

財團法人黃達夫醫學教育促進基金會
108 年度工作報告書



一、計劃依據：依第七屆第三次董事會議通過之工作計畫辦理


(一)本會捐助章程所定目的事業如下：

1. 設立優良臨床醫師講座，補助部份經費，以使其專心致力於臨床教學或醫院品質確保工作。
2. 設立優良研究醫師講座，補助研究經費，以使其專心致力於臨床、基礎之教學及研究工作。
3. 派送國內資優醫師、醫學生短期或長期出國進修並提供其旅費、生活費及學雜費等。
4. 邀請國外客座教授來華做短期或長期教學，提供旅費、生活費及教學費等。
5. 倡導醫療品質的觀念，建立品質指標，進而協助衛生主管單位成立公正的第三者品質監控組織。
6. 其他有關醫學、人文、生化、科技等教育促進活動推展。
7. 辦理其他符合本會設立目的之相關公益性事務。

二、計劃目標：培育優良醫師，倡導醫療品質觀念，期能改善國內的醫學教育，醫療品質，健全國內的醫療體系，使國人能得到完善的醫療照護，並達到維護全民健康的目的。

三、執行狀況與成果

工作內容	預算經費 (單位：元)	執行經費 (單位：元)	實施內容	執行成果	備註
與天下合作出版譯書及贈書活動	1,323,000	1,185,600	為培養醫學生讀好書風氣進而提昇對醫學的興趣及人文關懷並且促進病醫溝通，本基金會預計 108 年與「天下出版社」合作出版醫學人文方面書籍二本書，每本各印製 3,000 冊，分贈與台大、北醫、陽明、國防、輔仁、長庚、中國、中山、成大、高醫、慈濟、馬偕等十二所醫學院醫學生、教授及醫師，在經費充足情況下逐年舉辦。	108 年與「天下文化出版社」合作出版兩本書，《意識之川流：薩克斯優游於達爾文、佛洛伊德、詹姆斯的思想世界》及《休克：我的重生之旅，以及病醫關係的省思》，各印製 2,600 冊，共 5200 冊，分贈與台大、北醫、陽明、國防、輔仁、長庚、中國、中山、成大、高醫、慈濟、馬偕等十二所醫學院醫學生、教授及醫師另也贈與各護理、醫事、醫管與公衛系所。 媒體曝光宣傳如下： 107.12.30 獨立評論 108.9.15 u Media 108.9.30 The New Lens 關鍵評論 108.10.2 遠見華人菁英論壇(黃達夫董事長) 108.10.13 人間福報精選書摘 108.11.4 FB 新書快報(和信醫院陳呈峰副主任)	
選薦醫學系學生至國外研習案			108 年經徵選後，有 4 名醫學系學生至美國 Duke 研習。	108 年 10 月中-12 月中，共 4 名醫學院六年級學生到 Duke 接受臨床實習訓練，為	

工作內容	預算經費 (單位：元)	執行經費 (單位：元)	實施內容	執行成果	備註
	625,000	940,558		<p>期2個月。學員為成大醫學院李宣華、陽明大學醫學院陳景立、廖修誼、邱迪涓。本基金會補助研習經費(含定額補助食宿生活費、機票款、學費)。精彩豐富的實習心得，上傳於本基金會官網。</p> <p>ACKNOWLEDGEMENT</p> 	
典範講座教授參加研討會	260,000	0	本會典範講座教授賴其萬醫師，將參與108年8月24日-28日在奧地利維也納召開 Association for Medical Education in Europe (AMEE)	原定108年8月24日-28日在奧地利維也納召開 Association for Medical Education in Europe (AMEE)，未參與。	
台東地區醫療與教育推展計畫	1,200,000	1,198,655	本會與和信治癌中心醫院及台東基督教醫院合作，希望將來大部分台東癌症病人治療與護理照顧盡量可以在地化，得到舒適的照顧，同時治療的結果可以與北部醫療品質較好的癌症醫院相當，拉近城鄉之間的醫療差距。	透過與和信治癌中心醫院與台東基督教醫院合作，人員派駐到台東基督教醫院做醫療及教育推廣，成果如下：自101年9月-108年12月止，總服務人次24,600，其中轉診至和信醫院275人次、接受癌症治療(包括手術或/及化，放療)263人次，安寧居家訪視照護278人次。轉診至和信、接受治療及安寧訪視照護人次，逐年上升。	
108年健康照護護促進中心(CHI)工作案	5,000,000	3,741,730	108年執行項目： 一. 擴大亞洲區域醫學教育：將與亞洲地區主要的醫學教育學者組成亞洲醫學教育合作聯盟計畫，透過遠距教學平	108年CHI工作報告內容如下： 1.本會之健康照護促進中心計畫 Center for Healthcare Improvement (CHI) 在99年已正式結合亞洲主要國家的醫學教育學者組成亞洲醫	

工作內容	預算經費 (單位：元)	執行經費 (單位：元)	實施內容	執行成果	備註
			<p>台，共同思考如何突破障礙，達到全面提升醫療品質的目的。</p> <p>二. 為台灣與美國醫界搭建交流橋樑：於美國網羅台裔美籍醫療人員，組織 Taiwanese American Scholars for Medical Education (TASME) 人才庫，不定期舉辦學術活動，邀請 TASME 成員訪台，舉辦醫學教育相關之專家會議或演講，與台灣醫學教育界人士進行經驗分享，以期將國外醫學教育新觀念帶進台灣。</p> <p>三. 邀請 Stanford 大學及矽谷在醫療人工智慧及機器學習相關領域的專家，來台與醫學院師生交流對話，傳授他們在設計此類醫療產品及軟體時，如何以「人」為中心的心得與經驗。同時也透過與醫學生的對談，讓醫學生更瞭解醫療目的及人文的重要性，將「科學」與「人文」結合成完整的現代醫學。以創新的方式，提升醫療、人文與科技結合。</p> <p>四. 與 Stanford 大學合作精準醫療之大數據研究，目的在於用現有的電子病歷及 AI 人工智慧演算法，來預測癌症的復發，並從事和信醫院(華人為主的病人)和 Stanford 大學醫院(不同種族的病人)用同一演算法 AI 預測的比較。</p> <p>五. 以哈佛大學教授 Dr.</p>	<p>學教育合作聯盟 (Asia Collaborative on Medical Education, ACME)</p> <p>2. 王智弘教授, Stanford 醫學院及台灣和信治癌中心醫院工作團隊獲得美國 National Institutes of Health (NIH, 相當於台灣的國家衛生研究院) 為期五年研究經費 100 萬美元的計畫 (102-107), 內容係針對目前泰國、越南及台灣的年輕學者進行專業研究能力及研究倫理的訓練, 此計劃到前年已經結束。今年將配合 New School 對 NIH 申請提案續約申請 renewal。</p> <p>3. ACME 遠距教學平台的建置：讓亞洲各國能在相似的文化背景、價值觀、教育體系等基本社會架構下，共同思考如何突破障礙，達到全面提升醫療品質及醫學研究的目的。此計劃也會經過 New School 建立相關網路教育平台。</p> <p>4. 建構台灣與美國之間的科技研發橋樑--創新培訓計劃：王智弘教授近年來致力於搭起台灣與美國合作的橋樑，推動以史丹福大學為中心，替台灣培育在健康醫療產業中創業及科技創新方面的人才。目前擔任時代基金會及科技部 LEAP postdoctoral fellow program 的導師 mentor。</p> <p>5. New School 已於 108 年開辦，持續進行相關教材及師資的統籌。</p>	

工作內容	預算經費 (單位：元)	執行經費 (單位：元)	實施內容	執行成果	備註
			Michael Porter 之理論為基礎，重新定義醫療照護與競爭是為病人製造價值的本質，將醫療價值作為競爭基礎，持續推動醫療改革及醫療品質提升。		
聘任典範講座教授人事費用	4,500,000	4,699,144	聘任賴其萬教授為典範講座教授，藉助其在醫學教育領域的豐富經驗，協助推動本會各項目的事業。	<p>本會聘任典範講座教授以教學及講座方式傳承其豐富的臨床經驗與知識，相關活動：108年1月應亞太醫學教育大會(Asia Pacific Medical Education Conference, APMEC)邀請，前往新加坡進行兩場演講。此會議的目的，主要是分享教育工作者的經驗，並向醫學和醫療照護專業的教育專家學習國際上的做法與思維。</p> <p>講題分別為：「Accreditation of Medical Schools in Taiwan a personal reflection」與「Booster Shots of Humanism at bedside teaching」。</p> <p>其他國內演講場次： 1080212 如何在床邊教學注入人文關懷 (大林慈濟醫院) 1080417 如何在床邊教學注入人文關懷 (三軍總醫院) 1080510 如何在教學醫院落實人文與臨床醫學的整合 (耕莘醫院) 1080601 醫者的致命弱點 (成大畢業典禮) 1080604 淺談如何改善台灣的醫病關係 (台北市醫師公會) 1081215 對台灣醫學教育推廣人文與專業精神的回顧與前瞻 (黃寬重教授醫學人文座談會)</p>	
協辦「癌症博物館」之展覽	2,630,000	0	本會為提升醫學生及醫療產業相關人員之醫學人文教育，將協助和信治癌中心醫院癌症博物館之展覽展出，以癌症醫學知識為主題製作	無執行成果	

工作內容	預算經費 (單位：元)	執行經費 (單位：元)	實施內容	執行成果	備註
			<p>常設展【有愛無癌】，展覽內容包括癌症的形成、治療方式、預防觀念與情感支持四大區塊為主題的互動體驗型展覽，富有教育與研究意義，希望提供一般民眾及醫護人員不同的生命感受。</p>		
<p>與和信治癌中心醫院共同創立「醫療領導培育中心」(New School)。</p>	<p>8,132,000</p>	<p>3,015,543</p>	<p>本會與和信醫院共同創立一所跨領域的教育機構，暫定「醫療領導培育中心」(New School)將邀請從美國史丹福大學、杜克大學、UCLA、及知名智庫「蘭德公司」的醫療與教育專家分批到台灣參與培訓工作、讓年輕一代的醫療專業人士能夠對醫護領域有更全面的瞭解，不限於本科別而已；冀望他們在深厚的專業知識及技能基礎之下，能在職業生涯的前期，即擁有更遠大的眼光，並以更廣泛、長遠的角度思考及行動。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本專案已招募了 11 名學員參與，並完成了克利夫頓優勢評估(Clifton Strengths Assessment)。 2. Stanford 大學的 Nirav Shah 博士講授 “Top-Down Leadership: How to Lead, Making Great Policy, and Creating Change” 和 “Bottom-UP Leadership: Crafting a Narrative and Building Character as an Organization.”。 3. 來自 UCLA / Quest Diagnostics 的 Lee Hilborne 博士教授 “Building a National Healthcare System from the Beginning”、 “Building a Quality/Safety Infrastructure in a Healthcare” 和 “Diagnostic Lab Medicine in Healthcare”。 4. Andrew T. Huang 院長和 Jason Wang 博士在台灣教授了 KFSYSC 的乳癌照護案例研究，並研究了醫療照護提供者的策略，包裹式支付照護的建立和實施，整合性照護，品質測量以及台灣的全民健保系統。 5. Stanford 大學的 Nigam Shah 博士講授 “Shaping the Future of Artificial Intelligence and Machine Learning in Healthcare”。 6. 109 年特別是在國際期刊 JAMA 發表了 “Response to COVID-19 in Taiwan: Big Data Analytics, New Technology, and Proactive Testing” 的論文之後，更多 	

工作內容	預算經費 (單位：元)	執行經費 (單位：元)	實施內容	執行成果	備註
				美國醫療照護專業人員，已開始聯繫王智弘教授，希望能有進一步的討論。	
協助「臨床技能中心」臨床教學設備採購	3,301,000	2,040,000 註：費用 80,100，資產類 1,959,900(教學設備歸為雜項設備)	為提供台灣醫療界最完善訓練與教學的環境，擬協助「臨床技能中心」採購「臨床技能訓練模擬設備」及「一般教學設備」。	為了建置教學專屬的臨床模擬學習空間及設施，提升基礎醫學、臨床醫學判斷與技能、護理照護等之訓練成效，本會與和信治癌中心醫院合作此專案，於其教研大樓設置具有臨床教學、醫療模擬功能之臨床技能中心，推展以病人為中心與病人安全的病人照護，相關成果： 1. 購入臨床訓練模擬教具設備、模擬診療室影音系統，供教學使用。 2. 108 臨床技能中心設備使用場次共 129 場，包含護理師、實習醫學生及 BLS 受訓者共 574 人，學員滿意度評值達 97 分；辦理 BLS 急救訓練共 55 場，共 707 人參加。	
第五屆台裔美國醫學教育學者訪台學術研討會 (TASME)	5,000,000	0	2019 年將舉辦第五屆台裔美國醫學教育學者團隊 (TASME) 訪台學術研討會。	TASME 的定位，主要是透過 LinkedIn 的會員聯繫，因 108 年主力放在創立「醫療領導培育中心」(New School)，所以 108 年尚未舉辦 TASME 會議，目前將計畫於 110 年召開。	
合計	31,971,000	14,861,330			

製表人：



執行長 (或與該等職務相當之人)



董事長

