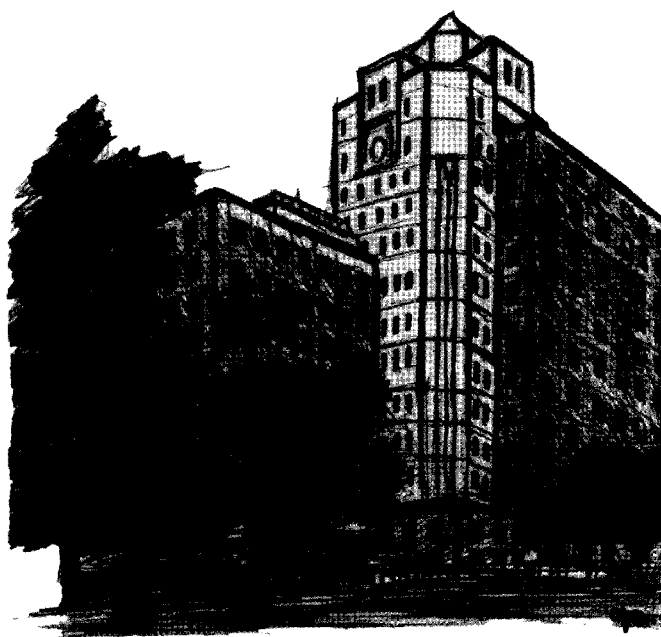


# 新樹也應栽

## —新館的成長



# 歷史與源起

## ■黃偉彥主任訪問稿整理

一開始有蓋這個新館的構想，其實是在蠻久以前，大約 1988、1989 年左右。當時在 1980 年代，台灣的教育建築經費算是滿充裕的，像清華大學幾乎所有的館都翻新，就是因為經費充裕，只要比較積極一點爭取的話，就都會有一個自己的系館。當初黃暉理主任想要成立應用物理研究所，在經過和國外人士包括沈元壤、李遠哲等人的討論之後，覺得蓋一個凝態科學研究中心，把物理系那些比較偏向應用的研究，和企業界、工業界做一個比較密切的橋樑，可能會是一個比較適當的構想。因此興建一個物理系與凝態科學大樓的構想得以正式確立。

台大物理系比較是故步自封的，曾經錯過許多次搬家的機會。羅通義當院長的時候，現在應力所的地址，原本希望之前給物理系蓋新館，但是由於物理系對老舊的二號館有一些情結所以作罷。其實物理系的二號館並不夠用，所以這邊借那邊借的，分散到不同的地方去了！之後又有一次，理學院大樓落成之後，問物理系要不要兩層樓，但又因為太遠了而放棄。當時物理系的人員並不多，所以沒有需要新館的壓力；一直到 1980 末期，還有最近幾年增加師資，空間不足的問題才浮現，每個新來的老師幾乎都沒有地方，這種需要新館的壓力到 1990 年之後就很明顯了！所以既然蓋新館的概念也有了，凝態中心也有意思想要蓋，物理系在理學院中的優先順序又滿高的，因此在順利地獲得學校的同意，及行政院通過這個介於工業、企業、學術界橋樑的凝態館的議案之後，凝態科學中心就正式成立了，館也正式通過。

至於新館的地點，也是幾經波折才決定的。原本預定的地點是在現在的生命科學大樓，但在楊信男老師當系主任的時候比較想蓋在女八舍或是女九舍那邊，所以王亢沛老師當系主任的時候就一直在協調地點的問題，但是由於學生們不是很滿意，所以一直都沒有談妥。最後就決定搬到這裡來，這裡也將逐漸地變成以理學院為中心的教學研究區域。

於是興建新館的工程就陸陸續續地開始著手進行。九一到九三年間，由系主任王亢沛老師推動預算，並找羅興華建築師開始進行規畫房間等等工作。而真正開始興建是在蔡尙芳老師任內，那時黃

昭淵老師被聘為物理系的教授兼凝態中心主任（1992 ~ 1998），其任內最主要的工作就是蓋這個凝態館，其後凝態中心的主任是莊東榮老師，而物理系主任則是黃偉彥老師。據黃主任口述，他剛上任的時候新館才蓋到二樓，之後很久都還沒看到什麼東西，不過怎麼後來咚咚咚就蓋起來了！原來他們是用一種比較新的技術，叫做預鑄牆，外頭看起來是一大塊一大塊像積木一樣的，優點是很牢，比較耐久，缺點是不能夠去鑽洞，不然會有很大的危險性，因為可能一大塊牆就從中裂開。整個興建的過程當中，黃主任召集了很多老師，如黃暉理、鄭以禎、張顏暉、陳銘堯等，每個禮拜來參與公聽會等等來了解進度，像鄭以禎老師參與得很徹底，閉起眼睛都知道哪一層樓有多少房間、有什麼問題呢！

到 1999 年的 11 月舉辦開幕式，當時硬體和水電都完工了，只是人還沒正式的搬進來而已。搬家的過程其實是事情是很多、很辛苦的。還好之前就開始參與工程，進入情況，所以到了要搬的時候，都大致已經知道要如何安排了。比如說階梯教室，是跟實驗林接洽的，因為老師們都很懷念原來的舊館，也曾經想要把這邊的教室叫成物三教室、物四教室呢！這裡的每個房間都有他的需求、家具，所以這一年半以來花了很多時間和心力在改善和佈置上，圖書室要架設起來，百葉窗、黑板、教室、視聽設施……一些便宜的小東西，看起來雖然不太起眼，但是一乘起總數來都是很大的數目字！各種東西諸如電梯、廁所、汗水處理系統的維護等等也都得花非常多功夫，所以搬進一個大樓是要付出很大的代價的。身為台大物理系的學生，應該要有所認知，多多關心自己的週遭環境，不只要把自己的空間弄得井井有條，使別的系所的學生來拜訪的時候會印象很深刻，甚至應該主動輪班將系館周圍一樣整理得乾乾淨淨。以前圖書室因為空間不夠所以顯得有點亂，現在既然有了自己的活動空間，圖書室就應該要跟美國、跟世界級的單位一樣。

這個新館的設計其實是很好的，空間上的利用也有專家仔細地針對學術研究的用途設計過，真正比較困擾的還是搬進來之後維護的工作。按照台灣的慣例通常並不會編列這一項預算，這其實是很可惜的，當時國外來的評鑑委員會就建議學校應該多編列預算及人力，來維護這棟台大的地標，否則它將像皇冠上的珠寶一樣很快地褪色！但這確實是正在發生的事，一個大樓維護經費龐大且限制重重，如果像在三樓弄個咖啡座，讓全系的師生都可以來這裡喝咖啡、吃東西，收入說不定可以用來多聘個人來維護大樓的清潔，但由於建築法規的限制而無法施行，所以爭取費用其實是很難很辛苦的。希望大家都以身為物理系的一份子為榮，每個人都有好的心理準備，慢慢地學習如何愛惜我們的新館，給別人好印象，因為這裡畢竟是要生活好幾年的新家！

在新館旁邊，將會有一個天文數學大樓，中研院的天文所、數學所、台大的數學系和天文所四個單位都會搬到那裡，台大與中央研究院已經簽約，預算也有了，希望在三、四年內就能把它蓋好，大概2004、2005年時就可以看得見！可能的話說不定還可以在兩棟樓之間拉一個空中走道呢！至於台大的天文物理所，教育部已經同意設碩士班和博士班，但學校方面還在猶豫，教育部也還沒有給我們名額，物理系可能要進一步地討論在一開始的時候先撥一兩位名額，天文物理所先招生等等，因為現在物理系上有關天文物理的課已經達到教育部的要求了，所以碩士班和博士班應該都沒有問題。另外追求卓越計畫在三年之後，將會有一個宇宙背景輻射微波陣列天文望遠鏡，在四年後完成，完成後將要有一批的人員來使用這個天文望遠鏡；另外我們還跟加拿大、法國、夏威夷組織簽約幫他們做一個廣角紅外線照相機，如此一來，我們在夏威夷的天文台也可有將近七十個晚上觀測的時間，大概也會在三、四年後開始啟動，屆時必須要由天文物理所提供足夠的人力來操作，這些對於長期天文物理的發展是很重要的。

天文數學大樓是個很重要的遠景，等到這兩

棟大樓蓋好之後，像這樣在做自然科學研究的兩棟高樓大廈在亞洲、在全世界是很難找到的，加上醉月湖畔將來計畫要蓋的化學館，未來的五年十年之內，這裡將會成為一個學術的重鎮，慢慢地，就會有很多台灣、中國的菁英嚮往這裡；而越多好的學生往這裡來，使研究環境越來越好，這裡也會慢慢地變成不只是台灣、也是世界各地學生夢寐以求的地方！雖然這不是一蹴可幾的，但是我們確確實實是在往那個目的邁進！



／「凝聚的力量」，雕像設計師賴純純  
1978 年取得日本多摩美術大學碩士學位  
現為 SOCA 現代藝術工作室主持人  
其作品類型多樣，兼攝雕塑、繪畫、裝置等不同創作領域

#### 建築師小檔案

羅興華 1952. 10. 23

羅興華建築師事務所主持建築師

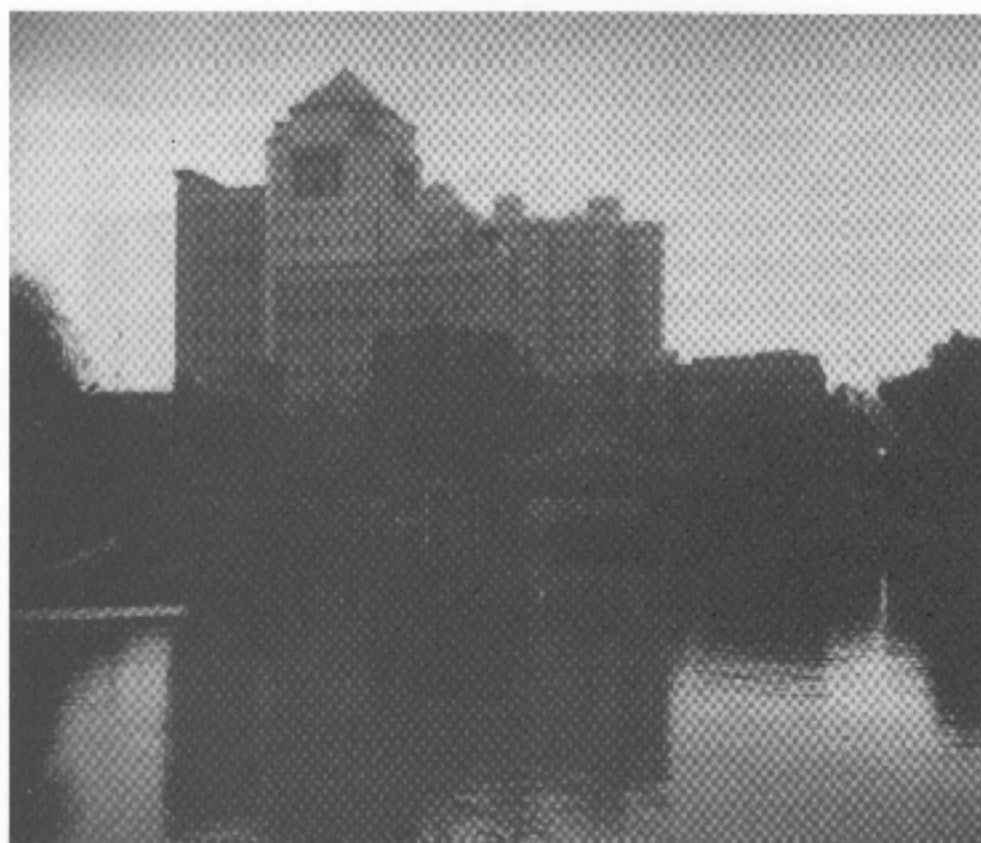
國立成功大學建築學士

國立成功大學建築碩士

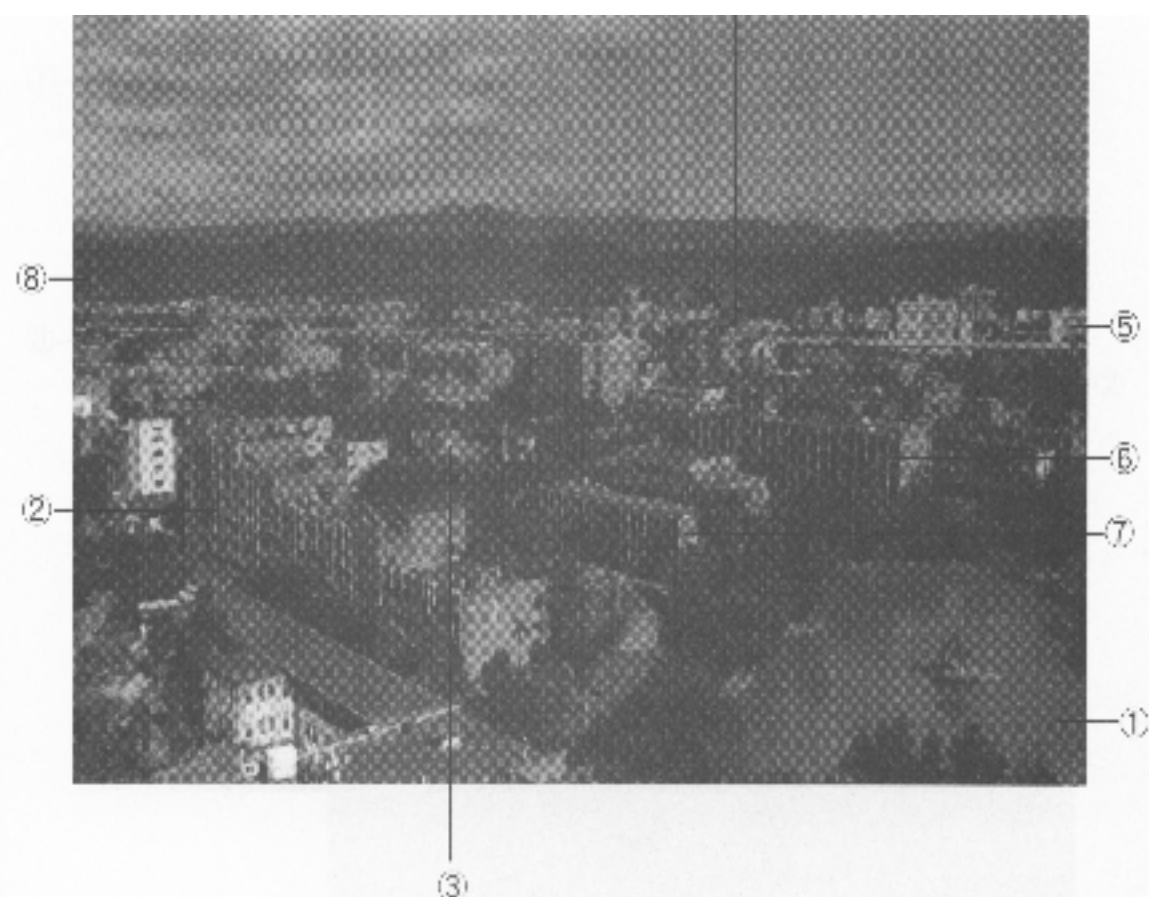
美國哥倫比亞大學都市設計碩士

自從去年底新館完工後，

我們就常常到 13 樓來看風景、聊天，  
享受陽光、晚霞和星辰…



雖然搬到新館才一個學期，  
不過 13 樓已經藏有我們好多好多美好的回憶…  
13 樓真是一個不錯的地方，一起跟我來瞧瞧吧～



## 台大校園

①醉月湖：台大著名景點喔！有小橋、流水，是很棒的情侶散步區。

②思亮館：理學院學生會在這喔～化學實驗的大本營…

③女八、九舍：女八、女九舍連成一氣，旁邊的女九餐廳是用餐時間人口密度最高的地方。

④總圖書館：座落於台大校園的心臟地帶，外觀及內在堪稱世界一流。

⑤台灣科技大學：四技二專界的佼佼者，餐廳的伙食俗稱大碗，是我們的好鄰居喲！

⑥新生大樓：不是專給新生上課的大樓我！而且一點也不新。

⑦數學系館：大一學期末最刺激的事莫過於到這裡看微積分成績啦！

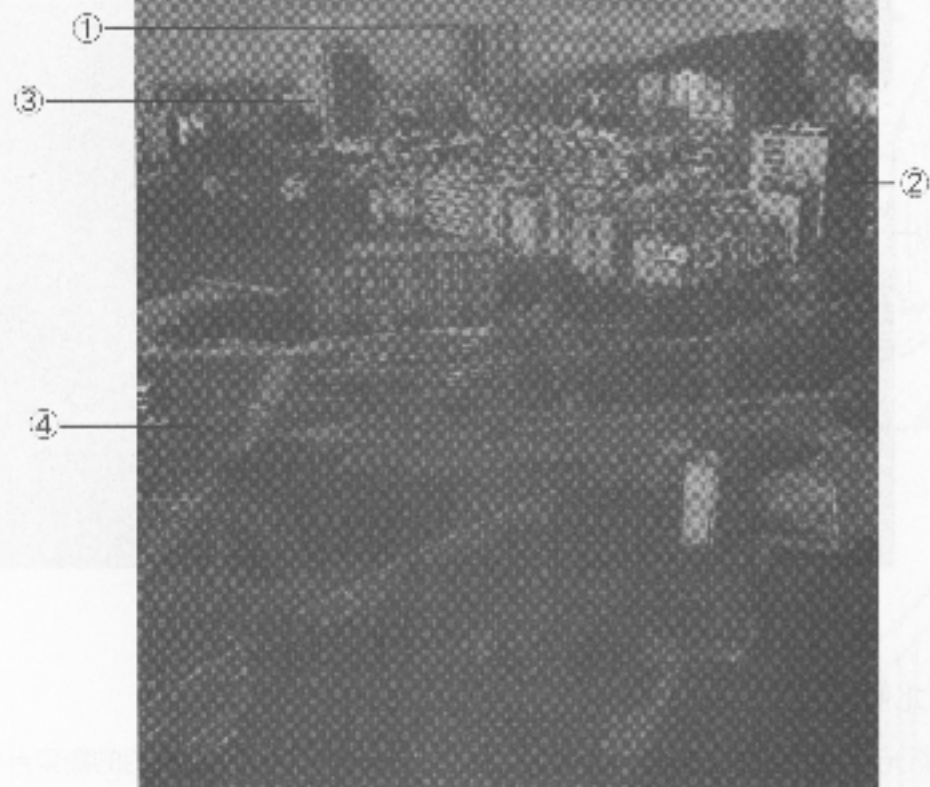
（“YA” or “trasai” 就在一線之間）

⑧龍州山：位於基隆路街接臥龍街一帶，是座小山，有木造階梯、涼亭，是個散步、健行的好地方。



## 南側

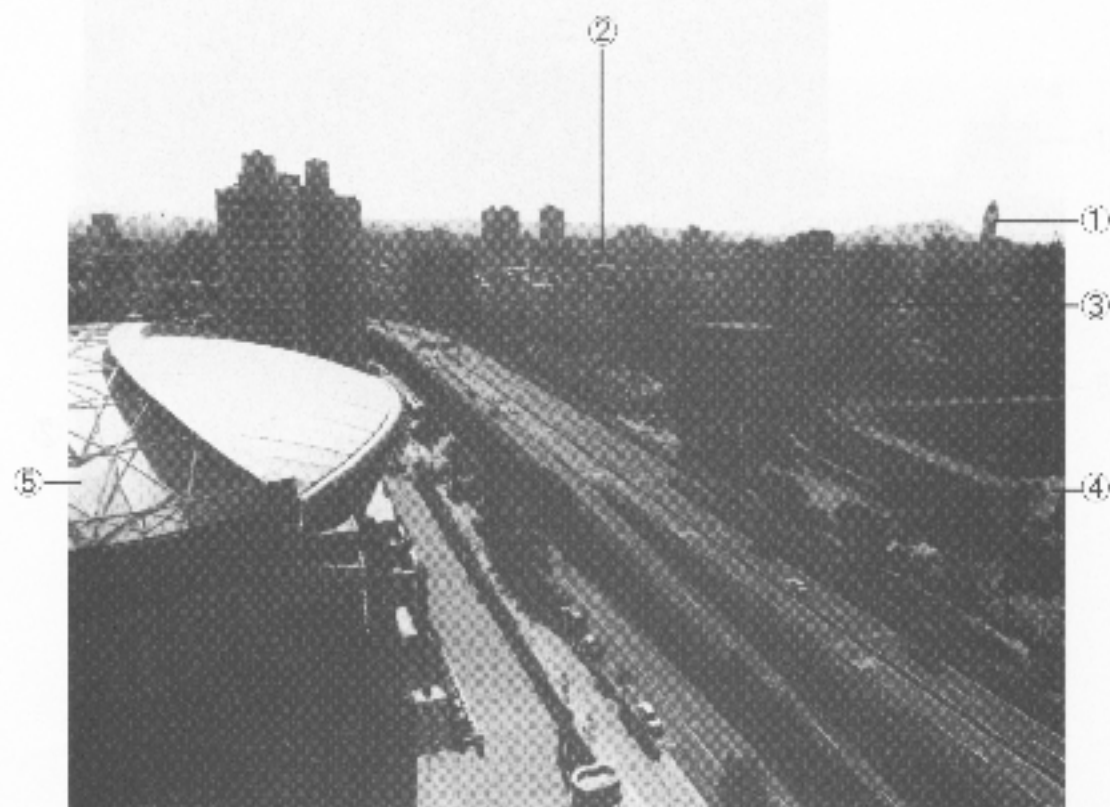
- ①台電大樓：在羅斯福路上，是南側最高的建築，台電公司的總部。
- ②普進大樓：其實它並不普通，是台大最主要的上課地點。一樓以及地下室是近年大考的開場哦！
- ③二號館：B89 以前的物理系跑若看不出來就…，它就是我們的舊館，那兒有著 50 餘年台人物理人的回憶。
- ④舊體育館：真的是很老的體育館囉！夏天有如大蒸籠，但卻是台大以前最重要的體育活動場所。
- ⑤游泳池：是很老的室外游泳池，將要被新綜合體育館的室內泳池取代囉……
- ⑥運動場：這一帶是台大的運動重心，田徑、棒、壘、籃、排球場的集中地，不用我多介紹啦～



### 東側

- ①遠企大樓：（左：旅館，右：辦公大樓）位在敦化南路上，是北市最高級的消費地點，裡頭的物質可不是一般人能享受的喔！
- ②118巷（和平東路118巷）：雖然照片上看不到，但它對於我們的重要性不能不提；在搬來新館後，它的地位已代替了大學口，是解決民生問題的最佳去處。
- ③科技大樓：和平東路上從118巷往和平東路方向一直走就到啦！門票50元，可以玩一整天有關電腦的東西喔。適合閒閒沒事時去逛逛。
- ④辛亥路：13樓夜景的景點之一，車輛的車燈構成美麗的鯢魚景象，而且因為紅綠燈的關係，還有神奇的「疏密波」現象啦！





## 西北側

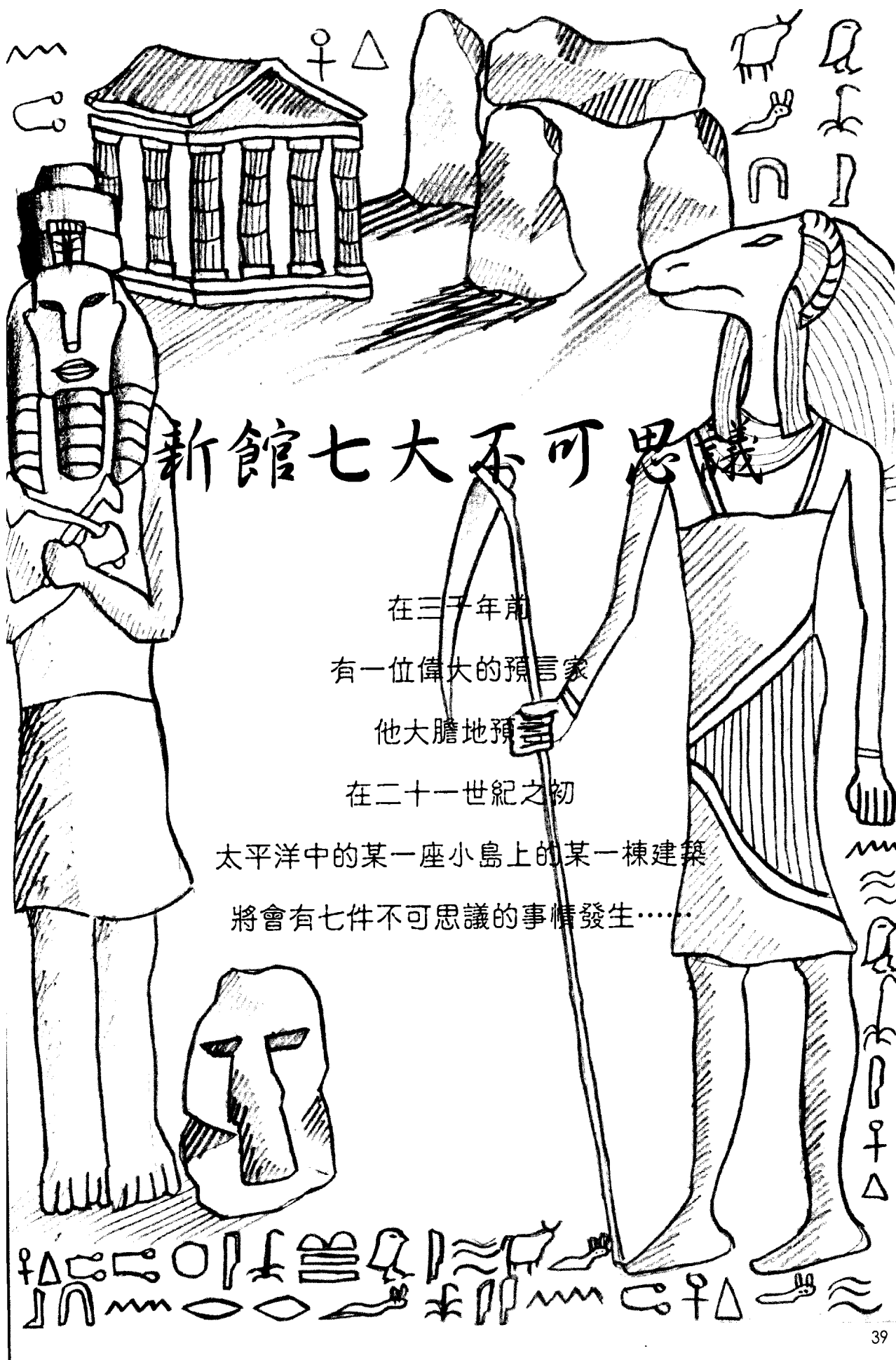
- ①新光三越大樓：這應該不用我多說啦！位在台北車站旁，頂樓的的觀景台看夜景相當浪漫喲！不過坐電梯上去及頂樓用餐都是所費不貲的。
- ②師大（本部）：要看到師大可要仔細點才看得清楚，鄰近的師大夜市可是遠近馳名的！
- ③人力資源分配中心：這……我也不知道是幹嘛的:p。總之就是行政院某某中心啦！
- ④龍安國小：在新生南路上的國小，小朋友的喧鬧聲真是天真可愛又迷人啊～
- ⑤新體育館：據說是幾年前台北市為了申辦奧運而建的，現在是全國最新最豪華的體育館，很棒的說！

## 後記：

儘管13F設屬於媒體中心，但依然可以隨時到此一遊的，不論是日景、晚間、夜景，都是很棒的喲！有空來13F走一趟必定會有意想不到的收穫喲！

文章介紹－ P88 謝文斌、易嘉慧  
攝影－ P88 黃志銘  
攝影－ P88 宋 易

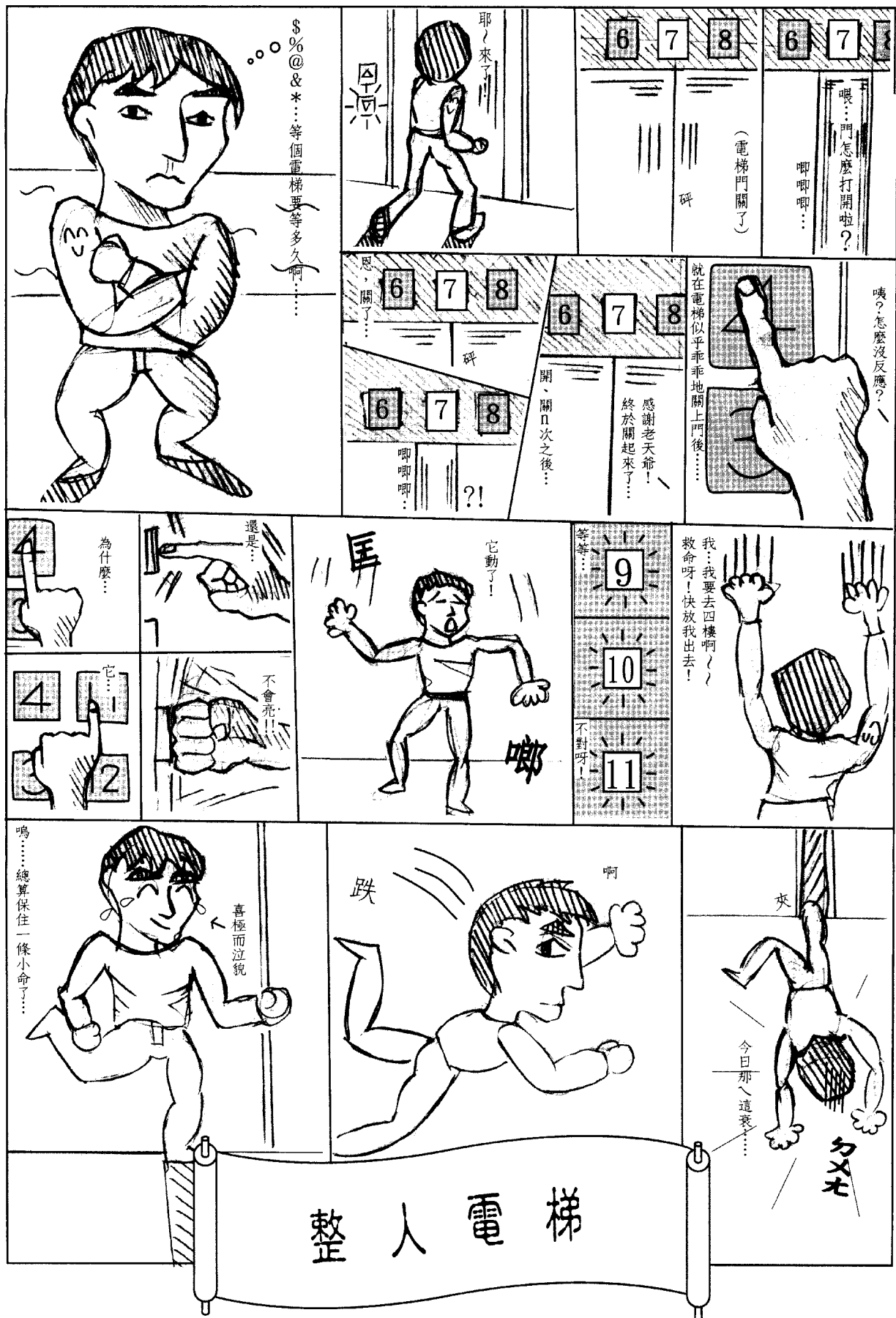


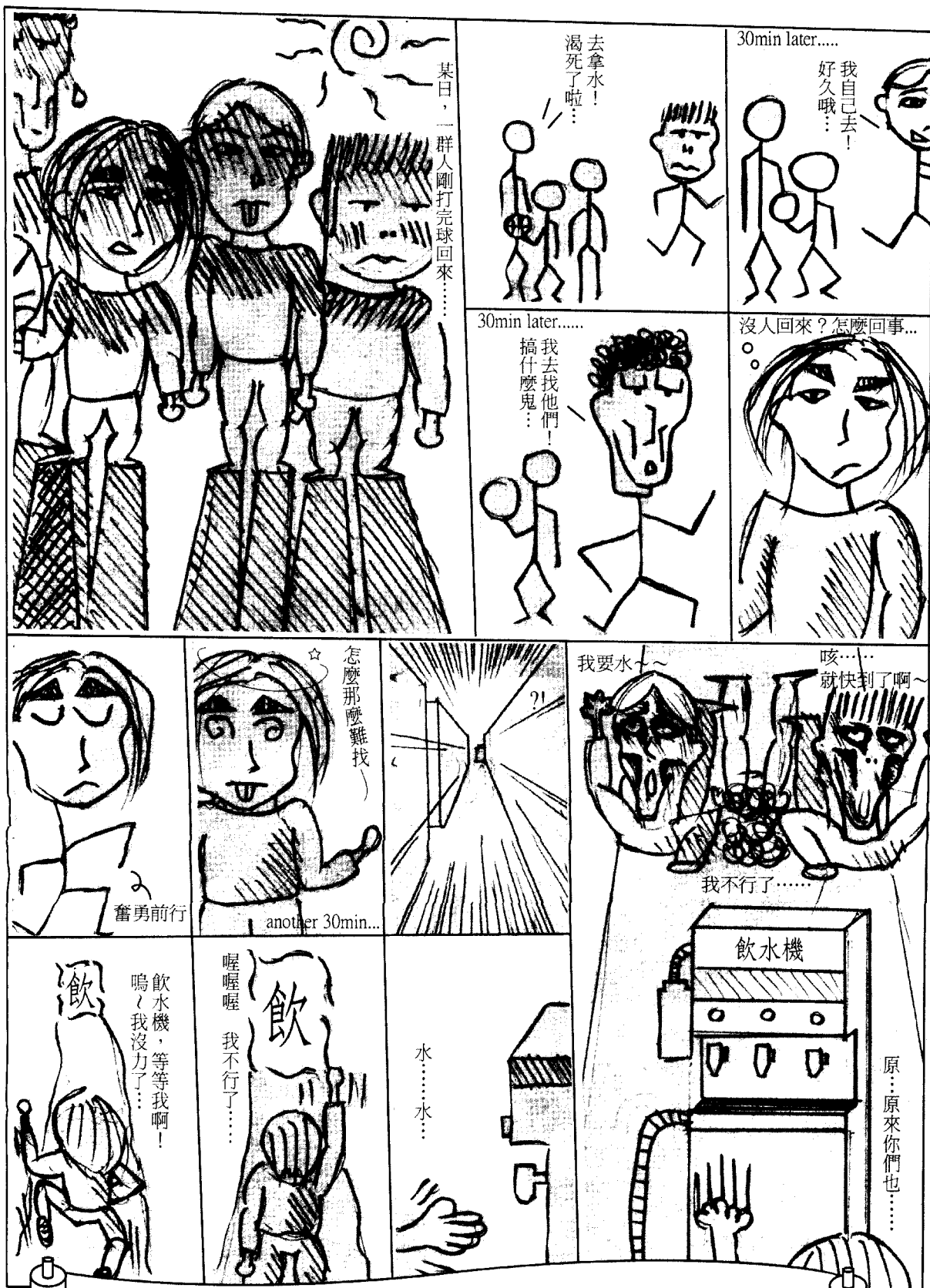


# 新館七大不可思議

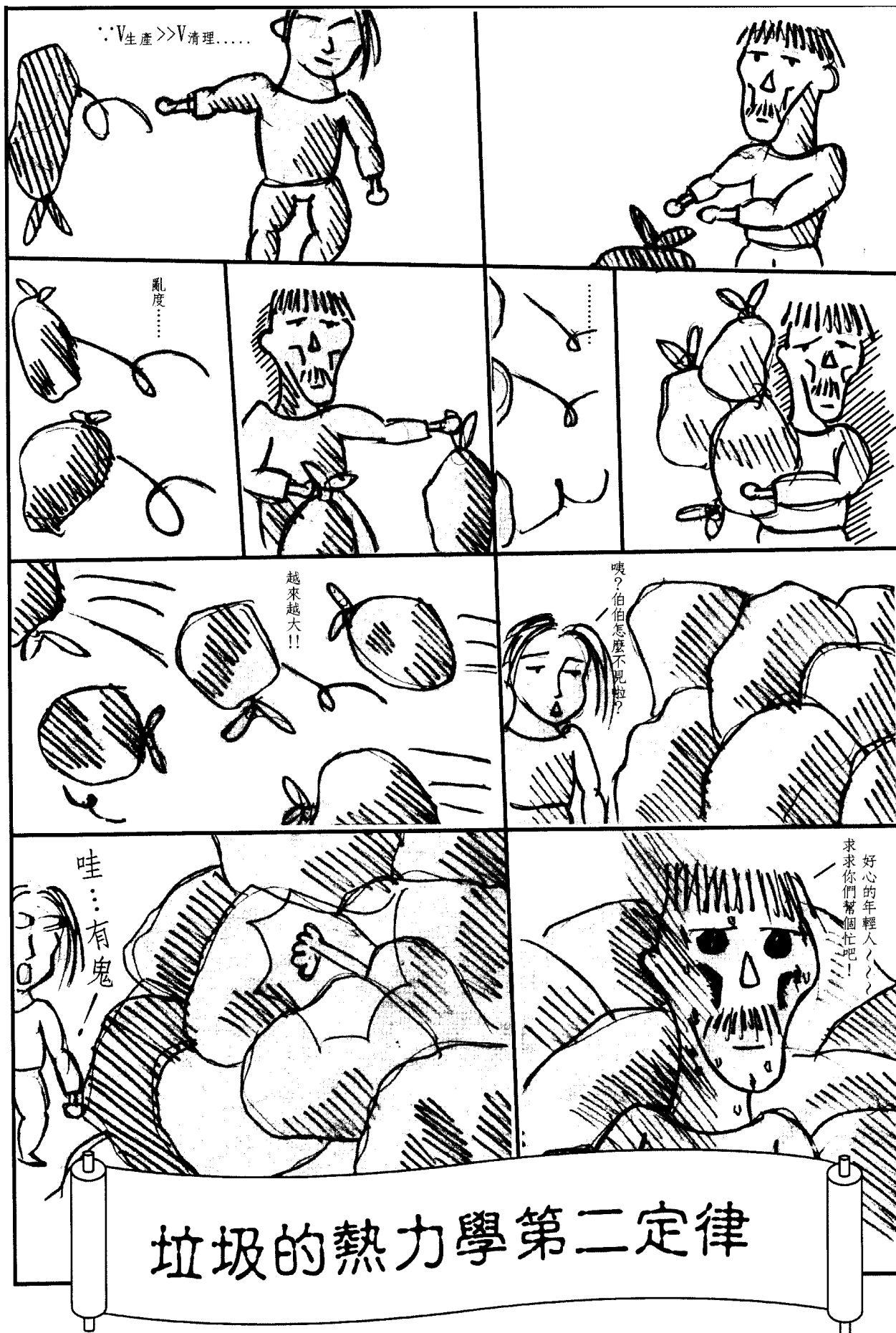
在三千年前  
有一位偉大的預言家  
他大膽地預言

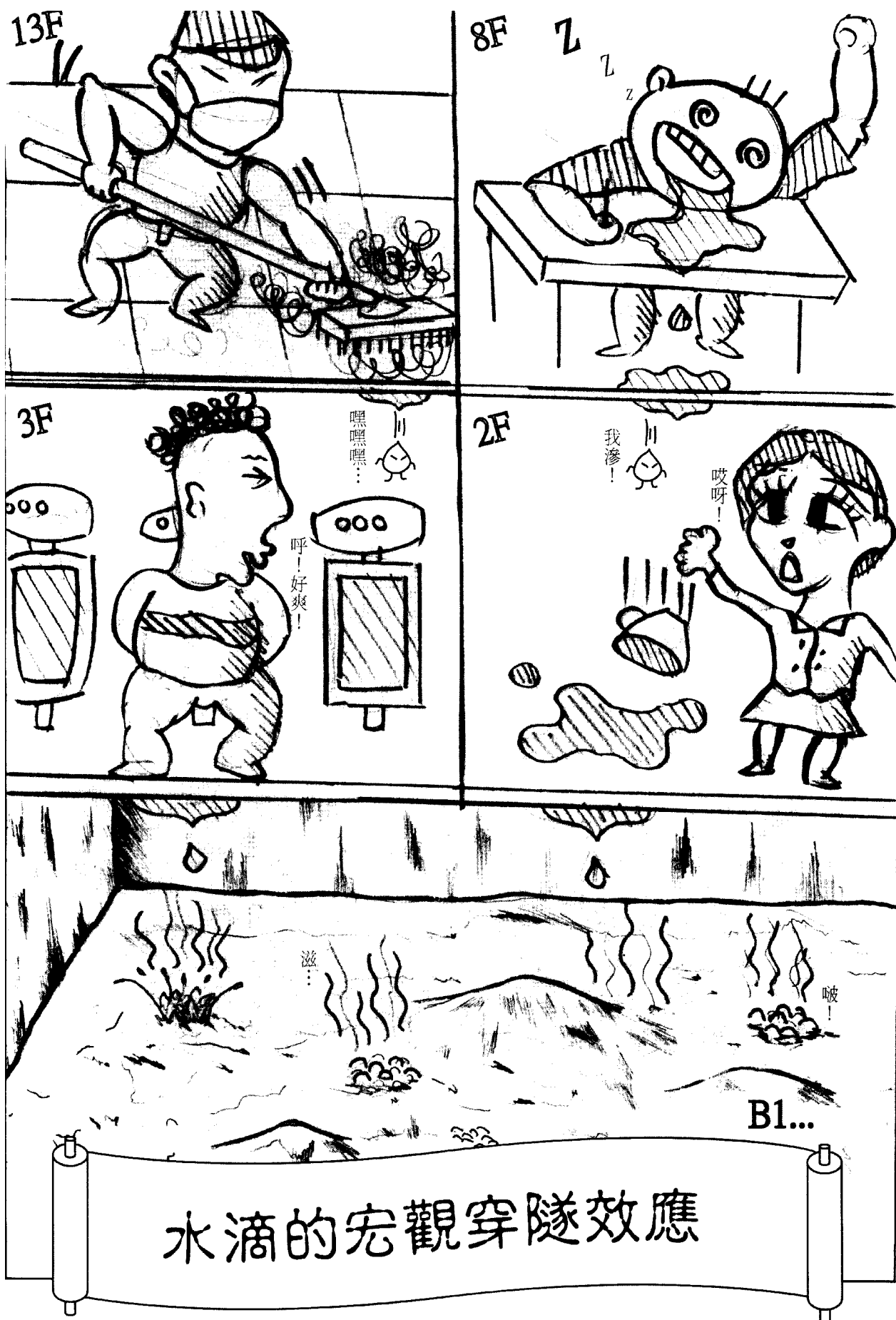
在二十一世紀之初  
太平洋中的某一座小島上的某一棟建築  
將會有七件不可思議的事情發生……

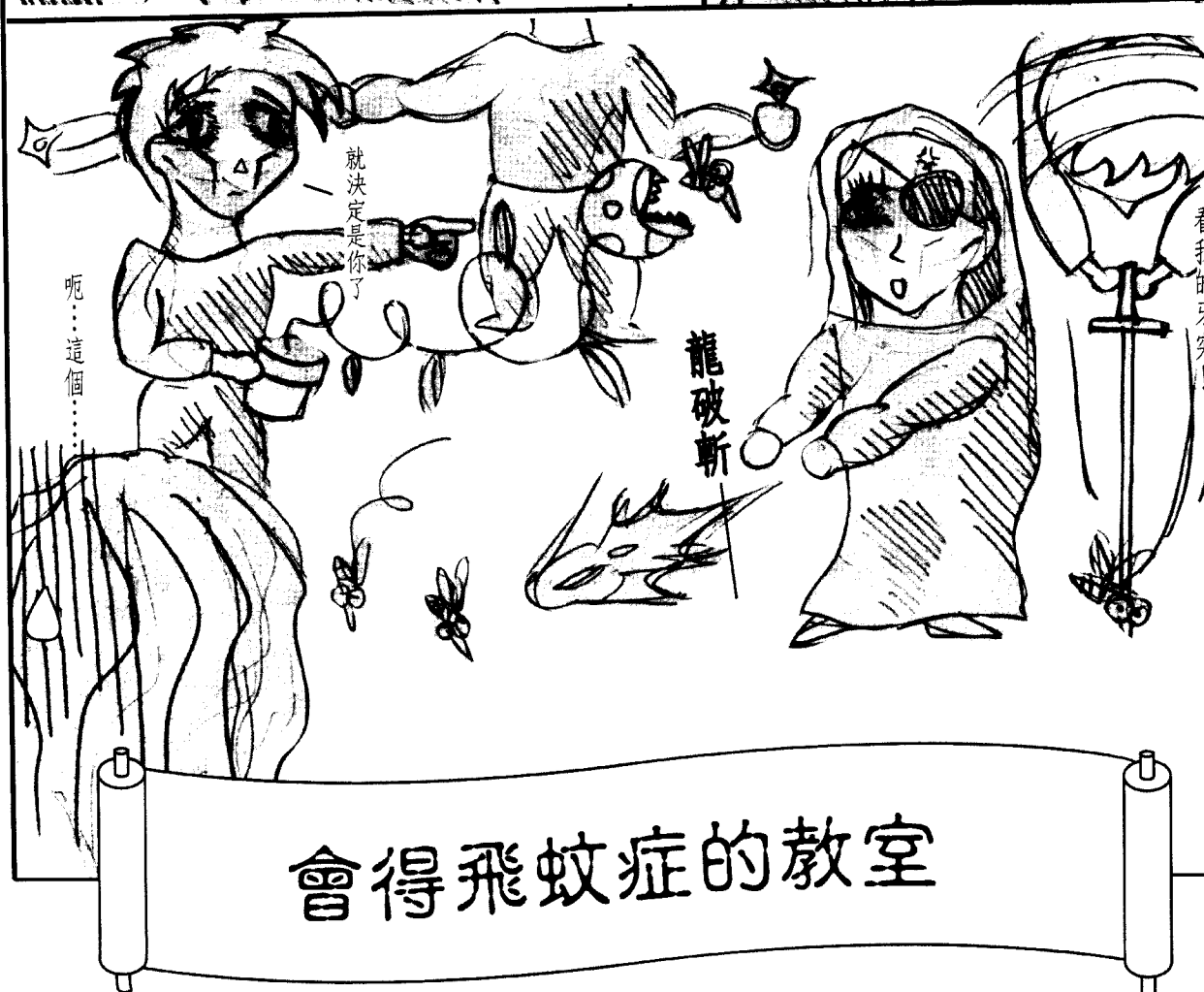
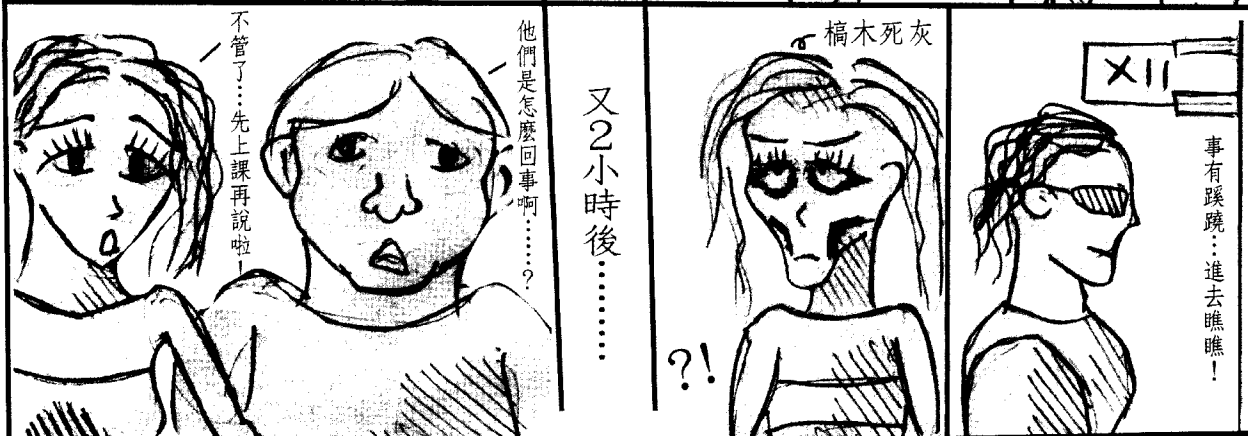
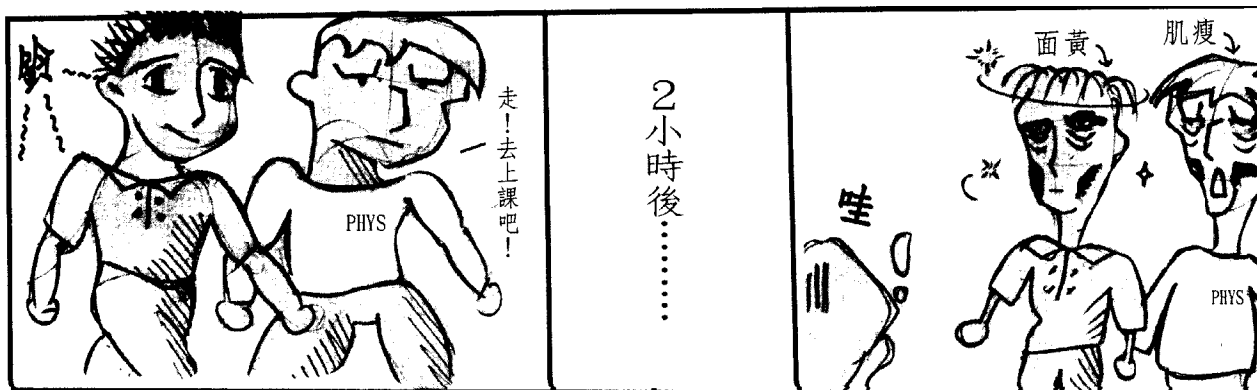




遠水救不了近渴的飲水機







咦？是新開的哦？

妳知不知道？  
喂！B2有販賣部哦！

於是……

哪裡買飲料最近啊？  
先生，請問一下……

B2啊

青青，那是在B2的聯合……

就會開啟通往B2的門哦！  
傳說在午夜十二點的時候對著電梯裡的鏡子削蘋果……  
我告訴你哦！

嗨！你知道B2販賣部怎麼走嗎？

然後再走樓梯下去就行了！  
哦！聽說是先坐電梯到B1，

神秘的B2販賣部



