

梅貽琦傳稿 (七)

●趙廣颺 (前國立清華大學教授兼中興大學法商學院教授)

洽談復校馬不停蹄

二月廿七日梅校長赴東京，以代表團團長身分出席國際聯教組織大會，有黃季陸、劉兼善等四五人同行。連日會議無要案；三月三日飛美，經洛杉磯至三藩市，九、十兩日訪 Dr. Lawrence, Dr. Dutton, 趙允任 (10) 及李卓皓，詳談科學教育等問題，十三日抵紐約，翌日起清理積信件二呎之高，以後即開始繁忙之聯繫接洽活動。

華美社改組後與孟治 (19)，程其保 (18)，胡適之 (10) 等分別討論社務及中基會務。十八日電話洽袁家驊、吳健雄夫婦、李政道 (42)、魏學仁諸學者。十九日電顧毓琇 (23)，函朱汝瑾 (40)、楊振寧 (44)。二十一日與魏學仁談原子能利用與美方洽商等問題。出席華美社常務會議，與胡適會談。與何廉 (津) 商清華學報事。二十四日舉行清華在美文化顧問委員會。二十五日約李書華、袁家驊、朱汝瑾、顧毓琇、吳健雄、楊振寧、魏學仁、李政道，討論清華研究所籌備問題，會後再與袁家驊詳談，接受其建議

甚多，晚訪李書華約往臺灣任研究所長未成。二十八日出席紐約區學術界座談會 (到會四五十人)，報告清華研究所籌備情形及在臺觀感。卅一日紐約清華同學會，劉師舜 (20) 主席，到四十餘人，皆關切在臺復校問題。四月二日晤吳健雄、孟治等。嗣整理清華財務報告及中基會報告，準備出發接洽公務。

八日至波斯頓，九日回紐約。十日與胡、孟諸君談華美社社務。吳大猷自加拿大來談清華研究所事，表示熱心，幫忙考慮諸問題，並稱如必要，可能設法請假半年赴臺。十一日函譚公使，託代向國務院及 A. E. C. (美原子能機構) 洽約往阿岡 (Argonne) 及橡嶺 (Oak Ridge) 兩原子實驗所參觀。十二日分別與程其保、孟治、葉良才談社務及文顧會事。吳大猷來談原子研究所事後回加拿大。十四日函華埠黃中 (40) 及 Dr. Lawrence 參加祝張伯苓 (教) 先生八秩壽慶會 (到八十人)。十七日約晤李書華、何廉，函復申請下年獎助金者八人，惜愛莫能助。十八日李幹 (20) 來，與劉馭萬八九人聚談清華事。十九日洽中信局駐美代表包可永，談代購汽車

運臺北，並商代運儀器圖書事。二十一日陳省身 (34 G) 自芝城來，同訪袁家驊，談清華研究所事。張乃維自臺北來傳達教育部訊息，約晤潘公展、董霖。二十三日林從敏 (38) 來談，晚社中請楊聯陞 (37) 講 Interpretation of Chinese History。二十四日晤大使館武官蕭勃自華府來，談洽妥 A. E. C. 願代我國訓練原子能人員三十人。

二十五日飛往橡嶺實驗所，廿六日至該所，先晤 J. E. Machurcek (Assis. Chief Program Develop Branch, Isotopes Extension A. E. C.) 談洽，取得刊物多種。繼至核子研究部晤 Dr. R. J. Overman (特別訓練部主任) 談洽，晤正在受訓之醫師陳石君。下午參觀美國原子能博物館。約朱汝瑾及陳石君共餐，陳石君願回臺服務。二十六日 A. E. C. 派人引往國家研究所參觀三部分：① Graphite Reactor, ② Low Intensity Test Reactor, ③ 小原子爐輔助試驗者 ④ 在建造中者。另參觀 Isotopes Sales Div. 晤 Mr. Gellele, 午後參觀其各種放射同位素之實驗室，及裝瓶外送部分之各種設備。此行收穫甚豐，

(七) 稿傳琦貽梅

但亦甚勞累。

二十七日回紐約，顧毓琇約周至柔、黃杰兩將軍晤敘。二十九日函李熙謀告在美接洽情形。

五月二日在聯合國代表團服務之清華校友十七八人約午餐，便中談及有需協助事，僉願盡力。五月三日赴華京，李幹陪訪袁同禮（津）及陳

筠人（津），並晤程其保。五月四日清華中美文化事業顧問會舉行圓桌會議；梅先生演說，報告中華民國教育情形，特別注重各方面之需要，並涉及美國援助計畫中，應以教育為重要項目，聽者動容。晚胡適之先生講演：「The Renaissance Movement What has Become of It, 詞情

懇擊，聽眾反應強烈。晚梅先生為「美國之音」灌錄音片三小時，意在勉世界科學界朋友作自由研究。五月五日晤霍寶樹，訪崔書琴。晚清華同學會到會四十人，顧一樵介紹，梅先生報告清華籌備復校情形，一小時始畢，「不自覺其長」。

Yodo 夫婦與任之恭（26）夫婦（36）來談。五月六日劉大中（教）、李幹及蔣碩傑來。五月七日至大使館訪譚公使紹華，察閱與美方商洽文件，午由譚公使約A.E.C之負責諸君餐敘，下午由崔參事陪往A.E.C商各部分參觀，及購備儀器等事。下午訪 Dr. Douglas Cornell (Exec. Sec.) 於 Amer. Academy of Science.

五月八日返紐約，當日到華美社處理文件，訂機票。

五月九日飛伊利諾，楊毓東自阿岡來接，陪往Rudolph Hilberry，參觀實驗室，下午訪鄧昌黎。翌日偕鄧昌黎、楊毓東參觀物理部，CPS

Reactor 及正建造中之 Argonaut Reactor，與阿岡負責者四五人會餐，並參觀三數實驗室。

五月十一日偕楊往 Fermi Inst. 圖書館參觀，訪主任 S.K. Allison，參觀 Cyclotron, Betatron 及范氏加速器與靜力機。對 ① Small Country should concentrate efforts, ② Van de Graph Horizontal type 表興趣。

下午參觀 Rerson Lab。五月十二日梅先生訪 Miss Studley & Mrs. Chu，函徐賢修，晤陳省身。約蕭濟安，但不能到臺。赴 Iowa, Ellsworths Lib., Michaelsons Theology。五月十三、十四日在 Ames 訪鄭佛光及劉、王、陸卓如等，十五日訪 Dr. Voigt，參觀高溫及低溫、物理、化學實驗室及 Rare Earths extraction, Thorium。午後繼續參觀阿岡所屬各同位素單位。

五月十六日赴芝加哥拉飛萊，遇羅旭（40），朱傳榮、徐賢修（35），范緒筠（教），張文裕。十七日訪統計實驗室，電子計算機（朱傳榮）。下午訪 Dr. Warner，參觀 Jet Propul Lab，十八日聘袁家驊為顧問。與羅旭談赴臺任教。回芝加哥轉紐約。廿日電話袁家驊。

五月廿一日袁家驊來談，稱楊振寧、李政道二君對籌備研究所有三項建議，與梅先生意正合。三人皆推重吳大猷先生任研究所長。催臺北速辦袁家驊之簽證。廿三日接廣颺信，翌日發任用清華新職員信。函吳大猷請任所長。電約何廉。

五月廿五日華美社成立三十週年社慶，梅、胡二先生等參加，交支票與袁家驊先生，補充旅

費。廿八日與葉良才談中基會事並同赴花旗銀行，與何廉談學報事。趙元任先生通知，已代約 Dr. Lawrence 六月五日晤談。

五月廿九日參加中國工程師學會，與李國欽、楊繼曾、Kirk Patrik 先後演說。卅一日中基會與蔣廷黻、胡適、葉良才、Mackay, Baker 等會談。

六月四日飛洛杉磯轉舊金山，晤趙元任及顧孟餘、張景文、王恭守、陳世驥、關頌韜夫婦、段廣南。五日電話趙廣颺，指示新竹校地事。趙元任陪往培克萊介紹 Helwoly & Brode，承介 Moyer 談赴臺講學事。晚與勞倫斯博士、班哈母、趙元任三夫婦共餐，勞氏六月不能赴臺。B 先生提及 Stephen Tsai。六月六日晤全陸祺、蔣慶琅（40）兩夫婦，電段廣南、傅漢思、張充和。七日在舊金山訪晤 K. S. Wang

，下午訪 Moyer，晤 T. K. Chang。八日飛 Ann Arbor，拜訪 Remer 教授及 Dr. Sawyer (Phoenix Project 負責人) 並訪問其紀念實驗室 館與 Mr. Leatherman。晤清華校友多人。

六月十日借層果（42）赴底特律，參觀 G. M. 技術中心。十一日訪工程師館主席 Dr. Allen 後飛紐約。吳大猷辭所長，講學事待商。十二日到華美社，閱來信多件，復趙廣颺信。

六月十三日電話王文伯、胡適之、吳健雄。收到新一卷第一期清華學報。與胡商定吳大猷講學待遇：中基會及清華分擔。十五日函告吳大猷。十七日赴劍橋，訪 Holca mbus。與清華校友王守競（24）、金龍章（24）、楊聯陞（37）等

餐聚。晚訪 Prof. Wildes 談至深夜。

六月十八日赴MIT，晤朱蘭成君。Dr.

Thompson 引導參觀原子科學實驗室。晚餐有

金龍章、吳憲(H)、鄭秉文、李詩穎(40)、

朱蘭成、Dr. Zachariao、Dr. Bitter 談

清華研究所問題，Z博士甚熱心，建議三點：

① Visit Dr. Wright, off. of Naval

Res. for Copies Nuclear reports;

② Advanced Comm, with Prof Rabi as

Chairman; ③ Keson Huang, Inst. for Adv

Studies. Hin Lew, Ottawa. 十九日王守競陪

往高能工程公司參觀，晤負責人 Robinson，參

觀其各製造部分，詢明訂購手續及付款辦法，在

裝製時可派人至該廠見習。廿日回紐約，來信積

壓甚多。再函譚公使，說明須進一步與美方商洽

事項。

六月廿一日赴聯合國，與魏學仁餐敘。廿二

日至中基會新辦公室與胡、葉商談清華研究所動

用基金利息。電話中與譚公使商洽，函電公文皆

須梅先生自己處理，漸感緊張，而苦於邀請約會

不能完全推却。

六月廿五日飛華府，先與譚公使討論訪洽程

序。次往美國海軍研究機構，訪 Dr. Wright，

再回大使館拜董顯光大使。下午由袁家驊陪往I

CA，晤 James Mc Cabe，商揚毓東續留美國

。再往AEC，由 Slawson 約 Dr. Pearson

& Mr. Vespe (原子科學發展部主管)，合作

事談洽順利，甚為歡暢。惟東奔西跑甚為疲倦，

車中小睡，夜始返紐約。

六月廿六日，清理文件，陳君準備赴臺。

六月廿七日晨，董大使約在紐約附近之文教

顧委會委員早餐，梅先生、胡適、程其保、李書

華、何浩若、薛○○、孟治、黃○○、宋晞、唐

振楚、梅貽寶等參加，商談中美文化業務，並以

討論去臺人士離美出境之便利為重點。上午至華

美社與胡談數事：①朱院長家驊來信，②吳大猷

事，③擬中基會函稿關於借用清華基金辦法者。

下午五時出席華美社歡迎董大使茶會，到二百餘

人。晚間胡談有赴臺久居意。

廿八日到社清理文件，電話甚多：①吳大猷

商詢二事，a 安全，b 坐船便否；②胡電告朱院

長家驊函要點；③告下家不能帶物至SF；④託

吳健雄請 Dr. Rabi 為顧問；⑤約李書華晤談

時日。另函囑楊毓東促 Dr. Trecker 速復函。

六月卅日訪李書華，談清華研究所籌備情形

(先二日已函約其勉任所長以分梅先生之責)今

再出正式聘函。李謂願在二三年內完成中國科學

史稿，堅辭不就。

七月一日往費城，由陳同章(41)訪朱傳榮

，約赴臺任事，其夫人美國人，願往東方遊，惟

未能即定。回紐約，此第三次碰壁。

七月二至四日，均在緊張中整理書籍文件打

包，每至深夜。承李惟果(27)約人協助打包

及運送包件至華美社，內寄臺灣者十餘大包。四

五兩日打點行李行裝、取款。與 Miss Runtou

談洽數事。到社談文教顧委會託程其保代拆代行

，決定後辦文報教育部。胡適送行，李書華餞別

。

六日致數信至臺灣，及函招商局貨船運物二

件。飛芝加哥。朱領事迎往中國學人與留學生歡

迎會，到者百餘人。翌日楊毓東與總領事早餐後

送機場。晚間抵洛杉磯。八日轉飛夏威夷，九日

晤陳福田夫婦，晚八時飛日本。夜間丟了一天。

十一日抵東京，裴元齡(38)中信局經理接

機，晤王信忠(31)方俊鑒(36)及中信局副

局長周賢頌(18)等。十二日參觀日立公司之

龜有工場(專作工業用機器)。下午參觀中央

研究所之 Electro Microscope, Calculating

Machine & Betatron 研究部門。晚應沈太

使宴，晤日本軍事訪問團(將赴臺灣)。晤晏陽

初。晚乘CAT飛機臺，張伯謹公使及王、裴、

方諸同學送至機場。(CAT董事長王文山(職

未在此)。

十三日晨至臺北，早到半小時，趙、石、郝

、李諸同仁先到，吳次長、陶晉(33)、李熙謀

、錢思亮(31)夫婦，張儀尊、查良釗、查良鑑

等後至。午與陳、徐、錢、查、趙會餐，談在美

接洽情形；陳報告數月來與教育部等機關洽辦經

過。下午張昌華(29)來報告工程情形，朱樹恭

(36)報告工地狀況。晚應張部長宴，晤李熙謀

、李國鼎、鄺堃厚、戴運軌、潘貫、李博、王成

椿等。

綜計梅先生在美數月，工作繁重緊張，已有

結果者：①結束清華在美辦事處，未了事務仍委

華美社孟治代辦；②中美文化事業顧委會，託程

其保代理；③原由臺灣寄美之中文圖書及在美獲

得之原子科學資料，分批郵寄臺灣，④已洽妥美

方贈送原子爐價款；⑤洽妥美國原子能部門及有關研究實驗機構之合作，並代訓練設計、安裝、操作管理人員；⑥初步參觀原子爐數處，待選擇決定。以上均稱順利，惟一困窘之事，即未能聘得一位專任教授，尤其無人肯來臺任研究所長。限於事實，只能分三方面設法：a 基本學程，如物理、化學、數學，皆在臺北大學中聘兼任教授；b 高級物理、原子科學等課，約請海外學人短期來臺講學；c 盡可能選拔學有基礎之青年學者或技術專材，資送國外進修、見習、受訓、考察，備建造原子爐及操作之準備，第二期之專任教師亦藉此得以培養。

口試並親授研究生

依梅先生計畫，須待新竹建築完工，教學設備粗具，再行招生，但因最高當局關切，教育部長催促，並有年度預算及員額編制等問題，必須預先確定，不能等待，即先招考研究生。梅校長預計建築與設備需時，乃與臺大錢校長洽商合作，原則上研究生可先借臺大上課，並借臺大師資與設備。細節問題，委由陳可忠先生與臺大物理系戴主任運動洽商，並委託臺大代辦招生。是年陳先生早經簽約，為國立編譯館之需，邀學者十數人，合譯一系列科學叢書，陳先生主持全盤並擔任部分譯述與全部審定工作，除在師大教課及理學院務外，須日夜趕工不輟，確實無法兼辦，於萬不得已情形之下，委由廣颺代表與戴主任聯繫，並照料研究生；課程之安排等，則梅校長親自出馬，再四與相關學人商酌決定。

初步商定事項：①招考研究生，臺大不能代辦，須清華自理；②研究生之基本學程，聘由臺大戴運軌、潘貫、李博三教授擔任，高級數學由清華約人；③清華研究生可住入臺大學生宿舍；④理化等課之實驗，可利用臺大設備；⑤圖書可視同臺大學生利用圖書館；⑥臺大所有為清華研究生所用之經費，胥由清華負擔，其數額與手續由錢校長與梅校長直接商定。

因清華人手不足，陳可忠先生建議，關於報名、考場布置等事務，可委託師大註冊組韓主任寶鑑偕同事辦理；命題閱卷等，則由梅校長約聘臺靜農、梁實秋、周鴻經、鍾皎光、許照、戴運軌、潘貫、李新民諸教授擔任，招考簡章，參照臺大慣例，除大學相關科系畢業者外，另加軍事學校畢業生及公私立研究機構人員。

考卷之製作及彌封編號、試題之打印，皆梅校長親自主持。報名者百餘人，審核准考者九十三人，借師大體育館作考場，分初試（筆）及口試，梅校長、陳先生、教育部代表及廣颺均蒞臨監考。計考完者八十人，經命題諸教授會同閱卷後，考試委員決定最低錄取為總成績二百分，合共廿一人，但有數人未經核准緩受軍訓，有二人成績及格而未能辭却臺大物理系助教，又沈美昌因病，請保留學籍，乃另加備取三人。九月廿九日報到，計註冊者有吳正言（女）、沈銘梁、林多樑、林信雄、林嘉熙、張仲澤、陳以南、陳守信、喬隆文（女）、鄒祖德、趙光來、蔡劍深、盧保、魏達賢、關信民十五人，（其中吳、喬、魏及林嘉熙均先有機會出國進修，未修畢碩士

學程。）九月稍全部住入臺大學生宿舍。

十月三日開始，在臺大理化樓上課，梅校長十時到，與研究生作第一次英語談話（此後每週一上午梅校長均親授英語，連續兩年之久。）自報到之日起，研究生除上課外，一切生活等事，均由筆者受命照拂，除經常向梅校長報告外，遇有問題均與臺大戴主任聯繫。一般情形尚好，惟有研究生閱覽物理系圖書等不便，據聞因原子科學研究所所長問題未決，致合作頗有不洽。梅校長沉默剛毅，客觀因素限制，筆者力有未逮，甚至研究生對授課情形不滿，第二學期不肯註冊，筆者奉命疏導勸勉始罷。梅校長對研究生（尤其第一二兩屆親自口試授課者）特予深切之關注，其家境困難者多予借款資助，畢業後出國進修者例可借得美金數百元（絕大多數皆陸續償還）。第二屆研究生四十六年至四十八年錄取廿三人，到校肄業者計有伍法越、朱克昌、何兆中、易仲生、林光華、張昭鼎、郭子斯、莫璋、陳家驊、陳蔡鏡堂、單越、楊德禮、趙鐵柵、葉文、劉郎棟、蔡先實、鄧蘭漢等十七人，朱、易、楊三生皆提前出國。

祇因研究生借在臺大上課，種種不便，梅校長乃每日督促新竹建築工程，期早日在新竹上課。

知名學人捉刀相助

研究所之業務，重在設備與師資。梅校長多方訪問搜求，從「無」至「有」，前已述其大略；而人重於物，則延聘師資，確極困難。緣已成熟之學者多已各有固定之職位，國內教授待遇較

海外頗有距離，清華之圖書設備未充實，皆為延攬學人艱難之主因。以梅先生之資望，平生接觸國內外碩儒之廣泛，再加清華聯大有成就師生之衆多，半年間直接訪求與間接介紹者不下廿位，竟迄未聘得專任教授一人，尤以清華第六級(34)周長寧，在校成績極佳，留英博士，薩本棟甚欣賞，延攬至廈大任教，復員後任臺大教授，應聘阿岡研究，其家眷留臺，梅先生屬望回臺專任，竟因研究專案未完，不能來；臺大教授鍾盛標欲赴南洋，再四挽留亦不得，最為失望。宜其於事務叢脞中焦慮憂急，日夜不寧。所幸差強人意者，先後聘得世界知名之科學家，來臺短期講學：

(一) 袁家驊博士，四十五年七月自美返臺，為清華研究生講學兩週，並對一般大學教師與研究生，演講高級物理，全國輿論為之欣然。當時臺電總工程師孫運璿代表臺電公司亦招待袁博士，臺電卜工程師昂華代為安排參觀日月潭及沿途發電廠設備，彼時即議及美國對我核能發電，並對清華原子科學研究，皆有可能協助之期望。

(二) 吳大猷博士，時任加拿大國家研究院院長，院中經常有各國高級專家參加科學研究實驗，人多時達七百人。吳先生南開畢業，北大任教，嗣在西南聯大講學，獲諾貝爾物理獎之楊振寧、李政道，當年皆曾受吳先生之指導與鼓勵。經梅校長力邀，雖遜謝不任所長，但允在加拿大請假半年(停薪)，自十一月起駐臺為清華研究生講學四個月，臺大研究生及各校物理教師，亦得蒙教益。記得吳博士首次抵臺時，梅校長曾偕筆者

赴基隆港，迎迓吳博士伉儷下船。吳博士早年曾對胡適先生提出國內科學教育改進意見，是年在臺期間，由梅校長陪同考察各校及各企業之科學設備與教育情形，臨行提出若干建議，去國後並擬議全盤計畫，實嗣後策勵長期科學發展之張本。

(三) 鄧昌黎博士，為當時青年實驗物理學家，任職於美國阿岡研究機構，經梅校長延聘於四十五年十二月回臺，為清華研究生講學三週。厥後鄧博士每返臺探親(乃父為老教育家鄧萃英先生)輒至清華訪視，對教學實驗及設備研究，多所建白，尤於加速器與原子爐之運用，頗多貢獻。梅先生培植之青年技術人員與有研究基礎之人士，曾送往美國阿岡研究所，請鄧先生予以指導。民國四十八年二月，鄧博士再度來清華講學兩個月。

以上三學人，予清華第一屆研究生之嘉惠，對梅校長之大力協助，甚至與國人新興科學熱望之振興，皆有莫大之影響。

自四十六年七月起，梅校長續聘下列學人先後來清華講學：七月、小谷政雄博士，十二月、李德曼博士，劉易博士(自加拿大來講學一年)、馮彥雄博士(自美來講學一月)、錢家驥博士(四十七年自歐洲來講學兩月)、陳省身博士(34研，四十七年十二月來臺講學一月)、孫觀漢博士(36公、自美國西屋來任教十個月，並暫兼原子科學研究所所長，對所內各組之研究實驗，多有貢獻。)

國際原子能總署四十八年五月派戈仁德博士

來任教二月，及馬慕德先生奉派來任教一年；另由美國在華基金會聘任傅瑞雪博士來校講學二年，濱口教授五月自日本來教學一學期，九月起白約禮教授來校講學二年。齊際一夫博士、真田順平教授及神原富尚博士三人各講學一學期。馬祖聖(31級)博士五十年自美回母校教授化學一年，徐賢修博士(35級)五十一年自美國回國講學一學期。另聘布萊德博士自美來臺任教半年。綜計自四十五年秋季至五十一年春，六年間梅先生約聘海外來臺學人廿二人次，大部分由清華基金支付新旅費。

此外，梅先生苦心聘請歐美日本學者來校講學，非長久之計，自四十五年起，即在國內外搜羅學有基礎之青年幹部，加以培植，以補救青黃不接時期人才之缺乏。梅先生自軍校畢業或大學畢業而在軍事機關服務者治選優秀幹員，並自企業機構爬扶有學識且從事技術工作有經驗者，或借調，或補助進修，或擇其已在國外短期進修者，資助其延長研習，着重與原子科學有關學科及技術之研究考察實習。經多方查訪聯繫，先後得七八人，連同原子科學研究生肄業期中即有機會參加類似學科進修者，一併資助，不僅基礎科學之師資有繼承之人，且藉資送歐美參觀實習者之經驗，組成二二三小組，參加原子爐與造設計工作，再藉其參與興造工程之體會，培養運作管理之技能。訪查接洽與分配指導，煞費辛勤與苦心，梅先生耐心呵護，個別培植，自有相當成績，至今蔚為國用。就記憶所及，其人選如下：

(一) 楊毓東，北平人，輔仁大學物理系畢業，

在兵工研究院服務成績優異，被甄選，四十四年由美國原子能計畫支持，自臺赴美AEC參加原子科學及核子反應爐工程訓練，四十五年梅先生即與之密切聯繫，與軍方交涉阻止回國，鼓勵其進修（獲伊利諾州理工學院物理碩士），委託並資助參觀考察與原子科學有關之機構，暨參與原子反應爐之購置計畫。當時有美國製造商提出供應計畫及估價者，計西屋公司、奇異公司、B & W公司及一飛機製造公司，楊君曾細心過瀋各公司提出之資料，提供梅校長，於正式選定並簽訂合約半年之前，邀請在美執教及從事研究工作之中國學者多人，聚於紐約，對選爐並購建細節，詳加討論，經楊君歸納各專家意見後，由梅校長選定浴池式之原子反應爐，並選定奇異公司所製造者。其中建築物、放射線遮蔽，及冷卻系統等輔助部分，則由國內工業界設計製造。與GE公司簽約，則由楊君代梅校長在美接洽多次。自四十八年開工建造，至五十年完成試車良好，迄今順利。其後回國在清華教物理，曾於原子科學研究所擔任物理主任。此為梅校長就青年學人所選而有最大用之第一人。

(一)鄭振華，江蘇人，大同大學電機系畢業，原在臺電公司服務，經梅校長選拔借調，四十五年資助美國阿岡研究見習原子爐構造與運作，參加清華原子爐選購計畫。以配合原子爐安裝及管理為目的，在美國參觀各原子爐，四十七年奉梅校長命參加與楊毓東等同仁六人參加GE公司之講習班，後再率同仁三四人，同赴歐洲參觀英國、西班牙、西德原子爐等返臺，主持原子爐安裝計

畫。其分工辦法：電力部分與中油公司高雄煉油廠技術人員合作，土木工程部分，梅校長指定華泰建築師張昌華(29)負責；外層厚水泥中間須嵌入一層鉛，則與鋁業公司鋁廠合作，調訓若干技工，妥為嵌錐，免爐水滲出。爐工安裝完成後任原子科學研究所反應器組主任、代所長、所長、院長；後調原子能委員會執行秘書、秘書長至退休。

(二)戈寶樹，江蘇人，震旦大學電機系畢業，原在臺電公司服務，四十五年七年間，亦在美國阿岡研習，四十七至四十八年轉赴西屋公司研習與鄭同工。爐工完竣後，任原研所核工組主任。

(四)錢積彭，浙江人，國立西北工學院航空工程系畢業，空軍機械高級班研究，原在空軍航空研究院服務，經教育部原子能委員會甄選(梅校長謂乃十六人口試中選四人之一)，資助美國阿岡國家研究所，從事中子物理研習，獲我國第一張原子爐運轉操作執照。回國後負責清華興建范氏加速器，物理組主任，擘畫課程，增設實驗室。五十一年再度赴美密西根大學進修核工與中子物理三年，獲理科博士學位，五十五年受層峯命籌設原子能委員會核能研究所。

(五)王顯臻，湖北人，交大航空工程系畢業，原在空軍服務，原子能委員會甄選(梅校長曾予口試)，被資助阿岡研習，回後參加原子爐設計及歐美參觀工作，回臺後曾在清華授核工原理課。

(六)曾德霖，江西人，中央大學電機工程系畢業，原在陸軍兵工學院，四十六年梅校長洽選，

資助阿岡研習，並支援四十七年赴賓州大學進修，獲理學碩士學位，四十八年回清華原研所反應器組，負責興建反應器，並授核子儀器及控制課，現任清華原子科學院院長。

(七)李應庚，四川人，史丹福機械工程系畢業，陸軍兵工學院服務，四十五年，原子能委員會甄選(梅校長口試中選四人之一)，資助阿岡研習，四十七八年再赴史丹福大學進修，獲碩士，回清華後任原研所核工組，並授應用數學課。

(八)李名立，上海人，美國大學物理系畢業，原在臺電公司服務，四十七八年在阿岡研習，嗣再進修保健物理，曾在清華原研所反應器組服務，並授保健物理。

(九)楊德禮，湖北人，中央大學航空工程系畢業，考入清華原研所，肄業未完，即由校先後派往阿岡及橡嶺實驗所研習，四十九年回清華授核工原理，並在核工組服務。

(十)林嘉熙，臺灣人，臺灣大學物理系畢業，考入清華原研所肄業，受清華資助阿岡及西屋公司研習，回校在原研所反應器組，負責原子爐之測試與運轉，並授反應器物理。現在國際原子能總署工作。

師資之重要，盡人皆知，梅先生竭力發掘聯絡，花去精力時間之外，已用盡多年多方之人際與公共關係。尤對新興科技之人才，網羅培植，煞費苦心，所深植之基礎，不祇科學教育，對民生經濟與國際合作，亦具深遠之影響。

(未完待續)