

附件七

財團法人黃達夫醫學教育促進基金會

109 年度工作計畫



一、計劃依據：

(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。

(二)第一屆第四次董事會臨時動議事項一之決議，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，在經費充足情況下逐年舉辦，以培養訓練更多優秀的人才。

(三)第三屆第五次董事會討論事項二之決議，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，與「天下出版社」合作出版醫學人文書籍二冊。

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、計畫內容

工作項目	經費預算 (單位：新台幣元)	計畫內容	預期成果 (最多 200 字)	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	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。 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。 三、109 年費用支出：預估 1,323 仟元	透過推廣閱讀，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。	

工作項目	經費預算 (單位：新台幣元)	計畫內容	預期成果 (最多 200 字)	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	<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>四、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>	透過徵選醫學生到外國頂尖醫學院接受臨床醫學訓練，促使國際醫學教育交流。	
109 年健康照護促進中心 (CHI) 工作案	5,000,000	<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 2010 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劃，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，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</p>	促進亞洲區域醫學交流	

A

工作項目	經費預算 (單位：新台幣元)	計畫內容	預期成果 (最多 200 字)	備註
		<p>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。以創新方式，提升醫療、人文與科技結合。</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工作案</p>	<p>6,824,000</p>	<p>一、與和信治癌中心醫院於 108 年 x 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</p>	<p>培養能跨領域思考的醫學專業及管理人才</p>	

工作項目	經費預算 (單位：新台幣元)	計畫內容	預期成果 (最多 200 字)	備註
		年制，共需研修 36 學分之在職專班，培養跨領域之人才。 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）		
典範講座教授參加 109 年度研討會- Association for Medical Education in Europe (AMEE)	260,000	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）。	透過國際醫學研討會，與國際頂尖學者交流分享	
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	一、本計劃案目標：改善台東地區癌症病人醫療照護的可及性與連續性，提昇台東地區當地醫護人員的癌症照護能力。 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。	派駐人員駐守台東基督教醫院，縮小偏鄉醫療差距，使居民能就地安心接受治療	

工作項目	經費預算 (單位：新台幣元)	計畫內容	預期成果 (最多 200 字)	備註
第五屆台裔美國醫學教育學者訪台學術研討會(TASME)	5,000,000	<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 年將繼續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>	促進台灣及美國醫學交流	
聘任典範講座教授人事費用	4,400,000	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。	典範教授臨床經驗分享、醫學交流	
	合計	24,514,000		

製表人：

執行長：

董事長：