

# 恭賀陳光耀教授榮獲 「癌症醫學終身成就獎」

徐南麗 健康與建築雜誌社長



中華民國癌症醫學會111年度癌症醫學終身成就獎，於今年4月30日，假第26屆台灣癌症聯合學術年會上，由理事長楊志新教授頒發給唯一的得獎人—90高齡的陳光耀教授。陳教授為台灣放射腫瘤學會創會理事長，國防醫學院醫學系52期畢業，美國德州大學生物醫學科學研究院輻射生物學博士，現任陶聲洋防癌基金會董事長。

陳光耀教授任職於國防醫學院醫學科學研究所所長期間，作育英才無數，帶動臨床醫師參與研究風氣；於臺北榮民總醫院癌病中心主任任內，首創醫院型癌病登記制度、建立大數據庫電腦化分析及精進人員專業訓練，素有「台灣癌登之父」美譽。除臨床、教學、研究外，陳光耀擔任陶聲洋防癌基金會董事及董事長已達51年之久，從事公益演講及偏鄉癌症篩檢盡心竭力，此外長年從事放射腫瘤學教學、研究發展及人才培植，對癌症預防、篩檢、早期診斷、早期治療做出了巨大的貢獻。近年來他引進電腦刀，引領放射治療領域邁入無創、精準、低毒、短療程的嶄新里程碑，陳光耀教授獲頒「癌症醫學終身成就獎」，真乃實至名歸！

本人服務於臺北榮總期間曾參與陳光耀教授團隊之整合型研究計劃，對其大格局視野、敬業精神及提攜後進胸襟，甚為感佩，特此敬表賀忱，並將台大附設癌症醫院前任院長鄭安理教授推薦陳光耀終身成就獎獲獎事蹟敬陳如下：

一、開創臺灣臨床醫師同時獲得美國放射治療授證專家（ American Board certified Therapeutic Radiologist ）和 究所哲學博士學位（ M.D., Ph.D. ）先例，回國後終身在醫學院（國防和陽明）及 醫學中心（北榮）服務。陳教授於國防醫學院任教時，創立臺灣第一所臨床醫師博士班研究所並聘任為研究所所長，衍生台灣各大學普設臨床醫師博士研究所帶動臨床醫師追求畢業後進修，參與實驗室和臨床研究、在國際會議報告，並撰寫論文投稿國際期刊之先鋒。

二、1971年於臺北榮民總醫院首創建立醫院型癌病登記制度，每年出版癌病登記及擇一病種詳細分析年報，並引導衛生署及各大醫院採用國際一病名和電腦化登記格式，帶領其他醫院辦理癌病登記師在職訓練。更自1983年連續4年以委託專案辦理方式，替衛生署建立全臺人口型癌病登記制度，直到今天形成全臺人口長期、寶貴的癌病大數據庫，知情人尊稱陳光耀為台灣癌登之父。

三、在腫瘤醫學教學、研究、治病之餘，自1971年起擔任陶聲洋防癌基金會董事及18年董事長共51年，從事防癌公益演講及偏遠地區癌病篩檢活動從未間斷。去年起陶聲洋防癌基金會進入第二個50年開局之際，陳光耀的防癌公益演講活動更積極推動。

四、畢生為放射腫瘤學的發展奮鬥，一方面在醫學院爭取放射腫瘤學為必修學分，建立放射腫瘤學的見習和實習制度，同時在中華放射線醫學會下成立放射腫瘤學組，推動優質的住院醫師訓練和專科醫師考試制度。有了基本的人才和制度，1993年陳光耀成立中華放射腫瘤學會（現名台灣放射腫瘤學會），擔任創會理事長並連任達六年，奠定日後健全發展的基礎。目前全台有八十餘所醫院有放射腫瘤部門，專科醫師總數和先進放射治療儀器的人口比例及可近性，在全球堪稱首屈一指。

五、培養放射腫瘤相關人才，如在臺北榮民總醫院或其他機構發展創新業務，包括：伽馬刀放射外科、質子治療、硼中子治療等作業。1980年陳光耀教授協助中央研究院生物醫學研究所吳成文所長及美國Paul Carbon教授，舉辦為期兩年之內科腫瘤學專科醫師訓練班，每月聘請一位美國腫瘤專家教學，學員有6個月在生醫所實驗室參與研究計畫及技術操作。另在臺北榮民總醫院、臺灣大學附設醫院及三軍總醫院建立癌患臨床試驗病房、個案管理護理師和研究室，展開癌患新藥臨床試驗、兩年期的腫瘤專科醫師訓練，後來還擴充到腫瘤外科、腫瘤婦科和放射腫瘤科（充實放射生物學、實驗性放射治療學），栽培臺灣醫學中心各學門腫瘤專科醫師種子老師隊伍，造福後輩。

六、帶動與見證放射治療轉入放射外科無創、精準、低毒、短療程的發展，放療技術從日漸精準的加速器至伽馬刀、電腦刀（CyberKnife）、硼中子治療（北榮、清大合作）、質子治療、磁振導引加速器（MR-guided Linac, MRIdian）至碳離子治療機在臺灣的應用，都有陳教授努力和培訓晚輩的貢獻。

七、近50年來臺灣癌病的預防、篩檢、早診、早治雖然有很大的進步，很多病種如子宮頸癌、乳癌、腦瘤、胃癌、攝護腺癌等，危害性都在下降，但癌是死亡原因第一位的事實迄未改變，在主流醫學初治和安寧照顧之間，癌患接受的痛苦似乎並未大幅降低。2019年5月陳光耀和志同道合的醫療人員創辦了中華腫瘤醫學發展協會，希望有系統的引導優質的醫、康、養、旅的服務，加入癌患和家人長期的身、心、靈照顧環節中，繼續努力終身奉獻醫學界和社會。

陳光耀出生於1932年，1975年-1997年服務於臺北榮民總醫院期間創辦癌病治療中心，2006年獲選國防醫學院校友會傑出校友，2022年榮獲中華民國癌症醫學會癌症醫學終身成就獎。家庭美滿，夫妻鶼鶼情深，育有一兒一女。出版兩本專書，《癌症救命書-X線電腦刀神奇療法》及《Cyber Knife 放射外科治療規範》，對醫學界和社會奉獻一生，實為終身學習典範。



陳光耀教授



圖 1: 中華民國癌症醫學會癌症醫學終身成就獎，  
由理事長楊志新教授（左）頒獎給陳光耀教授



圖 2: 推薦人台大附設癌症醫院前任院長鄭安理（左）與陳光耀教授合影



圖 3: 作者徐南麗教授與陳光耀教授  
在第六代電腦刀外科治療系統畫面前合影



圖 4: 陳光耀教授與夫人周文博鶼鶼情深

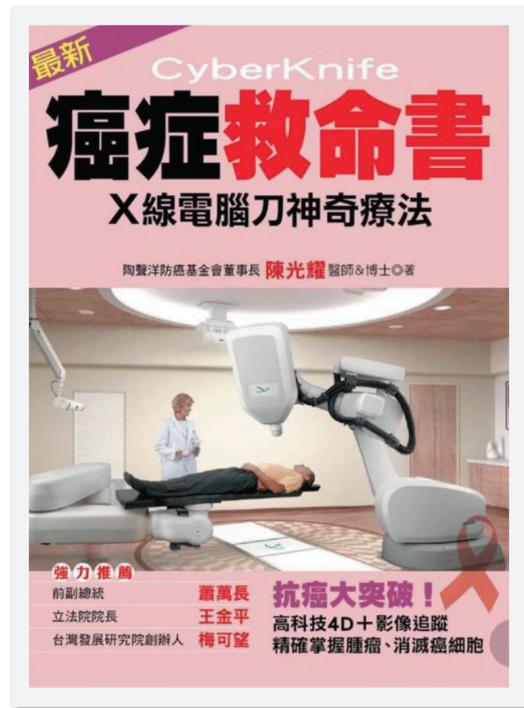


圖 5: 陳光耀教授著作癌症救命書嘉惠癌症患友

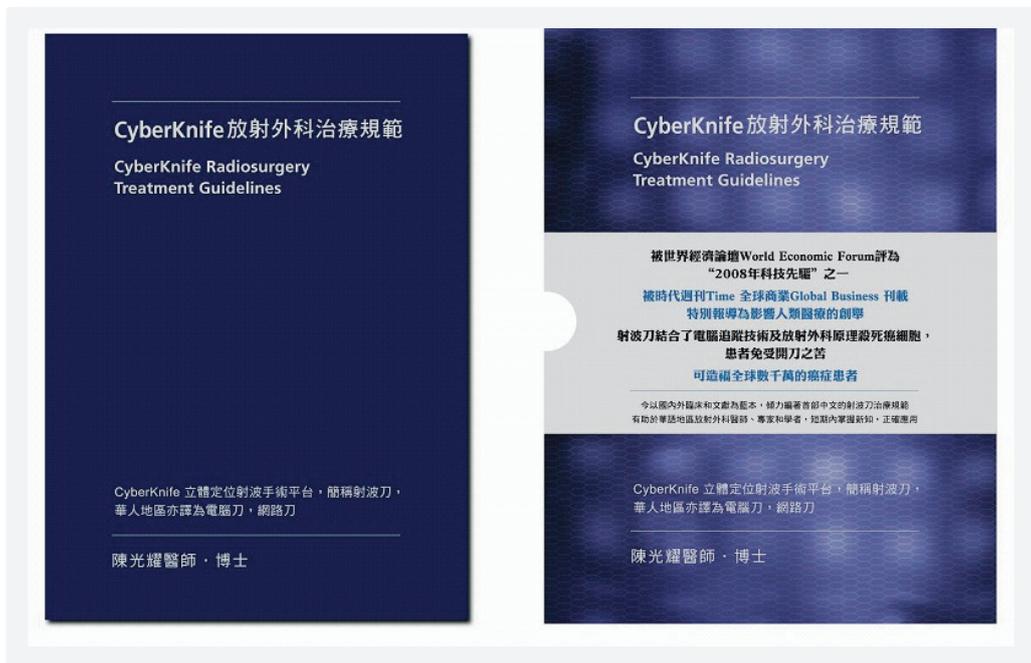


圖 6: 陳光耀教授著作 [CyberKnife 放射外科治療規範] 著作封面和封套  
(另有簡體字版適合大陸和星加坡人閱讀)



圖7: 理事長楊志新教授 (右2) 與學者專家祝賀陳光耀教授 (右3) 得獎，  
(右1) 為彭汪嘉康院士



圖8: 陶聲洋防癌基金會核心志工團隊，陳光耀董事長 (前中)，  
技術長詹智仁 (左前)，策略長柴華 (左後)，講師顏明德博士 (右後)