

血債 血還

三民主義研究社
政治學社
華岡演辯社
華人問題研究社

聯合聲明

洛杉磯血案，舉國義憤填膺，我們除了誓死願作爲全世界反共愛國青年的後盾，共同聲討毛匪殘暴的劣行外，並願在此發出正義的呼聲：

我國憲法第一條明文規定：「中華民國基於三民主義，爲民有民治民享之民主共和國」，任何與三民主義爲仇爲敵的暴力集團，終必歸於毀滅，此爲 國父倡導革命，八十年來不易之真理。因此，洛杉磯事件，看似滄海一粟，但其中所蘊含的深意，却充分暴露了共匪內部危機與猙獰面目，作爲知識青年，我們有義務正告世人，中國人熱愛中華民國，乃是天性所使然，而崇高人權鄙夷暴力，更是中國青年的寫照。

今天，雖然是一個最壞的時代，但又何嘗不是個最好的時代，是個充滿沮喪之冬，但又何嘗不是個充滿希望之春。我們要化悲憤爲力量，作硬漢，挑重擔，以慧心和定力。完成時代所賦予的神聖使命。

徐哲萍演講 我們的一伴月球

本報記者林財福

自古以來，月亮一直是人們心目中歌頌的對象，尤其是長於思古幽情的東方民族，更把月亮當成一種奇妙的東西，在文學上有關她的描寫的作品很多，但對於她的認識却很少；一直到人類登陸月球以後，她那神秘的面紗才逐漸的被揭開了。對於天文學頗有研究的徐哲萍博士，日前應天文學社的邀請，作一系列的天文講座，本月十七日以「我們的伙伴——月球」爲題發表演講。

徐博士首先說明月球雖是衛星，但基本上性質上仍是行星，繞地球行走。接着徐博士又對月球的起源作一番解說。大致上一般天文學家對月球起源的說法有五種，一地月同源說；二蟬蛤說；三達爾文假說；四外致激動說；五內外激動說。除第二種說法認爲月球本是太空的一星球，因被地球的引力吸過來，而繞地球轉動外，其他四種說法都認爲月球

已站不住腳了。月球的起源到今天仍未有定論，不過原則上大家則都同意「地球與月球差不多是同時形成的」。

「楊柳岸，曉風殘月」，「月有陰晴圓缺」，我們平時看見月亮有月相，滿月的現象，這在天文學上有專門術語，謂之「位相」(Phase)，其成因在「隋書天文志」上有詳細正確的敘述：「月者，陰之精也。其形圓，其實清，日光照之則見其明，日光不照則謂之魄。故月望之日，日月相望，人居其間，盡觀其明，故形圓也；二弦之日，日照其側，人在其旁，故半明半魄也；晦朔之日，日照其表，人在其裡，故不見人也。」此雖短短的一段話，已顯示出我們祖先在天文學方面的非凡成就。

月球的表面上有海洋、雲形山、山脈等地理特徵。所謂的海洋，因月球上沒有火，實際上也是一個低窪平原；雲形山是四周環壁高聳的山，形成的原因有因火山熔岩凝固，及隕石撞擊的兩種，其中以哥白尼雲形山最高，其環壁高達24,000呎；山脈是指蜿蜒有起伏的山嶺，爲數不多，最有名的是亞平寧山脈。

七天的訪問受益無窮

西柏林 工程師 比希在台考察重砂訪問報告

由於張其均博士的邀請，得有此次的訪問，在此我再次地對他表示衷心的謝意。對我而言，這是初次到亞洲旅行。訪問的行程是由海洋研究所主任關教授所安排的。在此我也對關主任的支持，幫忙和建議表示謝意。在所有行程中，田正平和蘇明發二位研究生的親切協助，在此也一併表示謝意。

回途我們順著北海岸走，因此得有機會到野柳水族館，並且嚐到了味道鮮美的蝦和蟹，也有機會進入野柳風景區觀看巧奪天工的奇岩異石。

同時得有機會向中國文化學院的創辦人問好，並參觀華岡博物館和圖書館。並且還在海洋研究所和助教，研究生討論有關重砂開採等事宜。下午參觀故宮博物院，對於中國數千年的藝術和文化我感到驚奇，這是一次終生難忘的訪問。

我感興趣的是在礦業研究所的拜訪。在那兒李文鐘副所長以幻燈片告訴我礦研所的工作概況。因此我可以得到地理研究，地球物理和地球化學的探勘資料，以及台灣在探勘和礦區方面的資料。下午我到新竹的礦研所選礦室。這裡由李明誼先生引導說明；東海岸重砂含鐵礦多，而西海岸含錳石較多。至今他研究的成果是含鐵量極高的磁鐵礦以及以浮選法取得錳石。在礦研所隔鄰的化學

第三天我們依計劃趕車赴新莊子。那裏的重砂含有磁鐵礦達百分之五十到百分之六十。可應用於礦冶和水泥工業。

在台灣的行程，隨拜會行政院輔導會經濟部礦業司台灣大學地質研究所而結束。留給我深刻的印象和回憶。我希望有機會能夠再度到台灣來。最後，對於這種有極度親切的賓主之誼，我謹以一種衷心的謝意，來結束這篇簡短的報告。

Helmut Joppich 作
蘇明發 譯