一座新興的科學島

——訪中國科學院合肥分院

楊佩良 錢正歲

從合肥市區車朝西郊蜀山湖進發，約莫四十分鐘，即可到達著名的科學島——董鋪島。它是中國科學院合肥分院所在地，擁有安徽光學精密機械研究所、等離子體物理研究所、合肥智能機械研究所、固體物理研究所和計算中心等儀器，初步形成了一個以基礎科學和新興科學技術為主的綜合性科研基地。

長帶似的董鋪島橫臥在碧波蘆葦的蜀山湖中，佔地兩千七百多畝，長約七里，寬約兩里。島上地勢平坦，道路縱橫，樹木蔥蘢，花團山乃，顯得十分安謐、幽雅。自東向西，聳立着四座巍峨的科研大樓，還有一些現代化的實驗室和配合科研的附屬工廠分布其間，形成了一大片錯落有致的建築羣。在「排拂聚齊的宿舍樓周圍，即使這個所有了一定的基礎。

如今的董鋪島，托兒所、幼兒園、中小學、醫院以及商店、郵電所等一應俱全。每天市裏有四趟班車通達這裏，分院還有自備的車輛往返島與市區之間。中外許多知名的科學家對這裏良好的條件十分讚賞。他們說，像這樣自成一體、連成一片，景色優美、環境清雅的科研基地，實在不可多得！

董鋪島幾經變遷，可說是中國科學事業的一個縮影。早在一九六五年，這裏就創辦中國科學院，準備建一個新的科研基地。在十年浩劫中，此事終成泡影。這裏房屋破損、荒草遍地、滿目瘡痍，唯有光學精密機械研究所在苦苦地支撐着。粉碎「四人幫」以後，科學的春天到來了，也喚醒了沉睡中的董鋪島。十多年前的規劃，終於付諸實現。一九七八年這裏成立了中國科學院合肥分院，同年成立了等離子體物理研究所。一九七九年，智能機械研究所又應運而生。近兩年又快馬加鞭地興建了固體物理研究所。在短短的三四年間，就相繼建立了三個新所，使董鋪島成了中國的一個新興的科研基地，這充分反映了祖國振興科學的急速的步伐。

光學精密機械研究所是島上的「老大哥」了，建所已有十餘年，取得了七十多項科研成果，其中有三十五項獲得了獎勵。等離子體物理研究所坐算「小弟弟」了，但是這個所站在世界科研的前沿，從事受控熱核聚變研究，探索取之不竭的新能源。它雖然成立時間不長，却完成了一批必要的實驗裝置和儀器設備，受到一些中外科學家的讚揚。智能機械研究所建所以來，發揮專長，加强應用科學研究，着力研製自動化元件和傳感器，取得了一批成果，並在工業和國防部門推廣應用。固體物理研究所是這個島上最年輕的夥伴了，它以新材料為主要研究對象，從事新材料的基礎理論研究工作。中國著名的物理學家葛庭燧教授出任所長，他老當益壯，率領科研人員艱苦奮鬥，邊籌建，邊科研，已

千載遺音得重聞

趙 成

去年櫻花節時，趙樸初先生應邀赴日，在宴會上，趙先生向主人敬獻一份禮物——一盒中國古曲錄音磁帶。主人立即在宴會上播放。

日本朋友驚訝地讚嘆：「啊！中國古曲太美了！」會後，日本佛教學會把這些古曲帶錄下來，送給日本的一些樂團。從此，中國古曲在鄰邦得到更多的知音。

這些古曲的演唱者是中國一位年輕的女歌唱家徐孜。

中國古曲是一種高雅的藝術，只有理解它，才能唱出它的深意來。為此，徐孜抓緊一切時間，刻苦攻讀歷史和古文，還在此基礎上，進一步搜集中國古代音樂資料。她從《九宮大成》、《太古遺音》、《風宣玄品》等古典譜本和陰法魯、楊蔭瀏合著的《宋姜白石歌曲研究》中，受到了啓發，感到中國古曲音樂研究的文獻資料相當豐富，只是沒有引起歌唱家和演奏家的重視，把文字和宮商譜變成聲音。她反覆閱讀這些文獻，領悟其中內涵，得到了真切的感受。每天清晨天不亮，就到故宮的朱牆下向做氣功的老先生學氣功，練用田氣；定期到北京昆曲研習社學習昆曲的咬字和發聲方法；向古琴專家學習古琴的演奏技法，掌握古琴的發音規律；還學習英語和意大利語，準備讓中國古曲登上世界音壇。有了這些準備，她才開始古曲的重構工作。所謂重構，就是根據文字和宮商譜的記載，把早已失傳的古曲，譯製成簡譜和五線譜，用聲音演唱出來。這種重構出來的古曲，既不是古曲的原封照搬，也不是今人的憑空杜撰。她追求的是古曲的原貌原味，再現古人特定情況下的真情實感。

其間她得到了許多老前輩的指點，俞平伯、夏承燾、沈從文、葉聖陶、周有光都給她以鼓勵和幫助。沈從文先生還告訴徐孜唱哪個朝代的歌曲該設計什麼樣的服裝。並為徐孜的錄音磁帶封面題了字：《中國古代歌曲選》。

岳飛女兒墓碑 杭州最近發現

路 平

杭州市文物管理委員會最近在浙江醫科大學校園內發現一塊「宋岳孝女銀瓶之墓」墓碑，碑高一點三八米，寬零點六九米，碑書正楷。相傳，銀瓶為岳飛幼女。岳飛被難，女閉置訊，慟哭哀憤，抱銀瓶投井死，後人名其井為「銀瓶井」，還有地名孝女路，據說也有紀念她的意思。銀瓶事迹，正史無考，僅見宋岳珂《金佗續編》中述：「岳飛有一女安娘，適高祚，隆光元年，治嬸祚承信郎。」歷代岳廟內說有岳女像，以昭孝烈。銀瓶為孝故事，民間廣為流傳。安娘與銀瓶，是否同屬一人，尚不清楚。岳飛故第遺址，在今杭州法院路一帶。銀瓶墓碑的發現，為進一步研究岳飛史迹，考證其家屬情況，提供了重要資料。

今日各場精選

文勝車仔馬佳選

「祇供參考并不鼓勵投注」

1. Royal Akyesha Favorite Richard Dark Lane
2. Armbro Almond Ideal Tami Invincible Sam
3. Doc The Dauber Captain Mark N Quel Dale
4. Ky Robin Shendo Lad Pages Reward
5. Jimmie Nosenuff Jambo Indigo Just Duke
6. Bethany Diane Holridge Go Skip Special Game
7. Kevin Minbar Gypsy Blue Holridge Hero
8. Lennox Bromac Mile Oak Minter Tar Tie
9. Armstead Rip Magnus Almahurst Jolly Jo Irish
10. Commodity Winged Leader Freight Trait Kawartha Oshawa

馬膽 5. Jimmie Nosenuff

香港風味 權記菜館 明爐燒烤
232 Keefer St. Vancouver, B.C.
Phone: 669-2237
首創三元飯盒
一飯兩菜
燒味小菜多款
任君選擇 快捷省時
歡迎電話預訂

園桃 HO INN CHOP SUEY
79 East Pender Street
Vancouver, B.C.
684-3743 684-4822
大談小酌 豐儉隨意 僑胞光顧 無任歡迎

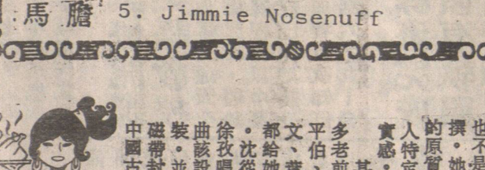
陶陶酒家
102 E. Pender Street
Vancouver, B.C.
PHONE: 681-1030
陶陶酒家 食譜精研 大談小酌 悉從尊便
地址：溫哥華片打街一〇二號

雙喜食品廠 Double Happiness Foods Ltd.
427 Powell St., Vancouver
Phone. 253-4424
正宗香港式高級食品，
新鮮河粉 全旦生麵 上海麵類 雲吞皮 春卷皮
逢星期二休息。

何桐攝影院 Ho Tung Studio
19 E. Pender St., Van. B.C.
681-5648 879-5506
藝術靚相 世代流傳
彩色爱碟 原久恒新 送親紀念 最佳禮品 結婚賓照 禮服免費
菲林冲晒 即影即有 證照快相 九折優待
平靚又快 歡迎惠顧

SUNRISE MARKET Ltd.
300 Powell St
Vancouver B C
Phone:685-8019
日昇
口昇豆腐公司
雜貨
中西雜貨 新鮮菜肉 鮮豆瓜類 鮮豆腐花 爽滑豆丸 炸滑魚角 油炸沽批 零售一律歡迎

CYPRESS SKI SCHOOL
西雲柏樹滑雪學校



BRIAN NANN INSTRUCTOR
WAYNE WONG SKI SCHOOL DIRECTOR
MELVYN ING INSTRUCTOR
從雲哥華商業中心啓程，只需半小時便到
靜靜告訴你：柏樹滑雪學校，主任是雲哥華埠人WAYNE WONG，他曾是世界自由花式滑雪冠軍。該學校設有全新而優良滑雪用品及零件商店，可供租賃或出售。柏樹滑雪學校與衆不同，因爲該校教授獨一無二的課程。詳細情形請電查詢。
687-5539或926-8644

百靈樂器行 PERLIN MUSIC
107E EAST PENDER STREET
VANCOUVER B.C. V6A 1T6 CANADA
TEL.. (604) 682—1913
專營：娛己娛人的 樂器 增加知識的 樂譜 怡情悅性的 唱帶
最新辦到大批 靚古箏二胡 秦琴、笛子、唱帶。歡迎參觀，歡迎選購。

總統旅行社 PRESIDENT TRAVEL AGENCY LTD.
116W.Hastings St.Vancouver, B.C.V6B1G8 Canada.
喜士定西街一一六號地下・活活百貨公司對面
香港 回港機票特平，來回票可停台北二，並可安排簽證及台灣環島旅遊。專售廉價機票前往東南亞各地。
加州 狄斯尼樂園三藩市10日豪華巴士旅遊 每月定期出發華人領隊家庭另有優待
平價總滙：專售加、日航移民機票 ○特平
冬季旅遊大減價 特價
三藩市來回 209元起
羅省來回 229元起
夏威夷來回 379元起
李檣三晚威四晚 189元起
台北來回(溫哥華起飛) 990元起
香港來回(溫哥華起飛) 1040元起
本社每月另有特平價旅遊請來社詢問
・代理MSA旅行醫藥保險及安全保險
・中國旅行團及東南亞旅行團歡迎垂詢
・代理WARDAIR特價票多倫多289元起
・代售加航國內空中巴士票及家庭優待票
☎ (604)684-4151 (604)684-4152
溫哥華 溫哥華 溫哥華 溫哥華 溫哥華

JOHNNY CHOW PLUMBING
959 EAST 21st AVENUE
VANCOUVER, B.C. V5V 1S4
PHONE 876-2057
876-6872
曹振興
政府合法牌照 新裝或修理 水喉煤氣喉 日夜應召 保君滿意

三免一安 三一四—〇〇四六
一切電燈，電火，工程估價・電話：
安裝修理新舊房屋商業

貨車搬運 代客搬屋及一切貨物，價錢公道，快捷妥當。
電話：三二一—四九八四

建明電器工程

建信裝修
684-6695
255-2723
免費估價 價錢公道 內外油漆 水電工程 土庫間格 廚房廁所

日夜服務 通渠道
專通各大小渠道 修理漏水救急電話：253-7363 255-8171余生

CYPRESS SKI SCHOOL
西雲柏樹滑雪學校

BRIAN NANN INSTRUCTOR
WAYNE WONG SKI SCHOOL DIRECTOR
MELVYN ING INSTRUCTOR
從雲哥華商業中心啓程，只需半小時便到
靜靜告訴你：柏樹滑雪學校，主任是雲哥華埠人WAYNE WONG，他曾是世界自由花式滑雪冠軍。該學校設有全新而優良滑雪用品及零件商店，可供租賃或出售。柏樹滑雪學校與衆不同，因爲該校教授獨一無二的課程。詳細情形請電查詢。
687-5539或926-8644

金馬 餅店 飯餐茶 GOLDEN HORSE Bakery & Restaurant Ltd.
溫哥華緬街416號
416 Main St. Vancouver B. C.
V6A 2T4 Canada Phone 683-7252
麵飽西餅 結婚禮餅 生日蛋糕 精美餅券 粉麵飯 茶餐常餐 冷熱飲品 香滑雪糕

溫哥華 溫哥華 溫哥華 溫哥華 溫哥華
GRAND PEKING RESTAURANT
大北京飯店
652-654 East Broadway Vancouver, B.C.
(NEAR FRASER ST 在百老滙街安娜餅家隔壁)
TEL:879-0021
北京小菜 台灣小炒 中大菜席 隨快餐到 隨時午小吃 隨價廉美食 歡迎光臨
營業時間：每天上午十一時至下午十時
((七天營業))
溫哥華 溫哥華 溫哥華 溫哥華 溫哥華

新城餅家餐室
NEW TOWN BAKERY & RESTAURANT
168 E PENDER ST. VANCOUVER B.C.
TEL 689-7835
著名紅豆冰 呂宋什菓冰
各式麵飽西餅 中西結婚禮餅
時備精美餅卷 歡迎僑胞惠顧
營業時間：上午九時至晚上九時・逢星期三休息・
特設
粥粉麵飯 巧手小菜
中午快餐 冷熱飲品
各式小食 應有盡有

榕香山 溫哥華 榕香山 溫哥華 榕香山 溫哥華 榕香山
漢宮大酒樓
KINGS LAND CHINESE RESTAURANT
987 Granville Street:
Vancouver, B.C. Tel: (604)687-6675
華麗禮堂 筵開八十
喜慶宴會 最佳場所
百粵名菜 遠近馳名
貴賓廳房 情調高雅
名師主理 星期美點
專門選購 生猛海鮮
晚飯小宴 服務週到
七天營業(例假休息)
溫哥華 榕香山 溫哥華 榕香山 溫哥華 榕香山 溫哥華 榕香山

黃氏酒家 WONG'S WOK
6061 NO.3 RD. RICHMOND 270-7571
1579 BELLEVUE AVE. WEST VANCOUVER 926-7371
正宗粵菜 名廚主理
壽筵喜酌 晚飯宵夜
游水海鮮 服務週到
巧手燒烤 歡迎外賣
中午特別快餐，后面有大車場
星期六日上午十時至下午四時名茶美點
營業天天七
上午十一時至晚十一時

B.C. ROYAL CAFE
PHONE: 681-3953
119 East Pender St. Vancouver B.C.
四時有不謝之花 五節有長春之草
食在秘書賓路 住在大溫哥華 天上人間
雲埠 秘書賓路蔡根遂 根璇立正

廣東餐館
KWANG TUNG RESTURANT
地址：片打東街一百三十七號電話：682-1514
137 E. PENDER ST. Vancouver B.C.
粥粉麵飯 精美粵菜 糕飽糕點 掛爐燒烤 名廚主理 歡迎外賣
特價快餐・經濟抵食

口福飯店
Delightful Food Restaurant
片打街東二百七十七號 電話：六八四一一九一六
營業時間：每日上午十一時至下午九時
逢星期二休息
每席 $37.00 供紺北鮮干貴鶏 應酸茄鮑煎肉片 白咕蒸片大扒雪 飯嚐滑會明菜耳 肉鶏時蝦肥姜 菜碌
每席 $90.00 足供京清海羅鮮香干壓鶏 十應都蒸參漢鮑燒煎肉 伍白排海會扒大汕片 用飯骨上冬鴨會林明菜 鮮菇 時鶏蝦肥 菜碌