

美洲校友總會執行委員會會議紀錄

日期：五十六年十二月二日下午五時

地點：美國佛教會大覺寺

主席：沈家楨

出席：趙會珪、程威廉、劉昌夏、潘文淵、唐江清、王兆振、彭松村、楊天一、錢維翔

紀錄：程威廉

會議結論：

①華美協進社交同學會基金一萬元支票應請鍾院長背簽後由基金保管委員會在美開戶存息。執委

會書面通過支持母校延聘施敏博士之一千元旅費應另籌募。

②同學會基金照現有規定，母金非從大會決定更改規章，不能動用。此項規定嫌太固定，應徵求各分會意見，視有無修改必要。

③關於貸款協助家境清寒同學出國旅費之提議，應由總會組織審查委員會辦理，貸款來源應以同學個人借給而由總會予以擔保為原則。

美洲同學會總會校友座談會會議紀錄

日期：五十六年十二月二日

地點：美國佛教會大覺寺

出席：陳啓宗、祁 姓、陳雲宗、嚴國雄、李德昌、陳 家、邵濟華、陳文鑽、李會遙、李其昌、劉昌夏、唐江清、周 鶴、王福炎、陳明輝、施 龍、程威廉、王兆振、褚瑞熙、黃廣志、潘文淵、俞炳昌、趙會珪、程積昌、彭松村、丁普生、錢維翔、楊天一、沈家楨

主席：沈家楨（分項討論時由彭松村、王兆振主席）

紀錄：程威廉、褚瑞熙、陳 家

得價值萬元以上之儀器一批，計裝四箱，已運抵紐約。商請招商局免費運臺。此種貢獻不但值得稱道，且應多予提倡。

四、金山公司董浩雲先生捐贈「浩雲講座」一萬美金一萬二千元。已由趙會珪、王兆振同學洽安施敏博士暫時向 Bell Lab 請假，將於明夏赴臺授課。現在尚差旅費二千三百元，美洲同學會已同意承捐一千元，差額正由鍾院長設法中。

五、鍾院長頃向 International Foundation 提出申請儀器設備捐款美金一萬六千五百元，由俞炳昌、屠大奉、王兆振同學洽辦中。成否尚未可確定，但無論成功與否，炳昌兄等之努力應向大家報告。

六、友聲為離校較久同學與母校及其他同學之最重要聯繫工具，國內主持同學，十年如一日，精神可佩，各位同學如有不能收到，地址更改，或供給資料，請逕與聯絡委員唐江清兄接洽。

B、彭松村同學（總會同學聯繫委會主委）。

一、座談會發起經過。對電子所畢業研究同學踴躍參加，表示欣感。

二、此次座談會討論目的，是根據總會會長沈家楨同學之提議，討論在美洲同學會有限的人力及經濟力量下，如何發揮，方能對母校作

I、
A、沈家楨（總會會長）

一、此次座談會聚班次相差極遠之同學於一堂，十分不易。尤以若干遠道同學趕來參加，如 Boston 之李其昌、李會遙同學，Princeton 之潘文淵同學，Peekskill 之施龍同學者，謹致謝意。

二、此次座談會之目的為檢討以往同學會工作及研討今後對母校及同學之貢獻。

三、賓州分會潘寶梅同學向 Westinghouse 捐

最大的貢獻。現在先請趙前總會會長會珪及技術委員會主委王兆振同學報告以往情形，繼續李其昌同學報告親身在校之經歷及觀感。

C、趙會珪同學（前總會會長）。

一、美洲同學會成立三階段——(1)紐約校友會，(2)民國五十三年七月之全美校友大會，(3)五十四年成立之美洲校友總會——均得力於各同學之協助，其中尤以沈家楨、錢維翔、楊天一、潘文淵、周賢言、王兆振、程威廉諸同學或獨立推動，或領導有方，始有今日。

二、校友會推動成立電子研究所經過。

三、捐募基金已有一萬餘元。

四、勸募浩雲講座經過，已詳友聲，不贅。

D、王兆振同學（技術委員會主委）。

一、電研所初創時期及聯合國協助經過。

二、逐漸聘請此地有資望教授去臺。其目標始終定為：(1)去臺教授必須能同時具備實驗室經驗，及(2)在臺能產生一個繼續研究發展之協助者，俾外來教授離去後仍能自行研究發展。良以電子技術自二次大戰後突飛猛進，欲求趕上時代，必須介紹最新技術。

三、過去所聘教授中可以提出者有：Prof. Darrin, 在行前曾借款購置價值五千元之

微波研究儀器設備，以後張瑞夫博士 (Dr. J. J. Chang, Sobid State Device) 去臺前

亦借款七千元購置儀器設備，故教授與器材力求配合。

E、李其昌同學

一、母校開始時未有整個計劃，故校址太小，現有校址僅六甲（每甲三千坪，每坪三十六平方呎）與清華之八十八甲較，相差太多。與新竹地方政府交涉山脚地十甲，訖無結果，即使能成功恐僅能得四、五甲。而近年地價飛漲，自力購置非常困難，此為母校發展之最大障礙。

二、一般而言，母校在各方面均在逐漸進步中，雖然有些地方尚未臻理想，相信今後一定會慢慢改進。尤其是最近校務易長，當有新的政策實施。

三、教學方針力求嚴格，故學生的功課比他校為緊。明夏即有第一屆畢業生，相信程度不比他校差。

四、國外聘請教授專家應有一個通盤計劃，配合科目，方能收最大效果。

五、母校教育似應着重鞏固基礎。目前外來教授僅教學一年而即離去，學生亦出國深造，在臺基礎永遠建立不起來。

六、母校經費不足，學生人數直線上昇，但設備建築不能按比例增加。至今尚缺禮堂，大會只能在飯廳舉行。現在鍾院長主持下盼能通

盤計劃，按步推進，國外同學亦儘量協助。

II、提討論要

繼在彭松村、王兆振同學輪流主席，座談討論。除沈總會長提出捐款不易之實情外，有錢維翔、黃廣志、李會遙、陳象、趙曾珏、潘文淵、李其昌、王兆振、俞炳昌等同學先後發言。茲將討論結果要點紀錄如後。

A、在同學會的立場，我們希望得到以身作則精神領導的好校長。我們對鍾院長之出長校務，深慶得人。一致希望他建立制度與長期計劃，同學會全體協力做他的後盾，以期完成光榮的建校工作。

B、辦學校目的，在有優良的畢業生，所以必須有好教授作為核心，在好校長領導之下推動一切計劃。所以校方應是主體，同學會輔助。同學會的一舉一動應以配合校方計劃為原則。

C、母校儀器不少，但事實上學生能用者則不多，有時要用時又發現保養不佳，已經損壞。平時功課太緊，無機會實驗，暑假有空但管理人員休假。暑期講習班獲益不多，可否由同學會提出 Project，或予以特別津貼，充實實驗。又實驗室如缺少某項零件或材料可否在同學會基金項下撥款購買，直接運回，最有效力。如按規定途徑託中信局採購，則往往需時太久，有在一年以上者，失其意義。

D、有關教授等問題

一、臺灣電子工業最近發展極快，紛紛爭聘技術人員，校中待遇不足予比，因此助教，技術員工頗難留住，希望鍾院長能見示對策。

二、母校亟應建立起連貫性的教學計劃，要避免以往因才（教授）設課的臨時性做法，希望鍾院長能指示同學會擬聘何課教授，俾在國外物色延聘，或籌款以予特別研究費津貼，

以助校方聘請。

三、在美聘請教授，待遇不能不高，今後母校新畢業同學國外深造完成回國執教者日多，此中可能發生待遇相差過鉅之缺點。此次同學會建議請施敏博士擔任「浩雲講座」教授一年，已得鍾院長核定延聘，今後方針，還望鍾院長速予指示。

東麟西瓜

唐江清

一九六七年十一月份 Electrical World 上載有小新聞數則，對吾人日常生活頗為切要，旅美唐江清學長應編者請摘譯為中文，茲刊載於後，關於 ACAR 上兩種材料，亦蒙江清學長函詢 Mc GRAW-EDISON 公司，獲有復函，諸位學長如欲進一步了解詳情，請向本刊編輯唐慧貞索閱原文。

——編者註

"Check Street-lamp Operation quickly!"

路灯之利用感光電池開關者，在白晝作定期檢查時必須攀升電桿，蓋沒感光板，上下極為不便，現有一省力工具，可以自行製造，法以四吋長之四吋對徑 Plastr pipe 一頭封閉，在管旁裝一吋半寬之附件，下具 1/8 吋孔，在使用時裝於 1/2 吋對徑之可延

伸 How Stick 則站在地面，亦可檢查。

"Check Transformers for air leaks!"

欲知變壓器之是否 Air Tight，其法甚易，在器上裝一汽車輪胎用之汽閥，安裝後以輪胎氣泵提高變壓器內空氣至某一氣壓，則是否漏氣，於相當時期後一試氣壓便知。