

1998 國際數學奧林匹亞 中華民國參賽學生心得感言

編輯室

我國今年參加台北主辦的第三十九屆國際數學奧林匹亞競賽，六位競賽代表獲得四銀二銅，團體成績在七十六個參賽國中名列第五。這樣的成績跟歷屆參賽比較，在得牌及總分兩方面，均雙雙突破過去的紀錄~共計獲得三金二銀一銅及總分 184 分排名第五之超級強隊之林。兼之以在台北參賽，頗受各方面媒體的關注，中華民國的整體榮譽，耀眼於國內外。有關主辦此次的活動，已在本刊第 212 期有詳盡之報導。另外，本屆承辦單位為有效激勵發掘並培育參加學生代表成為全方位的數學資優生，增進資優生之國際觀，主辦單位教育部特別同意會後組團赴歐洲四國：荷蘭、德國、法國及英國作為期十天的參觀訪問，已於九月一日返抵國門，圓滿完成本屆競賽任務。本文為六位學生代表參加本屆競賽及赴歐洲參觀訪問之心得感言，在此刊登，以提供國內資優生數學輔導之參考。

憶 98' IMO in Taiwan

廖健溢

一、序言

第二度寫起對 IMO 的感言，卻是完全不同的心境。去年寫這篇感想時，並未提到競賽前的點點滴滴，為了讓學弟妹們多瞭解國手選拔與訓練的心路歷程，這次特別自選訓營寫起，內容亦更鉅細靡遺，盼有朝一日能長江後浪推前浪，新人一代換舊人，也期望編者不要嫌在下長舌，畢竟”IMO in Taiwan”，多麼難得的機會啊！

二、選訓

去年在選拔時總抱持著學習的心態，走一步算一步。每前進一關便多一個月的資料和訓練，就這樣現學現考，吊上了國手的列車，說沒有僥倖是騙人的。這一次挾著“老鳥”的”餘威”（用“挾”似乎不太妥當，待會就知道了），每個教授幾乎都認識自己，有輸不得的壓力，成績一旦掉下馬上受到“關愛”的眼神。就在這戰戰兢兢、如履薄冰之間選上了國手。（餘威=包袱！？）

選上國手就海闊天空了嗎？那可不！別忘了，“關愛”就在你身邊，訓練期的成績可

是一點也馬虎不得。加上本身又參加了國際科展，必須分心二用，時常再想：要是考差了怎麼辦？甚而一不小心可就讓候補國手“得逞”了。這種情形直到五月中科展結束後才算鬆了一口氣。訓練上其實和去年大同小異，很多時候變成解題大隊，上了課又覺得不如講義發一發自己看算了。（歹勢啦！講台上辛苦的教授）我倒希望教授不用那麼累，多讓學生上台表現。因為這不像大學課程，教授的講解引導是不可或缺的。讓學生解題甚至自行命題再由教授從旁指導相信更能發揮功效。此外奉勸學弟妹，若有幸選上國手，體能活動時間可別閒著。別像在下在一日五餐的摧殘下，體重暴增十公斤 ...。

三、IMO 日記

七月十三日 狂風暴雨

臺灣隊正式進駐選手村。大家一臉高深莫測的樣子，同學間也不大講話。加以風雨交加，更加使人鬱悶。在這種情形下，連題目都不想做了，早早上床睡覺去吧。

七月十四日 豔陽高照

第二天，在隆重的開幕式中，為 98'IMO 正式揭開序幕，倒是有一點事前沒料到，便是記者的來訪。一開始大家也不以為意，待到上報才知言多必失，出現許許多多牛頭不對馬嘴的言論。可能記者回去後又自行為大家的話加以剪裁，換句話說，才鬧出許多只有當事人才看得懂的笑話。晚上辛苦地熬到就寢，想到明天就是那養兵千日，用在一時的時刻，心中湧起莫名的感慨，是緊張？抑或興奮？

七月十五日 跟前一天一樣

總之，比賽日程是不會隨著心情而有所變更。（此之謂該來的還是要來...）然而，一見到第一道幾何題，馬上暗暗叫爽！？所謂暴到最高點，心中有暴力。標準暴力法三十分鐘幹出來的題目。（抱歉，作者已不知所云）便毫不理會，逕向二三題攻堅。總之，卷落的那一剎那，心上的數百斤也隨答案紙一同被收走了。好的開始，恰也正是成功的一半。心情已有一大半的期待——再過一天就可擺脫數月以來苦苦糾纏我的競賽題了！！雖然福華提供的自助餐已吃上兩天了，今天吃起來特別有味道，不自覺多吃了點...（請接下文）。

七月十六日 熬死人了

原是滿心期待的一天，一大早就搞得渾身不對勁，感覺就像吃了不該吃的東西。（是昨天的蛋糕嗎??）帶著快虛脫的精神進入考場，越寫越是神經崩潰，在這種情形下本是無法期待好成績的，結果意外地如有神助，雖然下筆乏力，腦子可是十分爭氣，沒把所學忘得一乾二淨。廁所也跑了一次，只是沒對成績有所影響。（什麼？不去就可得滿分？那

不殺人了！)

試後又一度出現媒體包圍的鏡頭了，後來想想也好啦！採訪這次競賽的實況總比火災實況、命案第一現場或是靈堂有意思多了。新聞裡笑容也多些，有則笑話：新聞一小時總有半小時看得到眼淚。（真難笑#@?%）

晚上帶領大眾前去觀賞臺灣著名的國民運動：職棒。身為地主，見到外野疏疏落落兩三隻小貓，心裡總有點...難笑。相信有不少人對棒球不大瞭解（不時有加錯油的案例，記得泛亞的廣告嗎？），所幸外國人總不願意場面冷清，對辛苦的啦啦隊有著熱烈的回應。而且兩隊也十分賣力，以致許多難得的情況甚至滿貫全壘打都出現了。離去時打到五比五平，其餘人怎麼想是不知道啦！自己倒是依依不捨了起來。

七月十七日 不大對勁啊！HOTTTTT!

一早趨車目標直向臺中科博館。胡亂逛了幾個小時，只見 Guide 們辛苦地四處翻譯，你能想像“侯風地動儀”或“渾天儀”的英文嗎？（館內標示均無英文說明。）若有全程伴隨的 Guide，在此致上最高的敬意與佩服。下午進天像館觀賞一百年前才可能出現在臺北夜空的夏季星象和一部全程中文的影片。#%#@...(這是替不懂中文的老外打的。)晚餐”又”是福華，只不過這回在臺中，說實在是有點怕了。

待回到師大分部已是九點多，不過大伙似乎沒有倦意，四處找外國隊交換禮物。自己倒沒那份興致，只是待在房裡，也忘了當時做了什麼。晚上教授來電，大家有些緊張地商量對策——如何爭取分數啦！其實做的怎樣心裡早已有數，但總得盡人事聽天命啊！

七月十八日 老外紛紛叫苦，脫水狀態

參觀臺北天文 XX 館。（歹勢！忘了全名了）這次好多了，自每件展示的說明以至於影片皆有英文。#%#@...(這是替不懂英文的老中打的。)接著到故宮，內部無交通工具，只得坐 11 路公車，然而地主逛起來總有些索然無味，加以 11 路公車是會酸的，沒多久便不支就坐。

七月十九日 酷暑，殺人了

早上去了中正紀念堂，但是一部份人的心似乎仍懸在中正堂牆上的成績單。到了下午幾已大勢底定，亦得知自己最後還是難逃一”6”。（註釋：第六題得六分）說沒不爽是騙小孩和媒體的，然而想到教授們希望爭取滿分的心絕不輸給自己，既然長輩也盡力了，又夫復何求？當下午五點見到領隊時，只見老師們已是熊貓一頭了，內心實有說不出的感激和感慨。

晚上辦了一場有聲有色沒有人(不是啊!!!)的舞會，開始時場面是有些”沒有人”，

不過到了九點以後似乎出現一“駝”拱豬大隊（更正：跳舞和看熱鬧大隊），立時“有聲有色”，熱絡的氣氛洋溢場中。小弟也親身下海瘋狂了一番，總是得不虛此行嘛！結束後仍是意猶未盡，因而孤身前往禁地：女二舍一探究竟。（別誤會！“禁地”只限於 IMO 以外的時間）遇到不少“阿逗啊”，然而據在下觀察後的淺見：東方人還是比較喜歡和東方人在一起。這次幾乎沒和西方人談過話，頂多換個禮物，能聊上兩句就不錯了。無論如何，和一群很“東方”的外國人打成一片也是相當難得的經驗，當晚可是和別人抬槓到五點哩！（或著應該說“當早”）

七月二十日 知道什麼是“熱感覺疲勞”嗎？

（咦？”日記”越寫越短了。）明顯地，HP（體力值）正如本文般一日不如一日，到今天吾亦為熊貓一頭。然則閉幕此等重大之事，使吾不得不費心多加著墨，咬文嚼字一番。（好了，廢話一駝。）一如往常，忽有龐然大物拔山倒樹而來，蓋記者群也，吾亦不再贅言。（習慣了）別出心裁的是在當中穿插了不少表演，為本來冗長的儀式增添許多可看性。（原來還想睡覺的說...）閉幕後大家都對這次成績感到相當滿意，並忙著四處拍照。IMO 的正式活動也就隨閉幕及晚宴的尾聲而劃下句點。

四、感想與反思

很高興這次再度有幸代表臺灣參加 IMO 活動。又在大家的祝福下能順利獲得金牌，心裡有太多難以表達的感想。首先看到全隊和自己的表現，內心不禁十分欣喜，總是半年來的辛勞沒白費。除了奪金外，今年更感到高興的是能與很多外國的舊雨新知見面，並且直到現在還與部份國外同學靠網路保持聯絡，這是和去年最大的不同。例如日本隊的 Kentaro 在今年四月主動寄信來說是當上了國手（距上一次聯絡已有八個月），以及哈薩克的 Renat 竟還保有去年臺灣隊裡兩位國手的合照，並回去加洗後希望能轉交給那兩個人。諸如此類的事不禁令自己深深感動，同時也下定決心不再和去年一樣和這些人“斷線”。此次參加另一種全新的體驗，便是受到媒體記者的訪問，過一下當大眾人物的癮。也證明了兩件事：(1)大眾人物不好當(2)報紙只能信一半。（@#\$\$%...）這恐怕要算最“難得”的經驗，大概也只有臺灣主辦時才有此“殊榮”，不像去年翻遍了報紙也只在一小角稍微提了一下。

由以上可見，雖是第二年參加 IMO，卻有許多不一樣的經驗，同樣是回味無窮。心中又不禁憶起第一年入考場前是多麼手腳冰冷，今年又是如何地壓力沈重；第一次獲得銀牌的雀躍心情以及這回奪金的如釋重負，這一切一切堆積在心中，為高中生涯刻下一篇又一篇的詩句，都將令人難以忘懷。

五、Thanks very much

參加 IMO 已有兩年了，內心自是十分感觸。尤其這次由臺灣主辦，內心更是浮起一將功成萬骨枯之感。怎麼說呢？這幾個月來，身為國手皆是養尊處優（不然怎會肥 10kg），然而到比賽期間才赫然發現幕前幕後不知有多少人爲了籌辦這次活動辛勤耕耘，更何況大多都是參與過 IMO 活動的熟面孔。只是爲免他人說閒話，自己也不方便和他們在一起談天或開會，沒能好好表達謝意。在此特別感謝主辦單位的陳院長、與保加利亞協調員磨到凌晨三點的領隊朱教授、“Give me Five!” 的副領隊傅教授、（註：正解—欲與人舉掌相擊；IMO 新解—給我五分）從選訓開始即十分關心的諸位老師及朝夕相處的國手們，還有 IMO 奇蹟幕後的無名英雄—本次 IMO 的工作人員。少了各位，也就沒有這次如此成功的 IMO，更別提什麼美好回憶了。

六、終章

終於到了該結尾的部份了，在這裡已沒甚麼話好說，但仍然可以勉勵學弟妹——若是熱愛數學，又厭煩平淡的高中生活，IMO 絕對是個值得參加的活動。很高興這次臺灣隊三金二銀一銅的成績當屬“空前”，但絕不希望其亦是“絕後”，願有朝一日學弟妹們能在 IMO 甚至數學的舞臺上“百尺竿頭，更進一步”，譜出屬於自己的樂章。共勉之！

（廖健溢中畢業生，現就讀於臺灣大學電機系一年級）

訪歐考察記行

廖健溢

難忘之行！

感謝所有爲此行努力過的官員、師長。歐洲，一直以來只能在書裡或我愛幻想的右腦裡發現她的芳蹤。原以爲我與她的邂逅是數年後的事，沒想到在大家的努力下，能就此踏上這片勝境，心中真有無限欣喜之情。

名爲“記行”，我卻不打算忠實地記錄所見所聞。歐洲的美，不是我粗淺的文字功力所能負荷，只能旁敲側擊地寫出發自心中的一些共鳴。

一、博物館

初來到歐洲，令我最難忘的便是博物館。每次只能在歷史課本或美術課本裡見到的，

一切忠實地展現在我的眼前。說實話，以羅浮宮為例，光看它的規模，就已爲之感動。心想短短三個小時看到的究竟有幾分？若是有時間，我會希望自己慢慢走，慢慢去享受。享受那種氣息；享受美。可惜在一個團體裡，我只能跟隨大家像跑三點半似的馬不停蹄向下一個“目標”邁進。處在這樣一個地方沒能有自己的自由真是令人喪氣的一件事，所幸導遊倒是經驗老到，使大家至少不像無頭蒼蠅般盲目亂撞。她又告訴我們，所展出的物品可是經常再變動的，因此想看完整個羅浮宮恐怕得耗上幾個月的時間。

再談大英博物館吧！所踏之處便是全世界最早的一座博物館，國父與馬克思一百年前就是在此處研究、沈思。這裡“密藏”的寶藏就更多了，我看不到敦煌莫高窟許多被拐騙來的文物，也沒有圓明園裡剽掠出的珍寶。所見的中國館充其量也只有故宮一個展覽室的規模。也罷！這些物品來源上的是是非非就留給歷史學家去爭論吧！重要的是，它完全不收門票，這是它的堅持，（雖說再過不久可能就被打破了）我不得不佩服當初這位擁有這座博物館的人，幾乎用送的把它交給了世人，從此千千萬萬的人免費一飽眼福，同時欣賞世界各地的珍藏品。

二、名勝

歐洲的名勝古蹟太多了，時常走沒幾步就是一座很有特色的建築。但是去了幾座城市總有個共通點，就是城市綠化做得很不錯，而且看不到什麼高樓大廈，因此視野相當遼闊。再回想覺得生活在臺灣，終日被高聳入雲的建築包圍，此刻終於體會“都市叢林”之感，難怪得憂鬱症的人越來越多。

一條香榭里樹大道從凱旋門一眼可以看見數里外的羅浮宮，由此可知他們所做的都市計畫十分良好。我倒覺得臺灣並非不想對城市做規畫，而是地狹人稠，建築只好向藍天發展，不行的話還得與土爭地，建出一層又一層的地下樓，有什麼餘裕考慮美觀呢？這也算臺灣的一大“特色”吧。

柏林是個飽受戰火摧殘的城市，因而這次參觀的大多與戰爭有關，並且是戰後紀念性的建築。（戰前的大部份都被夷爲平地了。）諸如柏林圍牆、波茲坦以及外表飽受摧殘的大教堂，戰爭的殘酷隨處可見。印象較深的有一座紀念館，裡面血淋淋地記載了納粹屠殺猶太人的始末。對活在太平盛世的我，很難去感受戰爭的陰影是如此深遠而長久，至今仍深植在柏林人心中。

巴黎可就不同了，一個藝術之都自然要以藝術的眼光來欣賞。看過凱旋門、艾菲爾鐵塔、巴黎聖母院後印象是十分深刻。可惜“三過凱旋門而不入”，也沒機會上鐵塔一覽巴黎全貌，算是遺珠之憾。

在倫敦有幸參觀了倫敦塔與溫莎古堡，瞭解皇室生活的種種。見到其他當地或外地的觀光客，赫然發現導遊所言不虛：英國皇室每年不知吸引多少觀光人潮，竟成觀光“重點”之一，為何要廢掉呢？見到那極盡華麗奢侈的皇宮，以及皇室一年的開銷：上億台幣，心想：唉！又是生活在不同世界的人，很難互相瞭解箇中的甘苦吧！

三、特產

提到荷蘭，我印象中只有風車、花、木鞋以及乳酪。除了花因季節關係無法一覽風采外，導遊倒是盡心地帶大家欣賞了各項特產，甚至還讓我們去逛另一樣意外的“名產”——紅燈區（別誤會，只是用看的）。荷蘭也是鑽石加工的大宗，看到那最小最便宜的碎鑽都要上千台幣，心想還是算了吧，我可不希望第一天就把所有錢花光。不過我還是最懷念搭著船，沿著運河慢慢體會荷蘭，這水的故鄉的風貌。

去德國似乎有項重要行程：吃豬腳，千辛萬苦終於在離開前一償夙願。怎麼說呢？其實臺灣的烹調技術是世界有名的，說好吃也不見得比自家要好到哪裡，但是總嚐到另一種不同風味的美食。那兒的豬腳可是真的連蹄帶腿，這對不常用刀叉的我簡直是虐待。到最後決定放棄，用最原始的方法抓起來吃，可把不小心看到的服務生嚇了一跳，還忙說“it's OK! It's OK!”。或許她心裡所想的正與我見到老外用筷子時的拙相如出一轍吧！

法國有什麼名產呢？雖未滿十八歲，我還是嘗了些葡萄酒。也因沒喝過什麼酒，自也不懂分辨好壞，只是既然來了就喝喝看。烤田螺？只知價格實在高昂，但小小一盤、一口一個總覺得還沒盡興就盤底朝天了。倒是法國另一樣有名的特色——表演藝術，表演其實相當不錯，演員素質自是不在話下，節目也安排得很用心。

到了英國自是不能不看他們的御林軍交接，聽說原本冗長的儀式近年來縮減不少。而且出乎意料的是，慕名而來參觀的不下數千人，不知是因週末還是每天都有這麼多遊客。見到如此場面心想進白金漢宮的夢想又泡湯了，還是趁御林軍經過時拍照留念吧！

四、大學

德國的漢堡大學：諾貝爾獎的製造機。進去參觀後，發現除了校舍建築是歐式外，其實和臺灣沒什麼兩樣，或許是停留時間太短，未能深入體會吧！倒是在裡面找廁所是一個難忘的經驗，他們廁所和教室的門可說毫無分別，而且沒有圖示，只在門外用德文寫了“Herren(男士)”，真叫大家辛苦半天。附帶一提，此行最難忘的便是歐洲的公廁大多要錢，有時還有“性別歧視”。（只有女生要錢）這對從不花錢上廁所的我來說可是相當新鮮的經驗。

英國的牛津大學，真是所聞不虛，確實像一個小鎮。馬路、商家一應俱全。去的時候正好還遇到有人在教堂裡結婚呢！其實我覺得國外大學不見得蓋得比臺灣的漂亮，也不見得有更好的設施。然而我認為這純屬風格特色的問題，牛津，正是一個很有格調的大學，這是我會欣賞的地方。

五、氣氛

歐洲究竟有什麼好處？我認為氣氛很重要！在歐洲，我看不見忙忙碌碌的人潮，可想而知他們是很會享受的一群。習於勤奮忙碌的臺灣社會，我就無法體會在香榭里樹大道上喝咖啡是多浪漫的事。更何況這次行程排得十分緊湊，往往是上車、過不久下車、拍個照、上車……不斷重複地趕場，對一向習慣在車上呼呼大睡的我只有三個字：“殺人了！”，自是無法感受任何一點悠閒的氣息。我希望下次有機會能自己感受一下他們的風土民情，才知是歐洲好？還是臺灣強？

※

※

※

行至卷末，對這次旅遊十分依依不捨，總希望再多待幾天。有人認為，參觀半天不也就是書上的那一套嗎？為何還要辛苦的東奔西跑？我覺得能有機會去感受歐洲人的生活，享受另外一種平時完全無法體會的風氣，才是“行萬里路”的真義吧！否則讀萬卷書就夠了，豈不白走了這一遭？至於總結心裡的感受，我還是同樣一句：“難忘之行！”

競賽心得報告(一)

賴信弘

一、IMO 競賽

經過一番極力爭取，我國取得本屆數學奧林匹克主辦權，比賽場地就是臺灣參加數學競賽學生再熟悉不過的師大分部。身為地主隊的我們，雖少了至國外開眼界的機會，但免除了調整時差，適應環境等不便，以及搭飛機長時間的折磨。此外世界杯足球賽地主法國隊方摘下冠軍，則能挾「地主」旋風得佳績。

直到比賽前兩天，我們才從容地各由南、北臺灣到科教中心報到。比賽前幾天可真難熬，生性緊張的我，只得以打球，到電腦室玩 game，沾染些外國朋友的輕鬆氣息。考試前夕，我們六位擠在一個房間裡研究與保加利亞交換來的題目，活絡活絡一番，旋及早上床，等待明日考驗。

第一天考試的早晨，大家神情頗為凝重，考場中沈悶的氣氛不由得使我神經緊繃。過了兩個半小時，對於其餘兩道題似乎毫無進展，頂著僵硬的腦袋，心裡愈是發慌，如此惡性循環。猛然一想起黃重嘉老師的一句話「不要預設結果」，暫時將心理負擔拋諸腦後，腦袋總算又重新運轉，第一天也不至於考得太差。而第二天面對題目時心情較自然，表現也比先前來得好。

緊接幾天大會安排了數項活動及行程。身為主辦國，自然得呈現最具代表性的風貌，故宮博物院自不在話下，但除了故宮及中正紀念堂，國父紀念館外，真能襯托出臺灣特色的名勝古蹟，離比賽地點挺遠的，無法列入行程中，殊為可惜。比賽結束當天所安排的參觀職棒比賽，也顯得不太受參賽者歡迎，相較之下，反不如大會辦的舞會——既能讓大家狂歡、發洩精力，更增加和外國朋友認識的機會。

隨著閉幕典禮隆重落幕，用對雙方都是外語的英文和外國朋友閒聊，交換小禮物的情景也一一成回憶。經由此次 IMO 方發覺，多方面語言的重要性(將眼光擴至世界的基礎)。順便提起，別讓競賽抹殺數學的本質。

二、出國參訪

由於此次比賽結果頗佳，且為了獎勵及拓展我們見識，特安排為期十天至西歐參觀的行程，地點為阿姆斯特丹、柏林、波茲坦、巴黎、倫敦。預計於台北時間 8 月 23 日下午 8:30 搭機經曼谷至阿姆斯特丹。於中正機場等候時，巧逢預定在參觀法國巴黎時順道拜會的駐法代表處長郭為藩先生，可真巧。

阿姆斯特丹，荷蘭的首都，以鬱金香、風車、木鞋、牧場為代表，行程中自免不了以此為重點。早上參觀其木鞋工廠，令人驚訝的是，木廠工人示範刨製木鞋過程時，偶爾摻雜幾句中文，更添親切感。據指稱，荷蘭人結婚時，男方須製作木鞋並刻上女方名字，但婚後木鞋也有時成為吵架時手邊的武器。緊接來到風車村，此地除以風車著名外，鄰近也有牧場，因此某些屋舍用以製造、示範、販賣起司，此牧場鮮奶香醇，起司自也非凡。阿姆斯特丹另一傲人成就為鑽石切割，雖當地並不生產鑽石，但其研發出的鑽石五十八面切割技術，使之在切割鑲嵌方面居全球之冠。阿姆斯特丹另一象徵為運河，整座城市被大小運河穿梭分割成數個部分，所以下午大家乘坐玻璃船來一趟運河之旅，其中較令我印象深刻為其運河兩岸某些傳統建築門面的狹窄，其寬幅約為一般房間門的大小，令人咋舌。在阿姆斯特丹中，機車不見蹤影，取而代之的是腳踏車及其專用道，別有一番風味。

一大早便告別阿姆斯特丹，搭機前往柏林。上午參觀威廉一世大教堂、奧林匹克廣場、柏林圍牆……等。據導遊所言，屬於政府的奧林匹克廣場欲以一馬克將之售出，令人懷疑

至今為何仍無人將它買下，原來背後一股龐大的費用才是主要支出，普通人根本無法負擔。在參觀柏林科技大學時，又發生一巧合之事，每四年一次的國際數學會議本屆竟在此舉辦，這對事先不知情的我們，驚喜之情溢於言表，當然此時還不夠格參加，尙有待努力。下午參觀在歷史上極爲盛名的漢堡大學及柏林內紀念戰爭勝利的各樣建築。

波茲坦距柏林約四十分鐘行程，上午至德國人二次大戰協議驅逐猶太人的會議所在，以及三巨頭—羅斯福、邱吉爾、史達林在波茲坦開會、討論的地點，昔日戰爭下的產物，如今已成爲外國觀光客遊覽重點。下午參觀腓特烈大帝過去居住的「忘憂宮」，內部多以花果植物之雕琢，覆塗以金漆以爲裝飾，據聞腓特烈從未邀請過女人至忘憂宮，原因至今仍是謎。

一到法國巴黎，上午拜會我國駐法代表處，下午才開始一連串參觀行程。巴黎最繁華的街道——香榭里榭大道連接凱旋門、協和廣場、羅浮宮等名勝古蹟，因此來此地的觀光客多以由羅浮宮朝向凱旋門的方式取景。羅浮宮最初是用以抵禦外族的軍事堡壘，後經改建爲宮殿，再而改爲美術博物館，因此整個建築包含不同年代的風格。羅浮宮珍寶數十萬件，我們在此只待幾個小時，只得走馬看花，但當然不會錯過三寶——「維納斯」、「勝利女神雕像」、「蒙娜麗莎」。陸續又參觀艾菲爾鐵塔、聖母院，象徵法國科技及文藝復興的代表。經由穿越海底隧道的子彈火車，我們由巴黎前往倫敦。一路上參觀倫敦塔、大英博物館、西敏寺、牛津大學、溫莎古堡等地。大英博物館之收藏頗豐，幾乎全是由各地「蒐集」得來，如希臘雅典古文物及雕刻，現今只能在大英博物館欣賞。牛津大學有其特殊的學制和傳統，譬如某些草地只有該 college 最有資格的教授方能走過，其餘的若觸犯戒條，就被趕出校園(開除)。導遊還提及，醫生在許多國家或許是很吃香的職業，但在英國，由於政府法令，醫生的收入不怎麼好，尙得兼差才能生存。

此次旅程因爲時間緊迫，又得遍遊四個國家，故無駐足——「品嚐」，但多少讓我了解各國風俗民情，其中印象最深刻的還是巴黎，其古老建築保存完善，各有各的特色，在市區即可欣賞佳景，塞納河更是爲巴黎添入一股悠閒自得的氣氛。香榭大道旁品嚐咖啡的情景，卻是令我久久無法釋懷……。

(賴信弘畢業於南一中，現就讀臺大數學系一年級)

(待 續)