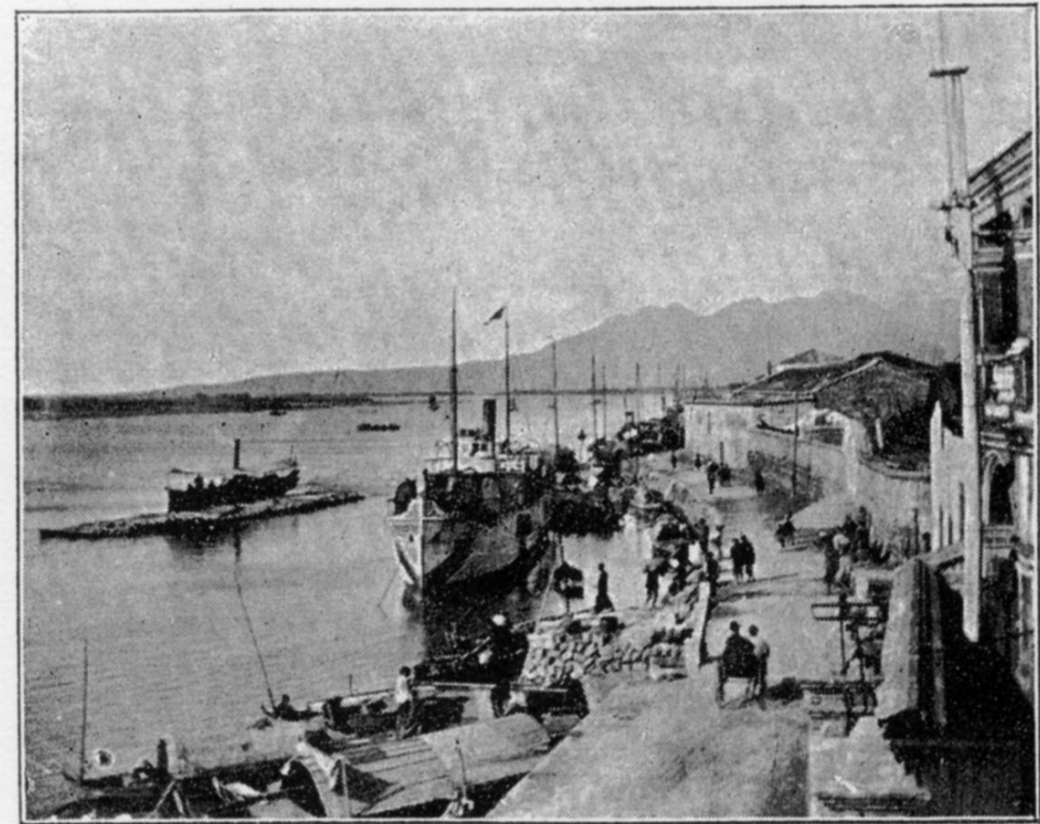


偉大的醫者

國立台北教育大學台灣文化研究所
名譽教授
李筱峰

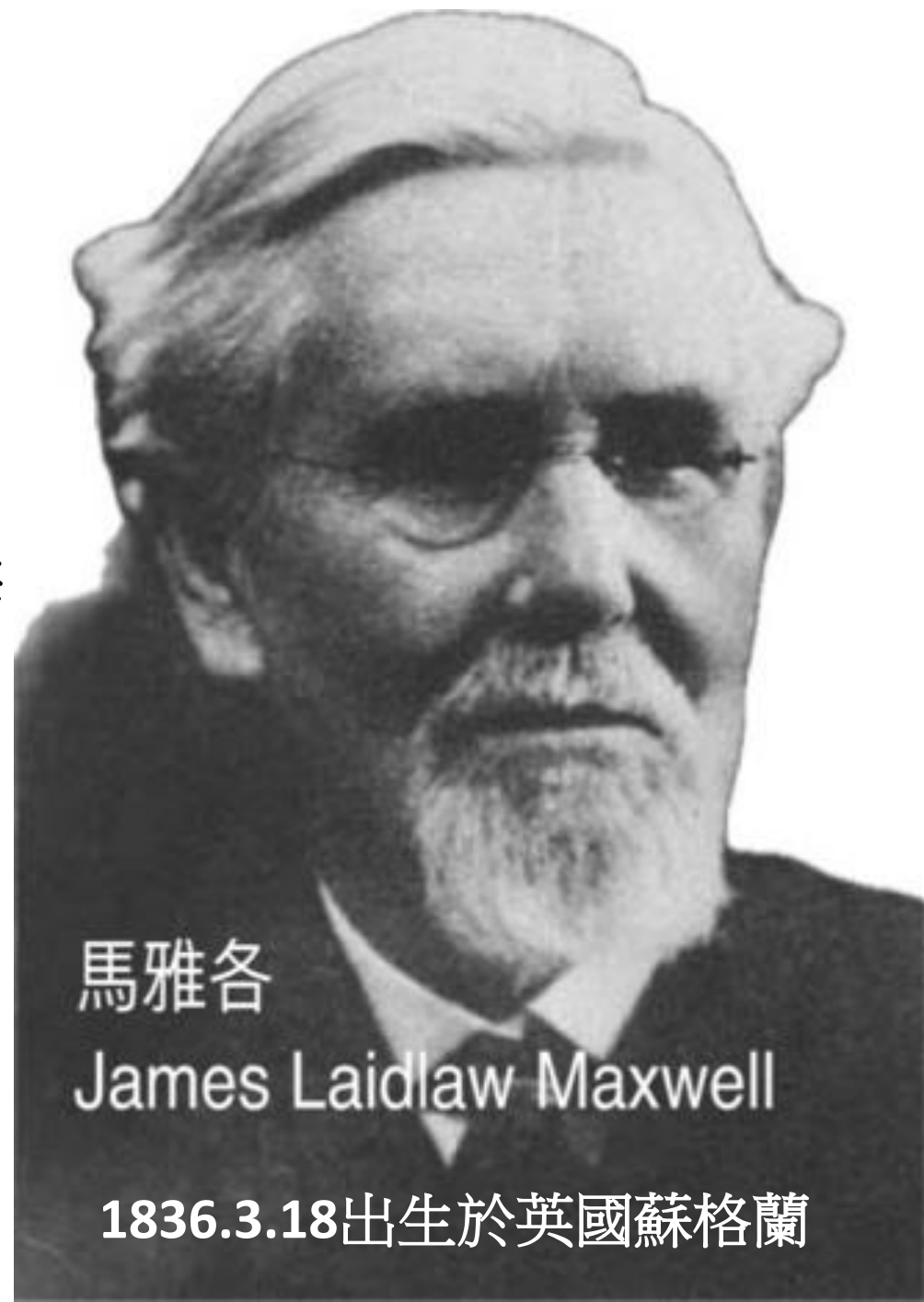
1860年以後，清國應列強要求，在台灣正式開港通商。
許多基督教傳教士、醫師隨之來到台灣傳教、行醫。



A View on the Kelung River at Maruvama.

台灣第一座西式醫院的創設人，
也是英國長老教會第一位駐台的
宣教師。

27歲那年，馬雅各剛與**Mary Anne Goodall**小姐訂婚，即決定離開故鄉、辭去在伯明罕的優沃薪水，自願前往福爾摩沙（台灣）。他剪下一撮頭髮，送給未婚妻，就搭船飄洋過海，踏上前往台灣遙遠的路程。



馬雅各

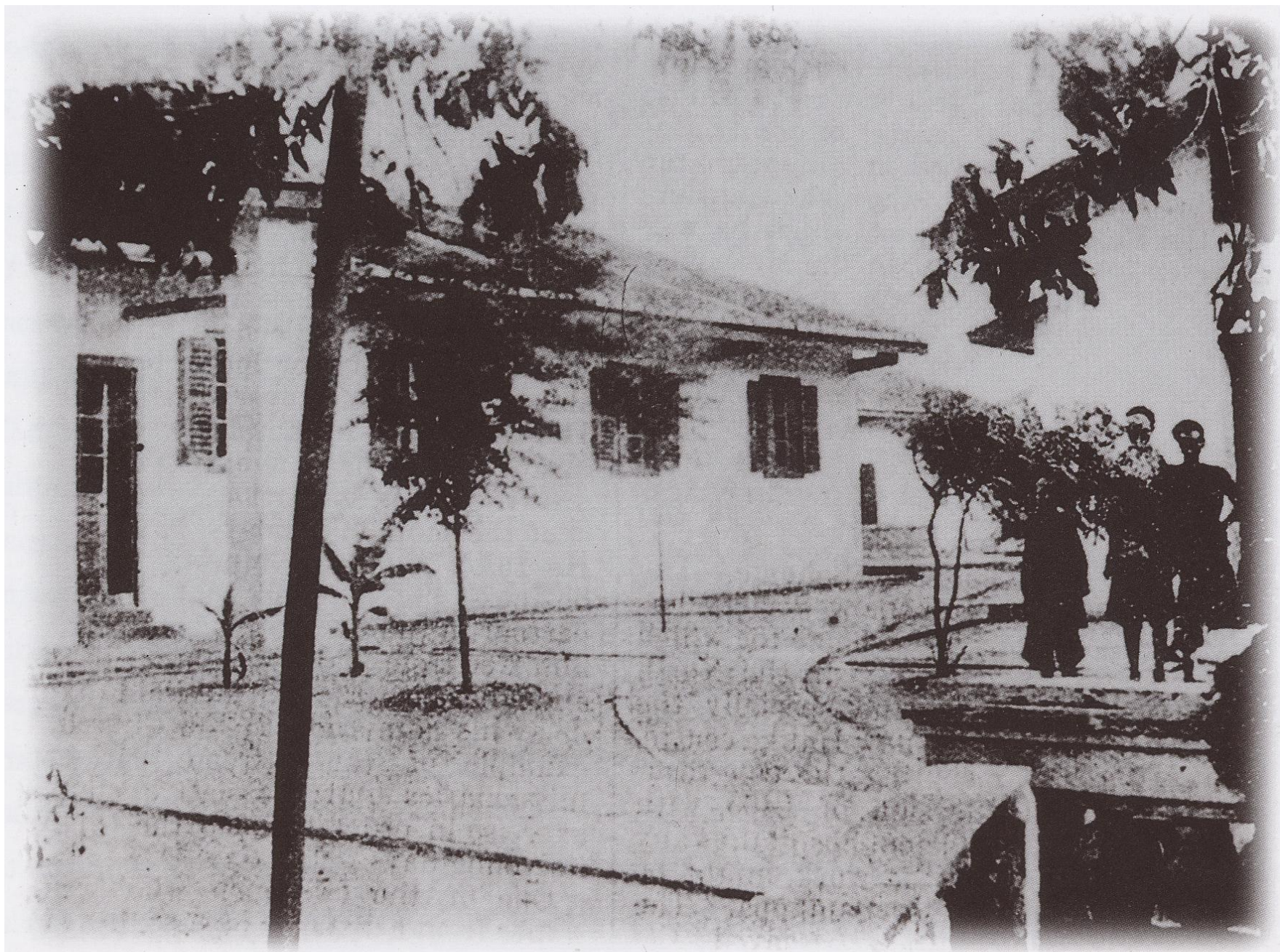
James Laidlaw Maxwell

1836.3.18出生於英國蘇格蘭

馬雅各在台南看西街租得佈道所行醫傳道，這是台灣第一家西醫診所。不久移往打狗旗後，於1868年回府城設舊樓醫院（今新樓醫院前身）。也開啟了台灣西洋醫學的黎明期。



馬雅各來台傳教、設醫院，翻山越嶺，深入平埔族各部落行醫傳道。歷經無數阻擾與危險。教堂屢次被拆毀、信徒遭殺害！屢遭漢人的威脅攻擊。甚至還有漢醫傳播假訊息，說他**會抓小孩挖眼睛製造西藥丸**，許多人信以為真。可見台灣人容易接受假訊息，非今日始。



▲ 1900 新樓醫館早期病舍 A ward of Sin-lâu Hospital in 1900



早期新樓醫院的病房

- 馬雅各發現運鴉片的船隻多過運糧食的船隻，每當看到吸食鴉片的台灣人瘦弱無神的面孔，他十分心痛。他回英國後，寧受毀謗攻擊，也要反對英政府販售鴉片給清國。
- 他講了一口流利的福佬話（「台語」）
- **1921年3月6日**馬雅各在英國倫敦過世，享年**85歲**。

1872

北部有加拿大長老教會的馬偕牧師的宣教。

他雖非醫師，但是對台灣的醫療事業有極大貢獻！





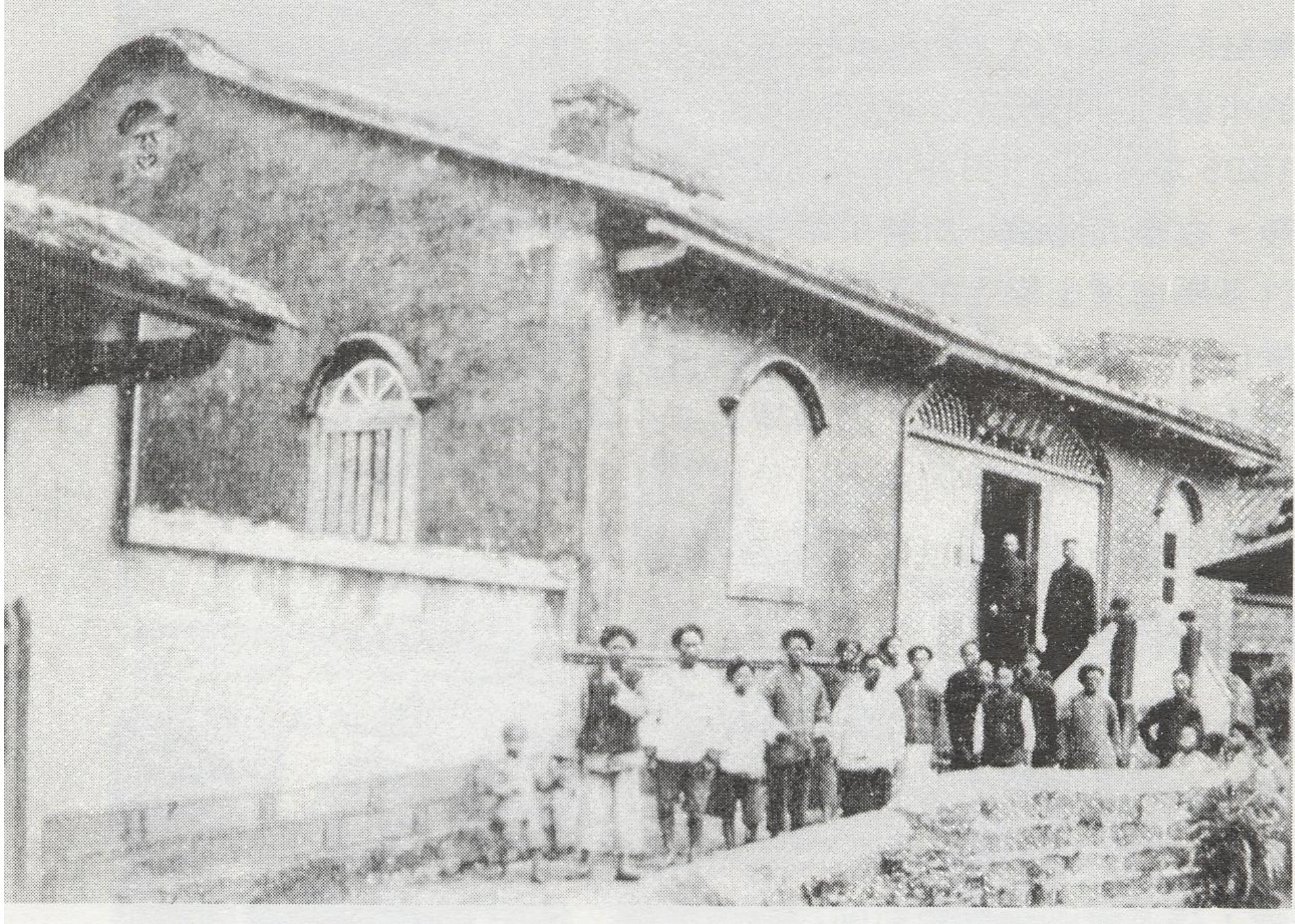
馬偕一面佈道，一面在當地從事牙醫醫療工作，因替當地居民免費拔牙，緩和當地百姓的敵意。在二十多年當中，馬偕親手拔過21000多顆牙齒。此外，馬偕又免費發放瘧疾特效藥金雞納霜，救治飽受瘧疾之苦的人，許多人知道了，都跑來拿這種大家通稱的「馬偕的白藥水」



馬偕不是醫生，但他曾學習基本的醫療知識，在傳教時順便為人診療，後來創設醫館，成為臺灣北部西方醫術的倡導者。在淡水傳教時，有英籍醫師協助其工作，診治患者日多。馬偕原先在自己的住所為人診治，後來租屋做為診所，但是患者日多，馬偕就計畫買地建立醫院。

1880年，美國底特律一名去世船長（也姓馬偕）的遺孀馬偕夫人，捐贈美金**3000**元，作為籌建醫院的費用，同年九月，「**偕醫館**」落成完工，成為**北部最早設立的西醫醫院**，其建築物座落在淡水教堂的旁邊。

「滬尾偕醫館」落成於**1879年9月14日**，在當時是北台第一座現代醫院。建築體為馬偕親自設計，採閩南式與西式混合型式建築，入門右邊為開刀房。此樸實的醫館，當年也是衛生教育推廣中心，清法戰爭時是清軍野戰醫院。照片攝於**1893年**以前，立於門口者即馬偕博士。





 「偕醫館」落成之後，當時的淡水領事及洋商的醫生也相繼到醫館擔任診療的工作。馬偕曾與一名醫生合作解剖一位葡萄牙船員的屍體，並在其肺臟發現一種新的寄生蟲——**肺蛭蟲**，這是肺蛭蟲在人體寄生中最早被發現者，兩人還發表研究論文。

張聰明女士



馬偕娶五股的台灣女子張聰明為妻

馬偕遠赴東海岸傳教



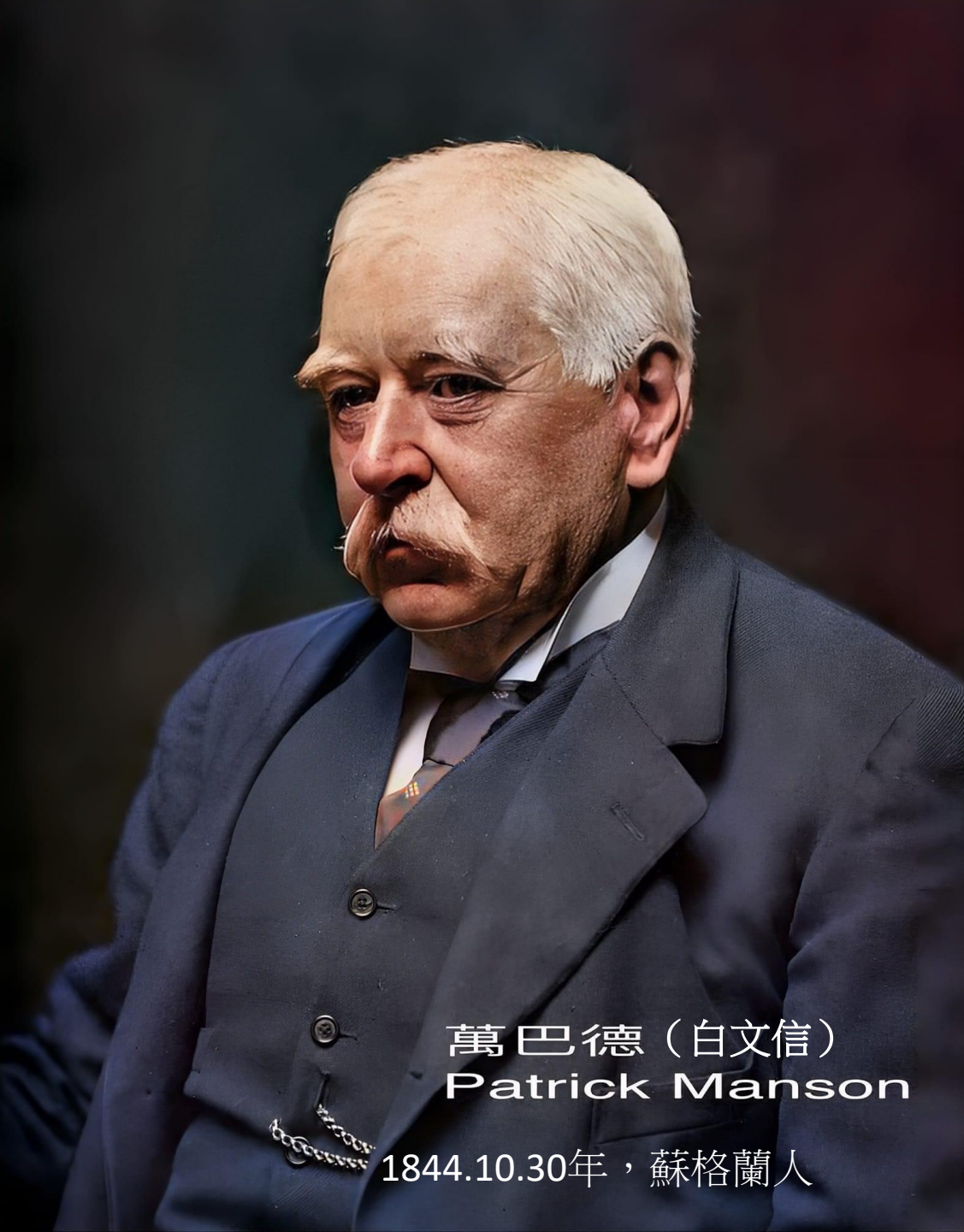
1901年，馬偕罹患癌症病逝，
遺言葬於台灣。這是淡江中學
後面的馬偕墓園。

馬偕的一生，誠如他自己的
敘述：

「我衷心所愛的台灣啊！
把有生之年全獻給你，
我的生趣在此，
我衷心難分難捨的台灣啊！
我把有生之年全獻給你，…」



馬偕：寧願燒盡，不願銹壞(Rather burn than rust out)



萬巴德（白文信）
Patrick Manson

1844.10.30年，蘇格蘭人

萬巴德來到台灣打狗（高雄）旗後（旗津），協助馬雅各醫生在旗後醫館的醫務。**1869**年，馬雅各往府城（台南），旗後醫館由萬巴德來維持。

萬巴德一方面在打狗旗後從事於各國船隻之檢查及船員之診療工作，另一方面致力於地方病的研究。他在台灣**5**年，時常往附近鄉村，接觸到象皮病、癩瘋病、瘧疾等病患。他也利用餘暇，到原住民居住地，學習原住民語。

1871年萬巴德離開高雄，曾去廈門，繼而到香港行醫。**1887**年萬巴德在香港創立西醫書院（今香港大學醫學院前身）。第一屆畢業生中，有一名孫逸仙（孫文）。

萬巴德對熱帶地區的**寄生蟲**及醫學問題發表了不少論文在英國醫學雜誌上，使西方人士瞭解東方熱帶地區的疾病。他的研究以「蟲媒播病論」（**Vector-borne infections**）最為有名，並為今天世界衛生組織（**W. H. O**）殲滅傳染病計劃奠定基礎。他的其他發現還包括在熱帶咯血病（**Endemic haemoptysis**）患者的痰涎中找到肺吸蟲（**Lung fluke**）蟲卵；估計血吸蟲需要淡水甲殼類動物（**Crustaceans**）宿主來完成生命週期；這項發現背後的理論可應用在其他吸蟲類的研究之上。

1890年，萬巴德返回英國，於1899年創立倫敦熱帶醫學校，成為歐美頂尖的熱帶醫學研究機構。由於他對於熱帶醫學的貢獻，後來出任熱帶醫學會會長，被稱為「**熱帶醫學之父**」。

1922年4月9日，77歲的萬巴德因心臟病於倫敦逝世。

1899年，英國基督長老
教牧師蘭大衛(David
Landsborough)醫師在
彰化開設大社長老教醫院
(今彰化基督教醫院前身)

蘭大衛
David Landsborough



1907年的彰化基督教醫院

1928有一名台灣少年周金耀摔傷右膝蓋，細菌感染以致傷口潰爛，有截肢之虞。他來到彰化基督教醫院找蘭大衛醫師看診，蘭醫師認為，植皮手術或許是唯一希望。但植皮手術目前僅是書上的理論，還未真正成功過。正當蘭醫師絞盡腦汁之際，他的夫人，同樣也是英國籍傳教師的連瑪玉說：「假使割我的皮膚，補到金耀的患部，可以嗎？」蘭醫師最後接受了蘭夫人的意見，進行了台灣史上第一次植皮手術。

蘭大衛伉儷



這段動人的故事，被稱為「**切膚之愛**」，成為台灣外科醫生自我砥礪的標竿。

切膚之愛



蘭大衛和他的學生及病患





賴
和

「**台灣新文學之父**」
的賴和醫師
1894.5.28出生於彰化

勇士當為義鬥爭

賴和

臺灣文化協會第一屆理事會

賴和





王金河



王金河背著烏腳病患

1916.4.23生於台南北門

1902.12.19生，嘉義市人，自小家境清寒。台南師範學校畢業後，擔任公學校教職數年。由於與她相戀的富家女許素霞被她父親送去日本讀東洋齒科醫專，以斷絕她與潘木枝的聯繫，不料潘木枝反而因此設法籌錢赴日本，進日本東京醫學專門學校（今東京醫科大學）。潘木枝與許素霞終於在日本結婚，1929年生下長男潘英章，過著清苦的生活。

1935（昭和10）年潘木枝畢業回台灣，在嘉義開設「向生醫院」，他其餘八名子女在台灣陸續出生。

潘木枝



- 潘木枝對於貧寒病人經常不收費。
- 擔任向生醫院的藥務生潘龍的回憶，向生醫院每天都有「無料」（免費）的病患，曾經一天多達40人。
- 曾有患者說「我本來病得快死了，但很奇怪，看到『向生』兩個字就好起來了」、「潘醫師的氣很旺，用手倒水給病人吃，病也會好」、「他做人真好，簡直可以當神來拜，做人如此仁慈的人很少」。
- 齒科醫師盧鈞欽（亦是二二八受難人）之妻林秀媚回憶說：潘木枝不但不收窮人的醫藥費，還拿錢給患者，並交待「這五十元給你，你不要因為我沒收錢，以後就不敢來讓我看病，有病一定要來找醫生哦！」
- 前副總統蕭萬長小時候經常給潘木枝看病，曾受過潘木枝的救治，蕭萬長回憶說：「潘木枝醫師是我的恩人」

二戰後，潘木枝到三民主義青年團嘉義分團跟陳復志主任學習北京話。

1946（民國35）年4月，選舉嘉義市參議員時，親友不斷遊說他出來選舉，他因為醫院繁忙一直不願意投入競選，後來被逼得不得不參選時，也是採消極的態度，把重心放在病患身上，被患者問到選舉事時，還會說：「你們不要選我，選林文樹，他是我最好的朋友。」或者告訴民眾：「好了，好了，我的票太多了，不要再投給我了，投給盧先生〔盧鈞欽〕吧！」（盧鈞欽也是說：「我的票夠了，夠了，投給別人吧。」候選人之間一片和氣）。

選舉結果，潘木枝以東門區最高票當選（第二高票是許世賢），他所助選的林文樹與盧鈞欽，也都順利當選市參議員。潘木枝還被推為嘉義市參議會副議長。

誰能料到，這幾位互相禮讓，受民眾愛戴的地方精英，卻反而從此步上悲劇之路，在隔年的二二八事件中全部遭難！

二二八事件發生之前，嘉義市長孫志俊罹患膿胸，胸腔疾病正好是潘木枝的專長，他成功治癒孫志俊，救回他的命，但是孫志俊卻在二二八事件時要了潘木枝的性命。

- 潘木枝是嘉義中學（今嘉義高中）的家長會長，二二八發生時曾阻止只帶著削尖竹竿當武器的嘉中師生到水上機場進攻，認為若因莽撞而白白犧牲，於事無補。當時外省人被帶到公會堂集中保護，潘木枝自願提供免費診療，帶著護士前往探視，配藥後再派遣專人把藥送到病患手中，不分省籍一視同仁的照料病患。
- 二二八事件中，潘木枝代表嘉義市「二二八事件處理委員會」，與陳復志等共八人，帶著一卡車的水果和水，前往嘉義水上機場要塞與被困在該處的國府軍隊談判，結果卻被拘捕起來。
- 潘木枝被捕送到警察局後，遭到刑囚，受盡拷打。依據當時曾遭拘捕而倖免於難的眼科醫師林昆泉的口述，自己被關在警察局的時候，潘木枝就關在隔壁房，一起被關的還有畫家陳澄波、醫師盧鈞欽、幾位律師與教師等人，他們都受到非人道的酷刑。

- 要處決的前一天（3月24日）一名守衛偷偷在香菸盒上寫字告訴潘木枝，明日即將行刑，請他把遺言寫在香菸盒上，他願意轉達其夫人。潘木枝在台灣省專賣局香蕉牌香煙包裝紙背面，寫下七則遺書，陳姓警員在3月24日晚上送到潘家。
- 潘木枝遺書強調「木枝是為市民而亡，身雖死猶榮」
- 3月25日，潘木枝和陳澄波、柯麟、盧鈞欽等四名市參議員，被粗鐵線五花大綁、背插木牌並遊街示眾後，送到嘉義火車站前廣場，公開槍決！

潘木枝的三子潘英三，當時只有13歲，沿街追著載有父親的軍車跑，因腳程不快跟不上軍車的速度，待他抵達火車站時，劊子手已行刑完畢在收槍，他擠入人群之中，抱住父親，只見父親雙頰消瘦得不像人樣，眼睛向上吊，潘英三見狀把父親脫臼的下巴推回去，喀一聲合上，此時潘木枝尚有一絲氣息，潘英三抱著他，訴說著他被捕之後家中的情形，要他放心離去，此時潘木枝的眼眶開始溼潤，最後，由潘英三用手闔上父親的雙眼。

1899.8.16生

樂信・瓦旦是第一批接受日本新式高等教育的原住民，1921年自台灣總督府醫學校（今台大醫學院）畢業後，隨即回部落服務，擔任公醫，負責山地部落的醫衛工作。成為部落的意見領袖，他經常出面協調化解部落間的衝突。

1945年，樂信瓦旦被聘為**台灣總督府評議員**，是原住民族最具聲望的菁英。

二戰後，他改漢名**林瑞昌**。

呼籲「**光復台灣也應該光復我們的故鄉，否則光復祖國之喜何在？**」

總督府醫專畢業時的
樂信瓦旦



- 二二八事件時，樂信瓦旦勸他的泰雅族同胞要千萬隱忍，不要做無謂犧牲。因此他還得到國民黨當局的表揚。
- 1949年11月樂信瓦旦當選**省參議員**，是當時唯一的一名原住民代表。兩年後，又再度當選**第一屆省議員**。在省議會裡，他大聲疾呼：「**確立山地行政的目標，在將山胞的經濟和文化進化到與平地同胞同樣的水準，為了達到此目標，政府必須有堅決的態度，組織一個山地行政設計委員會，樹立山地行政二十年計畫，若能施之以適當教育，二十年後受國家新教育的人才，便可掌握山地社會的樞紐。**」
- 1951年，樂信瓦旦與鄒族領袖高一生、湯守仁等人突遭國民黨當局誘捕，他們被誣指欲籌組「高砂民族自治會」，鼓吹原住民爭取自治，被處以「叛亂罪」。1954年4月17日，55歲的樂信瓦旦，與高一生、湯守仁等6名原住民菁英被處決！



有一次一位醫學教授考問學生：「病人只有200元，坐慢車回家還要留30塊，只有170元可以看病，你怎麼決定病人要做哪些檢查？」這位醫學教授要讓學生體會照顧病人，不只了解病情，還有他的經濟狀況，替病人想。

宋瑞樓

1917.8.6生於竹東。



台灣是世界上第一個全面施打**B**肝疫苗的國家，台灣的肝癌、肝硬化、肝癌的發生率從原本五分之一人口感染率、自母體垂直感染每年約四萬名的肝炎新生兒降低到現今的每年僅數千名。這是誰的功勞？這是「**台灣的肝病之父**」、「**消化系內視鏡之父**」的中研院院士宋瑞樓醫師大力提倡的成果。

台北帝國大學醫學部畢業，他的研究論文「肝病檢驗方法」，經由他的日本教授推薦，送到九州大學審議，獲得**博士學位**。

1952年，宋瑞樓赴芝加哥大學醫學中心進修消化系醫學，後再轉往杜克大學研究。

- 1954年他完成台灣第一例人體胃部檢查。
- 他也將分食概念帶進肝病預防領域，現在盛行的衛生筷與公筷母匙，可說來自宋瑞樓的提倡。

宋瑞樓的學生陳定信回憶說：「**宋教授喜歡啟發學生，一旦犯錯或答案不適當，也不罵人，反而會怪自己。有位女同學曾被問哭了，老師就說不好意思，不是故意弄哭，但下次照樣問。**」

2001年宋瑞樓獲頒第一屆總統科學獎；2011年，獲第廿一屆醫療奉獻獎特殊醫療貢獻獎，那是國內醫學界最高榮譽。
宋瑞樓院士於2013年5月辭世，享年96歲。

杜聰明



台灣第一位醫學博士1893.8.25生於三芝。**京都帝大醫學博士**。曾任台灣總督府醫學校（今台大醫學院）藥理學教授、台北帝國大學醫學部教授，是唯一的台灣人醫學教授。

二戰後出任台大醫學院院長，及台大醫院院長。1947年二二八事件爆發，台灣社會菁英紛紛遭捕殺，所幸他逃亡躲藏半年，逃過一劫，但事後院長職遭解除。

1954年杜聰明南下創辦第一所私立的醫學院－高雄醫學院。

93高齡辭世。

吳新榮1907. 10.12日生於台南將軍庄。

1922年入台灣總督府商業專門學校預科就讀，曾受英文科教師林茂生的啟蒙，常聆聽台灣文化協會的文化講座。1928年吳新榮考入**東京醫學專門學校**。學醫不忘文學，1928年創辦了《蒼海》、《南瀛會誌》、《里門會誌》等刊物，創作詩歌、散文、論說。時逢日本社會運動風潮蓬勃，他也受感染，1929年的「四一六大檢舉」中，吳新榮受牽連被日本警視廳拘捕，入獄29天。

1932年回台行醫。有感於「**殖民地台灣的民族歧視**」，和**被榨取農村的經濟困苦**」，抱持「**解放台灣以求政治自由**」、「**改造社會以求經濟平等**」的宏願。實際上，他所採取的政治行動是漸進溫和的，所以他支持「台灣地方自治聯盟」。

1935年與同好成立「台灣文藝聯盟」，並成立「佳里支部」，並帶動「鹽分地帶」的文學活動，名列「北門七子」之一。他的〈亡妻記〉，纏綿感人，曾轟動文壇。



吳新榮到病患家往診留影

戰後，吳新榮熱切歡迎國民政府，參與「三民主義青年團」曾北分會，並組織「忠義社」，維持社會秩序。他並當選台南縣參議員。

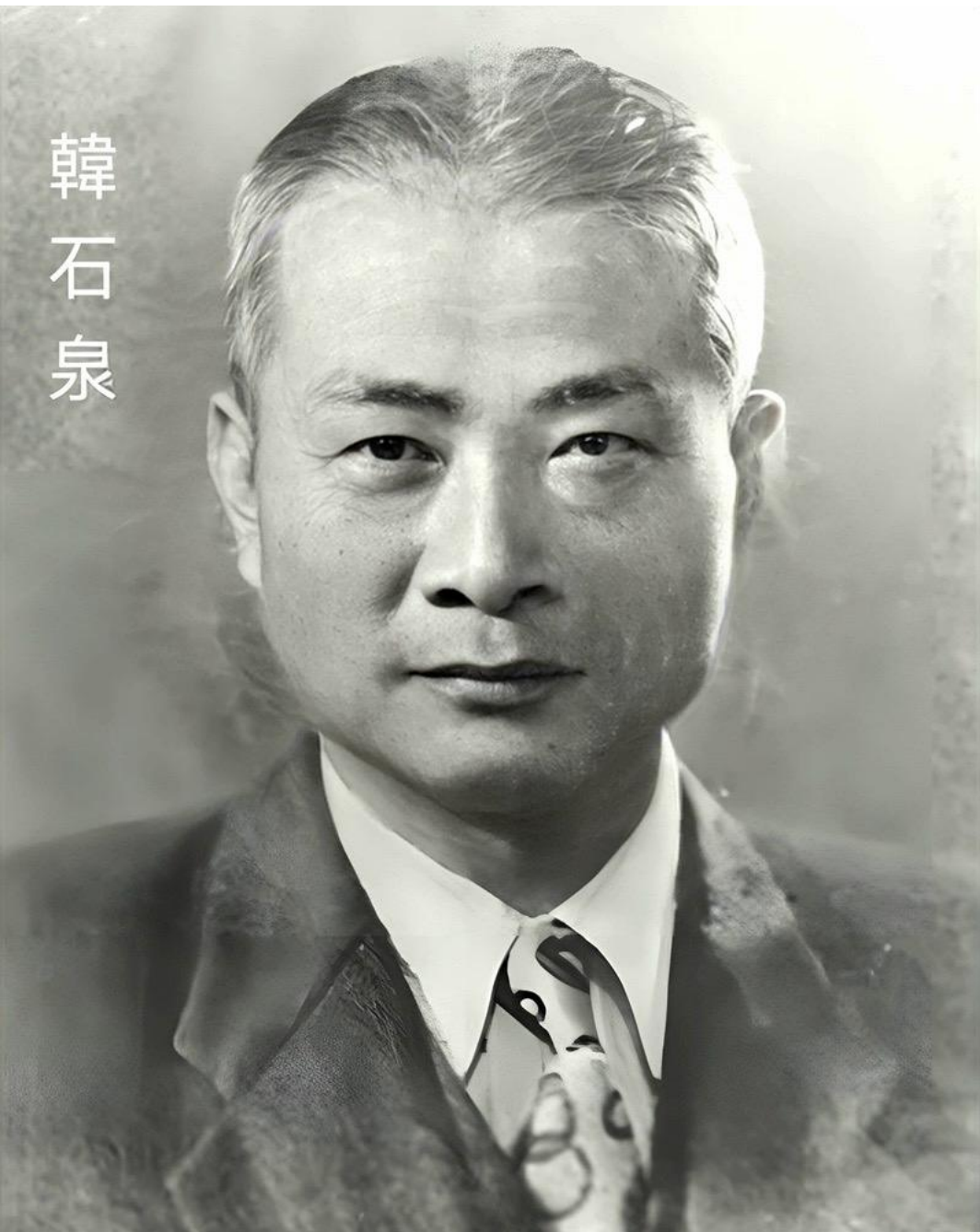
- 1947年二二八事件爆發，吳新榮組織「北門區臨時對策委員會」，並擔任「二二八事件處理委員會北門區支會」主任委員，協助解決時局。不料卻被當局列為整肅對象，吳新榮經數月逃匿躲藏，終而被捕，坐獄百日。父親吳萱草也無故被捕，所幸父子最後獲釋。吳新榮的詩作〈三月洪水〉正是對二二八事件有感而發的作品。

- 吳新榮的後半生，不再參與政治，致力於文藝創作及文獻整理。他對台灣民俗及平埔族，也有深入研究。1952年，台南縣文獻委員會成立，吳新榮擔任委員兼編纂組長。編輯《南瀛文獻》，完成《台南縣志稿》。

- 他的《震瀛回憶錄》、《震瀛隨想錄》、《吳新榮日記》，是文學佳構，更是珍貴史料。吳新榮除了新文學創作外，也擅作傳統詩。他與父親吳萱草都曾先後擔任過鯤瀛詩社社長。

- 1967年3月27日以心臟病猝發離世，享年61歲。

韓石泉



奔命於診療室與街頭的醫師、社會運動者－**韓石泉**。

1897.10.27出生於台南市。

1913年考取台灣總督府醫學校（今台大醫學院）的公費生。入學口試時，老師問他為何要學醫？他答：「大丈夫不為良相，當為良醫。」

1921年韓石泉參加蔣渭水首創的「台灣文化協會」，出任理事，也是文化協會在台南的主幹，在台南積極推動文化啟蒙活動。韓石泉也參與台灣議會設置請願運動，1923年因「治警事件」被日警逮補，拘禁兩個月。

韓石泉1926年結婚時，革除傳統縛節、迷信、炫耀等民俗，以身作則進行婚禮改革。

1927年，台灣文化協會分裂，蔣渭水創「**台灣民眾黨**」，韓石泉出任該黨中央委員。後又任台灣民眾黨台南支部主幹。

- 1935年韓石泉赴日本**熊本醫科大學**深造，獲**醫學博士**。

- 韓石泉視病如親，對窮困病患常常減費或免費。

- 戰後，韓石泉仍熱心地方政治，1946年當選**台灣省參議員**，享有全島性聲望。

- 1947年二二八事件爆發，他採溫和途徑，期望化解衝突，但也險遭不測。

- 晚年逐漸對政治失望，淡出政治圈。

- 1963年6月30日因腦溢血過世，享年67歲。

「醫師，我沒錢付醫藥費，怎麼辦？」一位貧病交加的病患對醫師說。

慈祥的醫師笑著：「放心，來這裡看病無錢不要緊。」

病人心懷感激地拿了藥回家。未料回家後竟然在藥包裡發現有錢，病人趕緊把錢拿回給醫師。但醫師親切說：「你正需要錢，這點錢你免客氣。」



謝緯

1916.3.2南投

我們知道有「北港媽祖」、「大甲媽祖」，但聽過「**美國媽祖**」嗎？這位「美國媽祖」比起林墨娘救世的事蹟多太多了！

瑪喜樂 (Joyce Meredith McMillan)

1914.9.29生於美國華盛頓州。中學畢業後曾在水果包裝廠打工。後來進柏克萊加州大學醫學預科，惜因貧窮而輟學。

37歲時丈夫過世，瑪喜樂在柏克萊第一長老教會擔任秘書，之後任長老教會傳教士。



瑪喜樂

Joyce Meredith McMillan

- 1954年7月，瑪喜樂在舊金山聽到來自台灣的「台灣的史懷哲」謝緯醫師的證道，及台灣的醫療現狀，大受感動。1959年春，經謝緯的牽線來到台灣埔里的基督教山地中心診所（今埔里基督教醫院），開始她在台灣的長年奉獻。

- 1964年5月，瑪喜樂隨謝緯來到二林，除在醫院工作，有時也隨謝緯到鄉下義診。她在鄉下看到有許多窮困的小兒麻痺小孩只能爬地，父母無力扶養。同年11月3日，首間由台灣人所設立的教會醫院—二林基督教醫院（今彰化基督教醫院二林分院）創院，首日門診小兒麻痺患者時，就來了二百多位患者。瑪喜樂見狀，決定要照料小兒麻痺病患。



- 1965年8月，瑪喜樂暫借醫院的倉庫，成立二林基督教醫院「附設小兒麻痺兒童保育院」，首批收容16名無依的兒童。不久，人數不斷增到80多人，不僅要另行租房，連原來的空間也明顯不足。於是55歲的瑪喜樂，毅然回去美國，變賣家產，四處募款籌錢，在二林國中對面買地、蓋房舍。各地聞訊而來的善心捐款也適時而到。終於在1970年，美麗的紅磚瓦房的「基督教喜樂保育院」完成了！不過，在人力、財力匱乏下，瑪喜樂身兼數職，除行政管理，還兼駕駛、院舍打掃等工作。

瑪喜樂 與小兒痲痺小孩



當時二林國小並不讓歡迎小兒痲痺病童就讀，瑪喜樂便說服二林鎮中正國小校長安排院童就讀受教育，校方還在校園做一些益於殘障者的措施。每當院童生病，瑪喜樂總親抱送去看醫生。她從不伸手扶小兒痲痺的院童，而是鼓勵孩子自己站起來。她還幫過一名院童去到屏東尋找家人下落。許多人在瑪喜樂的感召下加入義工，有教師、農人、商人、公務員、醫護人員、還有義工是在當地賣神龕佛具。

- 瑪喜樂不僅愛人類，也喜歡狗。特別會帶皮膚病的流浪狗回來照顧，即使她會被感染，也無所謂。有人要送她狗，問她喜歡哪種狗？她回答：「漂亮的狗已有人照顧，没人要的醜狗讓我照顧。」
- 瑪喜樂能說一口流利的台語。他後來還拿到台灣的國籍。
- 她得過非常多的獎項，包括李登輝總統頒發的醫療奉獻獎、紫色大綬景星勳章；陳水扁總統也曾專程南下二林頒給她總統文化獎。然而眾多榮譽對她都是身外之物，她說：「我所做的事，是上帝要我做的。」
- 2007年4月26日，92歲的瑪喜樂在彰化基督教醫院二林分院辭世。骨灰安置於院內的瑪喜樂紀念花園。



有一次諾貝爾獎得主李遠哲遇到生命科學家古德斯坦（David Louis Goodstein），李問他：「在**台灣生命科學**裡，有哪一位的研究是被世界公認的？」

古德斯坦不假思索回答：「**李鎮源是被國際公認的**。」

將台灣「蛇毒研究」推到世界舞台的，正是李鎮源。

1915.12.4年出生於高雄橋頭。10歲時父親因瘧疾過世，八位兄弟姊妹當中，也有三人未滿十歲就因傳染病過世，使得李鎮源立志要行醫救世。

你相信嗎？有人原先連英文字母都不認識時，卻被要求擔任英文打字員，他的雇主臨時教他英文，他後來就讀台灣省立師範學院（今台灣師大）英語系；但是，就讀英語系的他，後來沒有成為文學家，卻成為「蚊」學家。

他就是被稱為「**蚊子博士**」、「**臺灣抗瘧之父**」的醫學昆蟲學家、生物學家、公共衛生學者連日清。

全世界蚊子達3000多種，其中有80多種會傳染疾病，連日清在台灣發現29種蚊子，在其他國家發現2種新種，**他共發現31種**。



連日清

陳五福



1918.12.20 羅東人。台北帝大醫學部畢業，日本福島大學醫學院眼科博士。

求學時，閱讀史懷哲傳記，非常感動。他開始與正在非洲行醫的史懷哲通信。日後，他的許多行醫作為，深受史懷哲精神的感召。

二戰後回羅東開設「五福眼科診所」

1947年二二八事件，五福眼科診所遭當時軍隊搶劫。使得陳五福對於二二八受難家屬頗能感同身受，晚年積極投入二二八受難者的撫慰及平反工作。

- 他創立技藝所免費幫助盲人學習生活與工作技能。1959年3月創立「**慕光盲人習藝所**」。習藝所免收所有學雜費，初級班著重生活適應訓練，高級班著重職業訓練。落成後，史懷哲也寫信關心習藝所的進展。史懷哲去世後，他用過十字架木頭拆解分送給好友，陳五福也獲贈其中部分。
- 陳五福妻子回憶，丈夫回家若充滿笑容，是因知道盲生學習進步，但是當他知道學生懶惰、抽菸、打架，便憂愁滿面。
- 陳五福經常免費治療窮苦病患，甚至還幫忙解決困難。1972年陳五福替患有先天性白內障的三星鄉游姓四兄妹免費開刀；也替台北市好生育幼院院長王子乾，代收孤兒棄嬰送該院撫育。這些事蹟騰諸報端，他被稱為「**台灣的史懷哲**」。

陳拱北



同事以「K. P」稱呼他，貪杯的他則自嘲「K. P」就是「乾杯」。他被譽為「**台灣公衛之父**」。

1917.12.27年松山人。

1932年前往日本，隨後考取慶應義塾大學的醫學部。他在慶應大學有一位同學郭章垣，就是後來在二二八事件時被處死的宜蘭醫院院長。

陳拱北自日本慶應大學醫學院畢業之後，於1942年回台灣進入台北帝國大學醫學部。

1950年代，陳拱北在美援會贊助下，與李登輝同時到美國進修。陳拱北取得明尼蘇達大學公共衛生碩士後，再回慶應大學得博士學位。

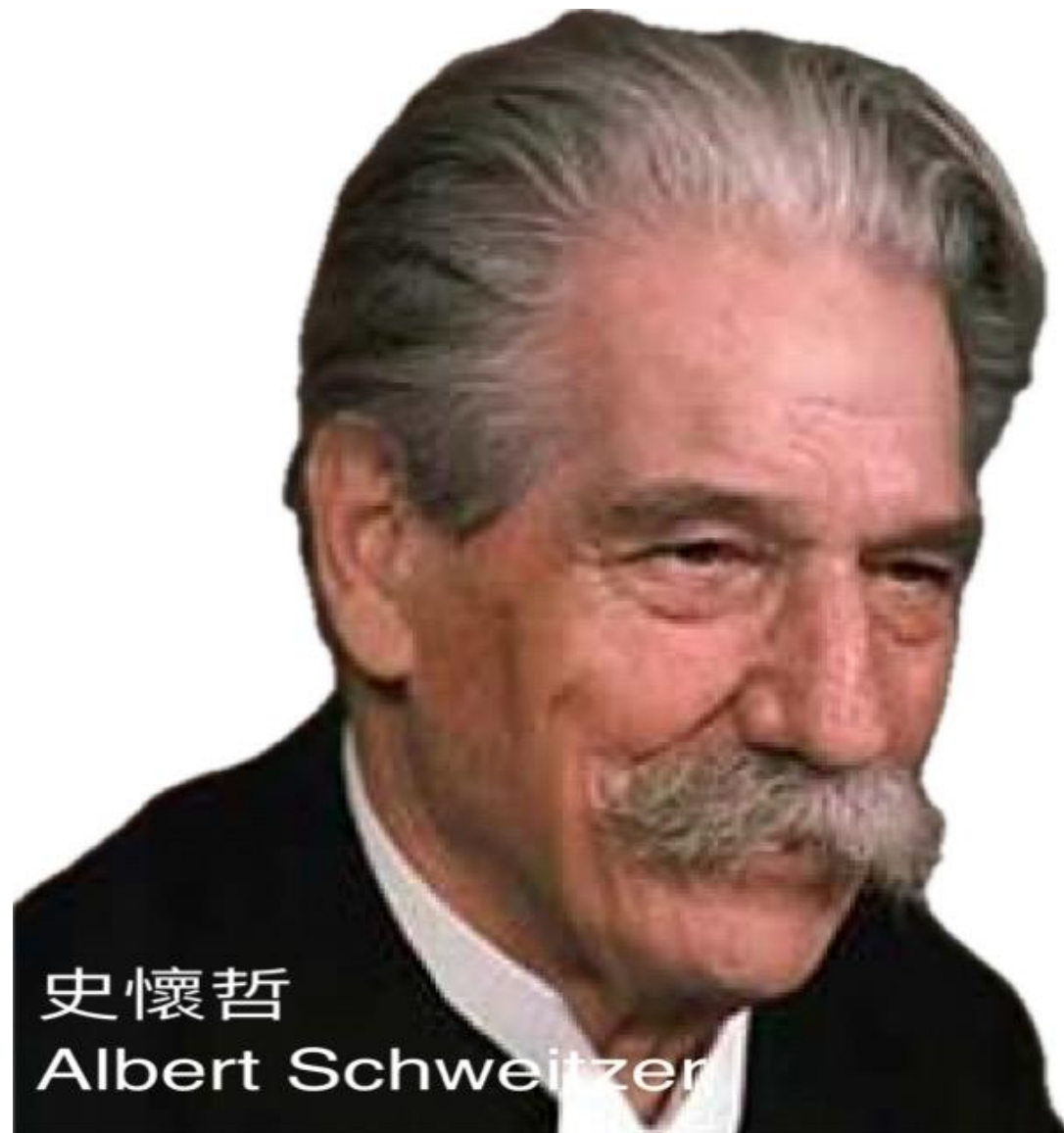
- 1955年6月，陳拱北創辦了台大醫學院公共衛生學系和研究所。為培植師資，保薦教師出國進修，籌設台北公共衛生教學示範中心，提供學員和教師實地觀摩和臨床經驗。
- 1956年9月陳拱北會同美籍專家江建博士等，率領台大二十多位醫學研究生，前往竹東鎮調查流傳於竹北、芎林、竹東、橫山一帶稱為「大喉瘤」（甲狀腺腫）的怪病。發現越近山，甲狀腺腫患病率也越高。陳拱北研判這些數據後，大膽嘗試在新竹山區居民的食用鹽中加碘，甲狀腺腫患病狀況果然明顯改善。1960年代末，台灣成為亞洲第一個實施全面在食用鹽加碘的國家。

- 此外，陳拱北也**參與嘉南烏腳病的調查與研究**。他的研究團隊發現深井水的砷含量特別高之後，陳拱北就像向政府提出建言，由省政府衛生處開始著手將烏山頭水庫和德基水庫引到西南沿海烏腳病盛行地區，使得烏腳病不再流行於當地。
- 陳拱北因為在公衛教學的成果，被聯合國聘請為顧問，派往菲律賓、韓國、越南等地，指導當地公共衛生行政和改善鄉村衛生。他也是**台灣首位獲哈佛大學Cutter演講會邀請做特別演講的學者，繼他之後第二位受邀者就是他的學生陳建仁**。陳建仁曾表示，他之所以投身於公衛領域，即因學生時代受到陳拱北、吳新英教授等人的影響。
- 1978年2月23日陳拱北胰臟癌病逝，享年61歲。遺言遺體捐做病理解剖。陳拱北去世後獲第三屆**醫療奉獻獎特殊獎**。

1890年代在德、法之交的阿爾薩斯、洛林凱瑟斯堡有一個小孩，有一次跟一個窮人小孩打架，意外的打贏了，窮人家小孩對他說：「如果我每星期也可以吃到有肉的湯，我一定會贏你。」就因為這句話，這個小孩從此成為素食者。

他是擁有神學、音樂、哲學及醫學四個博士學位的牧師、醫師，有很好的家世，但是他放棄榮華享樂，38歲起前往非洲的叢林行醫濟世，在那裡服務非洲52年，終其一生。

被稱為「**非洲之父**」。



1875.1.14

A black and white photograph of Mother Teresa, an elderly woman with a serene expression, wearing her characteristic white sari with a blue border. She is holding a young child in her arms. The background is slightly blurred, showing other people in similar attire.

德蕾莎修女
Mother Teresa

平日生活簡樸，腳上穿著涼鞋。親自掃廁所、洗地板。她走遍各地，她曾「用雙手從垃圾中揀過無數的棄嬰，清洗癩病人的傷口，抬過街上的垂死的窮人，抱過傷心絕望的孤苦者、緊握過無數臨終時無人過問者的手，並合他們的眼睛，陪伴他們有尊嚴的離開人世。」

1910.8.26出生在南斯拉夫的商人之家。12歲時就立志將來要到外國去傳教，從事救助窮人的工作。

從1948年以來，德蕾莎修女為加爾各答街頭的「窮人中的窮人」服務，赤手空拳成立「仁愛傳教修女會」，受她感召而追隨她的人日漸增多。全球有160多個會院，4千多位修女、修士，數以萬計的工作人員和義工，在她創辦的收容所、孤兒院、養老院、麻瘋病院、愛滋病患之家服務。這些機構都是被這位「世界最偉大的乞丐」所感動的人樂捐的。

1979年她得到諾貝爾和平獎，但她說：「我本人不配，我是幫窮苦的人代領這個獎。我很高興貧窮的人，受到應有的注意。希望大家能更瞭解他們，幫助他們。」德蕾莎把全部的獎金都用於貧病者的救濟事業。

1985年德蕾莎修女來台灣訪問，蔣經國總統接見她。她直言：「**台灣社會，物質富裕，但精神貧窮。**」

1995年她曾計劃去中國設立一所仁愛之家，但被中共拒絕。中共說他們國家的社會福利做得很好，不需要外人來幫忙。

1997年9月德蕾莎修女離開人世，留下滿滿的愛，給世人。



居禮夫人
(Madame Curie)

首位獲諾貝爾獎的女性，也是贏得兩次諾貝爾獎的第一人是誰？

她的原名—瑪麗亞·斯克沃多夫斯卡（Maria Salomea Skłodowska）知之者不多。

1867.11.7瑪麗亞於華沙出生，當時波蘭是在俄帝統治之下。瑪麗亞原本家世不差，但因其父系及母系的祖上都參與波蘭獨立運動，財產耗盡。瑪麗亞的爸爸也因表現出心向波蘭祖國而被俄國上司解僱，被迫選擇低薪職位。瑪麗亞7歲時，大姊因斑疹傷寒過世；10歲時，母親又死於肺結核。家境更加窘困。

- 「我絲毫不為自己的生活簡陋而難過。使我感到難過的是一天太短了，而且流逝得如此之快。」
- 「我把你們的獎金當做榮譽的借款，它幫助我獲得了初步的榮譽。借款理應歸還，請把它再發給另一些貧寒而又立志爭取更大榮譽的波蘭青年。」

日本一個農家小孩，**年幼時左手被火燒傷，手指都黏在一起**，常受到歧視與霸凌。但他不服輸，勵志向學，成績優秀，有時還代替老師上台講課。

後來經一位醫生**渡部鼎**動手術，使得他的手指可以分開，他感激之餘，**立志習醫**。



2004年11月發行的1000円日本紙幣印有他的肖像。



野口英世

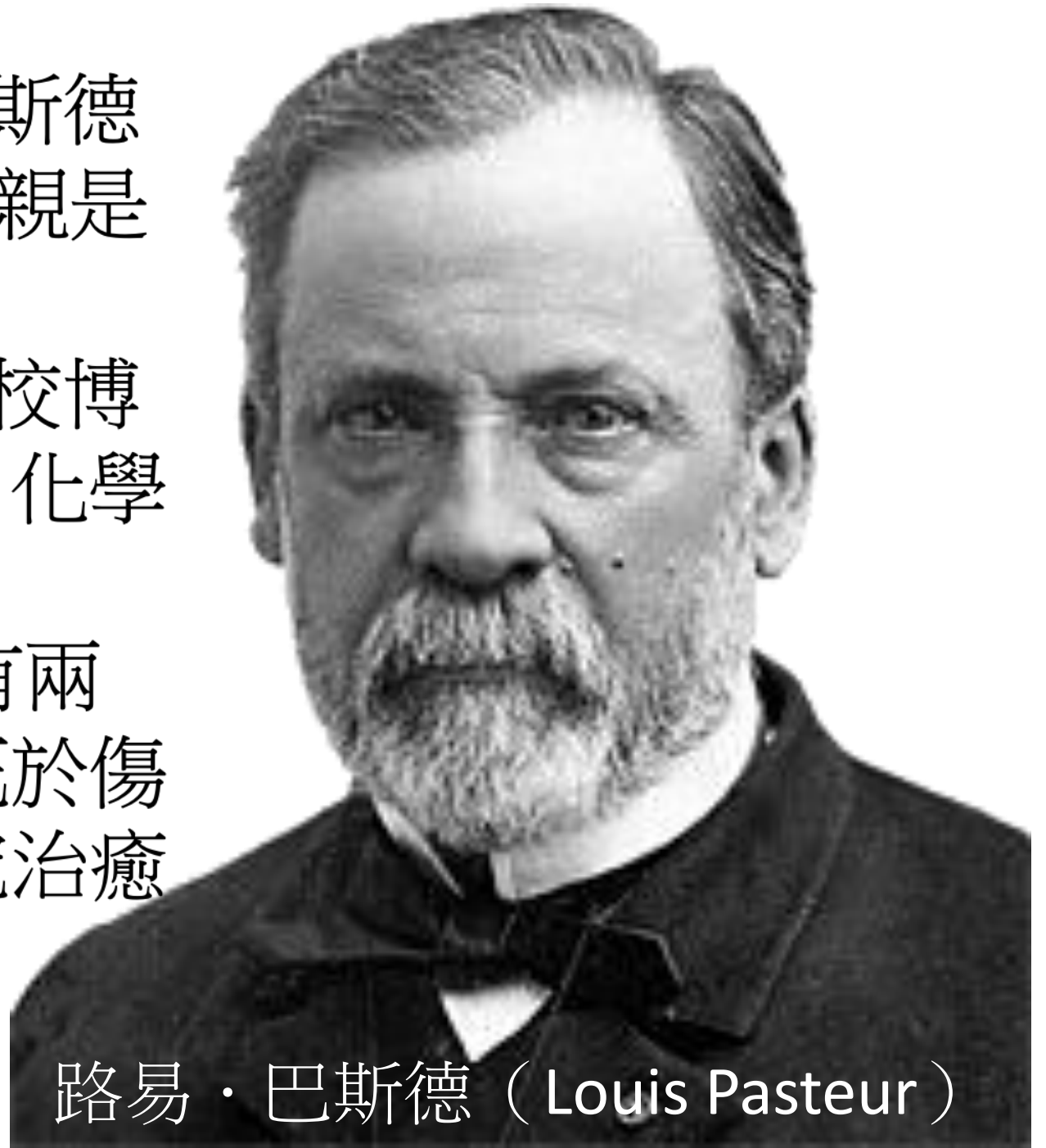
1876.11.9年出生在福島縣耶麻郡三和村
(今豬苗代町)

- 1899年，一位美國生化博士**Simon Flexner**來日，野口英世擔任他的嚮導。這個因緣，使得野口英世有了機會於隔年到美國賓州大學擔任Simon Flexner的助手，開始了蛇毒的研究工作；1904年，野口英世在洛克菲勒醫學研究所任職。
- 1911年8月，野口英世發表了「**梅毒螺旋菌純粹培養成功**」，並且陸續發表**小兒麻痺的特定病原體及狂犬病的特定病原體**等報告。野口英世的盛名逐漸傳開，他在美國與美國女子結婚。
- 1918年，為了研究黃熱病、奧羅亞熱、小兒麻痺症以及沙眼，野口英世屢次**到中美洲與南美洲去踏查**。
- 1928年，野口英世為了研究**黃熱病**而前往西非的黃金海岸（今加納），不幸於5月21日**因感染黃熱病過世**，享年51歲。

「**微生物學之父**」路易巴斯德，1822.12.27.出生法國，父親是拿破崙騎兵退伍的鞋匠。

1847年獲巴黎高等師範學校博士。之後擔任大學物理學、化學教授。

巴斯德的5個子女中，只有兩個活到成年，而其餘三個死於傷寒，喪子之痛激發他去研究治癒各種傳染病的方法。



路易·巴斯德（Louis Pasteur）

🔊 巴斯德提出「**生源論**」，否定自然發生說（自生說）。他說：**一切生物來自生物**。

他是第一位了解微生物存在於食物中及其作用的科學家。他倡導疾病細菌學說（菌原論），發明預防接種方法，以及巴氏殺菌法，為第一個創造狂犬病和**炭疽病疫苗**的科學家。是微生物學、免疫學和發酵工藝等領域奠基人之一。

1895年9月28日因中風逝世於巴黎，享壽72歲。



多謝！

佢仔細！

承蒙您！

謝謝！