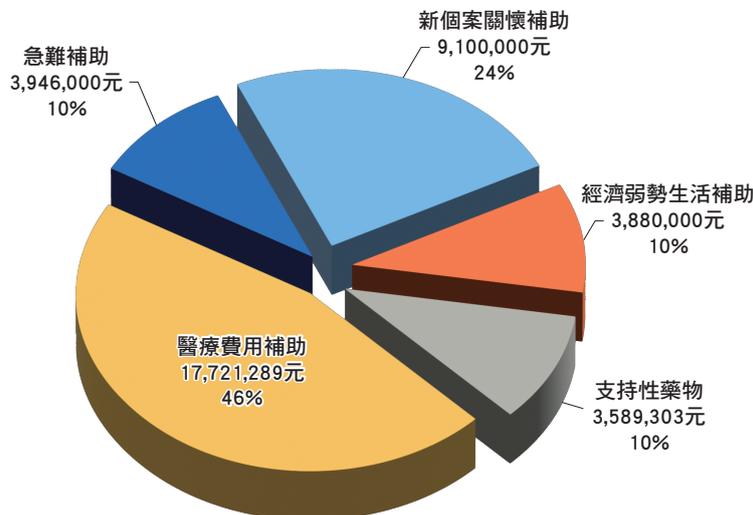
2024 全年度，兒癌基金會總計提供給 1,428 位（4,125 人次）抗癌小勇士經濟補助服務，累計補助金額共 38,236,592 元整。補助項目主要為醫療費用補助，包含健保不給付之支持性藥物、化學藥物、標靶藥物、醫材及義具等。

其中，因今年 TPOG 兒癌顧問醫師團隊更新 NHL 之癌童治療療程，經 TPOG 顧問醫師相關會議及本會提案通過，使用「TPOG NHL 2024 T-LBL Protocol」中自費用藥 Bortezomib，以及「TPOG NHL 2024 ALCL Protocol」中自費用藥 Brentuximab 之癌童，該藥物擬新增為本會全額補助項目。

其次，針對家庭經濟援助，如新個案關懷金、經濟弱勢生活補助、眼球 & 肢體摘除關懷金、急難救助金、喪葬關懷慰問金等等，期待促使家庭經濟獲得改善，抗癌小勇士能順利完成治療。

而我們急難救助裡，另含了一項特定專案補助，即是 2022 年底增設的大額自費醫療「CAR-T 細胞治療專案補助」，該新興療法動輒自費數百萬至千萬，著實造成癌童家庭巨大的經濟負擔。在多方積極爭取下，政府已於 2023 年底同意將部分條件下使用此療法之癌童納入全民健保，為 B-ALL 當中難治型 / 復發癌童增加一線曙光。即便如此，仍有部分癌童不符合健保之適應症，只能自籌龐大醫療費用治療，本會因此進一步修訂新版 CAR-T 專案補助辦法，期能減輕癌童家庭經濟重擔，為癌童爭取多一些生存機會。本會新版專案補助通過實行後，已於 2024 年補助 4 位符合條件之癌童，進行 CAR-T 療程治療，總計核發補助金額 2,896,000 元。

健保不給付與支持性藥物 & 各項經濟補助





抗癌小勇士家庭關懷服務



新發病個案關懷
共訪視461個家庭



醫療藥物&生活補助
共557人次

有需求個案，社工進行開案；深入訪視服務



兒癌家庭深入關懷
共服務79個家庭



深入陪伴有需求的家庭
累計服務310個家庭

療程中或療程結束的癌童，我們提供徵選活動與獎學金，給予鼓勵



創作徵選共199人次
金額**394,000元**



獎助學金共197人次
金額**593,000元**

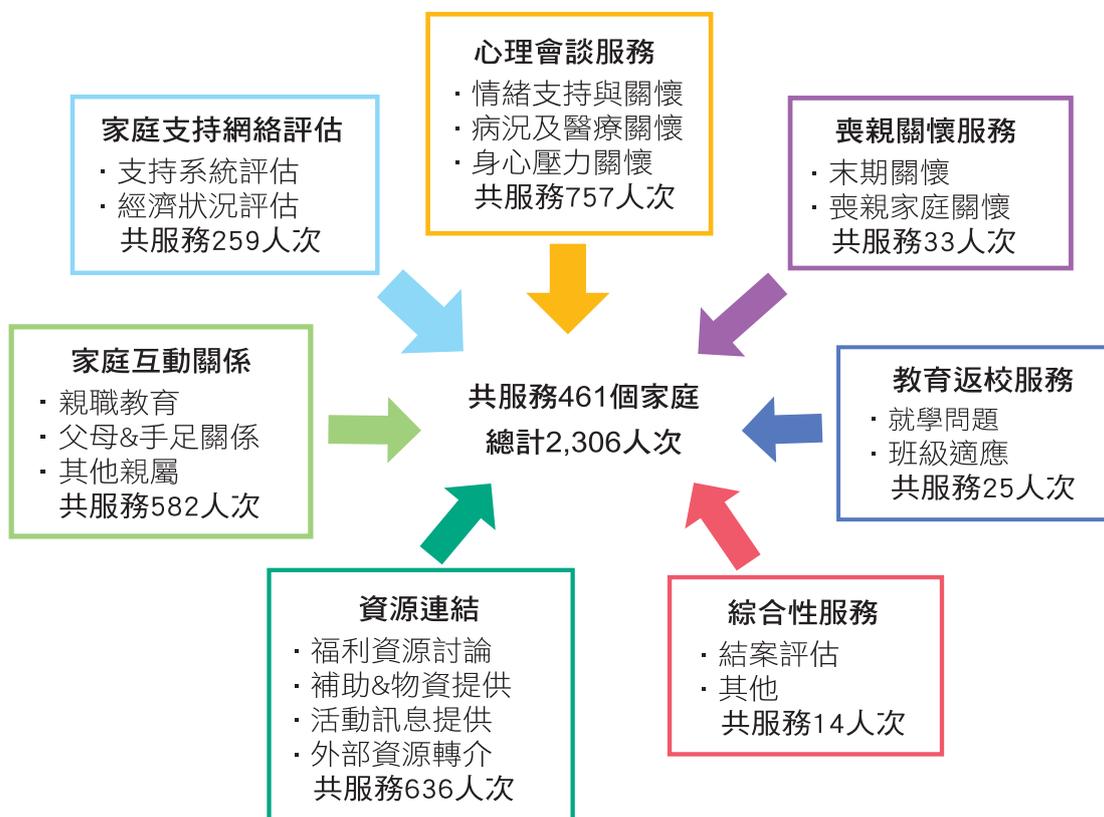
孩子不幸過世的小天使家庭，也是我們關懷服務的對象



喪親關懷陪伴
共43人次



喪葬補助共12人次
金額**330,000元**



抗癌小勇士支持性團體與方案

除了經濟援助之外，本會社工以多元化服務方式關懷抗癌小勇士家庭，辦理各項親子活動、支持性團體、校園暨社區宣導、醫療相關座談會，藉此提升社會大眾對兒童癌症的關心與重視。

類別	場次	人數
病房 / 節慶 / 親子活動	共 8 場	477 人次
醫療 / 音樂治療講座	共 3 場	105 人次 / 線上觸及 1,300 人次
社區校園宣導活動	共 2 場	182 人次
顧問社工師座談會	共 1 場	22 人次

每年，我們持續辦理創作徵選活動及獎助學金申請，為鼓勵抗癌小勇士，提供一個發揮創意與抒發心情的舞台，我們舉辦作文、繪畫、新詩、標語設計等創作徵選，在癌症治療過程中或治療結束返校後，課業上仍表現優異者，我們給予獎學金，以肯定與鼓勵癌童的努力。同年，我們便為徵選及獎學金獲獎之抗癌小勇士辦理盛大的頒獎典禮，典禮中也安排抗癌小勇士才藝表演，讓他們在舞台上發光發熱，更鼓舞仍在治療中的孩子們持續奮鬥。

類別	場次	人數 / 人次
創作徵選	共 1 場	199 人次
獎助學金	共 1 場	197 人次
創作徵選評審會議	共 4 場	25 人次
金絲帶小勇士頒獎典禮	共 1 場	444 人次



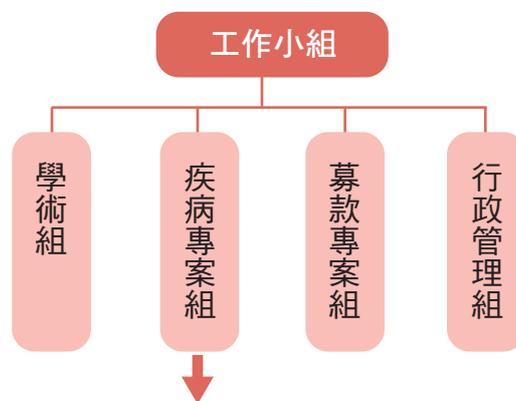
研究發展中心

台灣兒童癌症研究群（TPOG）

西元 1988 年由本會前董事長林國信醫師發起成立「台灣兒童癌症研究群」，英文全名為「Taiwan Pediatric Oncology Group」，簡稱 TPOG。

一、目的：為提高台灣兒童癌症醫學之水準，促進兒童癌症醫學之研究，互相交換研究心得，及建立與國際兒童癌症醫學團體之聯繫及醫學研究交流。

二、組織架構



1. 急性淋巴性白血病	6. 威爾姆氏腫瘤	11. 視網膜母細胞瘤
2. 惡性淋巴瘤： 何杰金氏淋巴瘤、 非何杰金氏淋巴瘤	7. 組織球增生症： 蘭格罕細胞組織球增生症、 嗜血症候群	12. 腦瘤： 髓母細胞瘤 生殖細胞瘤
3. 急性骨髓性白血病	8. 橫紋肌肉瘤	13. 兒童癌症篩檢及預防
4. 神經母細胞瘤	9. 生殖細胞瘤	14. 癒後癌童長期追蹤 與存活研究
5. 骨腫瘤： 骨肉瘤、依汶氏肉瘤	10. 肝腫瘤	

TPOG 工作小組下設有四個小組分別是學術組、疾病專案組、募款專案組和行政管理組。各組運作情形如下：

1. 工作小組負責擬訂醫療品質提升的策略、推動研究發展、監督募款工作及推展基金會相關業務。
2. 學術組負責規劃顧問醫師年會、擬訂研討會的主題、協助邀請專家外賓演講、審查新研究案、追蹤研究進度、資料庫利用、討論兒童癌症相關醫學研究及診療保健問題。
3. 疾病專案組由各子計畫擬定聯合治療方案，進行療程之設計及追蹤研究。計畫主持人每年視需要進行治療及相關照護討論會。目前疾病專案組共分 14 組，針對 16 種兒童癌症建立統一的治療方案。



4. 募款專案組規劃及出席相關募款活動。
5. 行政管理組協助各組別運作及會議聯繫安排、資料庫維護管理、個案追蹤、生物統計及存活分析、網頁專區維新，及相關業務的處理。

台灣兒童癌症研究群目前有兒童血液腫瘤專科顧問醫師 74 位及各科合作顧問醫師 27 位分別於台灣各大醫療院所，包括：三總、中山、中國、北醫、成大、亞東、和信、奇美、林口長庚、花蓮慈濟、馬偕、新竹馬偕、高雄長庚、高雄榮總、高醫、部立桃園醫院、沙鹿童綜合、義大、聖保祿、萬芳、嘉義長庚、嘉基、彰基、臺大、臺大雲林分院、臺大新竹分院、臺中榮總、臺北榮總、雙和。

統計中心

聯合治療方案從 1988 年至 2024 年 12 月 31 日登錄及追蹤共計 11,901 人，其中急性淋巴性白血病：5,019 人，急性骨髓性白血病：1,551 人，非何杰金氏淋巴瘤：1,302 人，何杰金氏淋巴瘤：99 人，神經母細胞瘤：974 人，骨腫瘤（骨肉瘤及依汶氏肉瘤）：941 人，腎臟威爾姆氏瘤：405 人，組織球增生症（包括：嗜血症候群及蘭格罕氏細胞組織球增生症）：791 人，橫紋肌肉瘤：384 人，顱外生殖細胞瘤：164 人，肝腫瘤：102 人，視網膜母細胞瘤：88 人，顱內髓母細胞瘤：81 人。

檢驗工作—白血病細胞儲存及診斷

本會於 1991 年 8 月開始進行白血病細胞表面抗原標記之檢驗工作，其服務對象為全國之兒童血液腫瘤科病童。

目前提供之服務項目如下：

1. 兒癌細胞庫（Cell Bank）

2008 年起至 2024 年 Cell Bank 共 9,132 人次，凍存 28,954 管；2024 年收集 885 人次共 1,182 管，可供推斷其預後效益或是發病機率，並可用於學術實驗研究、發表國際論文與臨床預後追蹤之用。

2. 細胞標記（Cell Marker）

自 1996 至 2024 年累積檢驗 2,743 位個案，2024 年檢驗 102 位個案，供主治醫師選擇用何種 TPOG 化學治療方案為病童治療。

3. 白血病微量殘存細胞偵測（MRD）

2008 年起至 2024 年 MRD 共 6,284 人次；2024 年共檢驗 781 人次。利用癌細胞專一表現的蛋白抗原，以流式細胞儀分析分群圈選辨識殘餘癌細胞的數量，一般來說微量殘餘腫瘤數量低於 0.01% 為預後良好，反之數值越高表示預後越差，以供主治醫師調整 TPOG 化學治療方案的施行。

4. 曾參與之研究計畫案

- (1) 兒童急性淋巴性白血病之基因體研究 (20100801-20130731)
- (2) 台灣類 BCR-ABL1 白血病之研究 (20140801-20170731)
- (3) 開發難治型血友病適用誘導免疫耐受療法的體外診斷方法與臨床驗證 1 & 2 (20150301-20160229)
- (4) 兒童急性淋巴性白血病的預後因子探討及相關研究 (20180801-20200731)
- (5) 衛福部第三期癌症整合研究計畫—整合台灣兒童癌症臨床治療及分子診斷 (第二年) —子計畫 2-5 MRD (20190101-20191231)
- (6) 以流式細胞儀及次世代定序偵測兒童急性淋巴型白血病之中樞神經侵犯 (20200101-20201231)
- (7) 衛福部第三期癌症整合研究計畫—整合台灣兒童癌症臨床治療及分子診斷 (第三年) —子計畫 2-2 MRD (20200101-20201231)
- (8) 以次世代定序方法檢測兒童癌症病人之生殖細胞性基因變異 (20200810-20210731)
- (9) 衛福部第三期癌症整合研究計畫—整合台灣兒童癌症臨床治療及分子診斷 (第四年) —子計畫 2-2 MRD (20210101-20211231)
- (10) 兒童急性骨髓性白血病的預後因子探討及相關研究 (20230101-20231231)
- (11) 台大醫院臨床合作型計畫—子計畫—兒童急性淋巴性白血病的預後因子探討及相關研究 (20210701-20240631)
- (12) 以流式細胞儀及次世代定序偵測兒童急性淋巴型白血病之中樞神經侵犯 (20230101-20241031)
- (13) 接受嵌合體抗原受體 T 細胞治療後的免疫特徵分析 (20240101-20241231)



1995-2024 年台灣兒童癌症每年新發病人數及發生率



圖 1. 1995-2024 年台灣兒童癌症每年新發病人數及發生率

註：0-17 歲表示 0 歲至未滿 18 歲

資料來源：

1.0-17 歲新發病人數為兒童癌症基金會登錄之人數

2.0-17 歲人口數為內政部戶政司官方統計資料 (<https://www.ris.gov.tw/app/portal/346>)

2024 年台灣兒童癌症疾病診斷及年齡性別分布

表 1. 2024 年台灣兒童癌症疾病診斷及年齡性別分布

疾病分類/ 個案數	年齡(歲)																	性別		行 合計	百分比 (%)	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	男			女
白血病	5	12	20	23	14	11	9	10	9	5	3	4	8	10	8	10	3	9	97	76	173	38.2
中樞神經腫瘤	6	3	6	9	1	5	2	8	8	3	9	2	7	3	7	2	0	4	40	45	85	18.8
淋巴瘤	0	0	2	1	1	0	0	5	4	1	0	0	1	2	1	8	8	7	25	16	41	9.1
神經母細胞瘤	5	6	5	2	5	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	26	5.7
軟組織肉瘤	4	0	1	1	1	1	0	1	1	1	2	0	1	1	0	2	2	2	13	8	21	4.6
顱外生殖 細胞瘤	3	4	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	3	5	11	10	21	4.6
骨癌	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	0	2	2	2	3	9	7	16	3.5
腎臟腫瘤	1	2	1	3	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	13	2.9
肝臟腫瘤	2	1	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	8	2	10	2.2
視網膜 母細胞瘤	2	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	9	2.0
其他腫瘤	2	1	1	1	1	0	3	2	0	1	4	0	1	0	2	6	6	7	18	20	38	8.4
列合計	30	33	40	41	26	21	16	29	25	14	22	8	19	17	20	30	24	38	246	207	453	100
百分比 (%)	6.6	7.3	8.8	9.1	5.7	4.6	3.5	6.4	5.5	3.1	4.9	1.8	4.2	3.8	4.4	6.6	5.3	8.4	54.3	45.7	100	

2024 年台灣兒童癌症男女發病人數 (總人數 453 人)

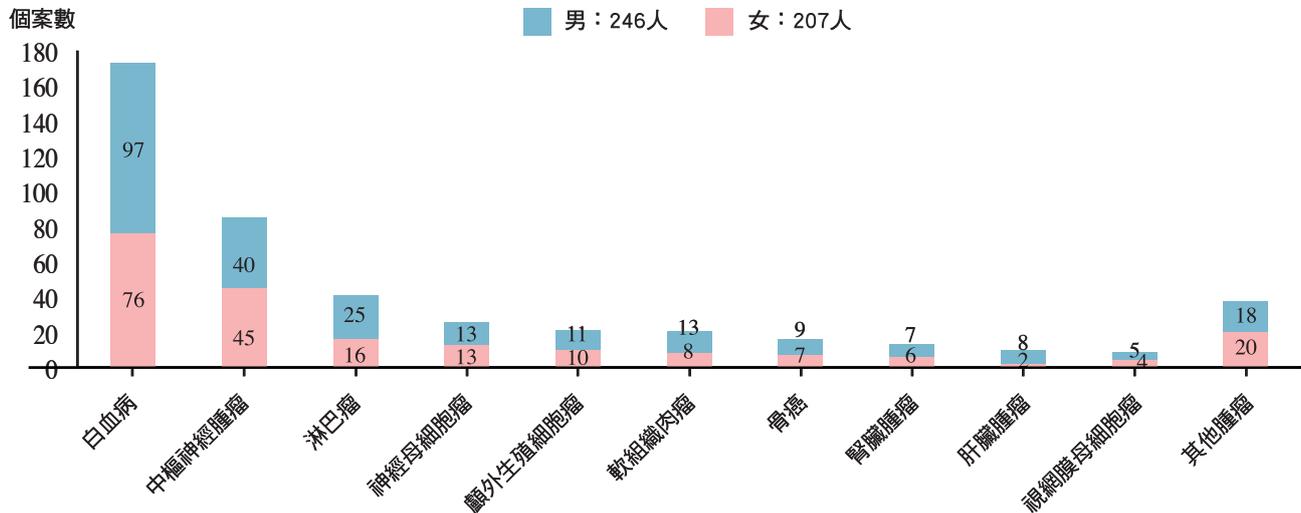


圖 2. 2024 年台灣兒童癌症男女發病人數

2024 年台灣兒童癌症各年齡層發病人數及男女性別比 (總人數 453 人，男：女 = 1.2 : 1)

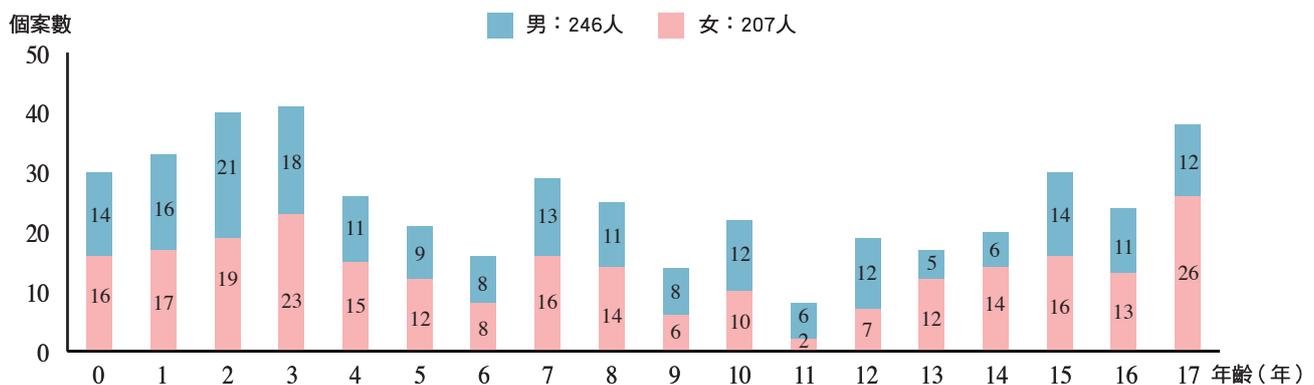


圖 3. 2024 年台灣兒童癌症各年齡層發病人數及男女性別比

註：0 歲表出生後未滿 1 歲，17 歲表示滿 17 歲未滿 18 歲。



表 2. 1995-2024 年台灣兒童癌症診斷人數

	個案數					性別		
	0-4 歲	5-9 歲	10-14 歲	15-18 歲	總計	男	女	男女比
Leukemia (白血病)	2458	1304	1176	743	5681	3246	2435	1.3
Acute Lymphoid Leukemia (急性淋巴性白血病)	1926	1026	728	397	4077	2353	1724	1.4
Acute Myeloid Leukemia (急性骨髓性白血病)	433	222	350	259	1264	679	585	1.2
Chronic Myeloid Leukemia (慢性骨髓性白血病)	69	46	77	75	267	165	102	1.6
Other leukemias (其他白血病)	30	10	21	12	73	49	24	2.0
CNS tumor (中樞神經腫瘤)	910	1054	983	493	3440	2023	1417	1.4
Astrocytomas (星狀細胞瘤)	231	276	227	101	835	422	413	1.0
Intracranial GCT (顱內生殖細胞瘤)	34	137	309	171	651	494	157	3.1
Medulloblastomas (髓母細胞瘤)	143	184	110	24	461	269	192	1.4
Craniopharyngiomas (顱咽管瘤)	53	75	54	18	200	129	71	1.8
Ependymomas (室管膜瘤)	98	53	37	18	206	121	85	1.4
PNET (原始神經上皮細胞瘤)	29	23	15	12	79	43	36	1.2
ATRT (非典型／類橫紋畸胎瘤)	60	10	3	2	75	41	34	1.2
Choroid plexus tumor (脈絡叢瘤)	33	3	2	1	39	20	19	1.1
Glioma (膠質瘤)	125	181	106	50	462	259	203	1.3
Other CNS tumors (其他中樞神經腫瘤)	104	112	120	96	432	225	207	1.1
Lymphoma (淋巴瘤)	227	372	590	486	1675	1117	558	2.0
Non-Hodgkin Lymphomas (非何杰金氏淋巴瘤)	208	318	439	274	1239	827	412	2.0
Hodgkin Lymphomas (何杰金氏淋巴瘤)	16	51	145	205	417	277	140	2.0
Other lymphomas (其他淋巴瘤)	3	3	6	7	19	13	6	2.2
Malignant bone tumor (骨癌)	51	165	477	344	1037	600	437	1.4
Osteosarcomas (骨肉瘤)	5	103	371	264	743	428	315	1.4
Ewing Sarcomas (依汶氏肉瘤)	23	33	57	47	160	95	65	1.5
pPNET of bone (原始神經上皮細胞瘤)	20	24	35	20	99	60	39	1.5
Other bone tumors (其他骨腫瘤)	3	5	14	13	35	17	18	0.9

表 2. 1995-2024 年台灣兒童癌症診斷人數 (續)

	個案數					性別		
	0-4 歲	5-9 歲	10-14 歲	15-18 歲	總計	男	女	男女比
Extra-cranial germ cell tumor (顱外生殖細胞瘤)	404	85	196	247	932	406	526	0.8
Yolk sac tumor (卵黃囊瘤)	209	19	49	42	319	189	130	1.5
Immature teratoma (不成熟畸胎瘤)	123	42	53	46	264	58	206	0.3
Mixed germ cell tumor (混合型生殖細胞瘤)	32	10	39	74	155	86	69	1.2
Germinoma (胚芽瘤)	1	9	17	26	53	15	38	0.4
Choriocarcinoma (絨毛膜癌)	0	0	6	10	16	15	1	15.0
Other germ cell tumors (其他生殖細胞瘤)	39	5	32	49	125	43	82	0.5
Neuroblastoma (神經母細胞瘤)	748	118	22	11	899	509	390	1.3
Soft tissue sarcoma (軟組織肉瘤)	235	151	222	178	786	436	350	1.2
Rhabdomyosarcoma (橫紋肌肉瘤)	133	87	80	51	351	196	155	1.3
Fibrosarcoma (纖維肉瘤)	20	11	20	18	69	36	33	1.1
Other soft tissue sarcomas (其他軟組織肉瘤)	82	53	122	109	366	204	162	1.3
Liver tumor (肝臟腫瘤)	320	70	87	54	531	341	190	1.8
Hepatoblastoma (肝母細胞瘤)	305	30	12	4	351	223	128	1.7
Hepatocellular carcinoma (肝癌)	6	33	63	41	143	97	46	2.1
Other hepatic tumors (其他肝臟腫瘤)	9	7	12	9	37	21	16	1.3
Retinoblastoma (視網膜母細胞瘤)	408	14	6	0	428	228	200	1.1
Renal tumor (腎臟腫瘤)	290	56	33	25	404	209	195	1.1
Wilms' Tumor (威爾姆氏瘤)	238	42	13	4	297	146	151	1
Renal carcinoma (腎臟肉瘤)	6	8	9	11	34	21	13	1.6
Other renal tumors (其他腎臟腫瘤)	46	6	11	10	73	42	31	1.4
Other (其他腫瘤)	552	240	341	401	1534	751	783	1.0
LCH (蘭格罕氏細胞組織球增生症)	269	93	56	8	426	246	180	1.4
VAHS (嗜血症候群)	177	61	29	20	287	140	147	1.0
Thyroid carcinoma (甲狀腺癌)	1	15	64	122	202	47	155	0.3
Nasopharyngeal carcinoma (鼻咽癌)	1	1	38	73	113	78	35	2.2
Other specified (其他特定腫瘤)	104	70	154	178	506	240	266	0.9
總計	6,603	3,629	4,133	2,982	17,347	9,866	7,481	1.3

TPOG 1988-2024 年聯合治療方案治療追蹤報告

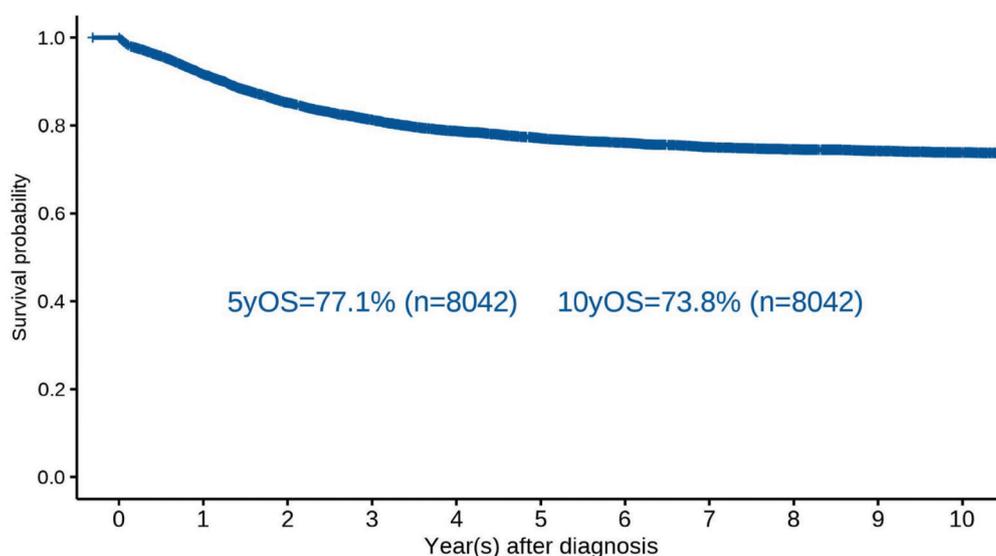


Fig 4. Overall Survival of Children Cancer in Taiwan with TPOG Protocols (1988-2024). TPOG initiated the first treatment protocol in 1988.

圖 4. 台灣兒童癌症研究群 TPOG 聯合治療方案五年整體存活率為 77.1%，十年整體存活率為 73.8%。TPOG 自 1988 年起開始採用第一份治療方案

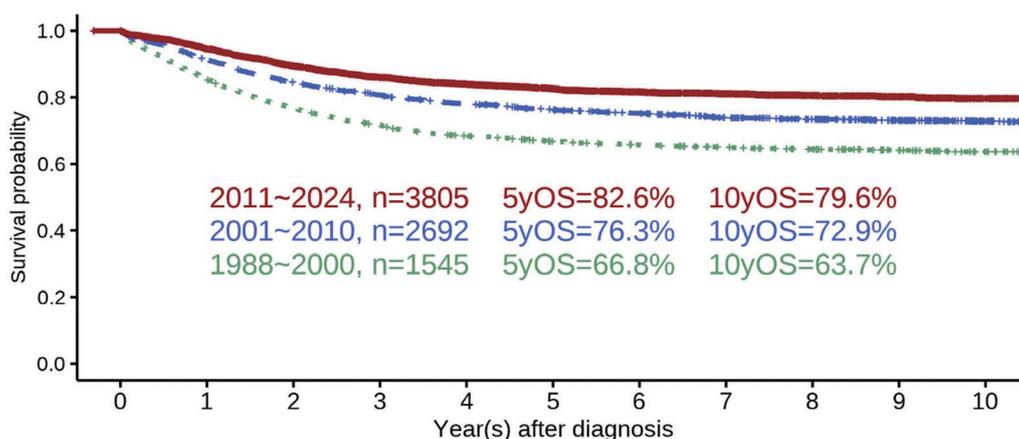


Fig 4-1. Overall Survival of Children Cancer in Taiwan with TPOG Protocols by Cohorts (1988-2024)

圖 4-1. 台灣兒童癌症研究群 TPOG 聯合治療方案五年及十年整體存活率依診斷世代分組

1988~2000 世代五年及十年整體存活率分別為 66.8% 及 63.7%；
2001~2010 世代五年及十年整體存活率分別為 76.3% 及 72.9%；
2011~2024 世代五年及十年整體存活率分別為 82.6% 及 79.6%；

TPOG ALL 2002/2013/2021 治療方案追蹤報告

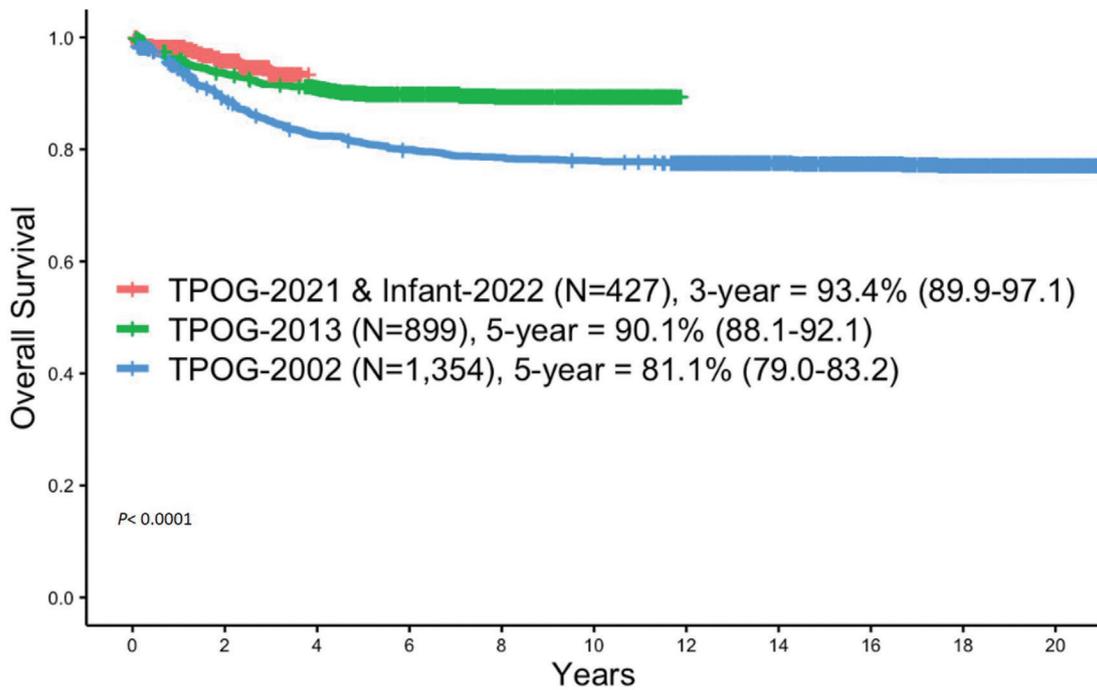


Fig 5. TPOG ALL Protocols Overall Survivals (2002.01~2024.09)

圖 5. 台灣兒童癌症研究群急性淋巴性白血病各治療方案之整體存活率 (2002.01~2024.09)

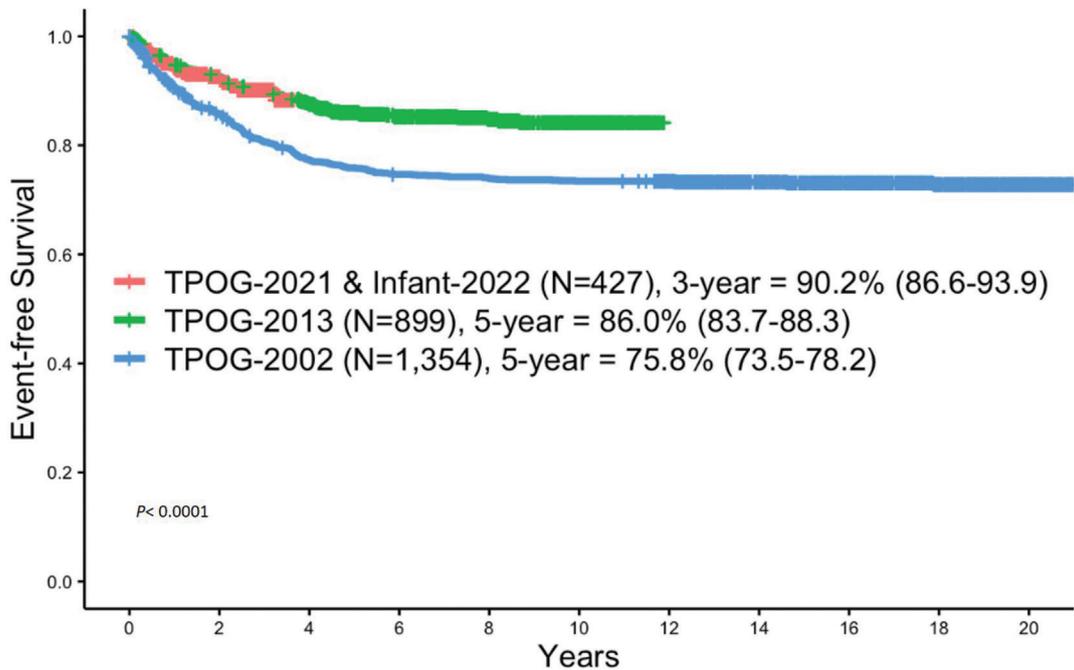


Fig 5-1. TPOG ALL Protocols Event-free Survivals (2002.01~2024.09)

圖 5-1. 台灣兒童癌症研究群急性淋巴性白血病各治療方案之無事件存活率 (2002.01~2024.09)



TPOG AML 97/2008 與 AML 2021 治療方案追蹤報告

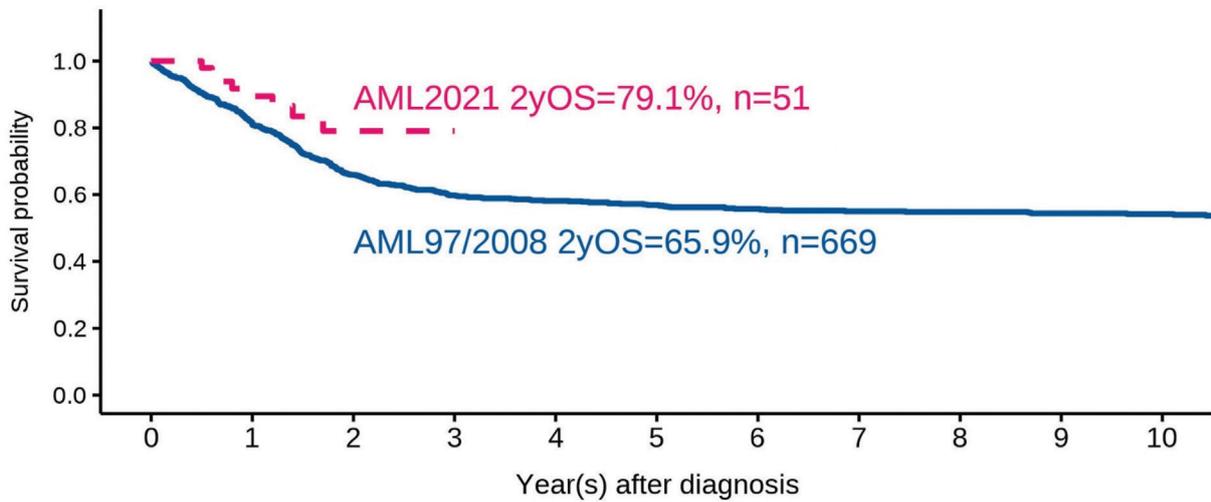


Fig 6. TPOG AML97/2008/2021 Overall Survivals (1997.01~2024.08)

圖 6. 台灣兒童癌症研究群急性骨髓性白血病二年整體存活率 (1997.01~2024.08)

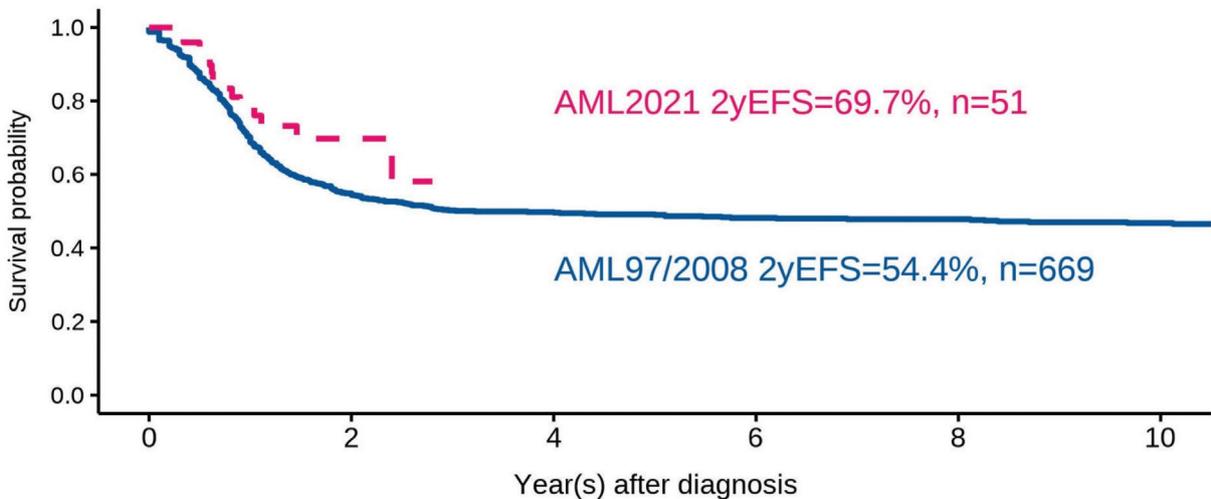


Fig 6-1. TPOG AML97/2008/2021 Overall and Event-Free Survivals (1997.01~2024.08)

圖 6-1. 台灣兒童癌症研究群急性骨髓性白血病二年無事件存活率 (1997.01~2024.08)

TPOG NHL2010 治療方案追蹤報告

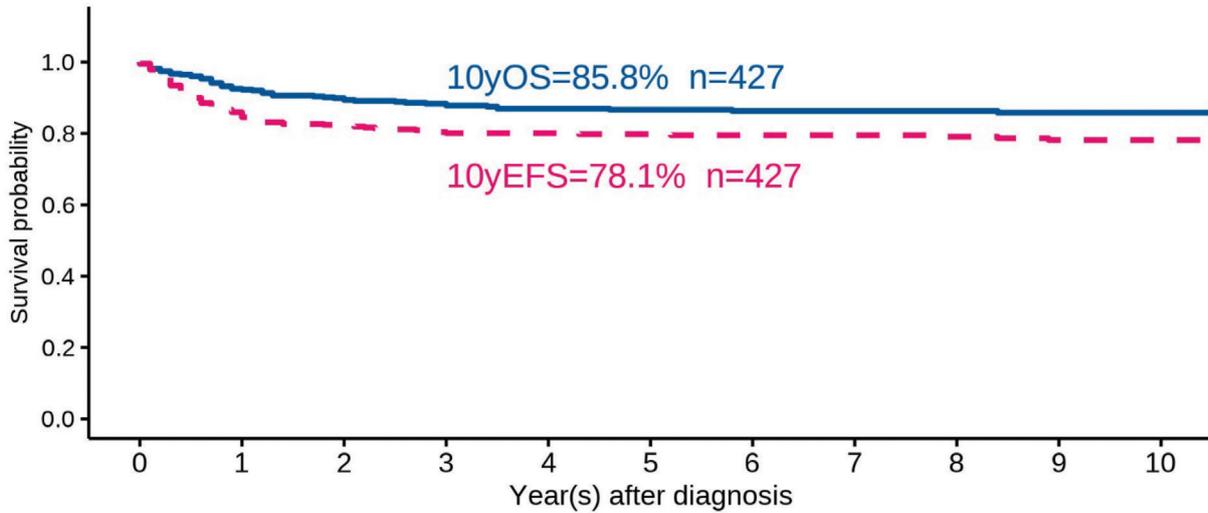


Fig 7. TPOG NHL2010. Overall and Event-Free Survivals (2010.01-2024.10)

圖 7. 台灣兒童癌症研究群非何杰金氏淋巴瘤十年整體存活率為 85.8%；無事件存活率為 78.1%（追蹤期間：2010.01-2024.10）

TPOG HL2017 治療方案追蹤報告

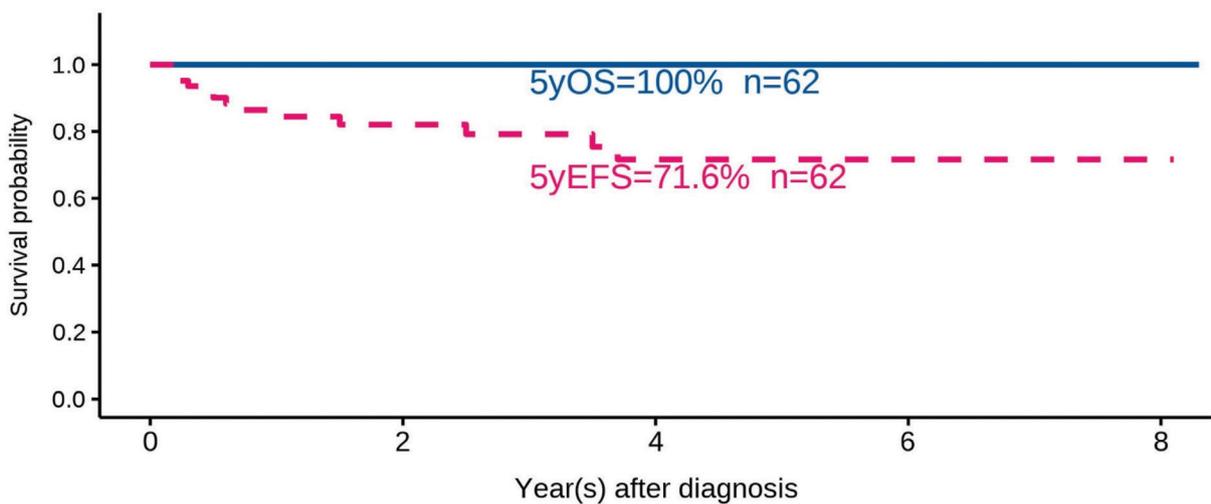


Fig 8. TPOG HL2018. Overall and Event-Free Survivals (2016.07.01-2024.06.30)

圖 8. 台灣兒童癌症研究群何杰金氏淋巴瘤五年整體存活率為 100.0%；無事件存活率為 71.6%（追蹤期間：2016.07.01-2024.06.30）

TPOG N2020 治療方案追蹤報告

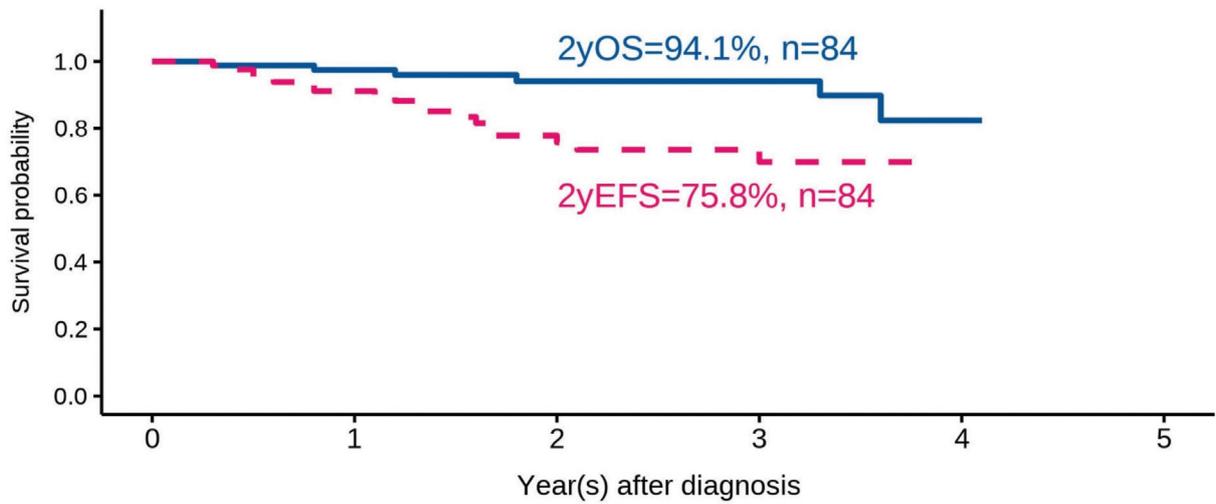


Fig 9. TPOG N2020 Overall and Event-Free Survivals (2020.08-2024.06)

圖 9. 台灣兒童癌症研究群神經母細胞腫瘤二年整體存活率及無事件存活率分別為 94.1% 及 75.8% (追蹤期間：2020.08-2024.06)

TPOG BC2017 治療方案追蹤報告

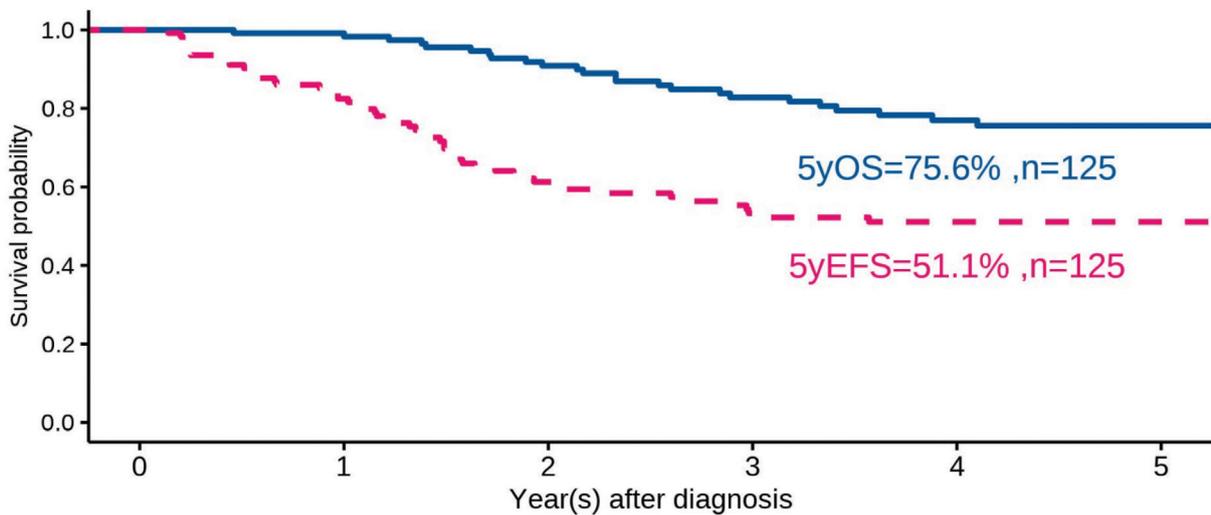


Fig 10. TPOG BC2017 Overall and Event-Free Survivals (2016.06-2025.04)

圖 10. 台灣兒童癌症研究群骨肉瘤五年整體存活率為 75.6%，無事件存活率為 51.1% (追蹤期間：2016.06-2025.04)

TPOG ES2017 治療方案追蹤報告

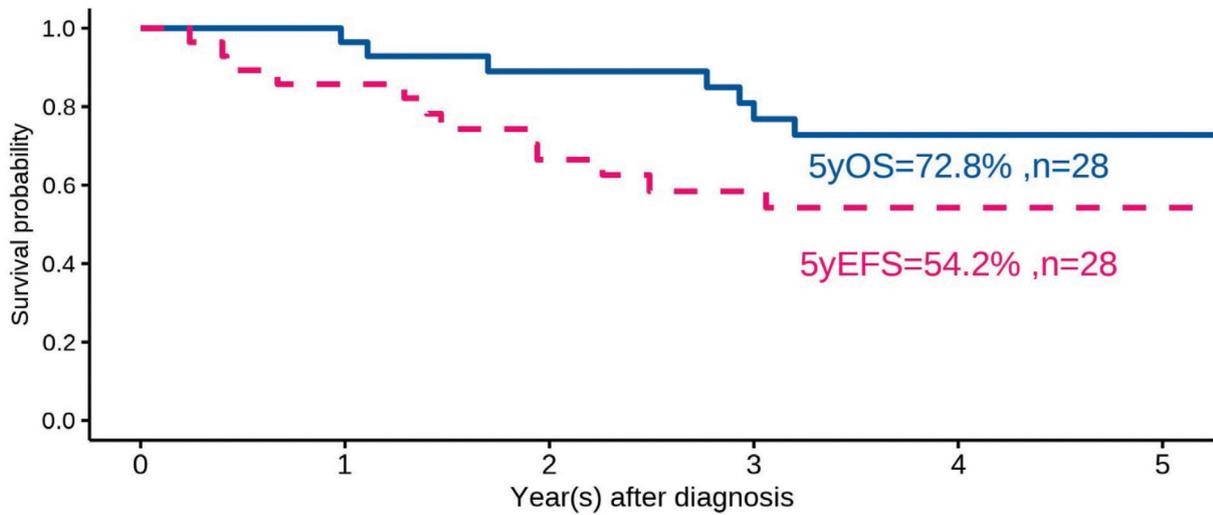


Fig 11. TPOG ES2017 Overall and Event-Free Survivals (2016.06-2025.04)

圖 11. 台灣兒童癌症研究群依汶氏肉瘤五年整體存活率為 72.8%，無事件存活率為 54.2%（追蹤期間：2016.06-2025.04）

TPOG WT2016 治療方案追蹤報告

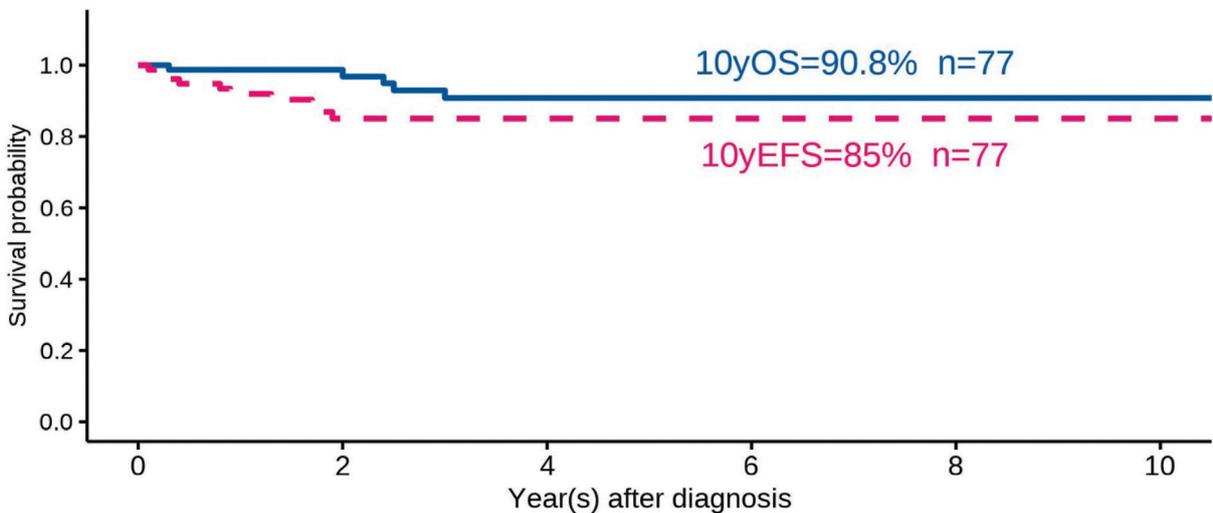


Fig 12. TPOG WT2016 Overall and Event-Free Survivals (2011.05-2024.09)

圖 12. 台灣兒童癌症研究群腎臟威爾姆氏瘤十年整體存活率為 90.8%，無事件存活率為 85%（追蹤期間：2011.05-2024.09）

TPOG RMS2016 治療方案追蹤報告

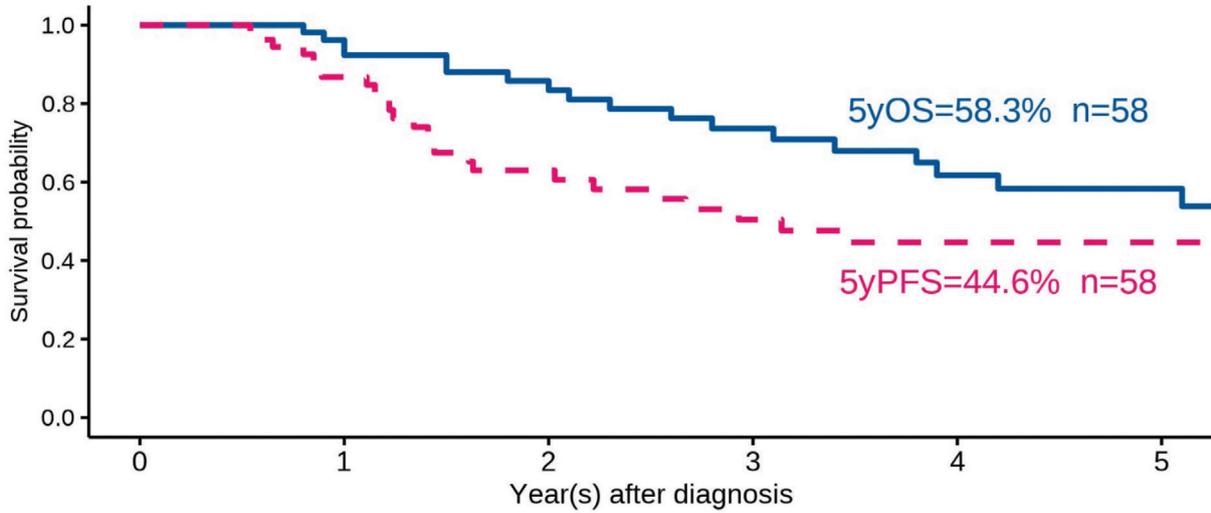


Fig 13. TPOG RMS2016 Overall and Progression-Free Survivals (2016.01-2025.01)

圖 13. 台灣兒童癌症研究群橫紋肌肉瘤五年整體存活率 58.3%，無惡化存活率 44.6%（追蹤期間：2016.01-2025.01）

TPOG HS2003 治療方案追蹤報告

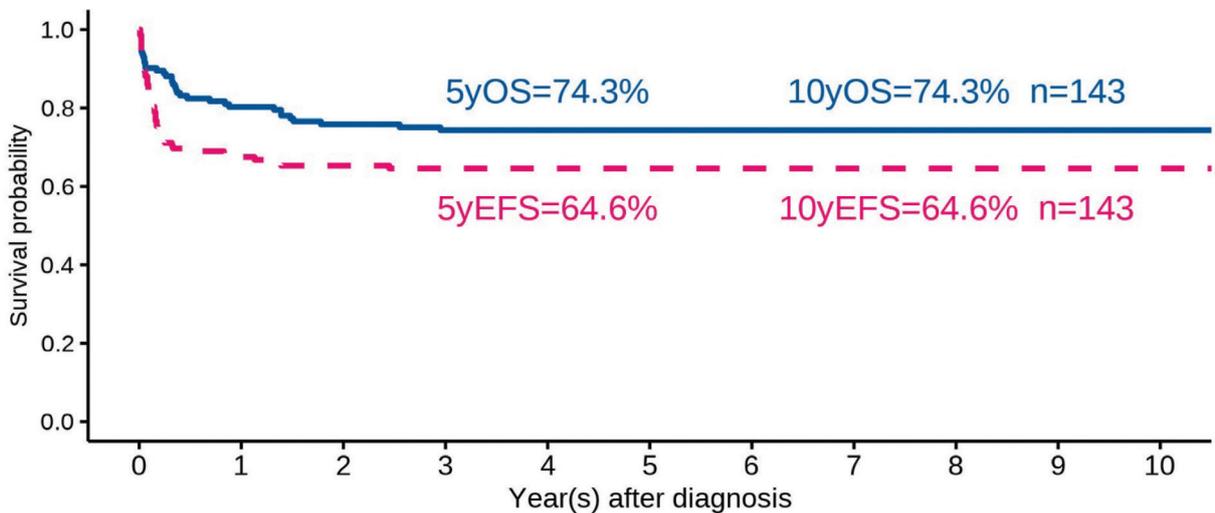


Fig 14. TPOG HS2003 Overall and Event-Free Survivals (2003.07-2024.08)

圖 14. 台灣兒童癌症研究群嗜血症候群五年及十年整體存活率為 74.3%；五年及十年無事件存活率為 64.6%（追蹤期間：2003.07-2024.08）

TPOG LCH2003 治療方案追蹤報告

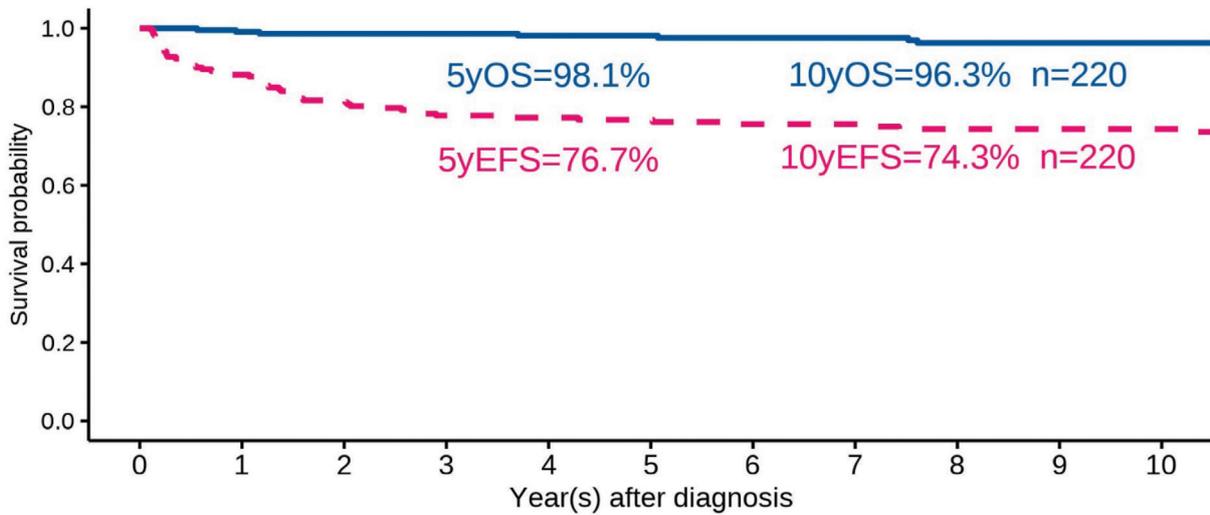


Fig 15. TPOG LCH2003 Overall and Event-Free Survivals (2003.07-2024.08)

圖 15. 台灣兒童癌症研究群蘭格罕細胞組織球增生症五年及十年整體存活率分別為 98.1% 及 96.3%；五年及十年無事件存活率分別為 76.7% 及 74.3% (追蹤期間：2003.07-2024.08)

TPOG HBL2017 治療方案追蹤報告

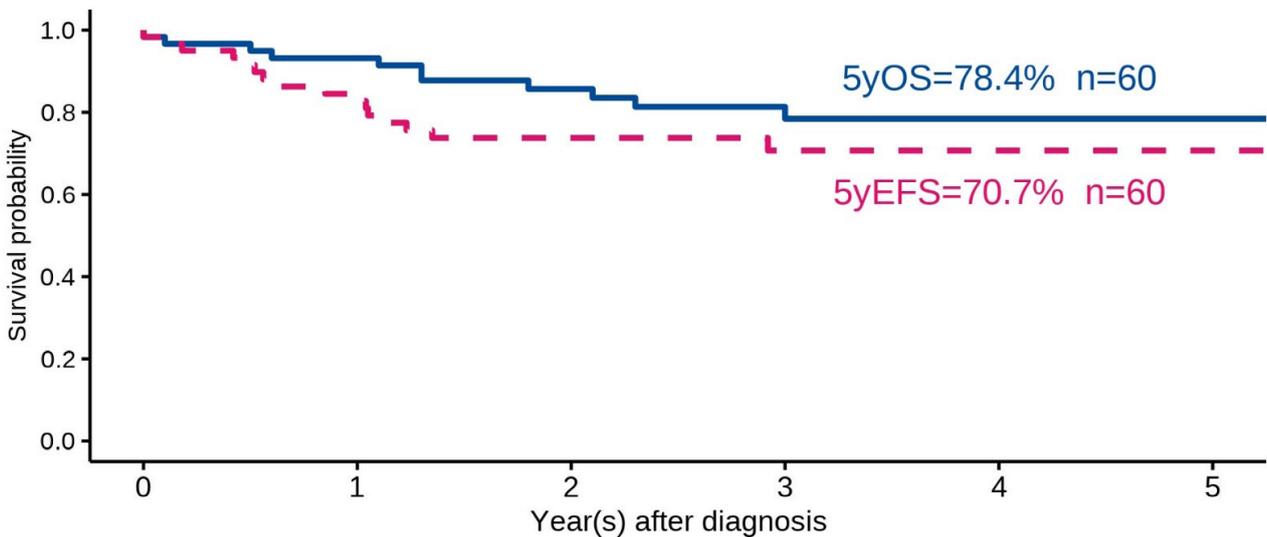


Fig 16. TPOG HBL2017 Overall and Event-Free Survivals (2016.09-2025.01)

圖 16. 台灣兒童癌症研究群 肝母細胞瘤 五年整體存活率為 78.4%，無事件存活率為 70.7% (追蹤期間：2016.09-2025.01)

TPOG MaGCT2017 治療方案追蹤報告

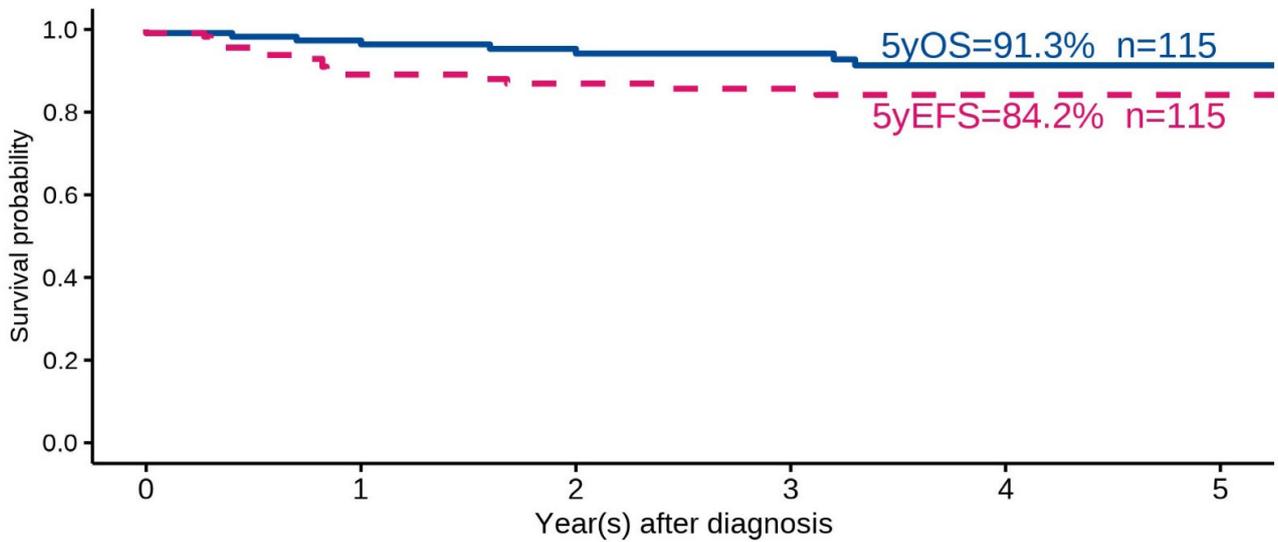


Fig 17. TPOG MaGCT2017 Overall and Event-Free Survivals (2016.09-2025.01)

圖 17. 台灣兒童癌症研究群惡性生殖細胞瘤五年整體存活率為 91.3%，無事件存活率為 84.2%（追蹤期間：2016.09-2025.01）

TPOG RB2017 治療方案追蹤報告

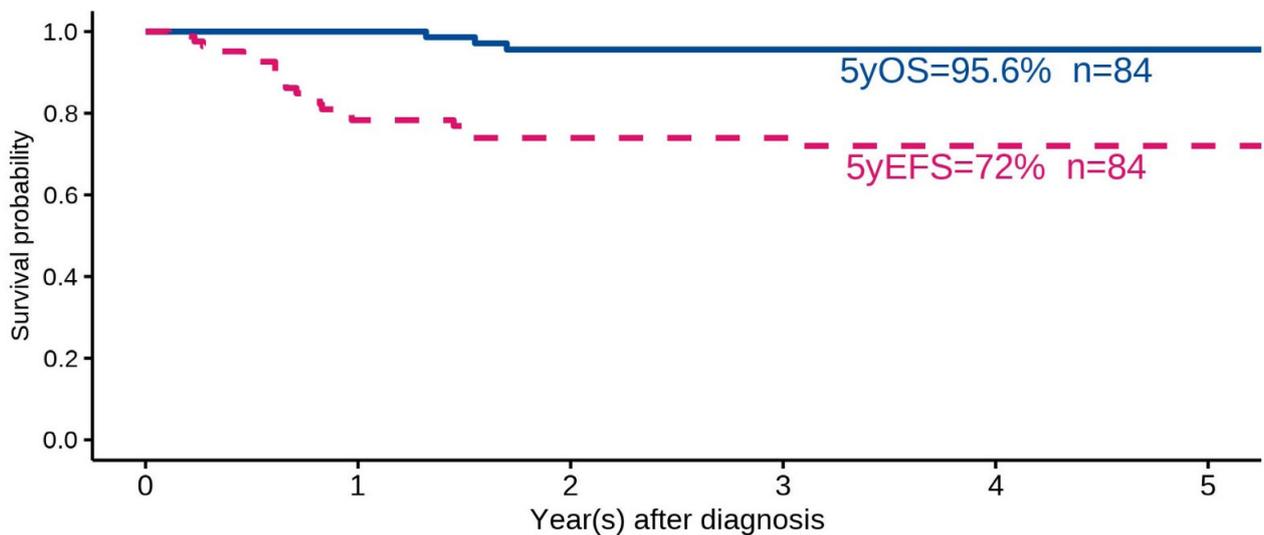


Fig 18. TPOG RB2017 Overall and Event-Free Survivals (2016.09-2025.01)

圖 18. 台灣兒童癌症研究群視網膜母細胞瘤五年整體存活率為 95.6%，無事件存活率為 72%（追蹤期間：2016.09-2025.01）

TPOG MB2019 治療方案追蹤報告

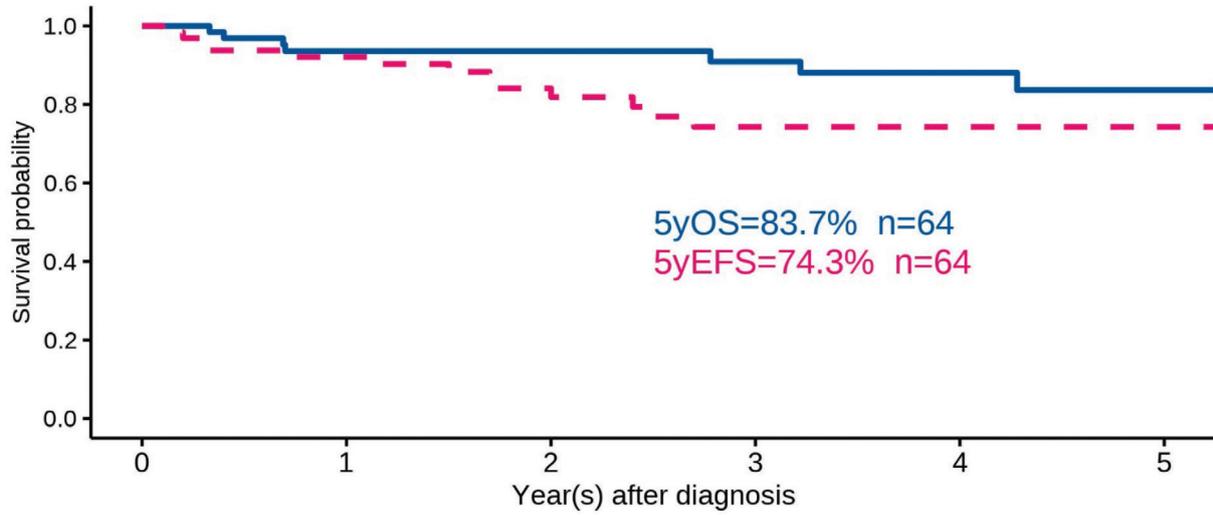


Fig 19. TPOG MB2019 Overall and Event-Free Survivals (2017.07-2025.01)

圖 19. 台灣兒童癌症研究群髓母細胞瘤五年整體存活率為 83.7%，無事件存活率為 74.3%（追蹤期間：2017.07-2025.01）



2024 收支分析報告

統計期間：2024/1/1 至 2024/12/31

本報表經寶業聯合會計師事務所查核簽證

收入

2024 總收入金額：83,895,711 元

收入途徑	百分比	金額（元）
現金及支票捐款	26.5%	22,249,721
郵政劃撥捐款	25.9%	21,760,955
線上及超商捐款	25.3%	21,219,037
信用卡捐款	11.8%	9,863,327
利息收入	7.3%	6,134,707
銀行轉帳捐款	2.1%	1,783,276
郵局帳戶捐款	1.0%	830,888
其他收入（補助支票逾期未領）	0.1%	53,800

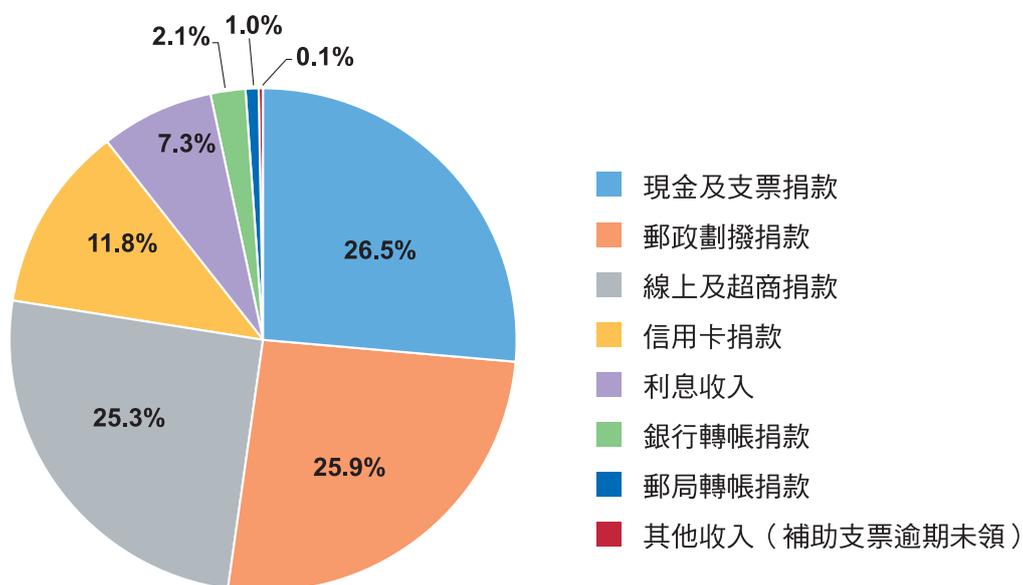
支出

2024 總支出金額：55,598,381 元

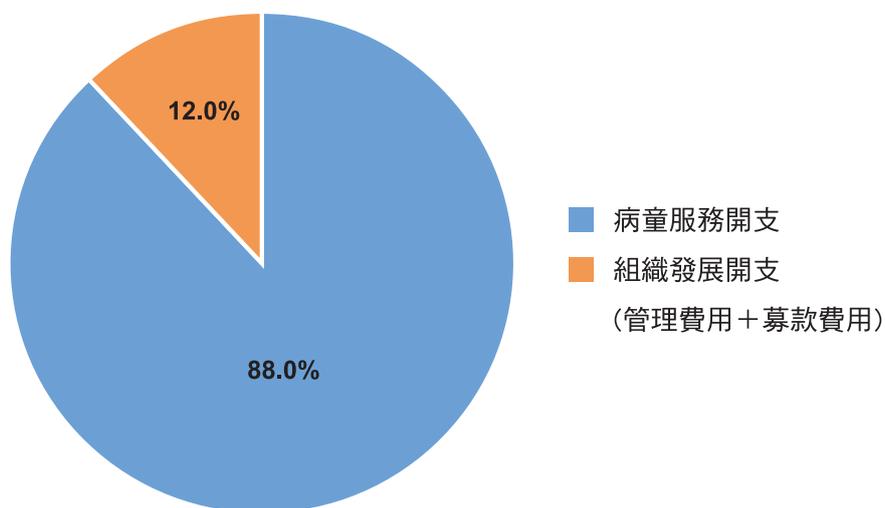
服務開支明細	百分比（%）	金額（元）
病童服務開支	88.0%	48,921,631
組織發展開支（管理費用 + 募款費用）	12.0%	6,676,750



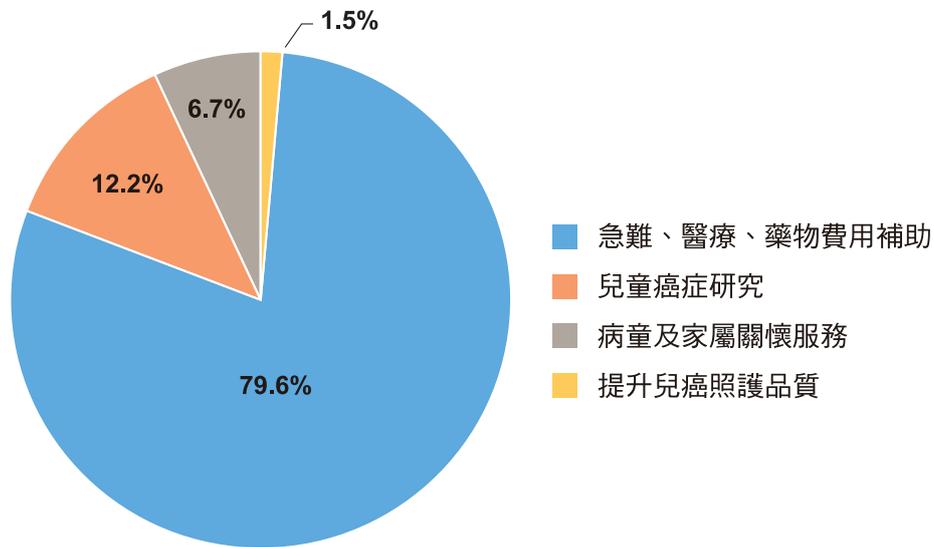
收入分析



支出分析



病童服務使用比例圖

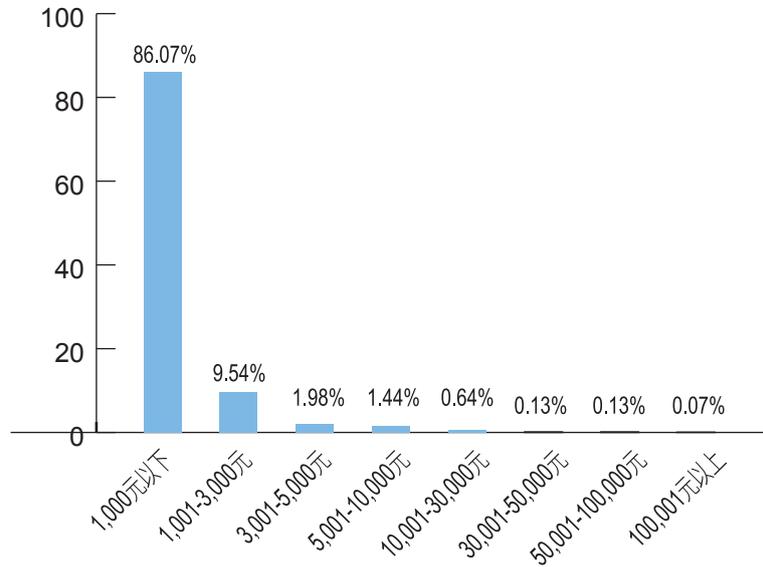


病童服務說明：

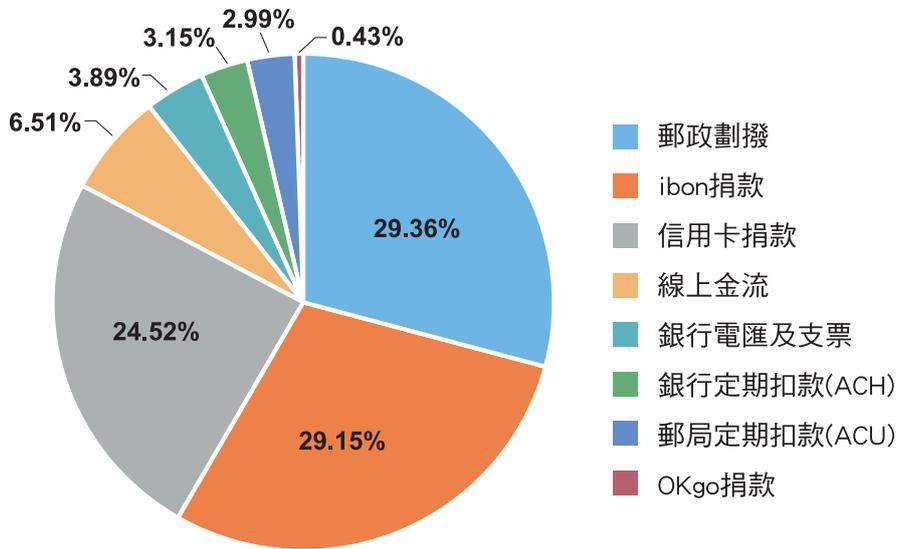
1. 急難、醫療、藥物費用補助：新個案關懷補助、醫療補助、支持性藥物補助、經濟弱勢補助、急難救助。
2. 兒童癌症研究：台灣兒童癌症研究群及醫檢中心費用。
3. 提升兒癌照護品質：辦理教育訓練、顧問座談會、醫療資訊座談會、編印衛教資料。
4. 病童及家屬關懷服務：親子手作教室、獎助學金、創作徵選獎勵、親子座談會、癌童親子團體活動。



2024 年度捐款金額結構分析表（以捐款次數統計）



2024 年度捐款管道使用比例圖



您的協助，是抗癌小勇士的力量！

根據歷年資料顯示，台灣平均每年有 500 個新的兒童癌症病例發生，兒童癌症的治療，漫長而辛苦，家長於照護病童之外，還須負擔繁重的經濟壓力。兒童癌症基金會提供醫療費用及生活費用的癌症兒童家庭補助金，提升癌童的生活品質，讓孩子們更有機會展開美好的人生。期望熱心的朋友給予愛護及支持，協助癌症病童及家長，勇敢面對疾病的挑戰。



幫助兒癌病童的捐款辦法

戶名：財團法人中華民國兒童癌症基金會

1. 郵政劃撥捐款帳號：**056-82889**（基金會支付手續費每筆 15-20 元）
2. 銀行匯款：**台北富邦城中分行 00500-210-966415**
可於捐款後將您的聯絡資料及匯款相關憑證傳真或郵寄至本會，亦可來電本會告知，以方便開立捐款收據。（匯款手續費由捐款人負擔）
3. 郵局或銀行定期帳戶扣款（基金會支付手續費每筆 8-10 元）
授權書請上官網下載或電洽本會索取
4. 掛號郵寄支票、匯票捐款：
支票抬頭請寫：「**財團法人中華民國兒童癌症基金會**」
5. 愛心發票捐贈：欲捐贈電子發票請於結帳時輸入愛心碼 **88888**，
如需索取票卡貼請電洽本會。
6. 利用 OK 便利商店之「**OK go 平台**」捐款。（基金會支付手續費每筆 6 元）
7. 利用 7-11 便利商店之「**ibon 便利生活站**」捐款。
（無須支付手續費）
8. 本會線上捐款系統網路傳輸資料均經過 SSL 加密，
安全方便又快速，歡迎多加利用！
 - 信用卡捐款
 - 超商條碼
 - 超商代碼繳費
（此捐款方式基金會支付手續費每筆 2%）



捐款諮詢專線：**(02)2389-6221 · (02)2331-9953**



財團法人中華民國兒童癌症基金會2024年度報告

發行單位：財團法人中華民國兒童癌症基金會

董事長：林東燦

執行長：周獻堂

出版日期：2025年8月

E - mail：ccf168.roc@gmail.com

郵政劃撥捐款帳號：056-82889

銀行匯款：台北富邦城中分行 (012) 00500-210-966415

電子發票愛心碼：88888

台北辦公室

地址：100台北市中正區青島西路11號6樓

電話：02-23896221 · 02-23319953

台中辦公室

地址：404台中市北區中清路一段89號4樓之12

電話：04-22377563

高雄辦公室

地址：807高雄市三民區民族一路7號3樓312室

電話：07-2239520

