

獨資興學的蔡炳坤

文：謝水森

圖：蔡雅賢

前言：

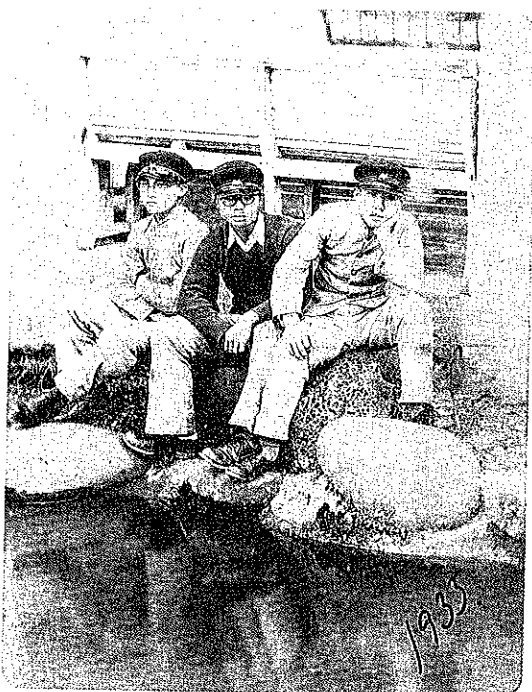
本省光復後，政經安定而工商業發達，合資或獨資興學者頗不乏人。新竹人在醫界中投資興學成功，獲得讚譽的前推私立台北醫學院創辦人胡水旺，他是一位耳鼻喉科執業醫師。而另一位即係在桑梓獨資創辦私立元培醫學專科學校的蔡炳坤係放射線技術師。

出身及學經歷：

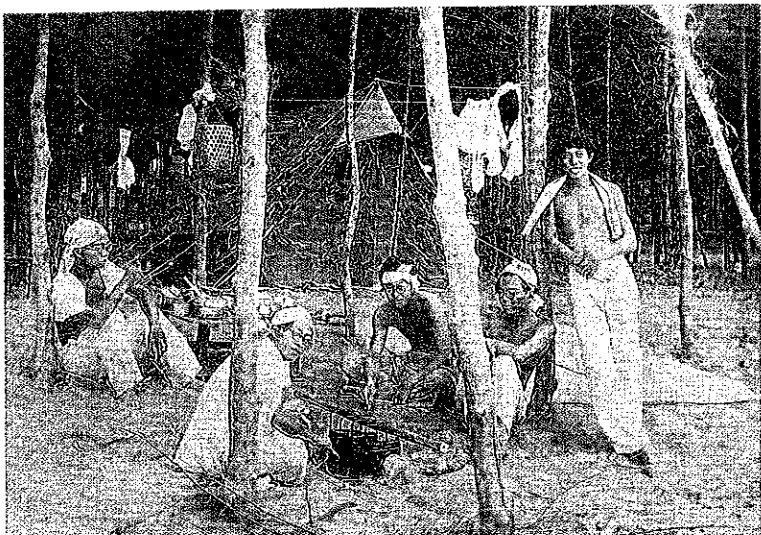
蔡炳坤（一九一四～一九九六）住於南門街與文昌街交接處北側，即關帝廟前方，日前原屋仍在，尚未改建。

（南門街九五～一〇五號）其父及祖父經商得法，生前頗有積蓄、昔屬大地主，有大量田地，在新竹市的屬望族，其父蔡來進於日治時期曾膺任保正，甚為得名，育五男三女，彼排行次子。六

歲進入私塾，受教於張麟書，他是漢學家以嚴格教學聞名，就讀三年、九歲入公學校，十一歲插班至日人小學三年級，畢業後雖考上新竹中學，卻未就讀，由其父安排下，與長兄同往日本廣島求學，讀到三年級時轉回新竹中學，在畢業後因



▲ 1933年由廣島轉回新竹中學校（左一蘇金波、中為蔡炳坤）。



▲ 1934年蔡炳坤（左一）在南寮參加學校訓練活動。

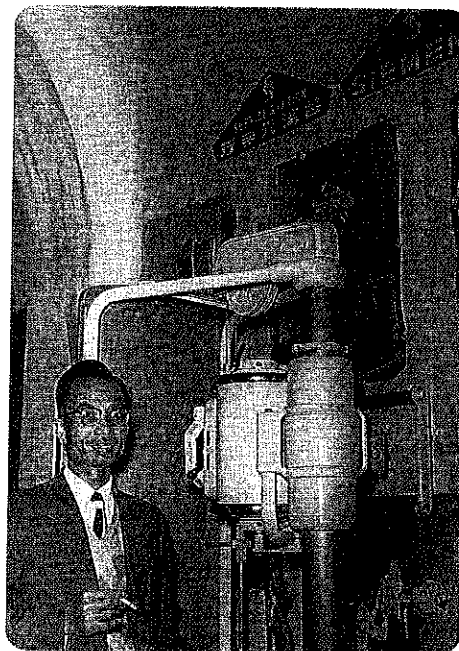
讀醫學院是其心願，惟日本北部的寒冬季節，無法適應，故而自行選擇改讀京都放射線專門學校，因其對物理的喜好，且又對X光放射線充滿好奇與求知慾，已在新竹醫院接觸過，更加有興趣所在。其父得知之後，大為憤怒，趕往京都攔阻，惟經校方疏導下方得就讀至畢業，畢業後留校擔任助教，時為民國廿六年（一九三七），同年返台結婚，婚後隨即偕新婦再赴日。斯時台灣醫界尚無X光技術人才，家庭方面已知既已學成，盼早返台謀職，事為同學得知，特地引薦認識正在準備來台的名古屋醫科大學河石教授認識，河石係研究界部



▲ 1935年蔡炳坤（左二）為新竹中學校網球選手。

緣巧合而進入省立新竹醫院服務，原係擔任總務工作，然而個人對物理的喜好，改請調至放射線科，任實習生共九個月後，獲得日本北部一所醫學院的入學資格，而再度赴日，因其父盼望日後能擔醫師，能

X光特別攝影技術法的最新發展上專家，他即將擔任台大第二外科教授，對提昇台灣的X光技術發展，需要一位好幫手，在其身邊工作，承河石教授推薦下，本擬隨同河石進入台大醫院任職，但橫生枝節未能如願。嗣後在母校推介下擬任職於台灣總督府警務局衛生課之技術官，奈因省籍觀念，而遭歧視拒絕任用，因此母校在往後五年時間，不推介畢業生來台任職。經過該兩次之求職情形，得知日人之殖民地作風。返台半年以後，方由學長引薦而獲得進入松山療養院任職，按當時放射線技術專門人才頗為難得，復又無新進人員到來，為應中日開戰以後需要，日本政府迫切培育本省放射線技術人才，所以在松山療養所服務三年後，奉調赴台灣總督府立嘉義醫院，擔任放射科科長，以資訓練學員，配合戰時需要。之後台灣總督府規劃設立「台灣總督府放射技術者養成所」，撥款日幣伍萬元購置教學器材及放射機器，藉以培養專門技術人才，當時經過數日之人事考慮，終於安排蔡炳坤，擔任主任之職，是係從事教育事業之第一步、亦即符合其個人之理想，完全實現。然後不久，日本戰敗，本省光復，該放射技術養成所自然停辦。民國卅五年五月（一九四六），軍政部聘任為台灣陸軍醫院外科部放射科主任，當時台大醫學院第一附屬醫院，因房舍被炸燬復尚未復元，放射線科專材難覓，於是台大聘派兼任技士，同時兼任第二附屬醫院放射科主任職務，迨至民國卅八年（一九四九），政府遷台，在國防醫學院及陸軍醫院，各開設一放射技術訓練班，亦兼任放射技術講師。民國四十一年（一九五二）發起創立放射線技術學會，藉以在放射線學術方面加強交流與自我學習充實，並可與世界各國聯繫。由於個人重視教育



▲ 1951年11月在台北開設中央放射診所。

事業，務期培植放射線專門人才，必須設立學校，而創辦學校需要龐大資金因應，故辭離軍方及台大職務，自行執業，遂在台北市南陽街設立台北中央放射科診所，服務大眾。另外以其夫人名義，設立台灣光宇行，經營放射機器周邊所需零件之進口販賣。先與日本貿易，之後轉向德國，以致成為德國西門子公司之台灣代理商，推廣最新又最進步之機器，至民國四十九年（一九六〇），獲得美國奇異公司（G、E）代理商，同時承接世界名牌之兩大公司代理商，並非做賺錢生意，主要目的在於取得世界最高科學研究機構資料，俾益於放射醫學的發展及教學與實用器材的新穎。民國五十一年（一九六二）遠赴歐美考察各國放射線應用情形，歷經八十八天回國，深感我國對核子醫學的研究與發展，過於緩慢，認須急起直追，趕上世界潮流，更加堅定自己創辦學校，教育下一代，培養醫專科技專才的意念，乃於民國五十二年十二月（一九六三）專案具文台灣省政府教育

廳申請設校，至五十四年十月（一九六五）奉教育部核准立業，三十多年之宿願得償。

創校經過：

興學以教育下一代為隱藏心中許久的理想，日治時期曾接受正規醫事教育的人材，寥寥無幾。經過一段的歷練以後，遠赴歐美考察心得，更加堅定意志，早日實現理想。然而自籌劃設校至奉准立業，共達三年後方予完成，其個中滋味，他說筆墨難以形容。除了個人的努力以外，同時曾有多位賢達鼎力相助，得予成功，並非不勞而獲。

斯時的教育部高等教育司長王洪鈞，對放射醫學具有相當的認識，且鼓勵與支持，曾表示願意盡力幫助。於是在台北西北區扶輪社，邀請相關社會人士十餘人，在台北市中國大飯店召開首次籌備委員會，會中決議以「台灣物理醫學院」名義，向台灣省教育廳申請設校，但遭教育廳以需先請示教育部為由，暫擱此案。不久教育部長閻振興上任，大力推行五專教育，因此王洪鈞司長建議改辦五專，俾符政策。

民國五十三年十一月（一九六四），訂名為「私立元培學技術專科學校」，設放射技術科、醫務管理科、醫事檢驗科，共三科提出申請設校，校地原以新竹縣寶山鄉大崎村的祖產，於現今中山高速公路旁之四十八餘公畝地應用，惟教育廳派員實地勘查結果，以不宜建校為由駁回，故而覓得香山區現在之校地，於民國五十四年五月（一九六五）再度申請設校，蒙省教育廳派員履勘現場後，同意將申請設校案件，核轉教育部審查，同年六月教育部派員履勘現場，於同年八月教育部核准董事會備案，十月廿八日核准立案，並准同時招生但校名應更改為「私立元培醫事技術專科學校」，亦即醫學改為醫事，僅一字之差，能夠順利立案，作育英才之願望順遂，則感幸甚。按當時環境，每年曾有四萬多人之高中生



▲ 1952年參加台灣省放射技術學會年會（前排中）。

無法進入大專院校深造，學得一技之長，甚感可惜，將醫事技術納入正規高等教育，確係應付當前社會之需要，目標正確。

在申請創校之過程中，原係籌設物理學院，不乏多位賢達之士鼎力贊助，先被省教育廳擱置，嗣經改為五專教育，眾人不具信心而退出參與，為實現個人多年之理想，只有咬緊牙關，獨資興學。另有籌措成立基金需新台幣壹仟萬元，斯時確是龐大金額，幸榮台北西北區扶輪社社友概允協助，否則情況難料。又另有曲折係初次申請設校案件呈送省教育廳時，因未曾



▲ 1965年蔡炳坤夫婦在校園工地合攝。



▲ 1965年教育部視察元培醫專建校工程。

有醫事學校設立先例，竟而積壓一年，竟無下文，幸得同為新竹中學校友之苗栗縣議會議長沈珮錄轉托教育廳副廳長賴順生相助，方予過關。至教育部醫學教育委員會主任委員杜聰明博士，及高教司司長王洪鈞，暨社會各界賢達人士，給予大力贊助，始竟全功。其中尤以在科別名稱上，推敲文字號名，曾花費了不少心血。又在校名「元培」兩字，尤經熟思再慮，始以「之」乃萬物之初，「培」是培養醫事技術人才，按創校為我國醫事技術專科學校率先發源者，而發展醫技科學教育，以迎頭趕上歐美先進國家，即為興學完旨，校名定為「元培」，其意義重大且深遠。本校成立後不久，在本省中部有「中台」，在南部有「中華」，醫事技術專科學校相繼創校。可見醫事技術的發展的遠景，醫界需具專門人才的不斷的投入，已承社會各界的肯定，不無來自元培創校之靈感所影響。

推動立法，確立專技人員職位

學校成立以後，緊接著的問題是如何使學生接受教育後在社會上確立其職位，因此蔡創辦人開始爭取保障專校人員執業權益，歷經奔走遊說，努力數年，政府有關單位曾一再開會研討結果，至民國五十六年間，醫檢人員管理規則草案擬定，五十九年十月「醫檢人員檢覆考試辦法」公佈，始為醫事檢驗人員寧得法定地位，奠定專門技術人員之法定基礎。繼而推動「醫事檢驗師法」之立法，「醫事檢驗師」之職位確立，完成應有職位與職稱。

關於放射線技術人員方面亦相同，不斷地透過各種管道，不時提出呼籲早日獲得立法，至民國六十二年二月，行政院原子能委員會與行政院衛生署會同公佈「醫用放射線管理辦法」，因已有三屆之畢業生投入醫界工作，為使保障專業人才職位，更加努力推動立法腳步，施於六十六年五月，考試院與行政院衛生署會同公佈「醫事人員檢覈修正辦法」，增列「醫用放射線技術」職位，並同時開始舉辦醫用放射技術師資格檢覈考試，開啟我國醫用放射技術界的新紀元。不久在

高等考試的醫事人員考試項目內，列有該項人員考試，至此元成專技證照之問題，獲得圓滿達成。

尚有醫務管理科學生之出路問題，猶待爭取立法。遂於民國六十九年間，提出正式建議「醫務管理師法」立法案，由於行政院衛生署與考就院的觀點，並無交集與共識，相推諉，未受重視，雖經再三努力推動，迄今仍為校方繼續努力的方向之一，但時已三十年，未見任何結論，成為懸案之一，是係蔡創辦人念念不忘，引以為憾。



▲ 1974年元培醫專校慶時致詞。

結語：

在本省醫界中，最早設立的醫學校（台大醫學院前身）及光復後之成立之私立高雄醫學院，台北醫學院、中國醫藥學院等，均係醫師養成教育機構。惟獨私立元培醫事技術專科學校，為放射線及醫事檢驗、醫務管理之專門技術養成人才之搖籃。其創校為前所未有的，更在我國過去亦未曾有，且創辦人蔡炳坤以一介放射線界出身者，以無比的堅毅無比的精神，獨資捐獻全部財產投入，暨選擇在桑梓建校，似此堅忍不移的精神，確使令人欽仰。他說興學之目的，在於取之於社會，用之於社會，推己及人，百年教導樹人。此種仁者胸懷，得以成功者在竹塹，則屬第一人。

參考資料：我的服務。民國五十八年八月出版，蔡炳坤著。
我選擇的路，民國七十四年七月出版，蔡炳坤著。

作者簡介：謝水森（一九三〇年一月生）

經歷：台灣省立新竹醫院秘書退休

著作：燈籠製作一篇，刊載於民俗曲藝第十二期，（民國七十年十月出版）台灣省立新竹醫院志（民國八十六年九月出版），重修新竹縣志政事志衛生篇（待出版中）