

# 二十七年的回憶（二）

戴運軌

## 「國際地球物理年」

在舉國發展科學聲中，民國四十七年六月行政院院會通過決定籌設國立中央大學地球物理研究所，但是「拖四年，到了民國五十一年才宣告成立。

民國四十六年（一九五七）為國際地球物理年（IGY），從這年七月一日起至次年年底止，前後是十八個月的活動。各國對這一門科學的研究都在猛着先鞭，力爭上游；六十六國派遣了六千至三萬名科學家參予研究國際地球物理，早把若干個「人造衛星」陸續發射上天，並納入軌道。爲了要得到寶貴的科學知識，不惜耗資逾五億的經費，動員全世界的科學家，以求解人地天之間的關係，確是人類有史以來的一次最大計劃，也是新時代的黎明，全世界科學家，不分國界，相互合作的空前創舉。

我國地理位置爲西太平洋之一環，台灣寶島豈能對世界科學之進步無所貢獻？因此，乃有積

極籌設地球物理研究所之議，同時，爲國立中央大學之復校奠立基礎。（參見華國出版社「太空世界」及第九十期「創新」）

## 地球物理學者繼起多人

國立中央大學地球物理研究所自民國五十一年成立以來，雖然積極推展，但由於經費的拮据，設備工作均未盡如人意，却是一大憾事。所幸，民國六十二年夏，在太平洋研究所舉行之國際中美地震學會中，其主持人及論文宣讀人，都是中央大學地球物理研究所第一二屆畢業生游世高與蔡義本兩博士，以及其後期之碩士班出身者爲多。所以無怪有人說，此次地震學會的主幹，完全是國立中央大學地球物理研究所畢業生包辦，並不爲過。也由於此點，讓一般人可以看到：中大在物質條件不理想的情況下，仍能培養出如許之人才，以及學校欣欣向榮之一斑。

國立中央大學地球物理研究所今日之能有所成，我不能不感謝張其詢曉峯先生在教育部長任

內，積極推展太空世界的研究工作，以及他首先建議成立地球物理研究所所作的貢獻。

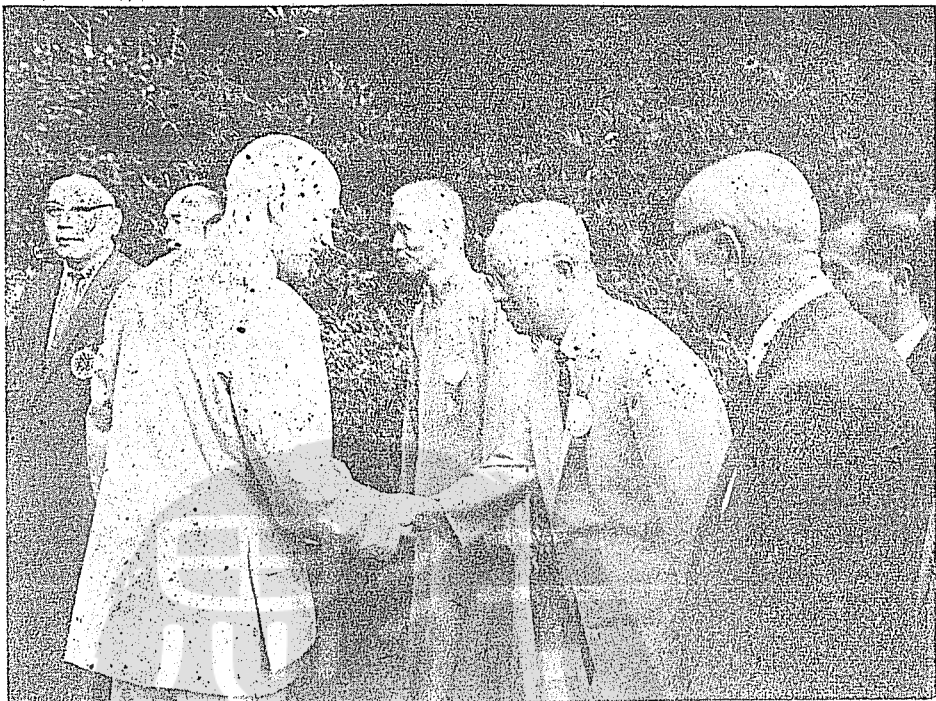
## 地物研究所難產中出世

我國第一個地球物理研究所是如何產生的經過，我在中外雜誌第十三卷第六期的「中大台大與我」一文中曾有報導。

我於五十一年七月中旬接受教育部的新任命，擔任國立中央大學地球物理研究所所長，八月四日便閃電似的正式招生開學。

當時，研究所的大樓尚在苗栗二平山設計與築中，距離竣工日期，爲時尚遠，而新學期即將開始，惟要先向台大借用物理館二樓的小房間作臨時辦公室，並徵用兩三位辦事人員，開始工作。舉凡延聘教授及擬訂課程，都是在很短促的時間內完成。

九月初招考第一屆研究生二十名，十月一日便開始上課。苗栗二平山的大樓預定還要等到一年後才能啓用。



民國五十年八月 總統蔣公招待各大學資深教授，本文作者(右二)時任國立臺灣大學物理系主任，奉邀參加，蒙 蔣公召見指示並賜合影。

延聘專任教授，誠非易事，開始時祇有李漢英教授和我，另聘台大專任教授林朝榮、鄧靜華、高平子(已故)、許照等為兼任教授；教室、實驗室及圖書室均祇好借用台大物理館，慘淡經營，賴各教授及台大物理學系同人的協助，度過一一難關，這是中大地球物理研究所與我本人衷心感謝的，同時也要感謝當時的經濟部長李國鼎，於民國五十六年三月

透過日本外務省海外技術局之協助，特聘日本仙台東北大學教授加藤愛雄博士來華訪問，休假期間為經濟部勘察大屯山一帶之地熱，及其他山崩問題外，經常在中大地物研究所教課及指導研究，並攜贈中大珍貴儀器「GIT—TR 磁力儀」一台，當時此一儀器，價值約在新台幣十萬元以上。民國五十七年一月至三月，經濟部又聘日本北海道大學教授田治米鏡博士來華，到中大講學，討論地震與火山問題，使學生得益良多，行前亦贈

中大研究所「地球電阻測量儀」一具，約值新台幣五萬元。

我主持中大地球物理研究所，前後共十一年，已有十屆畢業生將達二百人，其中人才輩出，領導國內地球物理工作，尤其是地震研究方面，顯有成就者更不乏人。

### 中大建校三支插曲

民國五十六年上半年，我為國立中央大學的遷校問題，困擾萬分，而遭受的非難與阻礙，均非始料所及，幸得當軸及衷心愛護中大人之支持，才使中大遷建中壢市郊之雙連坡。其中經過，已刊於中外雜誌二卷三期及中大校友通訊第一期。

我在此要再提到的祇是三個插曲：

第一個插曲是有幾位中大校友，分別到我家與教育部，聲稱代表校友們的意見，不容許母校遷至中壢，要遷的話，祇可考慮自苗栗遷至台北內湖，(佔地僅八千多坪的前國立藝專分校及今復興劇校之地)，而且政府批准的五百萬元不可用以購地，祇准在苗栗或內湖蓋房子。

天幸，當時我未遑多予考慮，而擇善固執，堅決遷建中壢市，才未遭遇今日交通大學所面臨的校地困難的不幸命運。也因為一念之誠，不肯從附和，不避艱難，才使中大能有今日規模宏大的新校址，五年以來經之營之，在六十三年六月九日國立中大五十九週年校慶之日，獲得眾多校友的一致讚美，尤其可貴的是那些當年極力反對遷建中壢之人士，也都欣然返校，而齊聲讚賞，



中大五十五週年校慶大會時前教育部長鍾皎光  
(中)國防研究院主任張其昀(左)與本文作者(左)合影

為母校之恢宏前途額手稱慶。我躬逢其盛，靜坐一旁，祇感到我的心血沒有白費。

第二個插曲是在遷校舉棋未定之際，一些反對將學校遷離苗栗的人士，利用部分立委給我壓力之外，尚且召開一次小型的教育委員會，並邀請部份預算審查委員參加，其中不乏是具有校友身份的立委，專為向我質詢，也似審案一般，由當時繼任教育部長閻振興先生陪我出席，甫進小會議室之門，邱委員有珍便拉住我說，「你校五百萬元經費，係修建設備費，不容許購買土地……」，我當即答以今日應邀來此，尚不知何事，未帶任何資料，要則請將立法院黃皮殼面預算書拿來翻查當可分曉。迨取來預算書，邱委員仍指出其中「中大預算五百萬元」一項，所載「專供修建設備費之用，不能用于購地」相示。我祇好提醒他，再看看備註欄，言明「專供中大遷校中壢購地之用」，且係「專款專用」之後，邱委員始未再多言；而在旁的某委員聽到我說明購地用款，不用各委員操心之後，更連疊聲說，「今天開會是多

餘的！」。至此，我才反過來要求各委員先生「稍安毋躁」，聽我訴說辦學的「苦水」！

我說，辦學的人遠不如委員先生的命運好。籌備中大遷校，我所受的委屈和侮辱，決非各位委員先生所能想像的。

我「滔滔」不絕的談了一個多鐘頭，出乎我的預料之外，竟得到了大多數委員先生的同情與讚許。

第三個插曲是我被迫「挺身而出求救於最高當局」。有少數中大校友意氣用事，堅持不能遷校，認為只可在苗栗二平山僅三甲多之地設校，否則祇可遷至台北內湖區，決不許遷中壢。當時，教育部部長以及有關人員都被他們弄得天旋地轉，不知如何是好。部內主管人員有偏向反對派者頗不乏人。甚至教育部有人說某監委主張「如五百萬元購地，不准向政府報銷」，而且通過審計部轉知教部及余本人。又說「反對派有羣衆，帶了一批批校友到部請求，祇有你一人孤立無援」等語，使我孤軍奮鬥，苦於無路可走，唯有挺身而出，訴諸英明的領袖。蔣總統，我直往總統府謁見秘書長張岳軍先生，說明來意，指出苗栗小小山城不適於辦大學之原因，中大設校校地狹小，求師不易。若能遷至有五十甲土地設校，且可將校區擴展到一百二十甲土地面積之中壢市五權里雙連坡，更為適宜。而且遠較遷至土地面積祇有二甲多，且地勢低凹之內湖為優後，承張秘書長應允，即刻通知閻部長查明辦理，不得延誤。

張秘書長誠然是一位有遠見的政治家，指出教育部部長責無旁貸，不到三五天，就簽奉批示

教育部「准照閣部長所呈並照戴院長意見，國立中央大學理學院決在中壢早日興建，不得再有其他意見，以免延誤。」

那時正是民國五十七年四月二日，中大選校

問題，才算塵埃落定。

中壢士紳歡迎中大選校的熱誠亦至令人感佩，值得在此一提。五十七年一月初旬的一個早晨，我坐車馳往苗栗研究所途中，順道至中壢市公



民國五十七年六月九日作者(右)與中大早期畢業校友李國鼎同學(中)商談中大選校中壢並在苗栗籌辦聯合工專兩全其美辦法，左為宋希尚教授。

所，因為擬購的五十甲土地，須先付定金五萬元，以免業主有所變卦，而中大校方一時又無現款可提前預付，幸得在座的市長、國大代表及議員等十餘人，自告奮勇，商定由他們十人分担五千元，湊成此數先行墊付，日後再予歸還。但事後始知業主們要求之數為十萬元，且幸獲張金城先生獨力墊付五萬元，才將購地之事確定，中壢地方人士對中大理學院之建校，功不可沒。

中 外 文 庫 之 七 :

懷 鄉 集 葉 蟬 貞 著

再 版 出 書 定 價 叁 拾 元

請 寄 郵 票 或 將 書 款 交 存 郵 政 劃 撥 一

四 〇 四 四 號 中 外 雜 誌 社 立 即 寄 書

黎 元 洪 傳

章 君 毅 著 定 價 叁 拾 元

本 書 將 黎 元 洪 之 一 生 作 公 正 翔 實 的 記 述，為 最 完 整 的 一 部 黎 元 洪 傳 記。