



(上圖爲作者初回國時的照相)

江山萬里行（四〇）

• 吳國炳 •

遊學歸國後的工作與生活

北投製造抽水馬桶

我住台北市溫州街十二巷二號一帶的房屋全
是糞坑，整間屋子都充滿了糞便味道，實在難聞。
這住宅是省政府主席的官邸，我要求弟弟准許
我安裝抽水馬桶。弟弟說：「不行！台灣全省都
是糞坑式的廁所，你安裝抽水馬桶，全省的人都
要求安裝，經費從那兒來呢？抽水馬桶是一項奢
侈品。」我說：「我自己拿錢出來安裝抽水馬桶
，總可以吧？」弟弟說：「那就隨你自己的意思
了。」於是決定自行安裝。

這時有關方面爲美軍在陽明山與天母蓋一百
多棟房屋，美軍要求安裝新式衛生設備，中央信
助北投工廠開工製造。郭克悌說：「這一批衛生

託局準備向香港政府購買，這則消息在報上刊登
後，我立刻到工礦公司找總經理郭克悌，我問郭：

「台北是否能做出一百多個抽水馬桶？」郭說不
知道，郭的身旁有位職員說：「北投有個工廠可
以做抽水馬桶。」我開車載工礦公司的這位職員
到北投去參觀工廠，但見工廠很小，正在打算停
工減產。我把需要採購壹佰多套馬桶的消息告訴

：「不，要繼續生產抽水馬桶，供應全省的民衆
安裝。」郭克悌笑說：「這可是極艱難的工程，
你能使家家戶戶都把糞坑改爲抽水馬桶嗎？這不
是一件容易的事。」我說：「我有辦法做到。」郭克
悌說：「我想聽聽你的高見。」我說：「現在我
們既然能自家製造抽水馬桶，民衆一定樂於購置
裝用，祇是不知要如何安裝？我準備訓練一批學
生，教以安裝抽水馬桶的要領，這樣一傳十，十
傳百，不就家家都喜歡安裝了嗎？」郭克悌說：

「這是不簡單的。我們的公私立大學中都沒有衛
生工程這門課程，你辦一個小小的工程繪圖補習
班能做到嗎？」我說：「一定可以做得到，決無
後，肯定的告訴我，負責生產供應，決無問題，

我回到台北工礦公司，要求郭克悌撥一筆經費幫
助北投工廠開工製造。郭克悌說：「這一批衛生

問題，因為我直接和民衆接觸，關係密切，一定能做到。」郭克悌笑說：「這要看你這位英國皇家工程師的本領了，要是你做成了，我佩服你。」

開班訓練作化糞池

走出台灣工礦公司的大門，我開車到信義路二段寶宮戲院附近一帶察看，全是違章建築，家家都是糞坑式的廁所，味道很臭。我在信義路二段四巷口租一間房子開設補習班辦理招生，報名學習的人非常踴躍，這些學生幾乎都是違章建築的子弟。我向市教育局立案，經局長批准，立即開始授課，我詳細敘以繪製化糞池圖說，安裝抽水馬桶的方法，學生學會後立刻在家裏自行安裝。不幾天違章建築區都因安裝抽水馬桶而不臭了，環境衛生大大的改善。原本需要很大空間的糞坑，改成了小空間的抽水馬桶，多出來的空間就可再添一個房間，洗手間裏不再有臭味了。

我再到寶宮戲院附近巡視，情況非常令人滿意。我走了一圈，不再有從前的糞坑散發的臭味。我發現明溝似乎太淺，這是下水道排水不良的問題。我再開車到工務局，攜帶幾本道路工程書分送給工務局的職員參考，希望他們從速計劃全市下水道的系統。職員和我很熟悉，因此他們見我到來都很高興，他們告訴我已參照道路工程書，繪了一條由信義路通新生南路下水道的幹道。我看了一幅格外高興。

我開車到省政府見國楨弟弟，把信義路一帶改建抽水馬桶，改善環境衛生的消息告訴他。我

說：「抽水馬桶、下水道都已開始在台灣萌芽了。」

「弟弟聽後為台北市的建設十分高興，弟弟說：「你做得很對，見解也很正確。今晚請你帶家人到我的寓所，我請你們一起共餐，慶祝剷除糞坑，改以新式抽水馬桶替代舊式廁所的成功。」

晚上我攜家人到弟弟的寓所用膳，弟弟以酒敬我，我以茶回敬，大家興奮愉快的吃了一個豐盛的晚餐。爸媽看見全家團圓，萬分高興。父親說：「這要感謝蔣總統的恩賜，派國楨出任市長、省政府主席，使國楨得有機會為民衆服務改善環境衛生，我有你們這兩個兒子實在萬分幸福。讓我們舉杯高呼『蔣總統萬歲！』晚餐在興奮熱烈的氣氛中結束。

推廣新式衛生設備

自從信義路寶宮戲院、金山街一帶違章建築的糞坑都改為新式的抽水馬桶後，我打算推廣到全省各地，使我草糞坑的命能够成功。我再三思考，仍以教育為原動力，較為妥當。教育是直接應用於有雙手能力工作的人，並不需要高深的學問。我發現我的學生幾乎都是泥瓦匠出身的子弟，都能實際工作。我要求學生學成後，離開家鄉到台灣全省各地推廣，不論是城市、鄉鎮都加以推廣宣傳，替人民安裝。這一連串的運動帶動了全省的馬桶衛生設備的工業。我在中山北路西門町熱鬧的市區，看到許多新開的鋪子擺滿了新式抽水馬桶及洗臉盆、洗澡盆。看到這種情形，心裏

售衛生設備很賺錢。」

一天我到了一家開水電行的店舖，老闆是我學生田有爲，他告訴我說：「在建基繪圖補習的同學，大都開設水電行，祇要有個門面，掛個招牌，就可營業了。」田有爲是退伍以後，找不到事情做，家鄉在高雄，他聽親戚說台北有一家建基工程繪圖補習班，教學生繪抽水馬桶圖。

田有爲聽到「工程」二字以為不易學，但見到他的親戚因開設水電行，做安裝抽水馬桶的生意發財了，於是他就隻身到台北找建基工程繪圖補習班。田有爲對我說：「我退役後想找份工作很困難。」我勉勵他說：「求人不如求己，你學成後自己有一技之長可發揮了，不必向他人找工作了。」田說：「那需多少時日呢？」我說：「這需看你的學習能力，也許一個月或兩個月你就能學成。」他在補習班附近租間房子住了下來，每天都很努力地學習，原來每天的課程是二個小時，他自己加長時間來學。他學會建造化糞池的原理後說：「這容易得很，我哥哥是位泥水匠，我可以教導他。」田有爲回到高雄家鄉，把家裏的廁所改為抽水馬桶，他的哥哥是專門包工的，於是到處加以推廣，一傳十，十傳百，很快就推廣開來，大高雄的糞坑廁所都漸漸為新式馬桶所取代。

另外有一位學生黃坤維，他是位板橋人，家裡經濟情況很好，他父親本是個包工的，由於年紀大，無法再包工，黃坤維剛退伍下來，天天騎著摩托車載著女友到我的補習班來學習，學成後，在板橋開設水電行，附帶推廣建造使用新式的抽水馬桶，賺了不少錢，又買了一部新的摩托車。

。有一次黃載女友回家，剛進門後又出來看，發現摩托車被人偷走了，黃坤維很沮喪，他的女友安慰他說：「不要緊，我們多加努力工作，再買一部摩托車是沒問題的。」從此黃坤維更加努力工作。不久由於他的勤奮發了大財，贈了我一座「師德永銘」的一塊銀牌。這許多事實，使我體會到教育工作必須與社會的需要相結合。我對自己所辦的一個小小的建基工程繪圖補習班，能帶動全省的新式衛生設備，感到非常的滿意。

擔任美國學校教職

一天早晨，我讀報看到一則關於美國學校招聘機械繪圖教師的廣告，那時我的女兒吳修媛正在美國學校讀書，我送她去上學。就便為報上刊登的招聘啟事去見校長。校長對我說：「我們原來有位美國籍教師—Mr. Peterson，將要回美國渡假半年，這期間需要有人代替。這消息已經登過好幾次了，陸陸續續來了不少應徵的人，成績都不甚理想。這次已是末次登報了，你也許能擔任吧？」我說：「我願意試試。」於是校長立刻找 Mr. Peterson 來與我面試。Peterson 以一些機械問題問我，我都能流暢地回答。他看到我的履歷表，極為驚訝，Peterson 帶我到教室去試教學生，試教結果非常令他滿意。他帶我到校長室，對校長說：「他（指我）的表現太好了。我們可以聘用他。」第二天我就被聘任為教師，教導機械繪圖（Mechanical drawing）。學校裏有一千多名學生，由一年級到十二年級。我教導第十至十二年級的學生，亦是高中部的學生。書本與美國本

土的教科書一樣，學生幾乎都是美軍或美國商人子弟，流動性很大，課程編排很適當，由淺入深，學生很容易了解。不似我們的教材似乎太過艱深，又不合用。在這所學校，我教了三個月後就放假過年了。過年後開學，學期結束前學生在教室大門上貼上條子，對教師有取捨的決定權。當學期末了貼條子那天，我上教室準備上課時，在教室門外貼的條子都是歡迎我的文字，我大為感動，默默的勉勵自己要努力教導學生。進了講台後，學生代表拿了一個蘋果對我說：「希望先生能繼續指導我們，謹此祝賀新年。」大家很高興地唱歌表示歡迎，最後一堂課在最熱鬧的氣氛下結束了。原來約定是教半年的，結果卻教了一年， Peterson 渡假回來，我的教學生涯即告一段落。

赴港渡假無法實現

我住的房子台北市溫州街十二巷二號是省政府主席的官邸，弟弟任省府主席三年後辭職到美定居，我祇好遷出主席官邸，把房子交還省政府，移居到建國南路。弟弟出國後，他在新生南路的房子由一位美國人居住，後來那位美國人同國後，我便遷離建國南路搬到新生南路弟弟的房子去住。住了不久，母親在弟弟的這棟房子內，無疾而終，承蒙李建興先生贈地，將母親葬於台北七堵明德村的墓地。我便幫助弟弟把他的新生南路房子出售。我則遷搬到信義路二段四十四巷二十弄七號，一直到現在。在香港要來台灣之前，弟弟寫信告訴我說：「在台灣，你將會有更好的工作，並且有房子住。」因此就來台灣定居了。

。在台灣住了四年，弟弟離開公職到美國後，整個局勢對我而言都變遷了，子女各奔前程，同時深，學生很容易了解。不似我們的教材似乎太過艱深，又不合用。在這所學校，我教了三個月後就放假過年了。過年後開學，學期結束前學生在教室大門上貼上條子，對教師有取捨的決定權。當學期末了貼條子那天，我上教室準備上課時，在教室門外貼的條子都是歡迎我的文字，我大為感動，默默的勉勵自己要努力教導學生。進了講台後，學生代表拿了一個蘋果對我說：「希望先生能繼續指導我們，謹此祝賀新年。」大家很高興地唱歌表示歡迎，最後一堂課在最熱鬧的氣氛下結束了。原來約定是教半年的，結果卻教了一年， Peterson 渡假回來，我的教學生涯即告一段落。

我到光復大陸設計委員會見祕書長朱懷冰先生，朱與我是同鄉好友，我和他商量回香港休假的事，請朱祕書長向主任委員陳誠先生報告，希望給我假期。

朱對我說：「吳委員，我無法將你的請求說出，因為主任委員是不會答應你到香港的。你在會裏提出的許多建議都很有價值，很受重視，主任委員不會讓你走的，他希望你能留下來多多貢獻意見，我不便把離台到港一事報告主任委員。」我告訴朱祕書長說：「我祇是到香港渡假，我還會再回來的。」朱說：「不行。還有另一項原因，你是走不了的。」我問：「什麼事呢？」朱說：「你弟弟吳國楨是政府的要員，他到美國後，中國報紙攻擊他的言論很激烈，政府也注意到此事，因此決不會讓你也出國的。」我說：「我們雖然是親兄弟，但是他是他，我是我，怎能扯在一起呢？」朱說：「就是因為這層關係，所以政府決不會允許你出國的事。」

快要下班時，朱請我到他家吃便飯。我祇好一塊坐車到朱的住處。到他家後，他上洗手間出來後對我說：「我真是享你的福，從前糞坑式廁

所的臭味，現在都一掃而空了。像這樣進步的東西，爲何不在報上宣傳，以促進全民福祉，達成剷除糞坑的目的呢？」我說：「據說有一位大員反對人民使用新時代的東西，以爲抽水馬桶、霓虹燈、汽車都是奢侈品，我怕引起他的反感，因此沒在報上宣揚。」「其實不然，新式設備是時代進步的必須品。自從我留學回國後，所辦的工程都是爲大眾謀福利。自己闊著頭推行，不敢伸張。國內許多工作是對人不對事，我恐怕遭人暗算，達不到建設市政改善民衆生活的目的。因此不敢多宣傳。我弟弟早年擔任市長時，我主辦工程建設，時常遭人猜忌，因此怕人誤會我們弟兄，以爲我們狼狽爲奸，暗中搞錢。所以每次市政府開會時，我都避免參加。來台後，弟弟擔任主席，我更是不敢露面，祇是悶聲不響地推行工程建設，以免遭人惡意中傷。我發現台灣的民衆能做抽水馬桶，祇是不知道如何安裝，知道安裝的方法後，家家戶戶都安裝抽水馬桶，因此臭氣就一掃而空了。」

朱聽了我的一番話，站起來說：「唯楚有才，真是一點都不錯。」我說：「不敢當！不敢當。」「朱勉勵我今後更要努力工作，我說：「祇要對人民有利的事，我一定努力去做。」

擔任顧問商場風月

回不成香港，在光復大陸設計研究委員會的工作不忙，因此有許多閑暇時間。正巧有位台灣人有二部舊汽車要賣，都是日本人留下來的。我看了車後，覺得車子還不算舊，一輛是美國Ford，

一輛是德國Opel小汽車，這二輛都是名牌。由於賣主買不到汽車零件，因此售價很便宜。我買了下來，運到家裏自己動手修理，修好後，登報賣汽車，買主中有一位是大實業家苗育秀先生，他購買Ford小汽車，苗先生來台灣時正是他的事業萌芽階段。他在南港辦麵粉廠，需要進口小麥，成立麵粉工會，被推舉爲理事長，向美、澳購買小麥。由於美、澳都講英文，他正希望找人翻譯，這時他碰上我非常高興。很快就聘我爲顧問，月薪伍佰元，並且有汽車接送。外國人來時，我就招待他們到酒家談生意，平常沒有外國人時就沒事情做。

外國人到中國來作生意，很喜歡享受中國的風味。台灣雖然有跳舞場，但場地小，客人複雜，外國人不喜歡去，對酒家却有濃厚的興趣。
酒家就是變相的飯館，既可吃飯，又可喝酒。喝酒是由女人做陪，酒家女都打扮得花枝招展，對客人敬酒敬菜。內部裝潢都是開設成一間一間的，客人分散在各房間裏，男客人坐在位子上，酒家女卻川梭不息換來換去。像蝴蝶一樣紛紛亂飛。有時還有音樂如胡琴、大鼓等助興。酒家女在穿梭間，男客人都很注意。在酒醉飯飽後，就挑個自己所喜歡的酒家女，帶出場過夜，這種酒家祇在台灣有，中國大陸是沒有的。我最不感興趣，祇是因爲業務的關係作陪客而已。

工程繪圖擴大開班

我每回走在街上時，看到許多房子正在興建大樓，這正是邁入現代化的象徵，但每當我看了這些興工大樓的圖樣，不禁搖頭嘆息。繪圖須講求原理，不僅是繪個樣子而已。因此在推廣新式抽水馬桶近尾聲後，我打算教導學生繪正式的建築圖，在信義路租一間三樓的房子，當教室用。訂製美式的繪圖桌椅，當時台灣的繪圖儀器都是來自日本，我以為日本輸進的繪圖儀器，既不優良，且價格貴。因此大批訂購美式的繪圖儀器。於是登報招生。

這時來了二名學生，都是剛退伍的軍人，一位是簡清，一位是呂俊男。二位在軍中是好朋友，他們正感到自己一無所長，不知將來能從事什麼工作。簡清的父親是位木匠包工的，呂俊男的

北投位於台北近郊，有溫泉，景色宜人，成爲風化區。外國人很喜歡到這兒的酒家，既有美女做陪，又可洗浴。因此苗先生每招待外國人，都是到北投，外國人很高興去，去過了逢人

父親是泥水匠包工，二人對他父親包工的原理不以為然，沒有頭緒，不願意效法。這時看了我在報上的招生廣告，非常地高興，特地前來報名，與我談話後，繳了學費，每天騎摩托車從土城到台北求學。陸續地有許多學生都來學習，大家都很用心。剛開始我以為學生幾乎都是高中程度，其實以退役軍人居多，其次是學徒工人。圖上若有英文字母的字樣，學生都不了解，祇好由我再教授英文，講解後，直到學生懂得圖樣的構造後才讓他們離開我的補習班。

利比亞的工程難做

苗育秀先生除了請我改良辦公室及改善工廠的抽水馬桶的工作外，並派他的兒子到我的補習班學工程繪圖。苗先生對我很支持，同時也很鼓勵我。苗先生常出國到香港、新加坡、美國接洽商務。苗對我說：「台北的衛生設備已接近國際水準了，這真是你老兄之功勞。」我說：「豈敢！豈敢！這是我應當做的。」

簡清與呂俊男二位學生比其他的學生更用心學習，他們跟我學習將近三年，不僅懂得工程繪圖，英文也精進不少。前不久簡清跟隨一位包商到利比亞包工程，章程訂約是由利比亞買材料，而由中國包工，出名是中國包商，簡清任包商的翻譯及監工。簡清以為不對勁，勸包商不要承辦這項工程，包商沒採納他的意見，而且已訂立合同了。開工不久，由於材料不應手，常常停工。利比亞坐牢，於是二人偷偷上飛機飛回台北。利

比亞發現二人不見了，打電報請中國政府捉拿。簡清與包商二人一到飛機場，就被扣留。簡清很會說話，他說：「我是包商的翻譯，合同是包商訂立的，不關我的事情。」於是祇有包商被扣留，而簡清就自由了。包商說：「我情願坐中國牢，也不願坐利比亞的牢，他們太腐敗了，我本錢都賠光了，動不動還要我拿錢出來，那裏貪污盛行，我受不了。」

使用新式測量儀器

補習班的教學效果不錯，學生希望進一步學習測量。於是訂購一套測量儀器，包括水平儀、經緯儀、平板儀。教導學生測量，測量需要實習，於是帶學生到新店碧潭實際測量，效果很好，教會了很多學生。有一天一位海事專科學校畢業的學生，他帶了一本六規儀的書（SEXTANT）。

T) 來請教我。以前這種儀器都是銅做的，現在都以塑膠製成，價格很便宜，於是買了一套來會研究，懂了英文的說明書後，我再講解給他聽，並且常在家裏拿出六規儀測出住宅在地球的經緯度，非常地有趣味，並且也通過考試而得到航海證書。我常納悶：報上常報導輪船失事的消息，並說出經緯度的位置。但經緯度要如何計算呢？據我了解經度可由時間算出，緯度就無法測出了。自從我有了六規儀，我將住宅比做一條船隻，倒一盆水，準備六規儀鏡，由太陽光經六規儀鏡子，再由太陽光到水面反射到六規儀鏡子，這二條光線成角度，由此角度推算出船隻在地球的緯度。由經、緯度可測出船隻的方位。我常利用六規儀實驗做消遣用，地球有五分之四是海洋，我常買有關航海的書來自行研究，對海上的知識也就獲益不少。（下期續完）

三國人物新論

祝秀俠 教授著
訂價台幣柒拾元

本書為名教授三國史專家祝秀俠先生精心傑作，析論三國人物，精采百出，美不勝收。要目有：論諸葛孔明、劉備、曹操、孫吳、董卓、袁紹、關羽、魯肅、顧雍、司馬懿、曹丕與曹植、荀彧、孔融、禪衡、周瑜、田疇、蔣琬、譙周、蔣幹、孫夫人與諸葛太太等篇及論「論諸葛亮」、與蔣君章先生論諸葛培養人才等附錄文稿，篇篇引人入勝，嘆為觀止，定價台幣柒拾元。郵撥一四〇四四號中外雜誌

社帳戶。