聯合報
UNITED DAILY NEWS
發行人 王必成
今天三大張 每月一五〇元
第壹零柒陸零號
新聞局版臺報字第零零貳玖號
中華郵政台字第五九四號
執照登記認爲第二類新聞紙類
地址：台北市忠孝東路四段五五五號
電話：
總機：七六八一二三四
訂報：七六八九二八〇
廣告：七六一三八〇四
七六七六〇三六
採訪組：七六八九〇三六
通訊組：七六八九二九七
電報掛號七七〇〇
郵箱台北市四三・四三號

賀
余漢[illegible]
令[illegible]余家利君
榮獲日本國立東京大學
大學院醫學博士
陳文[illegible] 張建樹 [illegible]

美發射太空梭順利進入軌道

操作運轉悉依預定計劃 人類太空飛行展開新頁

【本報綜合佛羅里達州卡納維拉角十二日外電報導】美國國家航空暨太空總署官員今天說，美國太空梭「哥倫比亞號」已進入軌道，一切操作運轉，完全按預定計劃進行。這是美國近六年來首次載人太空飛行，也是「哥倫比亞號」的處女航，其目的是恢復美國在太空技術中的領導地位。

三角翼、長三十七公尺的「哥倫比亞號」於美國東部時間十二日晨七時（台北時間十二日晚八時），載着太空人楊格與克里本從甘迺迪太空中心呼嘯升空，極爲壯觀。

這次發射原訂本本十日上午舉行，但由於電腦故障延至今天，而今天正好是人類首次太空飛行的二十週年紀念。一九六一年四月十二日，蘇俄太空人賈加林飛入太空環繞地球軌道一圈，揭開人類太空飛行之頁。

「哥倫比亞號」預定在太空飛行五十四小時三十分鐘，環繞地球飛行三十六圈，然後重返大氣層，像一架傳統式飛機一樣降落在加州莫哈夫沙漠的一處乾湖床上。

估計有五十萬人擠在佛羅里達州卡納維拉角的海灘與其他便於觀看的地點，爭睹太空梭的升空。

在上午七時正，「哥倫比亞號」噴出黃色火焰，筆直飛入碧藍晴空。在發射基地上留下一道白色烟柱歷久不消。發射升空時的隆隆響聲，彷彿綿延不絕的雷鳴，響澈太空中心與其附近地區，五公里外的建築物都爲之震撼。這是甘迺迪太空中心最壯觀的一次太空船發射。

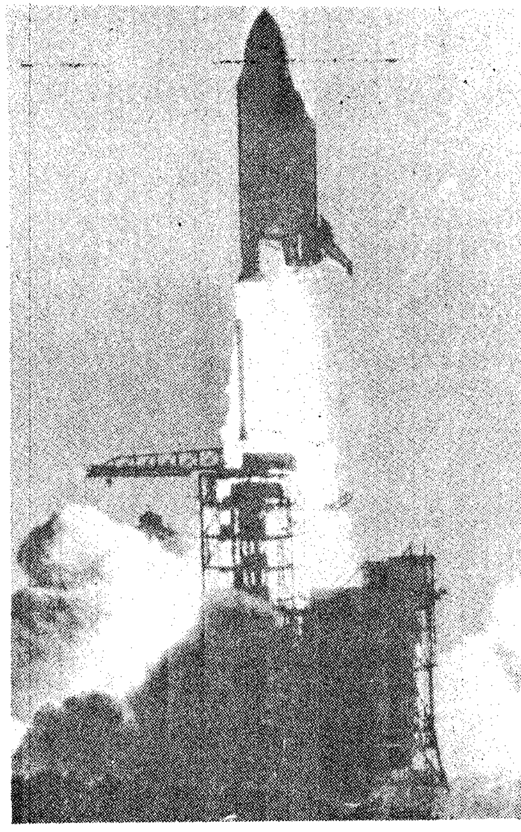
在升空後兩分鐘過一點，「哥倫比亞號」抛下它的兩具固體燃料推進火箭—這是首次用於載人太空船升空的固體燃料火箭—繼續使用它的三具液體燃料引擎向軌道前進。升空後九分鐘，外部燃料箱也按預定計劃抛棄。

當發射管制台的播音員宣佈「哥倫比亞號」已沿着極理想的抛物線順利射向軌道時，擠在甘迺迪太空中心旁香蕉河岸爭睹這個歷史性鏡頭的成千成萬民衆，爆起如雷的彩聲。

已有四次太空飛行經驗的資深太空人、五十歲的楊格，在發射升空後的心跳速度是每分鐘八十五到九十次，四十三歲的克里本心跳速度爲每分鐘一百三十次，這是他的首次太空飛行。

在「哥倫比亞號」升空一百零五分鐘後，揚格與克里本以遙控方式打開太空梭十八公尺長載貨艙的兩扇艙門，這項對「哥倫比亞號」機械系統首次也是最重要的試驗於是完成，當時太空梭正展開第二圈環球軌道飛行。

耗資九十九億的美國太空梭計畫一直多災多難。由於在發展太空梭引擎及絕緣隔熱艙壁方面遭遇困難，首次載人試飛時間已比原訂計畫遲了兩年半。太空總署原定本月十日上午首次試飛，但在發射前九分鐘因電腦故障而功虧一簣，宣布延期發射，使得美國及自由世界人民大失所望。但在今天首次試射成功後，美國八年來的努力似乎終於有收穫。



美國載人太空梭「哥倫比亞號」的主要引擎開始發動，噴出大量火焰，推送太空梭順利升空。（合衆國際社傳真）

雷根引用詩人名句 致電祝賀兩太空人

俄竟窺伺太空梭燃料火箭降落區

【路透社卡納維拉角十二日電】雷根總統今天在太空梭即將發射之前，告訴太空人楊格和克里本說：「你們在上帝的護佑下出發，激起生命的勇氣。」

由發射主任培基向兩位太空人宣讀的總統賀電說：「由於你們離開地球所搭乘的是前所未有的太空梭，你們將在美國科技的指引下，順利飛離地球。」

雷根引用詩人布萊陽的話說，美國是人類擺脫束縛的地方。

雷根告訴這兩位太空人說：「由於你們的貢獻，我們又少了一個束縛。」

太空梭指揮官楊格稱雷根的賀電是「一篇絕佳的演說」。然後，他即與克里本駕駛太空梭升空。

【合衆國際社華盛頓十二日電】在白宮養傷的美國總統雷根，今天早起看太空梭升空的電視。

這是三天以來，雷根總統與其他數以百萬計美國人一樣爲看「哥倫比亞號」太空梭升空而第二次早起。

【本報綜合十二日外電報導】美國「哥倫比亞號」太空梭發射成功後，蘇俄塔斯社立即發表評論，抨擊美國是軍國主義者，宣稱這些人的目的在把武器競賽擴展到外太空。

該社說，如非美國國防部堅持，太空梭計劃數年前即已停頓，而五角大廈正計劃利用太空梭把人造衛星的其他重型軍事裝備送進太空。

歐洲國家則對美國重返太空致賀。

中共僅報導太空梭發射的消息。

【合衆國際社卡納維拉角十二日電】美國海岸防衛隊今天說，海岸防衛隊一艘船隻今天把一艘蘇俄間諜船押送離開公海上的太空梭固體燃料火箭降落區。

太空梭的結構

【法新社佛羅里達州卡納維拉角十二日電】「哥倫比亞號」太空梭發射升空時總重約兩千噸，分爲太空梭梭體、外燃料箱和推進火箭三大部份：

㈠梭體本身長三十七點二公尺，翼展廿三點七公尺，高十七點二公尺，重七萬四千八百四十四公斤。十八公尺長的貨艙可以裝載廿九點五噸重物品，但此次飛行並未載貨。

梭體有三具主引擎，以液態氫和氧作動力，衝力在五十三至兩百廿五噸之間。另有兩具機動引擎，用以改變飛行軌道，以及準備返回地球時脫離太空軌道。此外有四十四具小型低空控制推進器，以便在外太空確保穩定方位。

㈡外燃料箱裝有六百十六噸液態氧和一百零二噸液態氫，升空八分半鐘後即在印度洋上空脫離梭體，在重返大氣層時燒毀。

㈢兩枚液態燃料推進火箭附著在外燃料箱兩側，在起飛時提供必要的額外衝力，而在起飛兩分十二秒後脫離梭體墜落於大西洋中，可以撈起來重復使用。

華酉接受「再教育」 已被打入匪「黨校」

【美聯社北平十二日電】中共人士今天說，中共「黨主席」華國鋒，已被送到北平的「中共黨校」，學習最近的政治路線

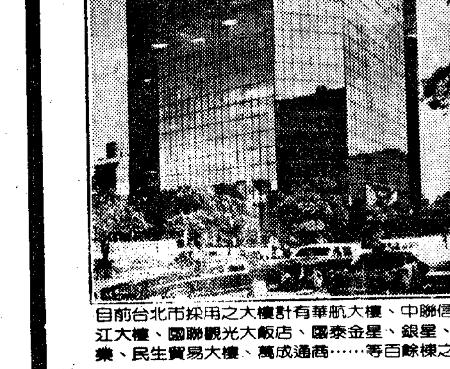
最大的諷刺，是身爲「黨主席」的華國鋒，也是該校的校長。這所學校專供「黨高級官員」溫習「黨」的最新教條，或接受訓練和思想再教育這些要求不要透露姓名的人士說，華某可能仍然在該校學習，目前不知道他在何時被送到該校接受政治教育。

華國鋒是毛澤東挑選的接班人，自去年秋天以來，他因太堅持毛澤東的左派思想，而遭到猛烈批評。

一般預料，在中共「十一屆六中全會」召開時——可能在六月份舉行，華某將辭去「黨主席」職務。預料華某將改任較次要的職位，可能担任「黨副主席」或中共「國家副主席」。

華某接受政治再教育，似乎證實他的支持者曾試圖阻撓他遭到罷黜。此舉也顯示，以「副主席」鄧小平爲首的「黨」領導班子，有意讓華某留在政治圈內，並保持安定。

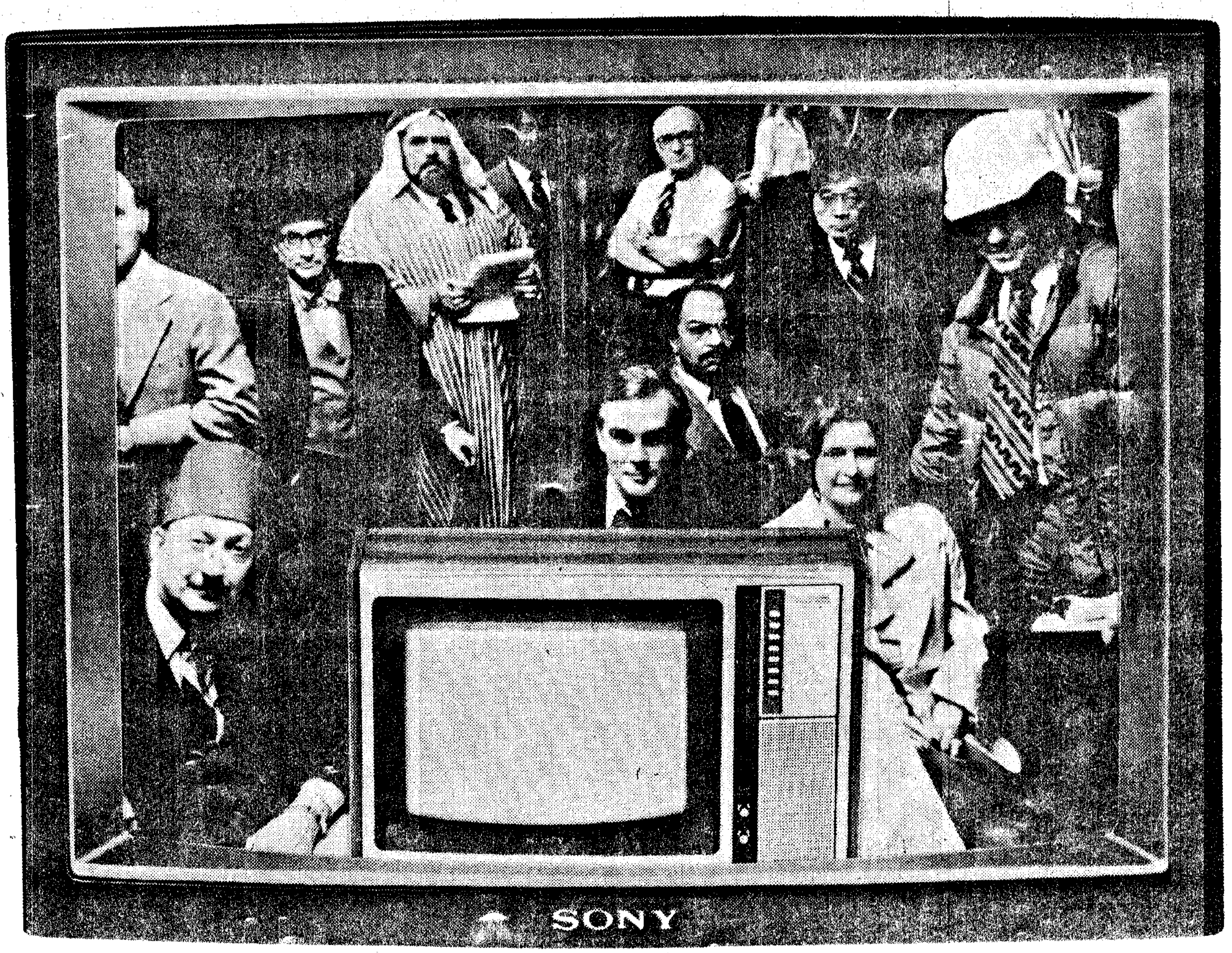
擎天建材
●L.O.F. 樂福反射，有色玻璃●鋁及不銹鋼帷牆、門窗●自動門●衛浴設備、五金、門鎖●木製地板及地磚、磁磚●礦纖天花板、隔間石膏板● DOMTAR 活動隔間鋁架●GLASAL礦磁板●窗簾、家庭用具●HEUGA 兔膠地氈●WORLD 手烘乾機…
專利製品 徵 利潤優厚
徵求台北區、台中區、高雄區總經銷及全省各地經銷商。



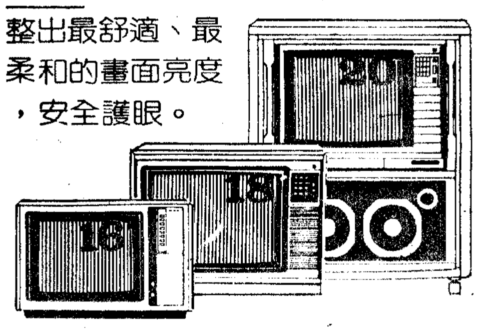
本大樓採用本公司玻璃・天花板・手烘乾機…
目前台北市採用之大樓計有華航大樓、中聯信託、松江大樓、國聯觀光大飯店、國泰金星、銀星、民生企業、民生貿易大樓、萬成通商……等百餘棟之多。
台灣擎天股份有限公司〈備有樣品 歡迎參觀〉
台北市南京東路二段二號(世界通商大樓六樓)
電話：(02)5631227～9

建國七十年樂器大展
展示時間：四月十一日～十六日每天10:00～21:00
展示地點：台北市信義路三段國際學舍
鋼琴／電子琴／電鋼琴／魔音琴／民俗樂器／管弦樂器／樂器配件
吉他／小提琴／打擊樂器／笙笛／樂譜書籍／中西一般樂器等。
百萬獎品大摸彩
●凡購滿300元即送彩券乙張，多買多送，並有六次中獎機會。
●獎品總計千餘件，總值120萬元。
●天天送鋼琴（電子琴）及大小樂器計180餘件，中獎率高。
主辦：台北市樂器商業同業公會 協辦：中華民國商業總會、台北市商業總會、民生報、經濟日報

新力牌
SONY®
——如果您要求的是信賴性——
SONY®的信賴性世界公認！
世界性商標——
新力牌SONY®
得獎最多值得信賴
從世界各地到台灣——
SONY 新力牌彩色電視機廣受有眼光的人士所樂用與推薦，不僅囊括多屆國際性電子大獎：
- 美國華盛頓博物院列爲永久展示
- 美國電視藝術科學院『艾美獎』
- 世界電氣電子技術協會『ZUWORIKIN』獎
- IEEE獎………等
並在台灣創下空前未有的衛冕紀錄—根據台灣電力公司的統計，每四戶就有1台是新力牌彩色電視機。
世界性商標——新力牌SONY
得獎最多，絕對值得您信賴。
新力輕鬆式分期付款
SONY



＊新特麗霓虹Plus-Trinitron映像管
是SONY世界專利《單槍》的優越彩色技術，配合獨創的黑晶體圓筒型畫面
公認爲彩色電視最完美的組合
新力彩色
技術創新，享受更進步
- 首創世界最新 α Chassis 微電腦七項全自動微調，免掉您再動手的麻煩，任何時地，自動呈現眞正自然、完美的色彩。
- 領先開發最新科技電腦記憶選台，永久保證。
- 獨家開發專利“MARK II節電安全開關”瞬間顯像，不看電視，絕不用電，眞正省電。
- 嶄新的“五燈調諧／音量指示器”，音量大小用看的就可以調
- 世界最進步“Lumisponder濾光眼裝置”，配合室內燈光明暗，自動調整出最舒適、最柔和的畫面亮度，安全護眼。



總公司：台北市林森北路372號 電話：(02)5210282～7
台北展示中心：台北市民生東路66號 電話：(02)5110667
新竹展示中心：新竹市民族路162號 電話：(035)242102
台中展示中心：台中市民權路59號 電話：(042)230141
嘉義展示中心：嘉義市民國路215號 電話：(052)226554
台南展示中心：台南市大同路233號 電話：(062)286274
高雄展示中心：高雄市中山二路581號 電話：(07)2618108
花蓮展示中心：花蓮市中山路345號 電話：(038)326224