

中華民國五十七年十月十日創刊  
校刊 非賣品

第一八五二號

# 華夏導報

社址：中國文化學院  
臺北陽明山華岡 編輯室電話：八六一〇五一  
一二三三

|     |    |
|-----|----|
| 創辦人 | 張人 |
| 社長  | 潘石 |
| 副社長 | 謝公 |
| 編輯  | 文春 |
| 印刷  | 關共 |
| 發行  | 和濟 |
| 系   | 明室 |
| 系   | 學動 |
| 系   | 心動 |

## 華岡博物館舉行 西藏佛教版畫展

### 資料內容十分可貴，歡迎觀賞

（本報訊）華岡博物館定於本月十五日起至卅日舉辦「西藏佛教木刻版畫展」。

該項展出是華岡博物館從尼泊爾直接蒐藏的，內容包括佛教版畫，內容包括曼陀羅、吉祥符、旗、坦卡圖像等，共八十餘件。

西藏佛教木刻版畫於唐宋之際傳入。此後西藏佛教即承襲唐宋版畫格調，配合密宗題材廣泛應用，由喇嘛寺將木刻版畫印製出來，以供教徒供奉，或繪畫坦卡的稿本之用。

民國四十二年，西藏淪陷於共黨魔掌後，西藏佛教喇嘛及藏民多逃往邊境相鄰的國家。尼泊爾接壤西藏，前後約有三萬藏民移居尼泊爾，同時也將傳統的密宗佛教

### 與中堂舉行

各副院長、蔡主任、王主任秘書、教務長、訓導長、總務長、邵主任、人事主任、主任、大學部各學系（組）主任、全體軍訓教官，請於十月十日至十二日出席簽到就座。

### 唐榮工廠 徵求人才

（本報訊）唐榮鐵工廠股份有限公司營建廠招聘（僱）技術及管理人員數名，限年齡在二十五歲以下，役畢男性，本校校友或應屆畢業生有意者，請於本月二十二日（週六）以前，至華岡學會就業輔導室領取報名表。

### 宋存壽演講 並放映影片

（本報訊）戲劇學社定本週五（廿一日）下午三時至五時，邀請宋存壽先生，演講「宋存壽存書」，並放映影片。該學社特於今（十八日）下午三時至五時，假華風堂放映「母親卅歲」。此片由宋存壽導演，曾獲得中國影評人協會六十二年度十

### 首次軍訓 擴大會報

（本報訊）本學期第一次軍訓擴大會報會議，定於廿日（週四）上午十時十分至十二時假

## 電機系列活動 今日圓滿結束

（本報訊）於與中堂舉行的電機週系列活動，於今日圓滿結束。

電機系此次展出的作品，深獲廠商的嘉許，並提出暑假與我建教合作的邀請。這些作品有：電三王敏書的「交流馬達轉速控制器」、電三姚慧英的「直流馬達轉速控制器」、電三趙正生的「電場殺蟲器」，許多廠商特別問及設計的結構，準備拿到工廠去生產。電四陳明仕的「數字電壓表」，可以加速測量電壓，節省時間。另外一個就是深獲學術界重視的「三相線性階位馬達」，此作

### 象棋賽

（本報訊）系際杯象棋賽將於本月廿六日至廿八日在活動中心舉行，凡對象棋有興趣者，可於即日起至廿五日，每日中午十二時十分至一時至活動中心報名。

### 響鐸贈閱

（本報訊）由中國戲劇組二年級出刊的「響鐸」第二期

## 系際盃男籃王冠 又被市政系奪得

### 英文系陣前折將種下敗因

（本報特稿）吸引了近千位觀眾的男籃亞軍爭霸戰，市政隊以二比一擊敗英文隊，奪得王冠。

原本被認為實力相當的兩隊，由於英文之陣前折將及無法發揮自己的特點，更未能有效的突破市政之防守，所以終場以十分之差而仍舊屈居亞席，彈力佳與速度快，表現地淋漓盡至，且「一訂四區域」之防守戰術亦守得相當成功，逼得英文只有靠「一訂四區域」之外線來維持大局。

全隊平均身高在一八〇公分左右的英文，雖然身高要比市政高，但並沒有充分利用「吊中」戰術，這可以由英文全場都沒有二次「籃下三秒」之違例看得出來，亦即英文在發動攻擊時，長人並未能深入「禁區」發揮已長。相對地，市政雖有七次之「籃下三秒」，但却頗能運用「吊中」之戰術。

好壞，另外方面也

可當裝飾用。

這次活動中，有兩項服務，一是圖文並茂的提供預官考試中有關電路方面的智力測驗題目。一是唱片原價賣出的服務。他們的社長說：電機週的活動，同學、師長都很有支持，有些電動游樂器因為整天的使用而壞了，但這也表示同學肯捧場呀！

### 史學協會推選 石文濟任會長

（本報訊）中華學術院中華史學協會，於本月十五日假台北國父紀念館第一接待室，舉行第九屆年會。除報告會務、討論提案外，並由王吉林、

### 服務台

△家政二吳美治 遺失實習銀行存摺 六五一五〇〇、S 一五五、B一七〇 一參本及印章乙枚 聲明作廢。

### 石文濟任會長

△觀光一曾世文 遺失紅色白金牌鋼筆，盼拾獲者送至 大倫館五五五室。

### 石文濟任會長

△法文二楊淑娟 遺失精工女用手錶，拾獲者請送至該系辦公室。

### 石文濟任會長

平均身材較高的英文，此役只搶到廿三個籃板球，而市政却有卅八個，英文在喪失大部分籃板球及無法掌握制空權的情況下，其得分之鎖一〇號，又在下半場一開賽即受傷，被迫退下場；加以調換球員時之差錯，造成技術犯規（一〇號無登記下場而却下場），因此，士氣大受影響。而此役英文默契不夠所造成的十次失誤，亦為一大致命傷。

但，市政之勝並非完全由於英文以上之種種所帶給的，市政在供輸球方面發生了困難，這是市政一著頗為成功之棋。英文雖有前述之缺點，但並不就表示英文完全無法求得最後勝利；因為在球賽進入第四節時，市政犯規已超過十次，英文當時只落後五、六分，假若能多帶球「切入」，製造對方犯規，進而在罰球時求得得分，那還是有獲得扳平之可能的。

英文今日雖然再度地為市政所擊敗，再度地飲恨於大義館之籃球場，但英文全隊之鬥志及打球之風度，却贏得全場觀眾之喝采，若欲報今日之「仇」，只好把希望寄託於明年！此役雙方球員個人得分以市政一〇號之廿二分為最高，次為英文一〇號之十九分、市政一〇號之十八分、英文一〇號之十二分（記者：陳德明）

### 氣象專題討論

## 前言

在自然環境中，影響吾人日常生活最為深刻者，莫過於天氣。每當清晨初醒，心中急欲知道的第一件事，是今天的天氣如何？出門與人寒暄，也以天氣冷暖、陰晴為話題。但社會大眾，畢竟對天氣知識所知不多，對於氣象單位發佈的天氣預報，以及所使用的氣象名詞或術語，由於不能瞭解其含意而致不能接受，就如「晴時多雲偶陣雨」，這本是夏秋季午後天氣瞬間變化的常態，但不解其意者，卻視為戲言或笑談。

王光華

一般說，研究天氣的學問通稱為氣象學，氣象學是僅次於天文學的古老科學，實質上，直到第二次世界大戰，基於軍事上之需要及電子計算機的發展，才使氣象科學有長足進步，至今亦不過三、四十年，故氣象學地仍是塊大荒地，尚有許多問題，仍待繼續探討。盱衡當今世界氣象界，仍以歐、美諸先進國家較為進步，在亞洲則以日本領先。氣象科學可分為三支：一、為理論氣象，如動力氣象，是氣象科學之基礎。二、天氣預報，收集各地天氣資料，繪出天氣圖，分析判斷、發佈預告，此作業尤重經驗，對國防交通、民生等最具影響。三、應用氣象，如農業氣象及建築氣象等。

由於氣象學不似其他科學易於實驗室中實驗，同時資料搜集不易齊全，因而天氣預報之準確性極難達到百分之百。目前以北半球中緯度地區，預報準確性較高，可達百分之八十以上。我國之天氣預報主要由中央氣象局、空軍氣象隊及民航局等單位負責，因其所負使命與目的不同而各有不同的標準與重點。就以中央氣象局而論所提供之天氣預報可供一般社會大眾之需要。至於新聞傳播機構則以中視、警察

## 影響本省天氣的氣團與屬性

氣象一楊麗雅

所謂氣團，是指一大塊空氣停留於數千或數萬平方公里的廣大表面（包括陸面或水面），經相當長久的時間後，具有相近的溫度與濕度之謂。一般氣團按發生緯度的高低可分為極地氣團和熱帶氣團。依發生地域不同，可分為大陸氣團和海洋氣團。此外，又可合併使用如極地大陸氣團和熱帶海洋氣團等。當氣團本身的溫度低於它所經過的地面時，稱為冷氣團，此者，多發生於極地。若氣團本身溫度高於它所經過的地面時，則稱為暖氣團，這種暖氣團多發生於副熱帶。

由氣團的分類，我們可以推知天氣演變的情況。例如冷氣團氣溫較低，含水量少，當它移向溫暖地區時，自下層吸收熱量和水分，造成上升的氣流；而伴生的典型天氣為積狀雲、陣雨，甚至形成雷雨。至於暖氣團因溫度高而水汽含量充沛，當它移向較冷地區時，將熱量輸至地面，使下層氣層穩定。有雲時，當為層狀雲，空氣潤溼時可有霧及毛雨等。我們由追溯氣團的發生源地，並追蹤其移動，可獲知各氣團應產生何種雲狀和天氣概念。因為氣團離開源地後，受所經地面、水面等影響，屬性逐漸改變，這就是變性氣團，這種改變對於天氣變化影響很大，所以當我們作天氣分析與預報時，必須對氣團的行動與屬性作徹底的瞭解。

在我國，冬天天氣往往受發源於西伯利亞、外蒙及新疆一帶的極地大陸氣團（即俗稱的蒙古高壓）所影響；夏天則受來自海上的赤道氣團和熱帶海洋氣團（如太平洋高壓

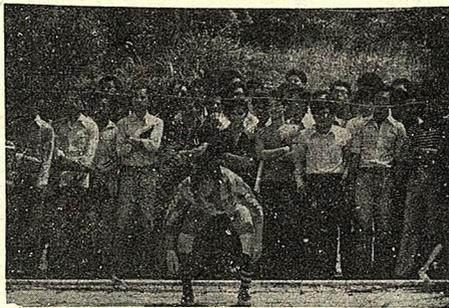
，使各位對切身的氣象問題和天氣變化，能有進一步的瞭解與認識，而做最佳的適應。在此特別感謝我們的校刊——華夏導報，惠賜篇幅予以刊載，所刊各文，具有連貫性，預定每週二篇，約五週內完，敬請各師長、同學多予指教。

所控制。其中極地大陸氣團又分為陸上變性極地大陸氣團，屬於蒙古或華北高壓，由於冷空氣較重，在底層累積，氣壓漸漸增高，而後如水外溢，越過蒙古高原南下，即所謂寒潮爆發。由於空氣不穩定，含水量少，由陸路南下至華南或海南一帶與熱帶海洋氣團交綫，則產生廣大地區的惡劣天氣。另一類路為經我國東北及日本海的氣團即海上變性極地大陸氣團，其溫度、溼度均較陸上者為高，屬對流性不穩定空氣，在臺灣北部基隆、淡水及至華南一帶冬季多雨，即因此種氣團涉旅日本以南長途之暖水面，溫度、溼度均已增高，受地形關係被迫上升，產生降水所致。因其本身含水量不多，大都為迷濛細雨及低沉之層雲。夏天在我國活動的暖氣團主要為熱帶海洋氣團和赤道氣團，當熱帶海洋氣團受冷於地面時，會產生逆溫層，即溫度隨高度而遞增，有平流霧、層雲或毛雨產生。在臺灣，近海岸常有平流霧現象，在高山則因輻射強烈，常見輻射霧。至於我國夏季雨量，最主要來源是由於變性熱帶海洋氣團凝結降水所致，常見的雨有地形雨，對流性雨和鋒面雨。他如出現於我國的赤道氣團，發源於南海及大小巽他群島一帶，為滋臨我國最熱、最溼的氣團，多在夏季及初秋時期入侵，造成西南氣流，最遠可達淮河流域，經常和濃雲、雷雨相偕，對颱風及溫帶氣旋的生成關係重要，為我國降雨的主要來源。總之，只要我們知道目前之季節及鄰近之氣團位置，即知天氣型態及其演變。

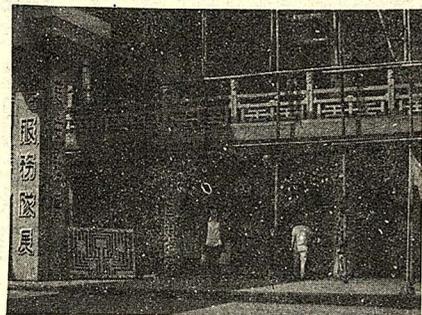
①



②



④



## 新聞圖片集錦

- ① 實際籃球賽進行中，球迷爭睹之勝況。
- ② 實際足球賽分組淘汰賽最後一場建築對市政打成平手，圖為八碼球比勝負一幕，建築以一分險勝。
- ③ 電機展展出以來，觀眾熱烈，已逾六千人。圖為訓導長蒞臨現場。
- ④ 別緻的慈安社入口處；就地取材，目標顯著。
- ⑤ 可愛的臉蛋兒，可曾是小時的您（您）！「成長的過程」是青少年兒童福利展的主題。吳惠美文 莊瑞祥攝



⑤

