

記錄一條靜默河流的生與死

大漢溪關懷與公民社會願景

公民社會與環境意識推動

板橋社大環境學程召集人：陳健一

「讓板橋人知道板橋事。」

做為一個啓蒙公民意識、厚實民主社會體質的社區大學，我有這樣的想像。

只是，「讓板橋人知道板橋事。」是什麼事？怎樣說這些事？板橋人有熱情知道嗎？如何讓板橋人有熱情？

這幾年我們一直努力這樣的事，努力尋找可行、成熟的作法。

目錄：

一、大漢溪溪流守護緣起與實踐

（一）台灣需要關心公共事務的啓蒙運動 陳健一

（二）板橋社區大學與溪流守護——一個公民社會實踐的構想

二、板橋社大：從大漢溪出發

苦勞網報導

二、板橋社大關懷環境生態社

（一）板橋社大關懷環境社通訊

（二）環境快報

（三）關懷環境生態社組織章程

（四）「山海嬉遊大地之旅」課程

（五）大漢溪巡禮路線開拓與解說

四、板橋新聞大事記

關懷環境生態社

五、公館溝探源與記錄

台灣需要「關心公共事務」的啓蒙運動

陳健一

長期以來，我困惑於自己的公民身份；我不解的是，我不知道候選人的「究竟」，也少有管道了解地方事務，卻要投票讚成、同意某一個人有資格做民意代表、地方首長。

是這樣的困惑，使我並不熱衷歷來的政治選舉。

我和週邊的人談話，發現大部份的人對於生活所在地的公共事務都很疏遠，幾乎沒有人知道所在鄉鎮的河川污水究竟是怎樣來的？家鄉的電是哪一個電廠供應的？最近挖馬路是爲了什麼？……

這些事大家習慣不關心，也未有積極管道了解。

民主選舉有一核心基礎是，讓公共事務訊息暢通，讓人民很容易知道切身的公共訊息；尤其在這個資訊發達的時代，類似資訊的公佈並不困難；只可惜，直到現在，我們的媒體訊息滿場飛，幫助民眾了解公共事務的平台卻很少；講這樣的話之前，我要先介定一下，我的公共事務，不包括政黨攻防的政治作為，是指「大家的事怎樣了」，是「事情」的層次。總以為，讓民眾看到「事情」、彰顯事情，選黨、選人、選意識形態才有意義。

只可惜台灣的政治平台，或者公民教育系統，乃至官方社區總營造、民間文史工作者，幾乎未曾啓蒙民眾對於公共事務的覺知，整個社會根本未準備讓民眾真確、更整體知道公共事務。

翻閱台灣公共事務疏離史，早期威權時代，學校有個可以啓蒙公共事務的平台，叫「公民與道德」課程，可惜這是用來做為大中國民族教育及政治洗腦用的；接著是學者主導的所謂自由主義公共論述，大抵是西方流風的產物，發動議論幾乎不願意更瑣碎的陷入某一公共事務的細節，只是一味操弄符號遊戲；然後是草根的民主運動，這一次的運動風潮，啓蒙了台灣人久蟄內心的主體意識，只是臨到現在已歷二十年，仍停留在主體意識的概念階段，更紮根、彰顯民主、台灣主體意識效能的公共政策幾乎模糊一片。

我們有文化主體發展的早期知識人「尋根」熱潮、有地方文史的努力、有社區營造的擴展，每一個努力都喚起草根的文化自覺，但是台灣從來不曾有過公共事務啓蒙的自覺運動。或許有人會說歷來的社會運動算什麼？反核？反五輕？反焚化爐？這些不是公共事務的啓蒙嗎？我的認定是，這些是半個公共事務啓蒙「活動」，其發展類型就全民公共事務啓蒙運動的立場而言，有很大的侷限，無法更寬廣的、更核心的指向全民疏離公共政策的結構性困局。

我坐在反核的現場，可以聽到精采的反核論述，我的反核覺知被啓蒙了。我站在興議馬告遊行中，有生動的、完整的森林不義行為論述，我也就奔走街頭，支持這樣的興議了。這些經驗告訴我們，啓蒙運動是要做些準備、努力和行銷的，其間更重要的是有清楚的實踐論述和憑藉。我們從歷來的社會運動、政治運動都表現出這樣的熱情和條理。但是歷來的公共事務啓蒙卻未曾見到；其間最能彰顯公共政策的選舉場合，更嚴重的脫勾和疏離這樣的理念。

民眾未意識到公共政策的重要，政治精英也少在這方面著墨，媒體主要把梳在淺層的人性肉搏征戰，台灣的公共事務也只能旁落在整個政治論述的配角；而這樣的配角姿態，也就造成公共事務決策及監督品質低盪等諸多病癥。

閱歷實證現象的力量

我們相信閱歷實證現象的力量。要市民關心公共事務，必需從案例、現象及現場著手。

但是呈現現象、案例以後呢？要和市民談什麼？想引發觀念？激起什麼行

動？

我們站在城林橋，感觸已經消失的垃圾山，以及那個荒謬的時代

我們逼視土城工業區邊的大安圳，追問溪水的污濁

我們注意到台北縣污水下水道興建的進度

我們關心縣長對於污水下水道的承諾

我們走訪清水坑山塊，無法釋懷於山林野地堆砌著廢棄物，以及到處喧囂、

旁若無人的卡拉OK

我們徘徊在板新水廠，不知如何安頓自己的不安和關切

此外，我們聽說

有人提到板橋行道樹因為首長好惡，被粗暴更換

還有，社區房舍的管線問題

.....

我們逐一、具體的陪伴學員走過

我們相信「具體」的力量

我們相信「具體看到現象」、「逼視問題」的力量。

這個力量，將不止了解，也可能轉為關心，甚至變成行動。

我們期待這一刻，也相信這一刻即將到來。

所以，我們為這一刻做準備，做努力，並且行動。

我們的做法

1．整理正在發生的公共議題

首先，要讓市民真確體會生活中正在發生的諸多公共議題，所以我們著手整理剪報資料，了解正在發生的公共議題，並且進行相關主題的研判和進一步實踐可能。

2．傳達地方公共議題

接著，尋求機制，讓學員及其他市民有管道意識到正在發生的公共議題及背後的義理，憑此啟蒙公民意識，奠定地方發展基礎。這學期我們利用「公共論壇」、課程及戶外參觀活動中把這些理念和消息傳達出去。

3．現場參觀活動

我們帶學員到訪大漢溪現場觀察周邊的環境，也行走安坑這樣的議題現場，參與及伸張公民社會理念。

4．組織發展

組織是人力發展，理念擴大的重要機制。早在板橋社區大學成立，即積極開發學員社群，使參與校務及公共事務。

爲使環境關懷的社群能夠更堅實的展開，初期以課程方式進行。九十年九月開辦兩年四期的〈環境學程〉課程。課程中，引領學員實際參與及關心板橋周邊的生活環境，包括：滴仔溝、清水坑山塊、公館溝、舊板橋城、大漢溪。課程結束後，乃興議成立關心大板橋區生活環境的社團。九十二年九月即成立了〈關懷環境生態社〉，開始進行「關懷大漢溪解說活動」，並且開發認識水質課程。九十三年三月〈關懷環境生態社〉參與部份「公共論壇」講座，主導「大地之旅」課程規劃與進行，並由社員實際擔任部份課程講師。整個關懷板橋環境志業，我們從課程做起點，慢慢的匯集願意關心板橋社區的學員，形成社團，正式發展成以學員組成的團隊，參與關心板橋環境的志業。

板橋社區大學與溪流守護

-----一個公民社會實踐的構想

溪流與人的生活密切相關，從聚落發展的歷史到現代都市的建立，蜿蜒地隨著大漢溪的流動，敘述著人與自然、人與社會的過往，也注目著人類的未來。

板橋社區大學企圖從解讀河流開始，讓市民真切體會生活中正在發生的諸多公共議題，開拓理解、討論的平台，同時透過在地種子學員的培訓，構想一個公民社會實踐的機制。

緣起：

●88年9月至89年，板橋社區大學成立，在社會改造的理念下，主任張則周老師始終期待能切入環境議題，透過社大課程與學員組織發展實踐方案。首先由工作人員與校務志工社成立「大漢溪工作小組」，安排多次大漢溪探勘計畫，並蒐集資料做成調查報告



88年志工社探勘大漢溪時，與研究車諾比事件之烏克蘭學者，共同探勘大漢溪畔核研所附近農地。



●90年至92年，延續大漢溪工作小組的調查成果，板橋社大師資評議委員會規劃了「環境種子學員兩年培訓計畫」，透過「環境學程」課程的開設以及學校刊物、「大漢溪深度之旅」營隊活動的推廣，漸漸引導出一群關懷環境社大學員，願意投入行動。他們開始從其生活環境與公共政策出發，更細緻調查並解讀大漢溪支流「公館溝」、「楠仔溝」，試著從文史、生態、公共政策各個角度來審查。

失憶的公館溝

大部份板橋人都不知道有公館溝，大部份的公館溝都被水泥加蓋，深埋在都市的角落，也把板橋開發的記憶埋沒掉.....，所以沒有人在乎公館溝的水都表現出污黑的圖貌，也沒有人在乎公館溝挹注板橋文明的傳統意義



圖說：學員將研究資料「公館溝」製成圖片及刊物，讓往來上課的學員能索取並觀看索查。

●92年至今，環境學程種子學員成立「關懷環境生態社」，開始定期集會，系統

蒐集資料。同時開發出「大漢溪深度生態之旅」路線，開放民眾參加，並擔任導覽員，讓社區民眾親身走訪環境，從文史、公共政策到環境生態等視野探訪大漢溪。定期發表刊物與快報，讓全校社大學員能不斷掌握板橋發展的資訊。



圖說：大漢溪深度之旅探訪楠仔溝的溪流污染情況（左圖），並從垃圾山及環河公園的建立，談到城市興建的歷史與公共政策的發展（下圖）。



台北縣費時二十幾年總算已被移除的垃圾山

●將議題推展為全校性活動：環境社團定期發表調查報告及刊物外，為了能讓大漢溪議題成為全校同學及講師的關心主題，更透過環境與藝術課程講師的合作，同時結合台灣藝術大學美術系學生協助將廢棄倉庫空間改建成藝術展場，以「環

境藝術」的概念，引導社大學員透過對自身環境省思創作裝置藝術作品。陸續於91年、92年分別舉辦「板橋的故事」藝術展



92年「板橋的故事—胡謔·浮洲」藝術展，其中作品以水管代表現代化的管道設計，加諸於自然環境上的省思。(上圖) 91年「板橋的故事」藝術展座談會，討論藝術結合社區的發展。(左圖)

93年的行動計畫：

- 1、定期搜集大板橋地區有關公共議題的資訊。如剪報及論文、期刊著作。
- 2、彙整大板橋地區區域地理、自然、人文及公共議題資訊，並公佈在板橋社大

網站中。

- 3、看版規劃：學員上課教室動線置放看版，定期提示和板橋發展有關的訊息。
- 4、定期發行公共議題快報。讓學員容易取得，使不斷掌握板橋發展的最新資訊。
- 5、定期出版書刊，發表大板橋地區諸多現象觀察及研討結果，憑以深化板橋地方各項議題，建構整體發展藍圖及反省憑藉。
- 6、發展公共論壇機制，成立「公民社會工作坊」，立意發展大板橋區域公民社會理念的推廣和落實志業，負責推動大板橋地區公共議題的編整、推廣工作。
- 7、不斷提示市民關心議題，用論壇及傳單、大字報、網站形式擴大討論。
- 8、促成關心板橋生活環境的社群，使關心板橋諸多議題，深化和議題的反省機制。

沿著水路上溯，思量今昔環境與族群的故事
板橋社大從在地出發，跳脫只顧後花園侷限

板橋社大：從大漢溪出發

訪問・撰稿：苦勞網

一個都會型的社區大學，除了開課之外，還能和社區、居民、土地發展出怎樣的緊密關係？

板橋社大的經驗是從關心在地的河流開始。

民國 88 年，社大工作人員和志工社的成員組成一個「大漢溪工作小組」，將重點鎖定在河流的核能污染，因為核研所就在附近，且早年曾經發生過核污染外洩的事情。當時社大會和反核的團體（環保聯盟台北分會，綠色公民行動聯盟前身）

合作，借了多種測量儀器實地走訪測量，很可惜後來因為人力等等因素，運作一段時間之後就沒有繼續。

【誕生自課程中的一個社團】

民國 90 年，陳健一老師與板橋社大共同規劃了一個「環境學程」。近十個學員在上完為期四個學期的環境課程之後，成立了「關懷環境生態社」，期許這個社團能透過辦活動、展示、發行文宣、辦座談會、讀書會以及深度討論等方式，將疼惜鄉土、保護生態環境、凝聚社區共識的理念推展出去，在社區成員心中生根茁壯。

而板橋的河流，不用說，當然是關懷環境生態社關注的焦點。

【尋找隱身的「公館溝」】

陳健一老師認為，每個城市都有他自己的生命之河。公館溝，就是板橋城的生命之河。

公館溝發源於土城的清水坑山塊翡翠湖、練武嶺附近，往北流經板橋，在新海橋附近注入大漢溪，是舊板橋城的護城河。在今天的地圖上，已經找不到「公館溝」了；但它並非消失，只是完全被水泥覆蓋住，成為名符其實的排水「溝」，承受都市廢水。板橋社大就位於「公館街」上，而馬路下面就是公館溝。

在學程進行期間，幾個學員持續利用假日、閒暇時間「尋找」公館溝。不論是歷史文獻檢閱、實地踏勘，還是資料的比對、推敲，學員們都投注了許多時間和心血；可說是一步一腳印，在地圖上一個點一條線慢慢地勾勒出這條完全被板橋「都市化」、「地下化」的河流的水路。

在重畫河流地圖的過程中，板橋地方的發展軌跡也隨之清晰、生動起來。早年板橋居民即引大漢溪和水量充沛的公館溝來灌溉農田。乾隆二十年，林成祖興建大安圳，幫助整個板橋地區在充沛的水源供應之下，成為稻米的主產地。道光年間，由於商船往返與小南門的開通，板橋的商業日漸興盛。民國 50 年代後期政府將板橋規劃為輕工業都市，大型工廠紛紛進駐，帶來許多就業機會；民國 57 年華江橋通車後，人口更是大量湧入，農田急速消失，原本是命水的溝渠水圳失去了灌溉的任務，開始被鋼筋水泥等人造建物覆蓋，成為城市的排水溝。

學員們把公館溝的水路重新畫在大地圖上，並把長期探勘公館溝流向時拍攝的照片和咀嚼後寫出的解說文字一起呈現，長期展示在板橋社大的入口處。民國 92 年，這群同學成立了「關懷環境生態社」，大漢溪的導覽解說是他們現階段的工作重點。

【大漢溪生態之旅：一起去看板橋人喝的水】

民國 93 年 1 月 13 日，「關懷環境生態社」舉辦了一場大漢溪生態之旅，希望藉此讓社區的大人和小朋友能夠更了解大漢溪的自然環境與歷史發展，更貼近身

邊的土地與河流。

大漢溪中游的板新水廠所汲取的正是供應台北縣的一百六十萬人的日常飲用水（板新水場設計量 120 萬噸，目前處理量 80 萬噸。範圍：淡水河以南的北縣 10 鄉鎮）。根據官方的資料，板新取水口的水質污染程度是中度，但是到了後段土城工業區時卻忽然變成重度污染。關懷環境生態社的大漢溪生態導覽，提供機會讓在地居民親身去觀察水的顏色與清濁變化，體會五顏六色的工業廢水放流與切身生活的關係。

走訪路線從見證板橋社會變遷的公館溝開始，經四汙頭抽水站、城林橋、土城工業區、大溪老街，直到大漢溪的上游一石門水庫。循著這條水路溯流而上，先民行船、灌溉和農作的勞動生活記憶、產業聚落的興衰變遷將被一一細數。河水孕育了豐富的自然生態與產業活動，同時也承受著垃圾山與工業廢水的污染。

【四汙頭抽水站】

下了遊覽車的第一站是四汙頭抽水站。雖然當天冷風非常強勁，卻未吹熄大家認識鄉土的熱情。不論是大人還是小孩都豎起耳朵仔細聆聽關懷環境生態社成員的解說。

四汙頭抽水站是板橋地區調節水量、防洪的重要設施，也是滄仔溝匯入大漢溪的地方。滄仔溝與公館溝都是孕育先民文化的功臣，滄仔溝因為水深且廣，清乾隆以來就常有商船往來新莊、板橋之間，成為人文薈萃之地。但今日，滄仔溝已成為土城、板橋地區近百萬人口生活廢水的接收者，其水質檢測的數據令人十分憂心。一位參與者說，滄仔溝的污染程度，光用肉眼看就覺得怵目驚心。

板橋從農業社會一路走到工業社會，不只是滄仔溝、公館溝從灌溉活水轉化為污水排水溝，大安圳的灌溉功能也急遽萎縮。

板橋是由大漢溪（原名大料崁溪）和新店溪沖積而成的平原，自古有凱達格蘭平埔族的武撈灣社和擺接社兩大聚落。清康熙年間開始有漢人開墾者進入，乾隆年間林成祖、廖富椿進入擺接平原開墾後，漢人在板橋地區的開拓才算全面展開。由於此處常鬧旱災，林成祖便開鑿「大安圳」，引三峽河水（亦屬大漢溪）來灌溉農田，為農民解決旱災之苦。大安圳從媽祖田開始築堰，經土城等地到四汙頭（今板橋南部），主幹長 8210 公尺。陳健一老師說，四汙頭就是依大安圳設立四個閘門來分流而命名的，支流分別灌溉土城、板橋、中永和等地區。而今，大安圳灌溉的區域只剩下頂埔地區的牛角坑、大暖坑附近，埤塘、柑林埤部分轄區。

關懷環境生態社成員王肇台說，人很聰明，發明水管，可以讓人住得離河流愈來愈遠，但漸漸地造成了人與河的疏離。比人還高的河堤興建之後，我們根本看不見河流，更難以掌握水質的實際情況。但，板橋人難道從此不和水往來了嗎？其實，板橋人喝的，是板新水廠的水。板新水廠的水質，是板橋人應該關心的。

【走過城林橋：垃圾山何去何從？】

第二站是跨越大漢溪、位於板橋市西南端，連接土城與樹林二地的城林橋。

下了遊覽車，徒步走過長長的城林橋，大家驚訝於大漢溪乾涸的河床面積竟是如此廣大。實際上，大漢溪原本的水量非常充沛，但興建石門水庫之後，水量逐漸減少，使得大片河床裸露出來，部分成了今日的河濱公園和私人「菜圃」。

河床中間，有一個巨大的灰黑色土堆，旁邊有許多挖土機和垃圾車忙碌地穿梭其中。關懷環境生態社塗劍龍向大家介紹，這其實是一座正在移除中的垃圾山。台灣社會早期不注重廢棄物問題，垃圾找個地方傾倒就算了事，為避免民眾抗議，經常將垃圾倒在河川，卻造成嚴重污染。

王肇台指出，垃圾倒在河道中，不但會「擋路」，大大減少大漢溪在洪水氾濫時的蓄洪量，更造成水質優氧化，使得水中生物無法生存，即使是地下水也無法逃過被污染的命運。這時候，大家正經過河床中的菜圃，發現它們其實就在垃圾山的旁邊，有人馬上擔心起農作物的安全來。

塗劍龍說，這座垃圾山原本民國 79 年就要遷走，但開挖之後才發現先前估計錯誤。原先估計需移除兩百萬立方公尺，但開挖後才發現還有地底下的垃圾，加起來超過七百萬立方公尺。民國 79 年編的預算根本不足支應，後續又延宕了 6 年才再開動。既然污染這麼嚴重，為什麼一拖就拖這麼久不解決？塗劍龍說，「像污水下水道、垃圾處理這一類沒那麼討好的事情，作了大家比較感受不到」，所以政治人物對這一類的議題比較不積極。

關懷環境生態社成員葉仲立補充道，板橋、樹林、土城河道中的垃圾山是同步進行開挖的。比對記憶中綠油油的小山，以及已經脫掉植被的灰黑土堆，有些人驚訝地發現，原來以前河流中翠綠的小山竟是垃圾山！

但是，把這些黑黑的腐植土移走就等於完全解決問題了嗎？這些垃圾山其實是被搬到林口下福村的腐植土場去掩埋。這個掩埋場號稱「符合標準」，設有不透水布和滲出水收集系統。這些廢棄物處理技術的安全性和持久度也許會另正反兩方爭辯不休，但無法否認的是，這個地方旁邊有著一林口火力電廠、下厝子應急垃圾場、下厝子垃圾掩埋場（一至三期）、八里焚化爐、八里污水處理廠等設施，而當地居民的土地卻因被列為保護區而無法作變更。

【土城工業區：家庭和工業廢水】

下了城林橋，大家依序上車，下一站是土城工業區的亞洲橋。亞洲橋離主要聯外幹道—亞洲路只有幾步的距離，這裡是土城工業區的「後院」。流經橋下的土城大安圳水量已嚴重枯竭，但水道中卻充滿了垃圾、油污以及五顏六色的工業廢水。站在橋上，就可以看到水圳旁的每一棟建築物，幾乎都有暗管，將未經處理的廢水直接排入水道中。和土城工業區光鮮亮麗的前院相比，這是一大諷刺，於是一群開始討論起工業廢水管制與家庭廢水處理的現況與政策。

【上溯大漢溪：河水、發展與族群衝突】

一、大溪

既是沿著大漢溪上溯，追尋河水的源頭與記憶，就不能不在大溪駐足。大溪的發展和大漢溪有著密不可分的關係—「大溪」這個地名就是從大漢溪來的。

大漢溪原名大料崁溪，是淡水河的上游。大溪位於大漢溪北岸的臺地，古地名為「大姑陷」，在原住民語言中是「大水」的意思。而「大水」，指的就是大漢溪。清朝時漢人移民至此，將大姑陷改為大姑崁，後又改為大料崁，大漢溪則稱為大料崁溪。日人統治時期（西元 1920 年）將大料崁改為大溪，大料崁溪則在光復後被國民政府改為大漢溪。

以板橋林家花園聞名的林本源家族（原籍福建漳州），於清乾隆年間來台開墾，設籍新莊。林應寅之子林平侯與竹塹林韶賢合辦全台鹽務，並利用新莊水利之便經營帆船貨運，累積了大量財富。嘉慶年間，新莊地區發生數次大規模的漳泉械鬥，林家舉家避走大溪，不僅帶動了大溪米業、茶業和樟腦業的發展，也因其大量收買墾權、開墾龍過脈埤與新埤以利灌溉，改變了大溪過去以家族小型經營的開墾方式。咸豐 3 年漳泉械鬥擴大至大溪，又逢大安圳屢遭洪水毀損，林成祖家族財力尚無法支應，向林本源家族求援，林本源家族又遷至板橋。根據文史記載，大溪的發展在林本源家族遷走後出現斷層，直到光緒 12 年（西元 1886 年），劉銘傳大力策劃「開發山地」、設北路撫墾局、北路磺腦專賣局、派軍駐防山區「保護移民免於生番威脅」後，才又再創經濟高峰。

坐擁河港航運與物產豐富兩大優勢，大溪不但成為復興、龍潭、關西、竹東等地的物資集散地，更吸引大批製樟腦、製茶、運輸業者進駐。當時中外商賈在大溪街上設立的洋行曾高達三、四百家。光緒 18~23 年間是大溪船運的黃金時期；帆船可從淡水、大稻埕、艋舺、新莊、三角湧一直溯至大溪（大料崁），沿途萬商雲集，被稱作「崁津歸帆」，是為一大勝景。日據時代的大溪更增加了陸運的優勢。日人承接光緒年間樟腦、茶葉、山產運輸事業的榮景，在煤礦開發方面也有規模。1903 年日人成立「桃崁輕便鐵道會社」，鋪設桃園到大溪的臺車軌道以利物資運輸。但不出二十年，大溪即慢慢喪失其海陸交通優勢。陸運方面，因桃園輕鐵公司提高運費，煤礦礦主遂自行鋪設由三民直達三峽、鶯歌的鐵道，後續不少地方人士與日本會社亦紛紛自行在各地鋪設道路與輕鐵，削弱大溪的陸運優勢。水路方面，1930 年後，因過度開墾造成大漢溪泥沙淤積，漸漸不利船行，加上高雄、基隆開港使淡水河航運衰退，大溪遂跟著淡水河河運慢慢淡出航運舞台。

走過大溪老街、見過如今削瘦不已的大漢溪，關懷環境生態社的成員帶大家來到普濟堂巷子的盡頭，看一塊題著「俎豆同榮」的匾額，由陳健一老師為大家講述這塊匾額背後的流血往事。

光緒 17 年，大溪地區原住民與閩墾的漢人發生衝突，20 多名隘勇為馬速番社所殺，隘勇統領高楚桁鎮壓失敗後公告，殺馬速社兇番者有賞，招致部分漢人

不問番社之別就濫殺原住民以求獎賞。當地原住民相當激憤，起而結盟反抗，清府墾總局派兵分五路進攻仍無法取勝，最後以議和收場。

「俎豆同榮」匾額由撫台使者邵友濂所題，原本高掛在昭忠祠紀念戰爭中捐軀的原漢先民。「俎豆」一詞提點了原漢的「兄弟關係」，但令人唏噓不已的是這個兄弟關係得來的代價之高。回顧台灣過去歷史，對應當今政治現狀，令在場不少人深深感慨，感慨當政者並未記取先民的流血教訓，以尊重和關懷來深化多族群的民主社會，而是每日在內部搜尋敵對，激化族群裂痕，實非社會之福。

二、石門水庫

最後一站來到石門水庫，其誕生是令大漢溪之水不再滾滾滔滔的主要原因。

一行人頂著寒風綿雨，走過長長的石門大橋，聽關懷環境生態社的成員為大家詳細解說沿途所見。石門水庫於民國 45 年開始興建，53 年竣工，當初設計的主要功能為灌溉與防洪，連接石門大圳與桃園大圳。近年來，石門水庫供應飲用水的角色越來越吃重；大壩上游經石門大圳供水給平鎮、龍潭、石門等三座淨水廠，下游經鳶山堰攔引至板新淨水場，後池堰則透過桃園大圳供水給大湳淨水廠，每日平均約 80 萬立方公尺，加上下游未控流量及三峽河抽水站，主要供應台北縣、桃園縣及新竹縣共 32 鄉鎮。

除了灌溉、給水和防洪之外，石門水庫還被賦予「觀光」和「發電」的功能。的確，在白濛濛山嵐細雨中的石門水庫仍不失其「石門勝景」的美譽，但這是一個一舉數得、好用又適合觀光旅遊的水庫嗎？台灣的水庫，都這麼美嗎？

其實，這裡原本是泰雅族卡拉社的家園。為了建造石門水庫，原本與山共榮的部落被政府當局遷村遷到至靠海的桃園觀音鄉附近。誰知後來當地又發生鎬米污染事件，族人病痛纏身，種植的稻米也無法食用、銷售，迫使他們必須再次棄地遷村。

林文義曾在《淡水河記 記得大料崁》一文中，記下一位舊袍澤深沈入海的鄉愁：

「——我們並不是世居觀音鄉的人，我們的家園原來就在大料崁溪上游，還沒有建築水庫的從前，鱒魚可以從角板山直下大料崁到淡水河，水庫的完成把一切都阻隔了，甚至於日據時代所遺留的魚梯，整個家園都滅絕，就在集水區深達數百公尺的水底……。」

一九七五年深秋的台南四分子，軍旅微寒的星夜，同伴噙著淚告訴我，他是泰雅族人。

我們靜靜的喝酒，嚼花生米，唯恐打破什麼似的變得默然無語，幽幽地，他嘆了一口氣。

很多年來，再去石門水庫幾次，我會告訴同行的朋友說，在遊艇滑過碧綠美麗的集水區湖面，別忘記，水底還有一片泰雅族人的家園。」

將近五十年前建造的石門水庫，是以滅絕泰雅族人的家園為代價建造起來的，仍在爭議中的美濃水庫，依舊不變，是以整個美濃所涵養的客家文化和黃蝶翠谷豐富生態系的存續為賭注。

去年（民國 92 年）12 月 13、14 日，板橋社大學員南下與旗美社大進行交流。關懷環境生態社的成員和旗美社大工作人員、解說員培訓班學員就各自的在地環境議題與生態導覽解說進行經驗分享，在社區經營方面，一個都會型的社大與一個農村型的社大亦不約而同分享了他們與水的故事。板橋社大的朋友介紹他們如何從檢測核污染、規劃環境學程到尋找公館溝、規劃大漢溪生態之旅，以及後續要進行的「定期檢測大漢溪水質」；旗美社大則分享了從反水庫運動開始，美濃社區在這十年以來所經歷的動員與再造，以及後來投入農村型社大經營的歷程。透過歷史、經驗的回顧與整理，分享美濃從社運到社造，再從社造到社大的經歷，以及過程中所蘊育出的動人社區經驗。

【人與水：同心圓水波的激發與交會】

板橋社大是在社大成立的基礎上，進一步思考如何走出學校，和社區、土地發展更緊密的互動；旗美社大則是在地組織—美濃愛鄉協進會，嘗試著在以往運動所累積的基礎上，結合「農村問題意識」與「社區教育」，將反水庫激發出的社區力量轉換到「向農村學習、讓農村學習」的「農村串聯平台」上繼續深耕。雖然看似方向相反，但最終目的都是要凝聚民間力量，以在地為圓心向外輻射，關懷人與土地。

板橋社大和社區居民們關心的，不只是流經板橋地區的大漢溪，而是上溯至石門水庫集水區的整條大漢溪；不只是板橋人飲用的大漢溪水是否受工業區廢水污染，更進一步去思考石門水庫的開鑿對原居當地的泰雅族人的傷害、以開課、辦活動拜訪的方式去認識水庫上游區域的原住民（如復興鄉）部落，和他們一起來思索原住民發展與生態保育的問題。從大漢溪到石門水庫，再到南部反美濃水庫經驗的分享，板橋社大一直努力「跳脫保護自家後花園的侷限」，嘗試各種「閱讀河流」的「視角」，並成功地讓「了解、投入」的水波不斷往下往旁開展，從課程學員、社團成員、社大學員、社區居民，一直到與另一個社區的同心圓水波交會，激盪出更大、更美麗的水花。

板橋社大關懷環境生態社通訊

板橋社區大學關懷環境生態社

通 訊 第 一 期

指導老師：陳健一 編輯：陳玲珍
中華民國九十三年四月二十六日初刊

自然、生態、環境—關心板橋的生命圖象

陳健一

想形成一種可以親近自然，體貼環境訊息的平台--關於「環境生態社」，我是這樣想像的。

工業發展後的當代，人和環境、自然的關係較以往疏離，審視環境、感動生命、體會自然的動力越來越稀薄，生命經驗更顯制式和貧乏，這樣的發展將不利於生活所在土地的經營和反省。

環境生態社想形成一些實踐範例，一個長期關心環境，體會自然，關心生命的範例。我們從所在生活場域的板橋出發，用板橋生命視角，進行週邊環境的理

解和實踐。過去一段時日，我們已經更整體理解大板橋週邊的大漢溪環境、水資源處境、清水坑山塊綠地、滄仔溝及公館溝的自然人文史脈，此外，我們心中有一圖象，一個陪伴、參與、建構大板橋區公民意識、環境覺知的啓蒙志業。

板橋「公館街」下的「公館溝」

王肇台

「公館溝」這個名稱對一般人來說比較陌生，在近期的板橋市地圖上也找不到；能看到的只有一條街叫做「公館街」，沒錯！昔日的「公館溝」就流經這裡，只是它今天變成了在「公館街」地下的下水道了。其實，早年的「公館溝」如同一條溪流，水量充足，對板橋的發展是有相當大的貢獻的。

板橋地區是由大漢溪和新店溪沖積而成，土質肥沃而適於種田，因此早期到達此地的漢人，就引大漢溪及公館溝的水種植水稻，於是沿溪（溝）就發展出一些聚落，如：後埔、滄子、社後、新埔等。到了乾隆年間，林成祖建造大安圳，引大料溪（今大漢溪）之水，經土城到四汴頭，再分流灌溉中和地區；及從四汴頭到港仔田地，使板橋水田遍佈，形成了一個農業社會型態的板橋。

到了道光年間，林本源家族在板橋建「弼益館」做為收稻租之用，並有商船往來新莊、板橋之間，促進板橋商業的繁榮。後又出資協助建築台北城，特開設小南門直接通達板橋，使台北、板橋間的往來更加密切，加上日據時期鐵路通過板橋，更加使得板橋朝向商業發展，註定了農業社會型態逐漸式微的宿命。

五〇年代後期，國民政府將板橋地區劃為輕工業城市，中山路及四川路的沿線兩側，大型工廠紛紛設立，儼然形成工業區的雛形。工業區的設置提供了不少生產及就業機會，人口也隨之湧入，尤其在民國 57 年華江橋通車後，因交通狀況大有改善，人口增加更為迅速，而板橋地區農田也因此逐漸消失，也不再需要灌溉的需求，曾幾何時，原來引溪水進來灌溉板橋地區的水圳、溝渠，被馬路街市、高樓大廈所遮蓋，其功能也轉變成排水溝了。在民國 69 年為拓寬道路，陸續將公館溝加蓋鋪成馬路，自此「公館溝」就成為歷史了。

「公館溝」源於土城的清水坑山塊翡翠湖、練武嶺附近，於清水溪往北流，經廣福、後埔、舊板橋城、新埔，於新海橋附近注入大漢溪。縱觀板橋發展歷程，除大漢溪、大安圳之外，也因「公館溝」的存在而建立了農業社會的雛型，在農業發展的鼎盛時期，它也扮演著舉足輕重的角色，甚至是舊板橋城的護城河。及至工商業發達，人口大量湧入之後，它才轉入地下，默默的接納家庭污水、工業廢水，同時也退而不休，更積極地為我們排放洪水避免氾濫。

想著「公館溝」的昔日；萬民賴以維生、主導社會發展的燦爛，相較於今日成為下水道的沒落，令人有滄海桑田之嘆。「公館溝」功成身退了，但它應該留名青史，存活在人們的記憶中，同時也應該讓它繼續有尊嚴地發揮排水、防洪的功能，而不要再將污水、廢水注入，羞辱功成身退的英雄。

星期日的上午，九份街頭尚未出現擁擠的人潮，一群「環境生態社」的成員來到九份探訪福山宮，這座看著九份由一個樸實無華的山城因採礦而繁榮，隨著礦業的落寞而鉛華洗盡，又因「悲情城市」、「多桑」再次為山城帶來了經濟奇蹟，人來人往，是否有人曾經佇足這座廟中廟中廟聽它靜靜地訴說這些過往雲煙？

離開福山宮往北走，來到一處平台，山谷下的縱貫鐵路從溪流上方經過，隨著鐵路的構築，這條溪流便擁有了一段淘金歲月的傳說，遠處傳來海浪輕吟的附和聲。

放眼周圍的山巒，耀眼的芒草原隨著秋風擺蕩，灌木只是草原的綴飾，走過山徑，芒草呵護著野菰，幾株人工植栽迎著勁風苟延殘喘的力求生存。

山徑旁裸露的岩石，不僅是人類文明開發過程中的見證者，它們也是人類造山運動的參與者。

當假日來臨時，我們興高采烈的去拜訪大自然或一個人文景點時，除了用眼睛看，用耳朵傾聽，記得帶著一顆心去閱讀，再把你的閱讀與眾分享，「關懷環境生態社」的刊物，是你最佳分享的地方。

都市叢林的舞者

玲珍

夏末的午后，忽見一隻彩蝶飛過眼前，查了圖鑑才知牠是都市叢林中的舞者——無尾鳳蝶，芸香科的植物是牠的食草；接下來的一串日子裡，一隻、偶見一對在住家周圍的盆栽間停停點點的。

幾天後，媽媽在柚子樹上捏死幾隻小蟲，心裡擔心的事終於發生了，趕快把實情告訴媽媽，『牠是一種唯一在都市可看到的鳳蝶，但要在都市生存卻非常的不容易，除了噪音、空氣的污染嚴重威脅牠的生存，小鳥，尤其是麻雀（在往後的日子裡終於證實了）是最大的殺手』，所以要看見它是一件不容易的事，如果以後再發現牠時，請留牠一條生路，也可以讓小朋友做觀察。

印象中以前不曾見過牠的芳蹤，去年對牠的頻頻造訪倒覺得有些訝異，自此也成為幾戶人家見面的話題。柚子樹上再現蟲跡是二樓鄰居抓下來野放的，理由是他們家的糧食已有短缺之虞，而我們家的柚樹比較茂盛，這時可多了幾個人告訴媽媽千萬不要再抓蟲了。

秋天的季節裡，察看柚樹上的蟲況便融入了一群人的作息中，有時互相報告幼蟲的成長情況，有時圍著討論，蟲兒就在這群人的眼前出現、失蹤，終於化了一個蛹，又在眾人的殷殷期盼下，蛹絲毫沒有動靜，大家又開始討論了，弟弟說：「前兩天清晨六點多看見一隻蝴蝶停在蛹上，不久就飛走了。」爸爸也附和著說：

「對啊！很漂亮哦！」此時撼聲四起，多日的期待竟落空！在遺憾中不免又興起希望，希望能再看到羽化的蝴蝶；在冬天來臨之前，牠竟是唯一一隻能羽化的蝴蝶。

在小朋友的眼裡，一隻能伸出觸角的幼蟲可能比一隻破蛹而出的蝴蝶還讓他們興奮，從畏懼一隻蟲到能輕易的逗弄牠只需一點點的時間，第一次看到噴的又快又紅的觸角時，讓他們覺得新奇，但多次逗弄後，牠根本就「懶得理你」，不是無所謂，就是偶爾秀一下，於是小朋友邊摸摸牠的頭，邊說著「懶得理你」。

不知是常被摸摸頭，讓牠失去了警覺性，還是麻雀眼太尖，往往到了即將化蛹的一刻，牠們便演出失蹤記，就算沒被摸過頭的也發生同樣的情形，所以我們只能看著牠從米粒大小的黑點開始蛻皮，經過幾次蛻皮後，到了化蛹的時刻便消失了。

雖然如此，仍期待著今年牠們依樣飛進我們的生活作息中。

為沈淪土地發聲－尋找公共空間反省機制

陳健一

我們來到土城的清水溪，水色全然墨黑；我們拜訪土城工業區旁的大安圳，顏色改以濃濁的紅色……。面對這樣的困境，我知道土城人有困惑，但是地方人士少有引為公共議題和政府對話；藏在類似現象背後的相關法令系譜，更是茫然無知。

台北邊緣市鎮的中、永和少有綠地，大都被房舍及街道盤據；住在永和有一種呼吸被阻滯的壓迫感，綠地少該是主要原因。中、永和曾經有一個佔地很廣的四號公園，過去十年，有近三分之一的土地被蓋成中央圖書館，後來又悄悄加蓋派出所，整個綠地幅員更少、更不堪了，永和及中和的空間更侷促了。這樣的事，永和人困惑，但是未曾被討論，決策的過程也不甚知道，更無人探問。

新店有一條生態豐富的步道，當地人稱做柴埕步道。來到這裡，可以感受到生命活躍的氣息，是都市邊緣難得的休閒步道。只可惜這條步道到處是垃圾及卡拉OK等違章建築，景觀不甚好看，類似情形也在中和的圓通寺等地方發生。我知道大部份的遊客走在這裡，都默默承受，少有抱怨。

循著六堵工業區和基隆河交界的地方邁去，可以看到黑色水流從六堵污水處理廠的閘門流出，路過的行人都知道這件事，但是沒有聽過他們抱怨。從基隆到汐止的基隆河邊山坡，大都被開挖成公路或房舍，早期山林不存，水土狀況很差，整個過程，只有在淹水時偶有民眾零星抗議，大部份民眾都選擇沈默以對，少有吭氣。

我們有電視、報紙媒體每天在談各種消息，但是少有談到這些生活中最常看到、干擾生活品質最大的「困惑」；我們每隔二、三年都有選舉，卻少有針對公共空間的扭曲及不當利用提出積極意見；我們有每天忙碌於進修的民眾，每天有

川流不息的知識，可是這些知識和進修並不是用來反省這些困窘現象，是用來開發土地及升官發財的。整個公共政策、民眾意見、政治攻訐幾乎不看這些困窘、意識這些困窘、更少有針對個別土地長期經營及願景進行對話和論述。

我們在談公民社會，我們在談選舉機制，但是在進行公民社會實際運作時卻少有面對「具體」土地上公共政策的「具體」困窘及現象；更甚而言之，集結大部份公民關心公共資源分配的選舉幾乎不談土地資源合理利用；我們一流的學術人及知識創發系統，也表現得很疏離，他們對應土地的實際運作時，意見很切割、很片段，少有更整體、更深層地土地發展經營的看法。

我知道公部門有個叫做「社區總體營造」的活動在關心地方，但是這個活動概念和系列大抵只和地方產業及觀光介面接軌，幾乎看不到啓蒙過地方公共議題的舉措，更別談計較地方公共空間的合理運用；整個活動推陳過程中，民間和公部門合作頻率很高，這樣的互動過程更大大的阻滯、消弭及磨損掉地方民間團體主體性地反省公共政策的體質。

我們大部份的公民，少有知道在地公共事務，少有更整體了解地方公共事務管道；整個官僚文化、選舉機制也幾乎不真切面對(公共事務)，無怪乎我們尋不到

台灣的土地公共空間困局的反省機制，台灣到處是「沈淪」的土地！

報. 乎. 你. 知

板橋社區大學關懷環境生態社

這是一份關心板橋公共事務的快報
我們認為，讓更多的板橋人知道板橋事
板橋人才能夠真確擁有自己的天空

大漢溪河床上垃圾山！



大部份板橋人並不知道川行大板橋區的大漢溪有座山，一座聳立於河床上的山。

這座山到處是垃圾，是一座垃圾堆積起來的山丘。位置就在城林橋和浮洲橋之間的大漢溪河床上。

早期人們用最低成本的方式處理垃圾，甚至把垃圾傾倒在河床上。大概在民國六十年左右政府在現在板橋、土城及樹林間的大漢溪河道邊傾倒垃圾，時日一久有些地方形成山丘，也就有了垃圾山景象。縣長尤清到任期間，考慮垃圾山可能造成阻滯大水，引起水災，隨即著手清理這些河床上的垃圾。民國八十一年十月開始，歷經現任蘇貞昌縣長，在民國九十四年三月十九日清運完畢。

現在從城林橋望過去

已不見垃圾山景象了！



■這個地點在板橋通往樹林的城林橋下，中華中學附近，附近已規劃為親水公園，及腳踏車道。不妨撿個假日到訪此地，感觸一下人類加諸大漢溪的荒謬行徑！

粗暴與無知

這是粗暴、無知的印記。

人們為了一時方便，花錢載運生活中的垃圾載運到河流行水區上傾倒，後來人們發現堆積如山的垃圾可能在颱風大水來襲時阻滯水流，造成水災，又花很多錢把這些垃圾挖起來，轉運到別地方傾倒。這種便宜行事，缺乏整體及長期視角的做法，該註記在大漢溪發展史中，引為後人經營河川的教訓。

大漢溪與板橋

大漢溪源於雪山山脈品田山，往西流經復興鄉一帶，流至石門水庫一帶往北走，經鶯歌、樹林、土城，在板橋與新店溪會合，至此稱為淡水河，往西流至關渡，有基隆河前來會合，再往西流，在現在淡水、八里一帶注入大海。

板橋位在大漢溪和新店溪交會帶，歷來水澤豐沛，通路四通八達，是北台灣人文發展的精華區。只可惜近五十年來，板橋人昧於大漢溪的水文特色任令河水變色，垃圾橫陳，嚴重沾污板橋環境……

板橋社區大學「關懷環境生態社」組織章程草案

2003/08/19

第一章 總則

- 第一條 本組織章程依「板橋社區大學」設置之相關規定訂定之。
- 第二條 本社團定名為「關懷環境生態社」，以下簡稱「本社」。
- 第三條 本社秉承「板橋社區大學」之教育宗旨及理念，以關懷社區生活環境、增進環境生態素養、推廣生態保育為宗旨。

第二章 任務

- 第四條 以舉辦活動、展示、發行文宣資料等方式，推廣關懷社區理念，凝聚社區共識，促進社區環境，提昇生活品質。
- 第五條 透過環保教育講座、研讀、討論等方式，增進社員環保素養，推廣生態保育理念，使關懷生命觀念深植人心。
- 第六條 守護「大漢溪」，持恆關心「大漢溪」公共政策，促使政府重視「大漢溪」經營品質。

第三章 社員

- 第七條 社員資格：凡關心社區環境之社會人士，由社員二人推薦，填具申請書並繳交社費後即為社員。
- 第八條 社員有遵守本社一切規章，執行決議案與按時繳納各項社費之義務。
- 第九條 社員如有違反本社規章及決議案，經通知改善而未能改善者，應移送監事予以警告或停權處分。情節重大者應提經社員大會議決除名。
- 第十條 社員退會或除名時，應繳納之各項費用應予繳清，已繳納之各項費用不予退還。

第四章 組織

- 第十一條 本社以社員大會為社團最高決策機關，每年召開社員大會二次，以檢討社團事務執行成效、訂定社團發展方向及其他重大決策等事項。出席社員超過半數，大會即成立。
- 第十二條 本社設社長一名、監事二名及幹事若干名，負責日常社務

之推展與決策執行。

第十三條 社長由社員大會推選產生，任期二年，連選得連任。負責社團各項工作之推動，並由社長指定幹事若干名，以襄助社長並負責日常社務之推動與執行。

第十四條 監事負責監督社團各項業務推展事宜，由社員大會推選產生，任期二年。

第十五條 修訂章程由四分之一以上社員連署，並提送社員大會通過後實施。

第十六條 遇有重大議題，可由社長召集或由四分之一以上社員連署後，召開臨時社員大會。

第五章 社務推展

第十七條 本社之各項活動範圍，以符合「板橋社區大學」之教育宗旨與理念為原則，並受「板橋社區大學」之管理、節制與協助。

第十八條 學期開始前，應完成全學期之規劃，包含該學期之活動主題、文宣刊物範疇、教育訓練項目、講座聘請計畫，及場地、行政支援事項協調等，並提送社員大會通過，以利各項活動之推展。

第十九條 各項活動以學期期間完成為原則，若因時間不足或其他不可抗力原因之影響，得徵求「板橋社區大學」之同意，於寒、暑假期間接續辦理。

第二十條 各項業務及活動之推展，由社長督導各幹事完成細部計畫後，分配各社員分工執行，各社員不得藉故推拖、延遲。

第六章 經費

第二十一條 經費來源：

一、入社費：每一社員入社時繳交入社費。

二、社費：社員每年定期繳交社費。

以上收費標準，依收支情形由社員大會決定。

三、委託收益：本社受其他機關團體委辦事務扣除費用後之收益。

四、贊助捐款：本社接受「板橋社區大學」或其他機關團體之贊助款、補助款、捐款或設施贈與。

五、其他收入：不屬前五款之其他收入。

第二十二條 經費運用：

一、社員繳交之社費，係用於推展業務經常性支出，其他如：參與教育訓練、各項活動等，應依狀況另行繳交所需費用。

二、所有收入扣除費用後之結餘款，應由經管經費之幹事妥為保管，並用於各項業務推展、活動辦理及全體社員之有關事項。

三、本社之經費不得借貸給任何個人或團體。

第二十三條 本社之會計年度自每年一月一日起至十二月卅一日止。

第二十四條 本社之經費收支及財產狀況，應每學期由經管經費之幹事，編製報

表送交監事審查，並提送社員大會審查認可。

第七章 附則

第二十五條 本社各項活動成果與「板橋社區大學」共享。硬體設施屬「板橋社區大學」所有。

第二十六條 本章程報請「板橋社區大學」同意後實施。

社團課程名稱：山海嬉遊大地之旅

課程屬性：社團

授課講師：陳健一暨關懷環境生態社講師群

上課時間：週三晚上 7：00—9：30

課程主旨：山會說話，海有故事，河流演譯著生命的傳奇……，是大地展示的圖象。我們將於課程中走訪海邊，傾聽風和海的對話；也到

訪河流，尋找溪畔的生命緣份：更來到山稜野地，檢索野地生態變貌。
並條理地耙梳每一次深度旅行>

課程大綱與進度：

第一週	大地之旅 老師	陳健一
第二週	專題－ 大自然 的調色盤 老師	林智謀
第三週	岩石入門	關懷環境生態社師資群
第四週	如何辨識各種礦物	關懷環境生態社師資群
第五週	如何拈花惹草？	關懷環境生態社師資群
第六週	專題－ 植物與生態	陳健一老師
第七週	戶外課-九份、金瓜石 陳健一老師及關懷環境生態社師資群	
第八週	滄桑『大漢溪』	關懷環境生態社師資群
第九週	如何瞭解水質污染程度	關懷環境生態社師資群
第十週	觀察自然的方法	陳健一老師
第十一週	戶外課-地點未定 生態社師資群	江德賢老師及關懷環境生態社師資群
第十二週	專題－天文類	
第十三週	走入『蝶蝶不休』彩色世界	關懷環境生態社師資群
第十四週	專題－台北的蝴蝶	陳建志老師
第十五週	戶外課-新店安坑	一老師及關懷環境生態社師資群
第十六週	學員分享及檢討	陳健一老師

公館溝探源

公館溝源於清水坑山塊翡翠湖、練武嶺附近，於清水溪往北流，經廣福、後埔、舊板橋城、社後，於新海橋附近注入大漢溪。

公館溝早期匯集清水坑集水區的水流往大漢溪的天然河流，後來有大安圳等圳路交錯，並經人工整治，歷來為地方給水灌溉的重要渠道。整個河道大抵經過傳統重要聚落，舉凡社後、板橋街、後埔、廣興、冷水坑等地，都是板橋、土城一帶早期發展的重要區域。近幾年來，部份河段已經加蓋，無法全盤察知整個流路，也阻滯板橋人溯源及體會承載板橋文明重要河川的情感憑藉，非常可惜。

- 1 · 板橋平原幾個重要河川—滴仔溝、公館溝、港仔溝
 - 2 · 板橋平原為一大漢溪及新店溪河川的沖積層，歷來開發較晚—從早期區域發展的情形，可以判知—南勢角和新莊——板橋街、擺接庄及南勢角
擺接山與擺接平原
 - 3 · 板橋平原各河流於地方發展的角色—公館溝經過地域的意義
 - 4 · 公館溝早期生態環境想像—清水坑山塊—擺接平原—下游沼澤
 - 5 · 公館溝與大安圳
 - 6 · 公館溝與舊板橋城—護城河功能
 - 7 · 公館溝與族群關係
 - 8 · 公館溝與清水坑山塊／煤礦—板橋公墓
 - 9 · 公館溝動線考察
- 新海抽水站—板橋國中—社後土地公廟—林家花園—接雲寺—館前西路—後埔公有市場—大明街—宏禪法寺—遠東紡織廠—柑林橋—長城橋—福興宮—德天宮—石門橋—

人文環境探索 / 大漢溪巡禮

〈大漢溪生態之旅學員紀錄〉

一. 公館溝

十一月，一個秋高氣爽的假日，一組生態環境關懷的學員在老師陳健一先生的帶領下，搭乘一部由學員提供的箱型車進行板橋社區大學「山海大地之旅」的戶

外教學活動。

一行人員於八點半由校門口出發，大夥兒一路沿著蜿蜒數公里平坦的柏油路面上前行，老師一路講解，方知所經路面下是我們先民早期日常生活及發展中最為密切的溝渠，它就是板橋「公館溝」。不過現今的公館溝隱藏於路面下鮮為人知，因為時代不斷地往前推移後，社區發展不斷地繁榮進步，使得地區空間壓縮所呈現的特殊地理景觀。

這條溝渠在地質形成是先民們生活上的第一個選擇。因為它提供了爾後聚落生存與發展的必要條件，也提供我們去了解過去、現在及未來居民發展的重要參考史料。

如今人們在過往自由行走方便的活動中，當能緬懷我們先民曾經筭路藍縷辛勤地在這塊土地上奉獻；也曾經在無盡的悠悠歲月中為這塊土地奮鬥的歷程。

我們走訪了公館溝，了解它從此為板橋的未來孕育了文明的起點。

二. 四汙頭

接著車行至四汙頭抽水站，我們登高坡堤眺望四野，大漢溪中游、清水坑山塊、林口台地、鶯歌、樹林、新莊、板橋、五股、觀音山、大屯山近在眼簾，週邊地理空間綿延千里氣象萬千天然一系，這種氣勢令人心曠神怡為之嚮往。

四汙頭抽水站位於南仔溝出口與大漢溪交會處，接近南雅西路二段與環河道路上，其親水空間、自然生態、綠化成為居民假日休閒最佳去處。

汙頭防洪設施之抽水站水閘門，其功能在於調節水量、防洪及灌溉之用。平時水閘門控制南仔溝水順勢排放流入大漢溪，兩季溪水暴漲如遇逆向流入溝內時，水閘門自行關閉以防溪水倒灌。而抽水站扮演之功能是遇溝內水位高漲而有水患之慮時，自動抽水抽出流入大漢溪。

目前南仔溝是匯集土城、板橋收納近百萬居民所排放之廢水，其水質檢測污染相當嚴重，直得環保單位重視。

南仔溝和公館溝是早期先民孕育文化之先驅。清乾隆以降，因南仔溝溪水深廣，常有商船往來於新莊、板橋之間，渡船投即成為人口往來交通的重要據點，也是人文薈萃之發祥地。

三. 亞洲橋

我們繼續驅車前行，再土城工業區亞洲路一個加油站旁稍事停留。這裡位在土城工業區之後院，有一條溝俊貫穿於此，它是土城大安俊的交線，亞洲路是後院聯外的重要道路，在這條溝俊上有座亞洲橋，橋下之溝俊寬約十米，縱深約五米，發現溝底枯竭，較低窪幾處仍有積水，這個水質呈五顏六色為工業區工廠排放的工業廢水，外加住戶排放的廢水以及隨意傾倒廢棄物，形成相當髒亂污穢惡臭的特區，這與工業區前院美觀有序成強烈對比。目睹此景，它給了我們進一步探討

註解 [cychen1]: 1

那裡可以看到公館溝——館前西路的一條大水溝就是「公館溝」，大部分的公館溝已被加蓋成為馬路或停車場，在板橋已經很難看到公館溝出露的河流。

註解 [cychen2]: 2

土地廟及極娘子俊——公館溝沿線早期為人們汲水的來源，附近住了許多人，也建有人們供奉的土地公廟，較有特色的如崁頂福德宮。崁頂到崁腳地勢較高位置，公館溝就沿著較低的地方奔流；林家花園前面的公館溝在西門街外側，以前叫娘子俊，水俊的自然形勢具有護城河及用水的功能。

註解 [cychen3]: 3

民國八十五年賀伯風災，四汙頭抽水站因防洪設施沒有發揮其功能，而導致板橋地區大淹水，造成重大損失，這是而後值德謹記的地方。

的空間，那就是政府已經談了許久的“經濟發展與環境保護”是否可以同時得兼，政府應如何積極去看待這個問題？

四. 城林橋

為發掘大漢溪廣大流域形成的河川新生地，以了解早期行船記憶和河道的寬度，我們行經城林橋，下車徒步駐足橋上，遠眺河床大片乾枯，河道縮小，低莖植物叢生，尤其是生命力特強的五節芒、咸豐草……等植物遍佈水岸邊，有些居民在河床空地上辛勤墾植作物。

在河床中央有一推高高的土堆，是早期垃圾政策的遺跡，當年的廢棄物經數十年的堆放，已成腐植土，目前已正清運他處。

近年政府在河床兩側大力推展公共工程建設，築起防坡堤，並沿坡堤沿線築環快道路，堤內綠化成生活區塊提供居民運動、休閒……等戶外活動的去處。

目睹大漢溪廣大河床，因石門水庫竣工，大漢溪中下游的水量逐年驟減，大片河床荒涼，除非颱風雨季才可能有滾滾流水之勢。因此想起河床這廣大豐富的空間資源——河床新生地，與其長年荒廢閒置不如好好妥善規劃，希望透過專家實地勘查評估，檢測在雨季溪水暴漲時河道的最高容量值，可供洩洪之外，另籌集財源闢一具規模的賽車場，為現今年少氣盛的飆車玩家提供一個勁爆體能且有正當發揮的場所。

同時北縣現今住民居住密度為全省之冠，但具人文氣息兼運動休憩多功能的運動公園則付之闕如。我們可以從專業的角度利用大漢溪廣大寬闊的河床新生地上，覓一處足以闢建運動公園及賽車場，在政府大力推動公共政策的前提下，這個目標不失為可供考慮與選擇的途徑，你以為呢？

註解 [cychen4]: 4

這些垃圾山在大漢溪上依序出現的有土城、樹林、板橋、新莊、三重等，其中又以板橋市的垃圾山比兩岸高九公尺的堤防還要高出數倍。民國七十七年七月一日，台北縣環保局成立，決定清運台北縣多處延用四十餘年的垃圾山，因長時間分解，垃圾已成半腐化狀態，最後選擇林口鄉下福村的袋狀山谷做為堆積舊垃圾的地點。（資料由陳健一老師提供）

五. 惜字亭（敬字亭）

車繼續前行大溪途中，我們順途在桃園員樹林轉進齋明街，約兩分鐘來到環境清幽靜謐肅穆的齋明寺。這座寺建於清?年，建地不大，但三合院式的結構精緻樸實，可供來訪遊客參拜、閱覽、進修及休憩，已列為三級古蹟。寺院週邊寬廣，在後院中有棵百年樟樹，高聳挺拔，枝葉扶疏翠綠，是光緒年間先民在大溪一帶造林製腦推展樟樹產業所留下至今唯一碩果倖存的百年神木。

我們一行人繞過齋明寺後院，來到一處曲靜通幽鮮為人知的地方，這裡靠近大漢溪岸，幾乎被週邊竹林及灌木叢掩蔽，是一座由火成岩石塊砌成狀似碑的焚化爐。它名曰：「惜字亭」又名「敬字亭」。這座爐內側最上層石塊中刻有古代最早文字的創造及整理的史官——「倉頡」的名字，諒後人為紀念這位史官刻名立亭以為誌。

文字和紙張是人類文明進步的表徵，古人能以虔誠的心不敢隨意踐踏毀損，其所代表的意涵至少給我們兩個觀念和啓示：

註解 [cychen5]: 5

敬字亭揭示碑說明：
古人對文字紙張心存虔敬，不敢踐踏毀損，閱畢多予集中焚燒，此亭以砌成三層四方形結構，簡潔厚重，建於同治五年（一八六六）是本寺（齋明寺）現存最古的建物。

第一. 勸學：要我們每一個人認真讀書不可荒廢學業，要成爲一個知書達理的人。

第二. 環保：要我們每一個人珍惜資源建立資源回收與環保觀念。

據說這座「惜字亭」爲目前在台灣所發現絕無僅有的一座，值得我們妥善保存與珍惜。

六. 石門水庫

石門水庫位於大漢溪中游，興建於民國四十五年七月，並於五十三年六月完工，歷時八年，爲多目標多功能的水利工程。它具有灌溉、發電、給水、防洪、觀光……等效益。主要工程可分爲大霸溢洪道、排洪隧道、電廠、後池及後池堰、石門大俊進水口等結構物。

而水庫之觀光景點分布廣闊，又錯落於樹木花草間，將自然景物的變化和特色融合於遊客嬉憩之間；也有行道間的好山好水，來洗滌過往遊客的心靈，在淡雅撲鼻的花香中，讓人們暫時忘卻外界庸俗的煩憂，讓每一個遊客優游其中皆能動靜自得舒暢。

水庫週邊規劃如山閣資料館爲遊客提供石門知性；梅亭石門勝景是遊客賞梅及石門精神的象徵；槭林公園的楓林步道爲遊客增添詩情畫意及浪漫的氣息；水庫落成紀念碑可提供遊客了解興建始末及貢獻；還有景觀宜人舒適寬廣並可供親子共遊的溪洲公園，宛如世外桃源，是令人沉醉的好去處。

七. 大溪——草店尾. 俎豆同榮

大溪是這次教學活動的最後一站，我們站在武嶺橋畔老渡船頭的位置向四周眺望，陳老師講解現今的橋下河道就是大漢溪的河道。自石門水庫竣工後，現在的河道河水較少，河床顯得乾枯荒涼。早期大溪一帶河道水量豐沛，波濤洶湧，距今四百年前，大溪平埔族住民讚嘆說：「大姑陷」，也就是水好大的意思。

後來漢人移墾此地，認爲「陷」字不吉利，乃改成「大姑埃」。同治四年大溪人李騰芳中舉，地方人士建議用「科舉」的「科」替代「姑」，改名爲「大科埃」。光緒年間，劉銘傳進出大溪又改成「大料埃」，而溪名亦取名爲「大料埃溪」。迨日人入據於大正九年(一九二〇)改爲「大溪」。

大溪位大漢溪河道的終點，附近貨物在此集散，就近碼頭裝卸。光緒十八年(一八九二)起七、八年間是大漢溪水運最發達，來往船隻熱絡，惜此一盛況現在已不復見。

草店尾

陳老師介紹「草店尾」之由來，乃因緣於靠河道，方便貨物旅客往來之聯想，接近碼頭的下街一帶，開始出現服務遊客的店家，這個店家主人是江番。接著陸續出現幾戶店家，一條街衢的雛型於焉成形，地方人士稱這個街渠爲「草店尾」。

道光二十四年(一八四四)，林本源加在大溪上下街之間，蓋佔地四甲的通議第，使草店尾更形熱鬧。

在現在大溪國小對面廣場有一牌樓，毗鄰商家連接一體，在牌樓上有一石碑揭示：「林本源發祥之地」。此地即為林平侯通議第的大門所在，也是林本源家族在台灣重要發展時期興建的宅第第一通議第。

我們登樓瞻仰先民紀念遺跡，目睹「林本源發祥地」石碑及牌樓，心中幾乎為之泫然，此一石碑及週邊建物壁面及牆柱幾全被塗鴉、污損、破壞，而長久如此存放，地方政府迄無妥善予以管理，亦無對文化資產善盡保存維修，我們不禁要問對相關「珍貴文化資產」保存的工作，應是政府或文化工作者要做的事？

俎豆同榮

在陳老師帶領下，一行人又來到另一具有見證歷史文化資產與啓迪人心價值的地方。這是在大溪普濟堂巷內的一處民宅佛堂，在佛堂正門上方懸掛一匾額，上題「俎豆同榮」四個字，是光緒癸巳年撫台使者邵友濂所題。這個匾額可是大有來歷，是早期大溪一帶漢人和原住民征戰的表徵，頗具歷史意義。

光緒十七年，清廷台政緊縮，撫墾設施廢弛，當局地司之私曲，引起原住民不滿，在大料崁地區發生隘勇二十餘名被馬速番社馘首的慘劇。隘勇線統領高楚桁，欲加鎮壓反遭挫敗。乃佈告，殺馬速社兇番者給賞，趨利漢民竟以此為奇貨，不問番社之別，悉以濫殺，偽稱馬速兇番以貪賞，各社眾番因此大為激憤，互結同盟企圖反抗。

光緒十八年十一月，撫墾總局幫辦林維源和會辦陳石齋合議，派海營兵，從竹頭角、水流東、三角湧、屈尺、咸茶窰五路進攻，但戰役無法收縮，後來只好議和。十九年建昭忠祠於料崁街，合祀歷來討番戰死的兵勇及對抗番人的死者。這個昭忠祠就設在現在大溪老人會館的地方，裡面供奉有這次戰役漢人的兵勇及泰雅戰士戰死的無名英雄牌位。門廳裡掛有邵友濂題的「俎豆同榮」匾額，當時漢、原時有衝突，最後和平收場，此匾註記了這一段歷史。類此「俎豆」的題字，多少彰顯了漢人和長期計較的泰雅族人以「俎豆」相期許，是一種兄弟的認同，這樣的期許和認同，反照當代的族群關係，該是有前瞻性的。

我們再現場聆聽陳老師對「俎豆」歷史背景的陳述，給了我們很深的啓示，那就是我們回顧歷史展望未來，不禁令我們為今日時政之紛紛擾擾而憂心忡忡。

現在這塊土地上，我們已經看不到也聽不到大家要怎樣同心協力團結合作，促進安定繁榮與進步，彼此如何尊重與關懷，讓和諧與溫暖的高品質現代化民主深化於這個社會；而在這裡每天卻是彼此在內部搜尋敵對，激化族群的裂痕，極盡讓民主的品質向下沉淪，也不計後果切割我們的社會，把生存在這塊土地上大家期盼的愛與希望置於何種地步？

援古證今，我們要請那些受全民託付為全民表率的檯面人物，應該深切體察「俎

註解 [cychen6]: 6

資料來源：陳建一先生 大溪風雲

咸豐年間淡水開港，商機更大，大溪因茶葉、樟腦需求勃興，可透過碼頭循大料崁溪運出外地，再配以山產及糧食的運補，使大溪市況益形熱絡，甚至吸引茶商、腦商前來設行，光緒十八年(一八九二)，七、八年間，是大溪水運最發達時期，樟腦和茶、山產等是主要出口貨，樟腦是外人爭取的商品，因此洋行紛紛前來設行。

註解 [cychen7]: 7

資料由陳健一老師提供 大溪風雲

「豆同榮」的宏旨，反躬自省，發揮智慧與寬容為我們家國與社會立下千秋事功，如何呢？

大漢溪生態之旅活動照片



板橋大事記 新聞資料整理

時間	大事提示	相關報導或資料	可實踐及發展的想像
3月2日	板橋將成為大台北地區都市中心		板橋發展的中心與邊緣
3月9日	板橋橋中抽水站動工		板橋防洪規劃
3月9日	賣舊縣府大樓被駁回		板橋市政府建制
3月11日	板橋竹筍地標不佳		縣政府與板橋
3月12日	光復國中砂石場爭議		
3月12日	板橋土石場污染空氣(中時)		

3月19日	大漢溪腐質土清運完畢	930323 立報 大漢溪垃圾史也是台灣史	垃圾政策及城林橋空間
3月24日	下月廚餘回收(聯合)		板橋廚餘處理史
3月25日	板橋市所換新衣(中時)		板橋市政府建制
3月27日	萬板橋下坡急轉危險		

時間	大事提示	相關報導或資料	可實踐及發展的想像
4月1日	板橋市全面回收廚餘		
4月3日	縣民大道板橋市所接管		板橋幾條與地方發展有關的交通動線
4月5日	關排水系統板橋居民反對		
4月5日	台北近郊七成污水設施閒置		板橋與污水下水道
4月5日	北縣污水下水道接管差		板橋與污水下水道
4月6日	縣長蘇貞昌說北縣污水下水道接管	930410 花園新城接管正常	板橋與污水下水道

	管花費3.4億	930413 林口淤塞 馬桶不通年餘	
4月13日	林家花園步道越 改越退步		林家花園與板橋
4月15日	南雅夜市路燈市 民反映規劃浪費	聯合報	
4月17日	板橋林家捐圖冊	聯合報	
4月21日	真武殿北極宮為 上帝公慶生		
4月22日	戶政所舊址擬設 文藝館		
4月23日	大批綠毛蟲進民 家		
4月26日	溪崑一帶的海砂 屋		
4月29日	北縣十大危路段 板橋有四條		
4月29日	取締空中纜線		
4月30日	舊縣政府大樓變 更案內政部都委 會不同意		

