

逸仙國小高年級教材

北投溫泉博物館的前世今生

北投溫泉浴場於1913年6月17日落成，1923年日本皇太子裕仁來台時部分增建，是當時規模最大、最華麗的公共浴場，由臺北廳公共衛生單位管理經營。占地約700坪的兩層建築，一樓仿英國鄉村式磚造，內部有磚造大小浴池；二樓為日式木造休息區，並設有榻榻米等娛樂室等。外部層層鋪疊的木造雨淋板（又叫魚鱗板），可防止屋內壁面滲水，底部的起翹，則使整棟建築靈活幽雅。

日治時期二樓的榻榻米大廳，是給來洗澡的人在沐浴後納涼、用餐、休憩的場所，在這裡可以眺望整個北投溫泉谷地以及公園美景，開放的室內空間通風良好。當時的溫泉泡湯是一泡再泡，泡完還可以在此納涼或到北投公園散步，然後再回來繼續泡湯。

1945年，國民政府接收台灣之後，此浴場曾一度成為國民黨北投黨部的「中山堂」及民眾服務社，除了辦國家慶典外，被改成禮堂的榻榻米和室，有時用來放電影，或出租供民眾作為辦喜宴的場所。當時該建築一樓後面部分，即現在博物館辦公室區及浴場部分，也做為「臺北縣議會招待所」兼營游泳池。該建築同時還有警察局北投分局光明

派出所三單位同時使用該建築。

隨著北投溫泉業的沒落，北投公共浴場使用單位陸續遷出，公共浴場的建築開始急速損壞。

1994年，北投國小的呂鴻文、黃桂冠、謝淑玲、許家寶老師以「鄉土教學」為重點。呂鴻文、黃桂冠老師在探勘北投溪時，進入「臺北縣議會招待所」，赫然發現這棟建築即是「北投溫泉公共浴場」。他們清楚知道這棟建築的歷史價值，幾經陳情要求保存這棟建築都沒有下文，最後蔡麗美老師發起師生連署了一張陳情書，這一份陳情書透過社區居民向市政府陳情，無奈也不受重視。

對於陳情沒有獲得市政府的重視而感到遺憾的社區民眾。為了讓師生的願望能實現，乃成立台北市八頭里仁協會，積極奔走，透過收集資料與舉辦各種導覽、研習和連署活動，在 1997 年 2 月 20 日獲內政部指定為三級古蹟(現改稱直轄市市定古蹟)。臺北市政府在 1998 年的 3 月 1 日舉行開工動土典禮，而於 1998 年 10 月 31 日原先的北投溫泉公共浴場，乃蛻變為北投溫泉博物館，正式對外開放。值得一提的是，北投溫泉博物館自從開館以來，除例行的館務行政外，所有的服務活動都是由一群熱心的志工來擔任。從保存行動開始，到志工的熱誠奉獻，北投溫泉博物館可以說是名符其實的「社區居民親手打造的社區博物館」。

在北投溫泉博物館的保存過程中，社區民眾也提出了以北投溫泉博物館為核心的「北投生活環境博物園區」的概念，並積極地促成周邊具有歷史意義的建築被指定為古蹟。在2004年，經過與社區民眾多次的討論後，成立了「北投溫泉博物館義務服務暨經營管理委員會」，成為全國首例公私合營的典範，從而北投溫泉博物館和社區更緊密的結合在一起。此外，北投溫泉博物館更扮演了社區的鄉土教育中心，並積極扮演著推動北投地區藝文活動的推手，也讓北投人重新拾回了自信。

『投』頭是道-「北投石」展示區

「北投石」的自我介紹

所謂的「北投石」是一種具有稀有微量放射性溫泉礦物的石頭，這種礦物是附著在石頭上的一層結晶物，結晶的內含主要物質為「硫酸鋇、硫酸鉛」，它的放射性來自其夾雜的放射性鹼土金屬「鐳」，結晶大約1公分左右，結晶的形成需經歷130年左右的時間。

「北投石」的結晶物是如何形成的呢？

生長在北投溪河床上的北投石，形成的原因是：北投溪上游的地熱谷溫泉水質是青磺泉，泉水往下流的過程中，因溫度下降而在溪中的安山岩石表面產生結晶。從地熱谷池水流入北投溪處往下開始算起約

100—400公尺，此段溪流中是「北投石」生產最多的地方。

北投石呈現方式主要是像水餃皮一般附著在安山岩外面，小朋友請仔細在「北投石」展示區，找一找北投石結晶在哪裡呢？見一見北投石的廬山真面目。

石頭的名字，為什麼以「北投」來命名呢？

1905年日本人「岡本要八郎」在北投溪發現，一種具有放射線的石頭，並證明是一種新的礦物，於是就在1912年以發現地「北投」來命名，所以稱為「北投石 (Hokutolite)」(Hokuto是北投的日文發音)，這在學術研究的價值上確是相當難得的。

北投石已受到法律的保護，而臺北市政府正致力於整治北投溪，來復育北投石。北投石之於北投，是十分具有特殊價值與意義的，期望能透過展示和說明，喚醒人們重新重視北投溪中這種世界級的天然礦石，也呼籲所有關心環境保育的朋友，能一起推動和支持北投石保護及復育工作。

阿嬤的少女時代-臺語片的「好萊塢」相招來去看電影!

1950年到1970年代左右，差不多是阿嬤的少女時代吧！那時候正巧也是臺語片的鼎盛時期，有好多電影製片商看中了北投得天獨厚的氫氫溫泉、溪瀧瀑布、硫磺惡地、蓊蓊山林等自然風光，公共浴池、石

拱橋、公園、噴水池、火車站等設施，以及依地形建造的許多溫泉旅店和蜿蜒小路，周邊更有許多有特色的寺廟和教堂建築，像是供奉湯守觀音的普濟寺、有寶塔的善光寺和馬偕創立的北投長老教會等處。這些自然風光和異國風情，都成為他們拍片取景的最佳地點呢!

當然囉!這些優美景致，再加上一點溫泉鄉風月場所的靡麗色彩，渾然天成為神秘又浪漫的最佳製片廠。北投也在電影鏡頭之下，不管日夜，都顯得千嬌百媚、熱鬧非凡。同時眾多溫泉旅館也為劇組取景、休憩用餐、住宿等提供了許多方便性。

當時臺語片數百部影片中就有三分之二是在北投拍攝完成的，劇情包「後街人生」、「三元相思曲」、「內山姑娘要出嫁」等等，這些影片在當時都赫赫有名，有的拍攝地點，至今都還在經營溫泉旅館呢!而阿嬤們不但跟我們現在一樣搶著去追星、看劇組拍電影，等電影上映時，也走進戲院觀賞，然後一把鼻涕一把眼淚地走出戲院呢!所以當時北投可以說是「臺語片的好萊塢」!

當你造訪溫泉博物館時，請不要忘了走到二樓售票口、走進「好萊塢」，看看五分鐘左右的臺語片，感受一下阿嬤的少女時代裡濃濃的懷舊氣息喔!

臺語片的宣傳海報



北投好聲音——走走唱唱「那卡西」！

「那卡西」是日文「流し」的音譯，指的是一種流動式走唱的行業，而北投便是臺灣那卡西的發源地，當地許多溫泉旅館都有多個那卡西樂團，整個溫泉區有上百團之多。除了唱當時流行的創作歌謠外，也有從日語歌曲重新填詞的作品。樂器也由最早的三味線，轉變為西洋的手風琴、吉他等樂器，後期也使用電子琴。

那卡西藝人必須熟記上百甚至上千首的歌謠，這些歌謠包括英語、日語、國語、臺語等，客人點歌之後，要在幾秒內找到該樂譜開始演唱。演歌或臺語流行歌曲。像大家耳熟能詳的黃乙玲、金門王、江蕙、江淑娜、李炳輝等，都曾是臺灣著名的那卡西歌手喔！1979年之後，隨

著溫泉業的沒落和客人喜好轉為卡拉OK，那卡西風潮只好出走到臺灣各地發展。

北投珍寶

北投鹹草

在以前的舊北投、關渡、唶哩岸一帶，每日海潮上升會淹沒平原，所以生長藺草。當時農家常有下水收割藺草出售、貼補家用的情形。另外新北投雙全街、中和街、中央南路二段、大業路以西一帶，受硫磺水的影響，也適合種植藺草，品質比前面海水生長的藺草更好。當時北投農民收割的藺草，會由工廠買去編織草蓆、草帽，給部分農民帶來不少的收入。

現在北投珠海路薇閣高中、復興公園一帶，還留有「鹹草園」的舊地名，可見藺草對當地人多麼重要！在日本統治臺灣時期，北投藺草和北投溫泉一樣有名呢！

唶哩岸石

屬於沉積岩的唶哩岸石是天然的好建材，據說住起來冬暖夏涼，十分舒適。走訪唶哩岸或北投一帶，偶爾還可以看到以這種質地細緻、紋

理優美的石頭就地取材所建蓋的老房子。除了民宅牆院、農村的豬舍牛棚以外，當時軍事上的基地、砲台、防空壕也可以看到它的蹤影。據說在臺北城牆建造之時，是以人力和牛車將石頭自山上搬運，再沿著基隆河一路水運至臺北城牆。

不單單供建築之用，唶哩岸石因為本身特有的性質，亦成為物美價廉的耐火材。唶哩岸石內含硅元素，鹼業、玻璃業均以其做為熔爐的內層，不但可以耐高溫保護爐子；且因其係沉積岩，以致於爐內雜質非常容易清理。當時還外銷到日本、東南亞一帶，可見其炙手可熱的重要性。另外，唶哩岸石尚含有水銀玻璃質，在黑暗中可以閃閃發光，成為現在高級的室內外裝潢建材。

北投白瓷土

北投貴子坑蘊藏的黏土礦（高嶺土，俗稱北投土），可作為製造陶瓷的原料，因此北投自日治時期即成為重要的陶瓷業集中地，生產之陶瓷品「北投燒」、「大屯燒」聲名遠播。因長期大量開採白瓷土，經民國66年薇拉颱風侵襲造成嚴重土石流災害後禁止採土。民國83年開設為貴子坑水土保持教學園區，設有水土保持教室及多項休閒設施。

硫磺

硫磺是一種非金屬元素，常溫時為黃色粉末。因為它的熔點低，很容

易燃燒，經常被利用來做為火藥、火柴的原料。

硫磺是一種非金屬元素，常溫時為黃色粉末。因為它的熔點低，很容易燃燒，經常被利用來做為火藥、火柴的原料。

大屯火山區早從元朝時期，就有原住民開始採集硫磺販售與交換的簡單記載，直到郁永河來臺採集時才有較多的文字記載。清光緒時，在台灣設置磺腦總局，這個磺就是指大屯山區的硫磺，同時在北投設立北投分局，可以說清朝政府相當重視北投的硫磺收益。日治時期是由德記公司開採，光復後移交給台灣肥料公司接管。由於當初開採硫化鐵方法不當，嚴重破壞大磺嘴的溫泉泉源，使得溫泉溫度降低，影響溫泉品質。台肥公司經過多次改進後，民國五十年代中期，改採「插井法」開採硫化鐵，即先探測是否含有溫泉後，再開採硫化鐵。北投的硫磺開採在民國75年以後完全停止。

「高年級學習單」

1. 連連看：

◎溫博館的外觀以建築材料來看可分成：

一樓是 木造的

二樓是 磚造的

◎以建築風格來看可分成：

內部是 英國鄉村式

外部是 日式

2. 為了防止屋內壁面滲水，外部層層鋪疊的木造雨淋板像什麼？

(在打勾) 聖誕樹蛋糕魚鱗

3. 溫博館以前的用途，按照使用時期分別是？

◎日治時期	電影道具儲藏室
	台北縣議會招待所
	民眾服務社
	舉辦國家慶典
	出租給民眾辦喜宴
	游泳池
光復之後	光明派出所
	納涼、用餐、休憩
	溫泉公共浴湯

4. 唯一以臺灣地名命名礦石是哪一個地名呢？

花蓮 北投 臺東

5. 你知道北投石的發現者是誰嗎？答：_____

6. 如果你是北投國小的學生，會支持當時的北投公共浴場保存連署嗎？為什麼呢？