

中央研究院院訊

第七十期

要 目

重要事項報導

蔣總統明令褒揚傅京孫生前貢獻.....	1
近代史研究所召開「抗戰建國史研討會」.....	2
王敬駿博士來院拜會吳院長.....	5
爲紀念劉大中院士逝世十週年，昔日同僚好友舉行多項活動.....	6
丁肇中院士第三度回國甄試人才，並宣佈成立丁肇中物理 學獎學金.....	6
蔡義本先生請辭地球所所長職赴美進修.....	7
名譽院士顧志耐教授逝世.....	8
本院計算中心簡介.....	15

轉 載

求真求實的風範.....	林 爾 康.....17
--------------	--------------

出席國際會議報告

出席「第三屆亞洲及大洋洲動物生產學會大會」報告.....	余 玉 林.....59
出席「第十五屆隨機過程及其應用會議」報告.....	63

中華民國七十四年八月二十五日

臺北 南港

能研究所、各大學物理系等有關單位負責人假國科會舉行了一次座談，席間，他將 CERN 的環境，目前的研究工作及甄選人才的構想做了詳盡的報告，希望藉由與會者將他的構想轉知有興趣隨同他做研究者，主動與他做進一步的接觸。他表示，目前以每年甄選二名為原則，入選者至少要在 CERN 工作二年，第一年學習工作方法，第二年可自定題目研究。

八月二十四日上午，丁院士於圓山大飯店舉行記者招待會宣佈，由香港億利達工業發展集團有限公司負責人劉永齡先生所捐資設立的「丁肇中物理學獎學金」正式成立，並成立獎學金委員會，負責獎學金之管理與評選工作。該項獎學金給獎方法暫定為：每年由國內大學物理系有高度研究潛力之學生中挑選一名，分四年頒獎學金四十萬元，第一年八萬元，第二年九萬元，第三年十一萬元，第四年十二萬元，如提前畢業，其餘額可一次贈與，並可能考慮獎助其繼續深造。

蔡義本先生請辭地球所所長職赴美進修

本院地球科學研究所所長蔡義本先生，有鑑於地震學研究的日益精深，為求充實自己的學養，修習地震學的最新知識，於七十四年八月一日起，請辭所長職赴美進修。所務交由副所長葉永田先生代理。

葉先生係臺灣省苗栗縣人，民國五十一年畢業於臺大電機系，五十四年自中央大學地球物理研究所畢業後，赴美麻省理工學院深造，專攻地震學，五十八年以「地震地面波」之創新研究獲博士學位。爾後四年，先後任職於麻省理工學院及德州儀器公司，從事地震學之研究。

民國六十二年，蔡先生以客座專家身份應聘回國，任職本院物理研究所地震專案小組，主持地震研究計劃。民國六十五年七月，本院以其領導之研究小組為基礎，成立了地球科學研究所籌備處，聘蔡先生任籌備處主任，經六年之籌劃，民國七十一年奉准設立為研究所，仍敦請蔡先生出任所長。

地球科學研究所在蔡先生之領導下，研究領域由地震學擴展至工程地震學、重力學、地磁學、大地測量學、穩定同位素地球化學及放射性同位素地球化學等，成績斐然。除在臺灣地區設置現代化遙記測震網及大型強震儀陣列等設備，有

系統的蒐集大量完整可靠的地震資料，然後加以分析、研究，因而使臺灣地區地震活動之分佈與成因、地殼構造、板塊運動等強震特性均有學術上之根據，與了解之外；更因其研究深具實用價值，國內多項重大工程在設計施工之始，均以地球所之研究報告作為耐震安全性評估之依據。

近來，全球各地連續的地震活動，已使人類意識到有關地震學研究之重要性，地球所從事地震資料之蒐集與分析所得，正可以增進大眾對地震之認識，雖然人類目前尚無能力預測地震之發生，但經由長期資料之蒐集與分析，或可發現地殼不平常之活動，而據以提高警覺，事前採取必要之防範措施，以減輕震災，保障人民生命財產之安全。另外，地球所也積極與國外研究機構進行合作，以增進學術交流，提升我國地球科學研究之層次，奠定我國地球科學學術研究之國際地位。

由於以上之成就，蔡先生於民國六十八年當選十大傑出青年，地震小組之六人，也於民國七十年獲頒行政院傑出科技人才獎。