

財團法人預防醫學基金會
107年度工作計畫書

一、計畫依據：106年10月24日第十屆第六次董事會會議決議辦理

二、內容：

後勤行政－管理方面	項目 (註1)	內容		經費預算 (新台幣)	預定進度 起 迄		預期效益
	法人會務 相關之工 作	1. 召開董事會議。 2. 執行會務、人事、文書、會計及行政等管理事項		575,000	01月	12月	期使董事會議、各個工作計畫能順利推動，並在年度內如期完成。
	經費預算小計			575,000			

作業服務方面	符合捐助 章程之規	作業服 務項目	目標	內容	經費預算 (新台幣)	預定進度 起 迄		預期效益
	第3條第 1、2、4項	中老 年 病、 癌 症 防 治 及 衛 生 教 育	1. 維護預防醫學相關衛教網頁 2. 協助癌症、慢性病防治推廣或相關醫療服務隊之活動	1. 維護本會建置之全國各地區教學醫院門診時間查詢網站及預防醫學相關衛教網頁。 2. 協助癌症、慢性病防治推廣或相關醫療服務隊之活動。	110,000	01月	12月	1. 提供醫護人員及一般民眾使用，增進國人健康。 2. 提供醫學生服務偏遠地區居民注重預防保健推廣的實務經驗。
	第3條第3 項	優生保 健	1. 新生兒先天性代謝異常疾病篩檢與確診檢驗之品質保證計畫 (EQA) 2. 新生兒 G6PD 篩檢檢驗及確診檢驗之實驗室內品管計畫 (G6PD IQC)	1. 定期進行海內外新生兒篩檢單位的 G6PD 篩檢檢驗院際品管測試監偵。 2. 國內 G6PD 缺乏症與 CHT 確認醫院的各項確診檢驗院際品管測試監偵。 3. 協助國內新生兒篩檢中心參加國外其他常規新生兒篩檢項目院際品管計畫。 4. 協助各檢驗單位長期維持 G6PD 定量檢驗及篩檢檢驗之品質。	3,744,000	01月	12月	檢驗品質保證計畫可確保國內外醫療院所及新生兒篩檢中心之相關檢驗品質，促進醫療保健水準，達到預防疾病後遺症的發生，確保病患之權益。

財團法人預防醫學基金會
107年度工作計畫書

	符合捐助章程之規	作業服務項目	目標	內容	經費預算	預定進度		預期效益
					(新台幣)	起	迄	
作業服務方面	第3條第6項	研究發展	1. 體適能末端學童相關疾病篩檢計畫 2. 早期療育研究計畫 3. 新生兒 CHT、CAH 及串聯質譜儀篩檢之相關疾病篩檢檢驗實驗室內品管計畫	1. 針對新竹市體適能檢測末端的國小六年級學童，進行串聯質譜儀檢測項目及肌酸激酶檢測。如有異常則進行相關酵素或基因檢測等，以早發現可立即進行治療的7種肌肉疾病暨提昇照顧品質的8種神經肌肉疾病。 2. 進行發展遲緩病童的遺傳檢測及肌無力相關疾病篩檢檢驗與其他可能發生發展遲緩的疾病檢驗項目，協助此類型兒童早期診斷，明確的治療方向與遺傳諮詢。 3. 開發新生兒 CHT、CAH 及串聯質譜儀篩檢之相關疾病篩檢檢驗實驗室內品管計畫，以協助各篩檢實驗室長期維持檢驗品質。	258,000	01月	12月	1. 期能透過篩檢早期發現病患，早期治療，得到良好的預後。 2. 篩檢檢驗的品質管制計畫可協助國內外新生兒篩檢中心維持檢驗品質，以確保病患之權益。
	第3條第5、7項	社區及其他預防醫學事業推展	1. 新生兒危急型先天心臟病(CCHD)篩檢推廣計畫 2. 推展國際及兩岸交流活動	1. 繼續與臺北市府合作辦理「臺北市新生兒危急型先天心臟病篩檢計畫」，一年預估約有30,000名於台北市出生的新生兒能得到篩檢服務。 2. 繼續協助菲律賓國家衛生研究院提供G6PD確診檢驗院際品管服務，也使本院際品管服務推展為國際性的計畫，提升我國國際地位。 3. 推展兩岸預防醫學相關交流活動	226,000	01月	12月	1. 透過完整的篩檢作業系統對每一位新生兒進行 CCHD 篩檢，為篩檢「不通過」的新生兒提供確診與後續的醫療處置及治療，降低死亡率與後遺症。 2. 以台灣經驗協助開發中國家或地區建立完善之新生兒篩檢及確診轉介系統，保障該等地區新生兒健康權益。
	經費預算小計					4,338,000		
經費預算合計					4,913,000			

註1：後勤行政-管理方面包含召開董事會議以及與法人會務相關之工作。