

悼 周 雜 輓 兄

弟 丘 在 念 先 賢 欽 湯 篆

八月十六日忽接加拿大多朗多(TORONTO)胡氏
妹妹(即往光緒女)來信告周雜齡兄於八月一日下
午四時病逝於渥太華(OTTAWA)醫院詳情未悉。道即
電請顧家探聽究竟。當時未能接通。嗣後電臺太華
雜齡兄的少君當時明家中再探究竟。當時明
通信始悉此係雖死並述其父在今年四月十三日
即得癌腫性的中風而即送院医治。過去三個半月
中留在医院屢醫情好時以益時明夫婦都有固定
工作箇在家中無人照料。所以讓他老人家住院医
治希望早日分身很快恢復便原出院。不料在医療
過程中竟至肺炎医生用抗生素治。肺炎時引起
嘔吐以致身降口渴。每餐必須人餵食加之臥床过
久四肢又累一切飲食絕由護士到時明夫婦照拂。
如是者近三數月之久。終於八月一日下午四時坐
在椅子上等候晚餐時不知不覺得溘然長逝。時到
時明夫婦到處他老人家已歸天矣。聞之不禁令人
心傷。在易賓之時竟無一親人在側。聆听最後遺言。
但拉清明明在歸後一星期前尚口念我們多年
老友。為何在山長病期間朋輩一無所知。憶有今年
新年曾通過一次電話尚好。並約其來我處小住。他
尚表示俟明春天氣和暖時當來一行。不過時明稱
年高意人一人旅行不便。必須由他陪同不可。如果
早得知此訊臘病期間突來對話。無令恩昔不無遺憾。

雜齡先生於1938年四月十四日(民國二十七年三
月初三日)生於無錫人民。1921年交通大學前會南洋
大學電機系畢業。曾任上海吳淞長波無線電台主
任工程師及其他要職。1927年國民革命北伐完成。奠
都南京後。年予在南洋大學實習系畢業。特軍委員
會交通處處長李範一主辦無線電信工程師養
成所。所址設在母校滬江而修場。予被取該所受訓。
專研短波無線管收發振機的製造。專供軍事之用。
當時無線電廣播事業仍在萌芽時代。我因當此此
項設備受訓時首次與雜齡兄遇後。雜齡兄乃一位
悲厚長者。對神出校門的學弟教過。首加愛護。期滿
我旋被派往漢口無線電臺長。兼工程師。除主持
車商用電台兩所外。並兼任第四集團軍電信學校
教師。直至1933年予被調往上海任遠洋委員會無線
電管理工程師。次年七月被取安徽省官費留美。
進哈佛大學實驗研究院攻讀碩士學位。不久。雜齡
兄亦奉派來美在RCA國際電信公司學習。期滿返來。哈佛
與宇同校同班同住劍橋。同進同出。故必相共餐。必
同席。其親約不啻兄弟。滿四年內當時需才不亟。雜
齡兄遂提前返國。予直至1936年在哥大讀完博士學
位。然後返國。即加入國府設計委員會。嗣改為資
源委員會。加入該會時先進電氣室。後加入渾裏主
任的資工處。雜齡兄主辦無線電廠。處置湖南長
沙黃土嶺。1937年冬。溝橋事變發生。暴日侵華。南京危
急。電氣室工作人員撤退長沙。該室借往無綫電廠。

亦念此時又站維齡兄共處朝夕相互通來往甚密我們在長沙結婚新婚後聚處允在總經理公館暫居新居即時時明不過三步左右不久寶公廠在下樓可達這住宅經過應該處在黃土嶺時為期約有半個月同住一定很難過而女子情投意合親如姊妹我們日日去來於兩處太太形影相隨彼此照顧育幼有笑逐顏開之喜有緣相合其眾一至乃一人人生樂事也

一九三九年太平洋戰爭發生封鎖日趨嚴化予族派往香港設實業廠主肖像把自德國西門子供應實業器材在九龍設廠製造軍用設備長沙大興擴建廠則迁往桂林並在昆明重慶兩地設立外廠由國外運華物資初由漢口廣州進口後由仰光經滇緬路運進予於一九四六年奉調赴仰光設立亞外貿易公司主持鑄銅錫銀出口同時監視國外華東物資進口在此外調期間雖未到過雲南和貴州廠並直接義務間接方面也給諸多協助而維齡兄雖少勝負機會但函電頻繁彼此亦心心相印四年裏向予本指原子弹後勝利之日為期不遠重慶給予委派回內事才赴美改察籌備戰後建設美術特予已派駐印度西岸克拉奇孟買兩口岸代表部會監理事宜當時維齡兄亦係派出文員之一往島我處侵擾赴美盤桓多日對於戰後或錢幣事業建設計劃無不筹商處置大展宏圖一九四五年底各版編成赴美分頭由美國各大公司

接洽技術合作事宜同於無線電方面係與凡叫訂立合同經奉會代表幾度協商達成此項協議維齡兄早知予在當時曾有著作並被ACI董事長DAVID SHAW所賞賜特邀請代為出版這段時間你建議太會調查委員會該公司主管面談結果圓滿將每年兩萬金減少百分之五十以上我二次來美主要任務在此所緣於一九四五年五月美空軍轟炸果島得勝而維齡兄得有其事机緣多時維齡兄除主持無線電廠在美人首訓練和考察外並往及紐約加拿大之間因伊萬住我國駐加領事館局詢問其長方為各方備重可見一九四四年來美後直至今年八月一日先後計三八年留居加拿大多月多直至一九五五年華嫂因癌症不治不幸過世我們曾親往吊唁一九五五年退休幾年後即遷來西岸維齡兄自時明結婚後不久即搬往渥太華此時時同住每逢佳節與通話時并約來拜年來我安住些時日但總以身忙久住旅行不便為諱不料此次竟臥病數月若有所聞我們一定會要飛來總歸終前未能一面悲悼曷極

維齡兄是一位有魄力有見識能知人能用人現代企業家又是一位腳踏實地典型工程師乃是文人傳統作風治事直誠對上忠實對下信任對友誠恭對人仁愛在抗戰時期主力中央無線電廠桂林昆明重慶三廠屬下委以算計其治事之謹嚴其措施之得當有助於抗戰勝利者厥功至偉尤以善用人才資源著出色如今國內外知名之士多

係少年屬下，如宣體大王的王安有名教授的木雖
漢鄭鈞國內的王端讓馬師亮金質藻在美的凌宏
潭李華桐薛光宇魏重慶胡國澄沈嘉英徐修惠周
國先黃應春榮自個英國的黃子長等等於此可見
當年眼光遠大羅致等才能為國用百年大計功莫
大矣

愛子時明白麻省理工大學畢業後曾在有名
電燈公司ONIVE任工程師職務為眷親計同加拿大
中央政府任職有年頗能繼承父志克盡厥職其
父卧病數月子媳二人逐日往院養朝服侍直至最
後一息

維翰兄晚年退隱林園酷嗜丹青尤工油畫生
前友好求其墨宝者無不有求必應情意殷
切感感。

維翰兄一生事業輝煌享年八十有四確是功
列名就福壽全歸此吉富可含笑九泉予對他生平
事業頗頗多知之較詳不有悼念文字不足以表
哀思而彰功德特應各方友好之命謹撰此文並附
悼詩十首聊解一番拜呈尚請 異釜

備註：本文漏列當年周氏屬下在美尚有王教仁學長，特此補正。

悼詩十章	
(一) 哈佛同窓	五五年初初渡美 故知重遇劍橋迎 通遜朝夕同窓日 道義交達友情深 註：哈佛大學在美國麻州劍橋
(二) 長沙舊住	玉成婚約訂瀟湘 黃翁華居假洞房 彼此情深如手足 終朝欲報叙家常 註：中央新編實驗初設在長沙黃土嶺
(三) 鐘離桂林	日攻香港突猖狂 婦孺安居未及防 跋涉山川逃內地 桂林接待乞能參
(四) 過印赴美	印西過境共盤桓 勝利前途抱樂觀 戰後復生謀百計 人材培育責多端
(五) 紐約重遊	十年別後又重遊 紐約風光依舊故 為國此行肩重任 完成使命願同歸 註：予1926年學成歸國時再乘船行負荷甚 接洽簽訂技術合同責任
(六) 後起有人	遠隔高瞻為國務 富年創業震寰球 善良心地增人壽 有子儼如孫仲謀

(x) 油 長 松
 林園退隱嗜丹青 沈山亭雅妙真
 故舊有求均必應 細核道墨信傳神
 (y) 育 才 英 學
 學生大德享高年 無庸強於上九天
 育才英才心滿志 存仁道實在人間
 (z) 艳 闇 盡 花
 芝蘭入列信玄光 遠觀此翁福壽長
 痛罵垂危呼老友 忽教同訊不心傷
 (+) 故 憐 友 交
 宦漸泰係戶限齋 送友英靈婉曼卿
 心氣長存光河底 典型遺範照日星
 (--) 輓 瞳 一 副
 教生平同道之文 春風並壁 夜雨映床
 回首劍橋憶昔夢
 競長謝座盡而去 鄉笛有聲 壁琴無韻
 傷心誰太吊常魂。
 註 劍橋 美國麻州劍橋 Cambridge, Mass., USA
 渥太 加拿大京城 OTTAWA, CANADA

對於第九屆工程討論之感想

MY IMPRESSION OF THE 9TH METS (July 26-Aug. 7)

T. C. Tsao, (趙曾珏) Past President, CIE-USA

編者按：趙學長為國我工程師學會第一屆近代工程討論會之組織人

Rarely, the previous eight times Modern Engineering and Technology Seminar known as METS, which I attended, has moved me so much as this 9th one, headed by Vincent Chu and Francis Shen as cochairmen. The third cochairman couldn't make the trip due to illness. while we were arranging to condense the METS time from usually 3 weeks to 2 weeks for efficiency, we were advised by the Standing Committee of METS, with CIE/USA as coordinator to cooperate with other Chinese Technological organizations which have recently established in the United States. for geographically broader participation.

Thus, the structure of the 9th METS was as follows: CIE/USA acting as a coordinating center. organized the following speakers for various topics, namely, Engineering Plastics and Fine Chemicals led by T. K. Wu, Micro-Electronics led by Ta-Lin Hsu, Building Industry led by K. W. Tsai, Tele-communications led by Steve Cheng, Steel Making led by Sindo Kou, and Material Science led by James C. M. Li; as to the other technology groups, the Seattle group was to organize the speakers on Aeronautics finally led by Edward Hsia, the Med-west group Was to organize the speakers on Production Automaion which was led by Simon Chen, and the Houston group was to organize the speakers on Geophysics on Petroleum Exploration which was later called off.