

華夏導報

中華民國五十七年十月十日創刊 第三七五四號
 校刊 非賣品
 社址：中國文化大學編輯室：八六一〇五一
 臺北陽明山華岡 電話：特二二三

發行所：人行社
 社長：張嘉慶
 副社長：李長
 編輯：吳淑秀
 主編：李長
 副主編：吳淑秀
 發行：學生活動中心

北區大專武術聯誼

廿九日假本校展開

（本報訊）華岡國術社舉辦之北區大專武術聯誼，將於本月廿九日，假本校展開。

此次參加聯誼的團體有：中興法商、亞東工專、明新、中央大學、光武、新埔工專、北市國術會、開南工商及本校國術組等各大專院校。

甄選展示指導員

（本報訊）據華業生就業輔導室表示，行政院青輔會接受財團法人資訊工業策進會委託辦理，將錄取廿四名，報名日期為即日起至卅一日止，詳情可至大恩館一樓畢輔室公佈欄參閱。

觀光學社

資源考察

（本報訊）觀光學社於明（廿七）日至廿九日，前往立霧溪支流陶寮溪，進行資源考察。該項活動行程如下：第一天，台北—花蓮—綠水—天祥；第二天，天祥—白楊瀑布、水濂洞—天祥—回頭灣—蓮花池；第三天

明午報到

（本報訊）印刷學社攝影人員研習會人像攝影實習模

特兒，甄選入選者，於明（廿七）日中午一時，在印刷系辦前報到。

入選名單如下：西藥—吳和郁、吳慈芬、古玲榕、吳慈芬、李麗珍、凌紋堯、舞蹈—李季霖、蔡宜廷、國劇—吳淑平、家政—邱莉莉、經濟—B陳麗娟、林淑妙、會計—A梁淑芬。

（本報訊）華夏攝影比賽今日下午二時，假大恩館光華樓舉行評審。

獎學金消息

（本報訊）據課外組表示，嘉新水泥公司獎學金，即日起至四月八日止受理申請。

凡日、夜間部同學上學期學業八十分以上且無一科不及格、操行及體育

七十分以上，且未

工讀生，工作時間為每週六、週日晚五時至九時，每小時六十元，住士林、天母者佳，意者洽北區中山北路六段七六八號，或電八七一四六七七林先生。

領其他獎學金者（首陞生學業、體育七十分以上、操行八十分以上）申請。申請時須附申請書（向中央日報及各分銷機構洽取）、上學期成績單、清寒證明，其他見申請書背面說明。

（本報訊）華岡炬光社徵求北區大專炬光盃桌球賽義工服務人員男、女各十五名。凡有熱忱的同學

（本報訊）華岡系際盃辯論賽今日起展開。為紀念三二九青年節，緬懷先烈精神，特舉辦系際盃辯論賽。

（本報訊）華岡系際盃排球賽於廿日圓滿結束，錄取名次及男女明星球員揭

本學期社團名冊

四月二日前繳回

(本報訊)課外活動組表示,該組為輔導各社團上之需要,各社團須填報本學期社團名冊乙份,於四月二日前送交該組彙辦,回交情形將列入社團總檢成績。

各社團名冊須符合該社之組織章程,並將同班者寫在一起,學號必填,俾便建檔;學術性、綜合性社團填報幹部資料即可。表格若不敷使用,可至課外組補助教處領取。

課外組表示,該組存有各社團上學

冊,如本學期(76下)社員、幹部變動不大,可至該組補助教處尋回資料,增減或變更,不必重新填寫。盼社團負責人注意,並儘速繳回。

代售磁片

(本報訊)資訊

談UNIX

目前趨勢

UNIX是一個甚具前瞻性的作業系統,因為它的可移植性很高(與機器無關),只要修改與週邊設備有關的驅動程式,就很容易將UNIX作業系統安裝到各種不同的硬體上,所以它成為很受歡迎的作業系統。

逐漸地,它從原先的迷你電腦領域,侵入微電腦、超微電腦、超級迷你電腦的領域,形成一個標準化的作業系統。這個現象可以從全球電腦界全力發展UNIX窺知:

- 一、歐洲的XOPEN (UNIX OPEN ARCHITECTURE)
- 二、美國的UNIX/GP (UNIX GROUP)、及IEEE的POSIX。

三、日本的SIGMA計劃。

這些國際性組織及計劃的目的,都是要形成一個極大的資訊網路,統一在標準的作業系統下,讓各種機器的使用者可以互相傳遞訊息及共同研究成果。這些組織及計劃有以IEEE的POSIX為標準的傾向。那POSIX是採用UNIX SYSTEM V3.1。此外,PC上的XENIX也有了變化,其原出版公司MICROSOFT與IBM合作發展UNIX SYSTEM V3.1,而名稱也由XENIX變為UNIX。

在國外有這種統一UNIX的潮流。當然身為國際資訊、世界活躍的成員我國亦不落人後,在七十六年五月一日電腦學會集合了國內電腦業者、研究機構,成立了UNIX研究小組,致力於發展一個國內公認的標準作業系統。不只在國內能夠形成暢通無阻的電腦網路,而且要能與世界上各知名的大網路連線,此外也利用這個機會一併解決紛擾多年的中文標準問題。

讀者或許要問,為什麼會有這種趨勢產生?

首先我們從國外談起,UNIX系統已經可以在很多電腦系統上使用,小至個人電腦上,大到大型電腦,包括AT&T的3B電腦系列,IBM公司的個人電腦及370系統,DEC公司的PDP-11以及VAX-11系列,INTERDATA的8/32, Motorola的68000,又Zilog的28000系統。

然後我們回到國內:不可否認的國內的電腦市場還是以個人電腦為主,而打進國際市場亦多是個人電腦。七十五年國際資訊界發生了兩件受人矚目的事情:第一是INTEL公司發表了80386 CPU;第二是IBM的RISC (reduced instruction set computer)問市。

80386 CPU其速度遠快於8086/88,80286,而其記憶容量也較十倍於80286系統。再加上82385 (CACHE CONTROLLER)、82380 (INTEGRATED SYSTEM PERIPHERAL)及80387 (COPROCESSOR)構成INTEL所稱的TUNED COMPUTING ENGINE。由這些新的Chip構成的80386系統,其速度及容量已經不下於迷你電腦。甚至INTEL公司有以80386系統吃下從迷你級電腦以下(含迷你級電腦)的電腦市場,包括超級微電腦、工作站(Workstation)及個人電腦的雄心。已往的單使用者作業系統Ms-DOS,顯然太浪費80386強大的威力。而UNIX的特色是它的多使用者特性,及其網路通訊能力特強;它可以當作Workstation與main frame相連,也有能力成爲一個LAN的host computer。因此硬體的80386加上UNIX作業系統真正是紅花襯綠葉,相得益彰。

RISC其特色是指令非常少,因此速度極高,目前尚在發展中,未來這種機器上的作業系統亦將是UNIX的天下。

接著我們回到與個人有關的層面來談。首先談到程式設計師,他們看UNIX作業系統,最令人興奮的是它的可移植性。程式設計師可以在使用UNIX的不同電腦系統上,使用相同的程式設計工具與環境,而且一程式可以在不同的電腦上執行,不需做任何的修改。

再就使用者的角度來看,使用者只要學習一套操作程式與指令,便可在不同的電腦系統上操作及使用UNIX。

因此,相信UNIX將成爲世界上的潮流,且其發展速度會相當的驚人。

電腦研習社提供

管理學社爲服務全校同學,特以超低价供應2D磁片、富士磁片(每盒僅售二百八十元)、3M磁片(每盒二百六十元),歡迎同學至大恩館七樓

該社辦公室購買。據管理學社表示,這些磁片完全由代理商直接提供,保證品質優良、價格低廉,可以單片購買,亦可整盒購買。

孝館後草地舉辦團慶營火。另,四月三、四、五日,假北縣三峽鎮,舉辦全校師生大露營。意者於廿九日前,至該團部報名。

金,凡本校之台北市吳姓宗親子弟家境清寒且未享受公費者,皆可申請。申請人須檢具成績證明、戶籍謄本、申請書、三百字內之自傳,逕寄台北市南京東路三段二一五號該堂收。

學社今(廿六)日舉辦藝術殿堂巡禮,參觀國家劇院、國家音樂廳,參加者於下午一時,假中心前集合。

(本報訊)攝影社明(廿七)日舉行地下道戶外攝影。該項比賽,得獎作品將於五月二至四日,同畜牧系展出。頭獎獎金一千元,獎狀乙紙。貳獎八百元,獎狀乙紙。參獎五百元,獎狀乙紙。佳作若干名,獎狀一紙。參加者皆可獲贈精美紀念品。

十二時十分至一時,假畜牧系圖書室,攝影社辦理收件。凡動物的生活、行爲照片(不含人像),不論黑白或彩色,一律以5x7規格參賽;數量不限,唯會參賽之作品不予受理。該項比賽,得獎作品將於五月二至四日,同畜牧系展出。頭獎獎金一千元,獎狀乙紙。貳獎八百元,獎狀乙紙。參獎五百元,獎狀乙紙。佳作若干名,獎狀一紙。參加者皆可獲贈精美紀念品。

簡訊 (本報訊)總務處表示,教育部來函指出,抽煙有害健康,已爲世人所共識,盼本校全體教職員工支持不吸煙運動,以爲學生表率,進而維護下一代國民健康。

華岡羅浮群團慶

(本報訊)華岡羅浮群十八週年團慶,於明(廿七)日起展開系列活動。廿七日上午九時,於大操場舉行小隊壘球比賽。廿九日,假大孝館後草地舉行小隊炊事比賽;下午二時,假大操場舉行小隊技能競賽;晚上六時卅分,假大

明起展開活動 (本報訊)華岡羅浮群十八週年團慶,於明(廿七)日起展開系列活動。廿七日上午九時,於大操場舉行小隊壘球比賽。廿九日,假大孝館後草地舉行小隊炊事比賽;下午二時,假大操場舉行小隊技能競賽;晚上六時卅分,假大

明起收件 (本報訊)由畜牧學社主辦,攝影社協辦的可愛動物攝影比賽,自明(廿七)日起至四月十一日,每日中午

明起收件 (本報訊)由畜牧學社主辦,攝影社協辦的可愛動物攝影比賽,自明(廿七)日起至四月十一日,每日中午

明起收件 (本報訊)由畜牧學社主辦,攝影社協辦的可愛動物攝影比賽,自明(廿七)日起至四月十一日,每日中午

明起收件 (本報訊)由畜牧學社主辦,攝影社協辦的可愛動物攝影比賽,自明(廿七)日起至四月十一日,每日中午

明起收件 (本報訊)由畜牧學社主辦,攝影社協辦的可愛動物攝影比賽,自明(廿七)日起至四月十一日,每日中午

明起展開活動 (本報訊)華岡羅浮群十八週年團慶,於明(廿七)日起展開系列活動。廿七日上午九時,於大操場舉行小隊壘球比賽。廿九日,假大孝館後草地舉行小隊炊事比賽;下午二時,假大操場舉行小隊技能競賽;晚上六時卅分,假大

服務台

△會計—A吳玉華於圖書館借書處遺失黑色背包,內有口琴兩把、排球一個、張愛玲小說集一本,盼拾獲者送至大成館三樓該系辦公室。