

中華民國五十七年十月十日創刊

第八三九號

華夏導報

社址：中國文化學院

辦公室：二二二二
編輯部：二二三三

品賣非·刊校

發行	人行
社長	鄭長
社副	鄭長
主編	鄭長
編輯	鄭長
發行	鄭長
學生活動	鄭長
中心	鄭長

大專院校運動會

十七日舉行甄選

分甲乙兩組·共廿一項

(本報訊)全國大專院校第四屆運動大會將於四月十二日至十四日，假鳳凰山陸軍軍官學校運動場(田徑)暨體育館(體操)舉行。

本校代表甄選，訂於本月十七日(星期六)下午三時，假台北市立體育場，及本校健身房舉行選拔賽。

分為甲、乙組，體育系學生須報甲組，普通科系學生報乙組。

男、女組項目計有：百公尺、二百、四百、八百、一千五百、五千、一萬公尺賽跑、百公尺低欄、四百公尺高欄、四百公尺中欄、四百、一千六百公尺接力、跳高、跳遠、撐竿跳高、鉛球、鐵餅、標槍、鏈球、五項、十項運動。

報名自即日起至十五日截止，報名地點在大義館一樓體育系辦公室。

選修國術

報名從速

(本報訊)本學期體育課的國術選修報名自即日起至本月十六日(星期五)截止，由於名額有限(六十名)，盼有興趣之同學，儘快至體育器材室登記。

簡訊

△美哉中華五十三期已出版，請各年級班代表至出版部領取。

△選修法律系課程的同學，請於辦理時，寫清楚系級代號及姓名，並請老師登記，避免到時發生分數問題。

書城消息

(本報訊)書城近日接受史學研究所之寄售書籍，有「佛教研究法」、「中國佛教史」、「國學彙編」、「史學方法大綱」等四部書。

獎學金消息

(本報訊)據育英會表示，有山西同鄉會，基隆市政府、台北市政府、

宜蘭縣政府等四種獎學金待同學申請辦理。

關於資格的詳細規定，請同學往大仁館一樓之訓導處佈告欄查看。

頭髮今日截止

(本報訊)本報的註冊時間，共有一千五百人因頭髮過長而不合格。近來，接受復查者已逾千人，仍有少數同學尚未復查。

競選大會代表為校爭光

(本報訊)本校參加青年節全國大專院校慶祝大會，甄選內容包括大會主席、司儀各一名。另將選出演講比賽、論文比賽之代表。

有意者即日起向訓導處課外指導組報名登記。

全國青年期刊比賽開始受理報名

(本報訊)反共青年救國團為慶祝六十二年青年節，促進青年期刊之觀摩改進，舉辦六十二年全國青年期刊比賽。

此次期刊比賽分為：一、大專組；二、中學組；三、綜合性期刊、科學性期刊。

李秀芝 劉伯驥 芝秀劉 大贈圖書

(本報訊)國大代表李秀芝女士(二)月將其先夫刁培然先生藏書、銀行研究案卷、及國民大會等案卷，均將贈予本校圖書館，編入培芝文庫。

其中書籍計有五百六十七冊，銀行案卷三百七十六件，國民大會案卷六百五十三件。

除書籍外，銀行、國民大會案件，則為刁先生親撰的有關財經方面證券資料、銀行業務報告等，及歷次國民大會(除第一次)之資料議案，光復大陸設計研究會會員會資料，內容極為詳盡，將列入本校圖書館培芝文庫的特藏資料中。

(本報訊)劉伯驥先生本月七日續贈三十七冊書籍予本校圖書館，存入伯驥文庫，其中包括中、英、日文等書籍。甄選活動已開始進行。

華岡的服務工作

張其昀

華岡興業基金會第一次會議致辭

民國六十二年三月九日

華岡二字代表工作。我們全體華岡人，都在工作，辛勤的工作，不斷的工作，集體的工作，有計畫的工作，但間工作，不問報酬。結果呢？獲得了出乎預料之外的成果。已往十年，華岡奇蹟似的成果，堅定了我們的信心，鼓勵了我們不眠不休，邁往前進的工作。

華岡的工作包含了三大類，便是：

- (一)教育工作——中國文化學院——學以致用——成立已有十年。
 - (二)研究工作——中華學術院——建教合作——成立已有五年。
 - (三)服務工作——華岡興業基金會——敬業樂群——今天正式成立。
- 教育、研究、服務，這三者乃是相輔相成，相得益彰的三位一體。其目的在使我們整個華岡學園長大，結實和繁榮。

九天以前，三月一日校慶，本人曾宣布本校第二期十年建校計畫從今開始。華岡已邁進了一個新階段。

今天一個新的原動力——華岡興業基金會正式成立，並舉行第一次會議，本會業經登記為一財團法人。

本會的理想是敬業樂群。敬業是認真工作；樂群是樂於服務。本會業經登記為一財團法人。

本會的理想是敬業樂群。敬業是認真工作；樂群是樂於服務。本會業經登記為一財團法人。

我們有了第三種服務工作，(敬業樂群)使第一種教育工作(學以致用)和第二種研究工作，(建教合作)都有了着落，都有了保障。換句話說，華岡興業基金會乃是為中國文化學院和中華學術院而服務，使我們整個華岡學園，發揚光大，欣欣向榮；山林城市化，城市山林化；成為理想的華岡文化觀光的學城。

華岡興業基金會成立因素有五種，即五個M，便是人力(Man)、財力(Money)、物力(Material)、才力(Management)和地力(Market)，試略加說明如下：

(一)人力 本會人力的基礎便是百友會，九天前已正式成立。百友會的會員(一百位以上的畢業校友)和名譽會員，(幾十位本校教授)形成了本會堅強的柱石，奠定了本會鞏固的基礎。再由他們來聯繫結合全體華岡人的力量，進而廣求同情我者中外人士的支持和贊助。

(二)財力 財力包括捐款、存款、投資、貸款四種。四者綜合運用，以華岡實習銀行為其金融中心，來創辦華岡興業公司和其十五個分公司。華岡興業公司便是華岡興業基金會的總辦事處，它的職務，在於聯繫配合十五個分公司，總公司本身並無事業，其地位好比是一個聯邦政府。但各邦都自有邦議會(董事會)，和邦政府(總經理)。各分公司的董事(下轉第二版)

應用化學研究所

將創辦漿泳中心

係為血庫儲血工作之新猷

(本報訊)本校應用化學研究所所長陳效仁博士應美國雅培公司(Abbott)之邀，將與其技術合作，創辦「漿泳中心」，現獲創辦人之指示，在大倫館之南，建立一五層樓漿泳大樓(見圖)，占地約三百坪。凡志願參加漿泳中心工作者共襄其成者，得免費居住於該樓樓上(四人一間)并免費供應膳食。陳博士且自美携回「漿泳」電影一部(歷時十五分鐘)，將於十四日晚在大禮堂放映二次(在學生活動中心映畢每場電影之後)該所助教及全體研究生并於映完後解答任何有關問題。欲知更詳情節者，可電二二二分機或逕至大禮堂樓上應用化學研究所洽詢。

漿泳簡介

陳效仁 黃雲飛 林宗能 合譯

Plasmapheresis as a Form of Blood Donation
Allan Kliman, Mark F. Lesess
(譯自 Transfusion, Vol. 4, No. 6, 1964)

早在五十年前，John Abel 就開始研究「漿泳」的可能性，並且已有此類的文獻記載，但直到近年來輸血用之塑膠設備發明以後，「漿泳」才能正式應用成輸血的主要方法。

所謂「漿泳」，就是把捐輸者所輸之血，只取其漿，而送回血球給輸血者。因為「漿泳」手術簡便，加以醫藥用血漿需求量每年直線增加，故近年來「漿泳」已成為生產血漿的主要方法，更為血庫儲血工作之重心。

「漿泳」最大的優點，且最值得發揚光大的就是不會造成捐輸者的貧血。從原理來說，輸「全血」會使捐輸者因輸血次數太多而缺乏鐵質及紅血球，而造成貧血。但「漿泳」却把紅血球送回給捐輸者，而只取其漿，故不可能造成貧血現象。

最早的「漿泳」始於第二次世界大戰時，在那時候，「漿泳」已被認為，為一種可靠的手術。但由於儀器之不能配合學理之發展，且由於暫存之血液，易發生鑑定錯誤，及細菌之侵入，故在那時候，「漿泳」實行起來還是困難重重。此後還有 Coan 氏法，以分餾來分離血漿；但此法太複雜。直到塑膠輸血器發明後，才解決了「漿泳」的技術上的問題。

漿泳術至少有下列兩個優點，值得發揚光大：
(1)不會造成捐輸者貧血現象，故可經常捐輸。

(2)可長久的貯藏血漿，而組成一龐大的血庫，以應付緊急事故。

簡單地說，漿泳與「全血」輸血之不同處是在於在輸血管上多一旁支，當血被輸出而分離時，此旁支可將含有養份之食鹽水導入於捐輸者體內。

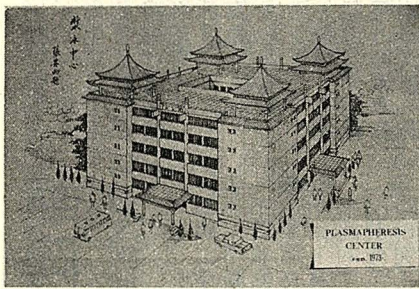
用漿泳的儀器設備，所需操作的時間約為三十分鐘，因為捐輸者不損失紅血球，所以捐輸者可以很快地重複捐輸。美國衛生署及美國聯合血庫對輸血有一限制，但這限制都加不到漿泳技術上，因為漿泳簡直不可能造成傷害。並且用漿泳法重複捐輸，可增加醫師對其血的檢驗。而比一般的全血輸血有保障。

值得注意的是捐輸者需維持其血清蛋白，故必須攝取含有蛋白質的食物。至於用漿泳術來製造免疫血清藥劑或用來治療疾病時，則捐輸者又須有更高之健康標準。

不同的 A、B、O 及 Rh 型的血液之捐輸者，不在同一時間內輸漿，可減少血液的不容性之危險，這就是要安排血型分組而行「漿泳」術。每次漿泳期間隔之長短，視各人身體對其血漿及蛋白質恢復情況而定。合法的行漿泳的機構不容許大量輸漿，以至於使捐輸者喪失過量的血清蛋白。由多年之經驗及試驗，長期的漿泳輸漿者每星期輸送壹千西西的漿是正常的量。美國聯合血庫所訂的標準，准許這樣的安排而不需要使捐輸者做特殊的補養或休養。每週輸漿壹千西西者，都要時常測量血清蛋白，以決定其血漿是否健康。在輸漿前，不能顯示其中丙型球蛋白呈缺乏現象，一經發現丙型球蛋白有缺乏，則需較長的時期才能恢復。如果全部蛋白質的重量百分比減少了 6%，則不能再行「漿泳」術了。因此之故，須用電泳圖來觀測蛋白質的分佈量，做為樣品用的紅血球量每星期不能超過三十四西，並儘量減少全血的損失。「漿泳」的設備在醫藥界已普遍通用，但必須有美國衛生署的證明者才可應用。

漿泳術必須在五分鐘內完成分離手術，此時不需控制溫度，(即貯藏溫度為一度一六度 C)，但在分離時，必須避免過熱。如果血液離開捐輸者超過半小時，則須冷卻，又輸回血球須在一小時之內完成以免損失最寶貴的紅血球。

本文由國防醫學院內科學系教授黃雲飛醫師，本校應用化學研究所所長陳效仁博士及該所林宗能助教合譯。黃醫師為血液科專家，曾任美國華盛頓大學醫學院血液病系研究員，及愛渥華大學醫學院血液病系研究員。現主持榮民總醫院血液科之研究，並在國防醫學院執教，為國內血液科權威學者之一，對血液學之研究，頗有心得，而造詣極深。



圖為漿泳大樓之設計藍圖。(本報記者鍾國強攝)

(上接第一版)
長和總經理，便是華岡基金會的董事或分組委員。

(三)物力 物指物質，物力指各種資源而言。本會經營事業之對象，包括高山資源(園藝、畜牧、森林、藥物等)、海洋資源、工商資源(美術工藝、工業、貿易、金融等)、觀光資源、文化資源(出版業與華岡藝術團體)等項，錯綜運用，如 國父所云，使其「設計有系統，用物有準度，」各項事業雖然競爭流，實際只是一個大企業的各部門而已。

(四)才力 才是人才，專才通才，均所必須。本會各事業要與華岡學術系統一各學系、各研究所一密切配合，建教合一，引進最新技術與管理方法，是則有賴于專才。但還須賴有通才，來統籌全局。通才指有正確的人生觀、服務觀，亦即具有愛校建校的高度熱忱，並非專以謀利為目的。(本會對存款與投資者，當然要保證給予優厚利潤的。)對華岡興業具有責任感和榮譽感，並非專以自利為目的。專才通才左右逢源，才能真正實現敬業樂群的理想。

(五)地方 地方指本會經營業務之地區，亦即所謂市場。營業地區分為三個區域，一圍比一圍擴大。第一圍是華岡學園的本身(包含本校校區與碧園農場、華林新社區及計畫中海濱新社區)，第二圍即台灣寶島，以華岡學會各縣市分會為媒介，來開拓市場，第三圍即世界，以華岡學會海外各分會為媒介，來開拓市場。僅就華岡學園而論，數以萬計的教職員學生和其眷屬親友，及國內外源源而來的遊客，食衣住行育樂六大需要，果能力求自給，其消費量和購買力，是很可觀的。

華岡的服務工作，其哲學基礎是王陽明先生，以至 國父與 總統的力行哲學。就是校歌所云：「必有真知，方能力行。」反之，必須從力行中來磨練，才是最有價值的真知。

語云：「不做不錯，多做多錯。」除非不做，才會不錯；做得愈多，錯也愈多。但我們決不以錯誤，磨折乃至失敗，而灰心、悲觀乃至沮喪。本人曾謂華岡的精神有二，一即不畏難，二即不憚改。我們要隨時檢討，不斷改進。失敗乃成功之母，惟有實幹苦幹者，才能真正體會，篤實踐履。 國父會謂：「成功引起了更多的新成功，一勝利促成了更大的新勝利。我們惟有此種自覺自信，作為精神資源，才能莊敬自強，共同發揮為華岡興業無限的勇氣和奮鬥。」

一事業之成功，人才雖關重要。華岡興業之最大貢獻，在於發現人才，拔擢人才，磨鍊人才，造就人才，豈惟為華岡用，亦將為社會用，為國家用，為天下用。

華岡興業之最大貢獻，在於發現人才，拔擢人才，磨鍊人才，造就人才，豈惟為華岡用，亦將為社會用，為國家用，為天下用。

華岡興業之最大貢獻，在於發現人才，拔擢人才，磨鍊人才，造就人才，豈惟為華岡用，亦將為社會用，為國家用，為天下用。

華岡興業之最大貢獻，在於發現人才，拔擢人才，磨鍊人才，造就人才，豈惟為華岡用，亦將為社會用，為國家用，為天下用。