

交大高爾夫球隊友誼賽紀盛

球場記者

馮大宗勇奪冠軍

屠欽濤榮膺下屆總幹事

交大高爾夫球隊為慶祝母校校慶，於本年三月十七日上午八時半在林口臺北球場舉行新春友誼賽。當日早晨林口有細雨、斜風、薄霧，不算是理想的高球天氣。但各球友興緻甚濃，不畏雨霧，方賢齊、顧儉德、張仁滔、劉永楙、陳樹曦、沈 琰、郭道蓀、張金鎔、蔣光照、王作揆、馮大宗、屠欽濤、潘其訓、龔維荃、王傳芳、林榮生、費方中，諸學長先後趕到，準時開始友誼賽。擊球時都認真揮桿，嚴格記分；行進時更談笑風生，倍增情趣。及至賽近尾聲，天氣轉晴，競爭益趨劇烈。十八洞賽畢，核算成績，馮大宗學長勇奪冠軍，榮獲總領隊方賢齊學長惠贈之高級拍桿一支。聚餐聯歡時各球友都感謝顧儉德學長安排場地、招待餐飲；總幹事王作揆及各聯絡學長之辛勞籌備。嗣推選屠欽濤學長為下屆總幹事，馮大宗學長為副總幹事。大伙兒深慶得人，今後本球隊之發展茁壯，必有新猷。

各高手於下午二時許方殷殷握別，互道珍重而散。

迎接母校光輝的九十年代

郭南宏

前 言

欣逢母校八十九週年校慶，茲借友聲披露近年的校務發展，以與海內外校友互勉，共同迎接母校即將來臨的光輝年代。

一、學系調整

配合國家教育政策與科技人力需求，於民國六十九年合併海洋運輸學系與運輸管理學系為運輸工程與管理學系。另於七十三年度起，航運技術學系停招新生，並同時新設工業工程與管理學系。七十四年度起，於機械工程學系增加招收大學本科新生四十五名。七十五年度起，電子有關各學系視需求將陸續增加招生名額。

二、系所整合

為使各所師資發揮專長，並充分利用設備與資源，自七十三年起，有關係所主管職權合而為一，及加強電子工程、電信工程、控制工程、電子物理、計算機工程、資訊科學等單位間之溝通合作，對各實驗室規畫、採購、使用，均採分

工合作，以充分運用有限預算，發揮專業性大學之特色。茲將現有及擬增設之系所列如下表：

工 學 院	}	機械工程學系——機械工程研究所(碩士班、博士班)
		土木工程學系——土木工程研究所(碩士班)
		電子工程學系——電子研究所(碩士班、博士班)
		控制工程學系——控制工程研究所(碩士班)
		電信工程學系——電信研究所(碩士班)
理 學 院	}	計算機工程學系——計算機工程研究所(碩士班、博士班)
		電子物理學系——電子物理研究所(申請增設)
		——光電工程研究所(碩士班、博士班)
		資訊科學系——資訊科學研究所(申請增設)
		應用數學系——應用數學研究所(碩士班、博士班)
管 理 學 院	}	應用化學研究所(碩士班)
		管理科學系——管理科學研究所(碩士班、博士班) (資訊系統與管理為教學重點)
		運輸工程與管理學系——交通運輸研究所(碩士班)
		工業工程與管理學系——工業工程與管理研究所(擬增設)
		公共科技研究所(申請增設)

三、加強培育博士級人才

去年八月與十二月，分別邀請國內學者專家與國外傑出

學人，共同研訂有關電子與計算機博士班課程、教材、考試等細節，以使每位博士均具有良好基礎學識，且從實際參與大型研究計畫，養成專長科技，俾供國防、經濟、教育等用人單位之需求。

四、推動跨學域研究計畫

七十三年七月一日，行政院核准成立電子與資訊研究中心，結合本校此兩學域之師資及國內外專家，從事下列重點研究：(一)超大型積體電路之設計與製程研究。(二)計算機系統設計與軟體發展工具之研究。(三)圖形分析及智慧型系統之研究。(四)計算機輔助設計與計算機圖學之研究。(五)生產自動化之研究。(六)光電研究。(七)其他應建教合作單位要求之研究。七十三年八月二日，本校校務會議通過籌設運輸研究中心，亦著眼於結合校內有關交通方面各學域之師資，維繫本校傳統特色，推動下列重點研究：(一)基本運輸問題。(二)運輸技術移轉。(三)國內運輸系統之提升。(四)大型科技整合研究。(五)建立交通界資訊。(六)支援教學。(七)其他應交通單位要求之研究。

五、加強計算機教學

年底前，完成 Cyber 170-720與數部 Vax 11/780間網路，並逐步延伸端站至各館，甚至宿舍；今後新增設施盡量考慮方便各個人電腦銜接使用為原則。另非主修計算機之系

所，加強計算機教學，使每位學生均能以計算機輔助學習及研究。

六、校區規畫與建設

新校區開發已有七年，先後完成卅二甲校園公共設施、十八棟建物及百分之九十之綠化與水土保持工作。預定明年暑假，舊校區之資訊科學系、計算機工程學系將遷入新校區，剩餘電子工程、電信工程系所及控制工程系所，於七十七年底前全部遷移新校區，使現有理、工、管理密切關聯之三學院集中。舊校區規畫為建教合作推廣教育在職訓練之用，可供科學園區新設工廠利用學校設備及教授顧問、籌畫、研究、開發，此一新構想擬建議上級主管參考；次亦可考慮成立一較具獨立性學院。有關發展，敬請海內外校友提供高見。

七、結語

在臺復校之母校，注重工程與應用科學，以電子與計算機科技為主，並以培養高級科技人才為主要導向。據七十三學年度第二學期註冊分析，具有下列特色：(一)主修電子與資訊科學有關係所佔總學生數之百分之五十五。(二)大學與研究所學生比數為三比一（六十一年為十二比一、六十六年為九比一、七十一年為四·三比一）。(三)碩士班與博士班學生比數為六·五比一。足見本校確配合國家社會建設需要，適時調整學校方針，達成教育人才之目的。

母校八十九週年紀念獻辭

趙 曾 珏

一個紀念日的蒞臨，不僅是帶給我們節日歡慶，也使我們得到責任的啓示，工作的鞭策，和成功在望的鼓舞，此種感觸，對於國外的校友，更加倍的關切，真所謂「每逢佳節倍思親！」

母校受政府及社會的重視，可說是其來有自。最近更受工業技術研究院的提倡，設立電子科學精進的倡導，負有重大的使命。正應充分利用機會，力求猛進。由母校主持者的領導，教師的善誘及全體同學的奮發努力，勉為全國及世界上一個高質量的科技團體。這個集團的價值所在，是具有出人頭地的領先技術和教學，造就傑出的人才，不是平凡的而是真能名副其實的優秀 (Excellence)。由於這種優秀絕倫的同學，於是帶動全體同學們向上猛進。正如曾國藩先生所說的：「風俗之移轉，奚自乎？自乎一二人心之所向。」

第二，國外校友的責任，由於他們隨時隨地與外界多方面的接觸，得先獲知新技術、新工具、新方法、新理論。他們實有負責介紹新知於母校的當局與教授。使母校得到源頭