

財團法人黃達夫醫學教育促進基金會

109年度工作報告

一、依據：依第八屆第一次董事會議通過之工作計畫辦理。

二、執行狀況與成果：

工作項目	預算經費 (單位：新臺幣元)	執行經費 (單位：新臺幣元)	實施內容	執行成果	備註
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，109 年擬與「天 下文化出版 社」續合作 出版醫學人 文書籍二冊	1,323,000	1,279,200	<p>一、依據第三屆第五次董事會討論事項(二)之決議辦理，本會每年與「天下文化出版社」合作出版醫學人文書籍二冊，以分送各醫學院醫學生、教授及醫師。</p> <p>二、109年擬繼續與「天下文化出版社」合作出版二本書，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。</p> <p>三、109年費用支出：預估1,323千元。</p>	<p>一、109年與「天下文化出版社」合作出版兩本書，《醫師的內心世界》及《病人說了什麼，醫師聽到什麼？》，各印製2,600冊，共5200冊，分別贈與台大、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。</p> <p>二、媒體管道宣傳曝光：</p> <p>1. 《醫師的內心世界》將書摘、短文等透過以下管道分享此書，使更多人能了解醫師的情緒如何影響行醫，正視醫師的同理心、恐懼以及悲傷，深刻剖析醫師深藏於心的情緒反應。</p> <p>(1) LINE Today(1次)</p> <p>(2) 天下文化 Facebook(7次)</p> <p>(3) 關鍵評論網(1次)</p> <p>2. 《病人說了什麼，醫師聽到什麼？》將書摘、短文等透過以下管道分享此書，使更多人能了解病醫互動之關係。</p> <p>(1) 自由時報(1次)、</p> <p>(2) 天下文化 Facebook(3次)</p> <p>(3) 關鍵評論網(1次)</p> <p>(4) 本院婦科醫師洪啟峰醫師</p>	

工作項目	預算經費 (單位：新臺幣元)	執行經費 (單位：新臺幣元)	實施內容	執行成果	備註
109年擬續選薦醫學院醫學系學生至國外著名醫學中心或醫院研習案	650,000	0	<p>一、依據第一屆第四次董事會臨時動議事項(一)之決議，本會每年可選薦醫學院醫學系學生至國外著名醫學中心或醫院研習。</p> <p>二、預計甄選4-5名，實習期間為109年10月中至12月中。</p> <p>三、研習經費包含定額補助食宿生活費420仟元、機票款定額補助230仟元，總計約650仟元。</p>	<p>於元氣網分享書評。</p> <p>109年因美國 COVID-19 疫情嚴峻，Duke 大學暫停所有國際學生的計畫，故109年沒有送學生去 Duke 實習。去年下半年，適逢和信醫院邀請了 Duke 胸腔及重症加護科黃裕欽教授課座教學，故請黃裕欽教授與 New School 的 Dr. Deborah Ng 規劃了一天的 workshop，包括成大及陽明實習醫學生、和信醫院 PGY 住院醫師及專科護理師共 60 人參加，學員反應熱烈。</p>	
109年健康照護促進中心(CHI)工作案	5,000,000	3,553,801	<p>一、黃達夫醫學教育促進基金會之健康照護促進中心計畫 Center for Healthcare Improvement (CHI) 於 99 年結合亞洲主要國家的醫學教育學者組成亞洲醫學教育合作聯盟 (Asia Collaborative on Medical Education, ACME)</p> <p>二、109年執行項目：</p> <p>1. 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，其內容包括醫療倫理，研究方法及研究倫理，透過遠距教學平台，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>2. 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，</p>	<p>109年 CHI 工作報告內容如下：</p> <p>一、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學教育合作聯盟 (Asia Collaborative on Medical Education, ACME)</p> <p>二、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，此計畫已經結束。今年將配合 New School 對 NIH 申</p>	

工作項目	預算經費 (單位：新臺幣元)	執行經費 (單位：新臺幣元)	實施內容	執行成果	備註
			<p>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，TASME 人才庫包括柏克萊大學公衛學院院長 Dr. Michael Lu; Stanford 大學心臟研究院院長 Dr. Joseph Wu; 麻省理工學院教授 Dr. Timothy Lu 等人。</p> <p>3. 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。講者包括 Stanford 大學 Dr. Nigam Shah, 賓州大學 University of Pennsylvania, Dr. Rich Tsui 等 AI 專家。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</p>	<p>請提案續約申請 renewal。</p> <p>三、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>四、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 (Stanford-Taiwan Center)，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。已邀請矽谷台灣幫 連續創業家 陳士駿 (Youtube), 林士斌 (Twitch), 黃中凱 (Guitar Hero), 徐旭明 (Mochi Media), 洪啟中 (Hot or Not; Twitter), 黃樂仁 (Harvard Business School) 加入，並與 American Institute in Taiwan (美國在台協會) Talent Circulation Alliance 連結。王智弘教授目前也擔任時代基金會的創新培訓導師。</p> <p>五、與Stanford大學合作精準醫療之大數據研究已完成並於近期發表。</p>	

工作項目	預算經費 (單位：新臺幣元)	執行經費 (單位：新臺幣元)	實施內容	執行成果	備註
			<p>科技結合。</p> <p>4. 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，並以和信醫院（華人為主的病人）和 Stanford 大學醫院（不同種族的病人）之資料採用同一演算法進行 AI 預測的比較。</p> <p>5. 以哈佛大學教授 Dr. 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，並加入 Six Sigma 和 Lean Methodology。</p>		
<p>於政大設置之「醫療領導培育中心」(New School)，109 年度擬邀請美國教育專家來台參與培訓作業</p>	6,824,000	1,907,571	<p>一、與和信治癌中心醫院於 107 年 4 月共同創立一所跨領域的教育機構「醫療領導培育中心」(New School)，並於 108 年 8 月於政大開始授課，已邀請美國蘭德智庫 (RAND) 前 CEO，目前延聘為特聘教授 Dr. BROOK、前紐約州衛生署長，現為史丹佛大學學者 Dr. SHAH、美國知名 Quest Diagnostics 前董事，病檢學專業教授 Dr. HILBORNE 來台授課。期望透過大師眼光，冀望在他們深厚的專業知識及技能基礎之下傳承，能提供學員</p>	<p>一、New School 已於 108 年開辦，持續進行相關教材及師資的統籌。</p> <p>二、本專案已招募了 22 名學員，學員組成 12 位(55%) 為內科醫師及護理師；10 位(45%) 來自與醫療保健相關產業，例如臨床試驗、健康系統管理、藥品、疫苗開發、醫療設備、醫療保健保險及其他行業的經理或高階管理人員，並完成了克利夫頓優勢 (Clifton Strengths Assessment) 以及九型人格測驗 (Enneagram)</p>	

工作項目	預算經費 (單位：新臺幣元)	執行經費 (單位：新臺幣元)	實施內容	執行成果	備註
			<p>在職業生涯的前期，擁有更遠大的眼光，並以更廣泛、長遠的角度思考及行動。</p> <p>二、109 年執行項目：</p> <p>1. 台灣、美國知識交流：邀請美國史丹福大學、杜克大學、UCLA、及知名智庫「蘭德公司」醫療與教育專家分批來台參與培訓工作。</p> <p>2. 培育台灣未來醫界領導人才：預計每期收訓 15 名學生，對象包含醫事專業及醫事行政人員。</p> <p>3. New School for Executive Leadership in Healthcare：學制將採 3 年制，共需研修 36 學分之在職專班，培養跨領域之人才。</p> <p>三、109 年費用支出預估：6,824 仟元 (含客座教授及講師相關費用 (講師費、住宿、交通費用及學員補助款))</p>	<p>Assessment)，進行領導力(Leadership Assessments)及情商(emotional intelligence, EQ)評估，透過測驗評估學員的能力以及提供適當的教育與培訓。</p> <p>三、New School 已完成課程包含醫療全面介紹、法律、媒體交流善用、職業傷害、公共衛生、健康素養、照護品質、AI、全球健康等，更針對 2020 年受 COVID-19 影響分別於 1 月及 3 月課程中深入的介紹與研討，講師及課程內容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Joshua Sharfstein (FDA; public health preparedness and crisis management); 2. C. Jason Wang (COVID-19 response); 3. Robert Brook (quality of care); 4. Rich Tsui (AI); 5. Lee Sanders (health literacy); 6. Richard Koo (macroeconomics); 7. Michelle Mello (health law); 8. Michele Barry (Global health); 9. Mark Cullen (occupational health); 10. Sara Singer (organizational psychology); 11. Paul Wise (child health and global health); 	

工作項目	預算經費 (單位：新臺幣元)	執行經費 (單位：新臺幣元)	實施內容	執行成果	備註
				12. Barry Zuckerman (social entrepreneurship); 四、王智弘教授獲聘請為蘭德公司諮詢委員會 (RAND Health Advisory Board member)，能透過此連結使 New School 在招募國外學員上更加順利以及獲得更多資訊。	
典範講座教授參加 109 年度研討會-Association for Medical Education in Europe (AMEE)	260,000	0	一、本會典範講座教授賴其萬醫師，將參與 109 年 9 月 4 日-9 日在 Glasgow, Scotland 召開的 Association for Medical Education in Europe (AMEE) 會議。 二、109 年費用支出：260 仟元(包含：機票、保險、膳宿、報名費)。	原定 109 年 9 月 4 日-9 日在 Glasgow, Scotland 召開的 Association for Medical Education in Europe (AMEE) 會議，因受疫情影響，因此未參與。	
為使台東地區之癌症病人的診療與護理照顧能獲得較佳的醫療品質，擬續進行台東地區醫療與教育推展計劃案	1,057,000	1,060,785	一、本計劃案目標：改善台東地區癌症病人醫療照顧的可及性與連續性，提昇台東地區當地醫護人員的癌症照顧能力。 二、本計劃自 101 年開始，為嘉惠台東地區之癌症病人，擬建議持續進行本計畫之下列事項， 109 年業務執行目標為： 1.持續推動、執行安寧居家照護。 2.建立基因檢測代檢合作機制。 3.落實在地醫療，協助院際合作，發展放射腫瘤治療。 4.協助推動台東地區之癌症預防教育。 三、109 年費用支出：預估 1,057 仟元。	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： 一、109 年度服務 3,159 人次，其中轉診至和信醫院 48 人次、接受癌症治療(包括手術或/及化，放療)41 人次，安寧居家訪視照護 30 人次。 二、自 101 年 9 月-109 年 12 月止，總服務人次 27,759，其中轉診至和信醫院 323 人次、接受癌症治療(包括手術或/及化，放療)304 人次，安寧居家訪視照護 308 人次，轉診至和信、接受治療及安寧訪視照護人次，逐年上升。	

工作項目	預算經費 (單位：新臺幣元)	執行經費 (單位：新臺幣元)	實施內容	執行成果	備註
				<p>三、109 年度東基病理檢體送至和信代檢件數共 369 件。</p> <p>四、109 年 2 月份開啟放射線治療。109 年度已進行 144 位病人治療。</p>	
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	<p>一、本基金會自 87 年 10 月成立至今，曾舉辦各種國際醫學教育研討會，期間邀請數十位海內外學者專家和國內各醫學院的教師互相觀摩、分享經驗，以期提升國內醫學教育素質。97 年更為促進醫師臨床勝任能力以及人文素養，建置「台裔美國醫學教育學者團隊 TASME」平台，獲得廣大的迴響。</p> <p>二、106 年協辦「國外學者來台指導專科護理師照護」研討會及「醫學教育進入 21 世紀」研討會。107 年則邀請《醫學的藝術》作者 Herbert Ho Ping Kong「來台指導教學及演講活動」，預計 109 年將繼辦第五屆台裔美國醫學教育學者訪台學術研討會(TASME)。</p> <p>三、協辦單位：和信治癌中心醫院</p> <p>四、109 年費用支出：預估 5,000 仟元(預計邀請 10 位講師，含講師機票費、講師費、其他雜費)。</p>	<p>一、TASME 的定位，主要是透過 LinkedIn 的會員聯繫，109 年在國際期刊 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。</p> <p>二、109 年由於 COVID-19 疫情影響，第五屆台裔美國醫學教育學者訪台學術研討會(TASME)暫停一次。</p>	
聘任典範講座教授人事費用	4,400,000	4,322,592	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。	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：	

工作項目	預算經費 (單位：新臺幣元)	執行經費 (單位：新臺幣元)	實施內容	執行成果	備註
				<p>推廣已建立的「醫病平台」的專欄，105年6月由老、中、青醫師及非醫界朋友發起的「醫病平台」，平台的「平」字，代表醫病雙方在此可以平等的對話，讓醫療人員真正了解病人及家屬在想什麼、期待什麼，或是對過去的就醫經驗有哪些感激或遺憾，同時也讓病人與家屬有機會了解醫療人員行為背後的想法和邏輯。我們希望在這個可以促進醫病互相了解的共同園地，讓雙方看到彼此的盲點，希望能改善醫師的診療行為與民眾的就醫態度，並透過蒐集議題，進而從政策和教育改善台灣的醫療環境。</p> <p>過去一年討論了熱門的防疫、新冠肺炎，也有探討健保部分負擔、生命末期與病人自主權力法，以及討論目前的醫學教育環境、醫學生的臨床實習心得。當然還有許多醫師來稿提供他們行醫的心得與反省，更棒的是也有一些護理師的文章。接下來希望能有更多來自病人及其他醫療從業人員的心得與分享。</p> <p>109年度研討會： 12月5日於高雄醫學大學專業素養與醫學人文教育國際研討會 Rediscovering the Human in a Digital World – Reflections on Healthcare, Technology & Education</p> <p>109年度演講：</p>	

工作項目	預算經費 (單位：新臺幣元)	執行經費 (單位：新臺幣元)	實施內容	執行成果	備註
				9月16日於輔仁大學附設醫院 在教學醫院加強醫學人文與倫 理的實習 12月07日於高雄醫學大學附 設醫院 如何在床邊教學注入人 文關懷 12月29日於嘉義基督教醫院 敘事醫學--跨越醫病鴻溝的要 訣	
管理費用	250,000	2,680,565	有助於醫療教育之推廣以及 基金會之運作。	醫療教育設備折舊及會計師簽 證費用等。	
合計	24,514,000	14,804,514			

製表人：



執行長(或與該等職務相當之人)：



董事長：

