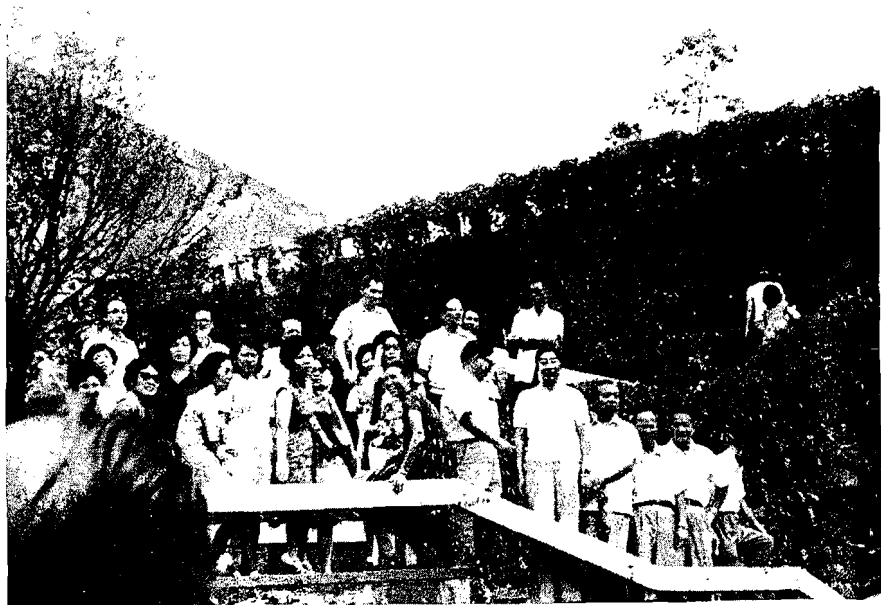


滬校37級土木系同學



在花園新城郊遊

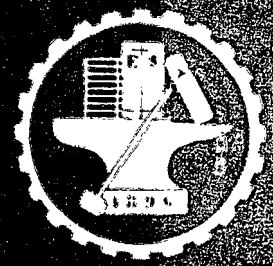


級會餐聚後合影

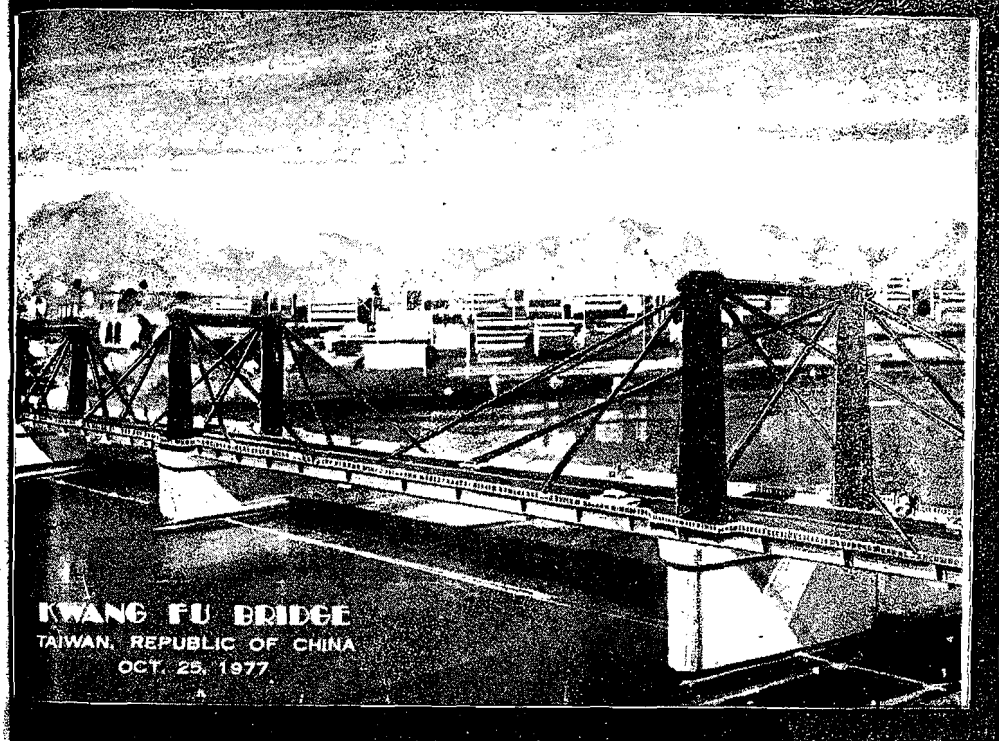
中華民國郵政特准掛號認爲新聞紙類
中華郵政特准掛號認爲新聞紙類
第一六九〇號登記證第一類新聞紙類

夏

友聲



明



KWANG FU BRIDGE
TAIWAN, REPUBLIC OF CHINA
OCT. 25, 1977

封面介紹

臺北光復橋光復節落成 林同棧、楊裕球兩學長傑作

臺北光復橋採用新設計，為林同棧、楊裕球兩學長得意之作。該橋屬於臺灣省公路局，由公信公司承包，於光復節落成。適楊學長由美抵臺，是早偕同鄭學長學森前往參觀，凌前校長鴻勛亦被邀同往參觀。十月廿五日光復節各報競刊此橋落成新聞，特照錄如次，以誌盛況。

耗資二億六千二百餘萬元的遠東首座「斜張式」光復大橋，即將負起溝通臺北縣、市交通上的重任。

由於光復吊橋位於臺北市、縣之間，交通輻輳、商旅頻繁，橋樑型式不但要配合河川地形及防洪計劃，同時也不能墨守成規，乃特委請留美學人林同棧教授（中央研究院院士）設計。林教授亦是國際聞名之預力混凝土權威。經林教授規劃之後，光復橋主橋為三孔斜張式，每孔跨徑為124公尺，共計為402公尺。斜張式橋之優點為：①橋型美麗壯觀。②所用材料多為國產。③增長跨度減少橋墩數目，便利洩洪。④免除橋面不平均之沉落現象。斜張橋發軔於歐洲，迄今尚不足二十年，目前全世界僅有三十座左右，多數在歐洲，美國僅有一座，南美洲、日本有四座。但以上三十座斜張式橋，橋面多用鋼樑。林教授為節省鋼料外匯，乃改用混凝土橋面，故設計與施工方法獨創一格，在遠東可謂首創。

光復吊橋原長度370公尺，改建後的光復新橋全長712公尺，連同引道共長1,082公尺，同時為適應日增的交通量，橋面寬度設計為20公尺四線快車道，兩側並有人行道。

光復橋之設計施工，均較一般橋樑複雜及精細，每個橋墩上有高達18公尺之橋塔，跨越塔頂之鋼纜吊住橋面，鋼纜均施預力，橋面用預鑄預力大樑，利用臨時支架，將大樑接放於適當位置，每支大樑重者高達130餘噸，輕者也有七十餘噸，再灌注橋面版混凝土，在本省亦屬首次採用，故非一般橋樑所可比擬的。

中華民國四十一年四月八日創刊

交大



發行人：殷之浩

發行者：交大友聲雜誌社

總編輯：唐慧貞

副總編輯：王瑞

編輯：孫中和 蒲良梢 溫鼎勳

段清濤 陳乃東 連淑娟

社址：臺北市長沙街一段二號

二樓電信總局轉

臺北市第五六六號信箱

印刷者：宜豪實業有限公司

臺北市和平西路三段

八十九巷七號

中華民國六十六年十一月八日出版

第二六五期 目錄

封面：臺北光復橋全貌	
光復橋之設計	楊裕球 4
泰興于澤侯先生八十壽敘	15
給新竹母校吳慶源博士的一封信	18
留鬚記趣	黃則輝 23
水運貨物裝卸	苗志周 24
我到英國留學（六）	吳國柄 33
交大電信系畢業系友聯誼會側記	蕭乃文 46
交大電工系畢業系友聯誼會會議記錄	49
美洲交大同學會基金執行委員會1977年第二期報告	52
佳洛水旅遊拾錦	溫斐君 57
海角嘍鳴	乃偉 59
友訊	61
來鴻去雁	交大同學會學術基金會 69
敬悼 姚燾學長	70
姚故學長燾事略	72
會議記錄	74

「交大同學會元旦橋牌聯誼賽」通知

各位學長：

母校同學精於橋藝者為數不少；第七屆遠東杯在臺北舉行時，被譽為「三劍客」稱頌當時者，就是大會顧問方賢齊學長、中華隊隊長顧光復學長，副隊長楊道專學長；在本省早年的「敬之杯」及「主席杯」也出現過幾位國手級的風雲人物，如龔維荃學長、楊道專學長及魏天柱學長等（手邊資料不足，未能將高手一一列出，尚祈見諒）；旅居海外的魏重慶學長依據或然率的理論，創下了一套享譽全球十載的「精準制」，也因而使我中華橋手揚名海外，魏學長在近代中國橋藝史上功不可沒。也許是受精準制的鼓舞，新竹母校橋風頗盛，在歷年的「梅竹賽」中鮮有敗績，至於「大專杯」也略有斬獲。鑑於母校校友除了校慶返校日以外難得有機會聚首一堂，為了結合新舊校友的愛校力量，交換工作經驗，加強感情交流，我們安排了一場老少咸宜的橋牌賽，希望各位有興趣的學長踴躍參加，並請給我們意見做為今後舉辦類似活動的參考。比賽辦法如次。

比賽辦法

比賽時間：六十七年元月八日（星期日）上午八時

比賽地點：臺北市仁愛路一段42號，臺灣電信管理局
第一會議室。

比賽資格：各對賽員兩人中，須有一人為校友、師長或眷屬。
在校同學亦歡迎組對參加。

- 比賽規則：
1. 論對賽採米契爾制，賽員之編號由籌備小組代抽，南北、東西方各取前三名，賽完當場頒獎。
 2. 以總序分多寡決定名次，如序分相同以各該對總分決定，如總分再相同，則由裁判決定。
 3. 每輪賽牌數視報名對數而定，每付牌以七分半鐘為限，每牌賽畢由南家記錄，東家負責核對。
 4. 叫牌前先核對牌張數，如有短少即請裁判處理。
 5. 主打者不得與夢家交換看牌，打完後各家數明牌張隨即正確放入牌套，並將本輪叫牌紙放入信封袋內。
 6. 裁判發「移動」令後，牌不動，南北家由桌數小者移向大者，東西家反之；如有未定事宜，由裁判決定之。

報名方式：即日起至十二月卅一日止，請以電話（上班時381-6101，下班後705-6521）向連淑娟學姊報名，報名時請聲明系、級別，以便製作名牌。

報名費用：報到時每對繳費參百元正，做為午餐及頒獎後聚餐費用。

聯絡人：連淑娟，臺北市長沙街一段二號，電信總局會三科（381-6101）

廖慶豐，臺北市信義路四段400巷6弄7號四樓
（705-6521）