

行政院及所屬各機關出國報告

(出國類別：訪問及其他)

主持本校顧毓琇名譽博士學位授予典禮

(參訪賓州大學、拜訪旅美中研院院士、並與成大校友聚會)

服務機關：國立成功大學

出國人：職稱：代理校長

姓名：翁鴻山

出國地區：美國

出國期間：民國 90 年 1 月 25 日至 30 日

報告日期：民國 90 年 1 月 31 日

C4/  
C0900063/

## 摘 要

國立成功大學代理校長翁鴻山教授，由校友聯絡中心主任葉茂榮教授、以及教務處學服組組長林大惠教授陪同，於民國 90 年 1 月 25 日至 30 日（合計 6 天）前往美國費城，主持顧毓琇名譽博士學位授予典禮，同時拜訪旅美中研院院士，參訪賓州大學；並與費城、舊金山及矽谷地區校友聚會，介紹學校近況及校務基金運作情況。

1 月 26 日下午五時於顧毓琇院士住宅舉行名譽博士學位授予典禮，觀禮嘉賓有吳京院士、楊忠道院士夫婦、凌宏璋院士夫婦、韋潛光院士夫婦、牛滿江院士夫婦、鄒至莊院士夫婦、葉玄院士夫人、戴海龍教授（賓州大學化學系主任）、傅正綱副處長（台北駐美代表處駐紐約辦事處），以及顧毓琇院士親友和多位成大校友共同參與。典禮完後，翁代校長與院士和校友茶敘，並舉行祝賀晚宴。

## 目 次

摘要.....	1
目次.....	2
一、訪美目的.....	3
二、訪美過程.....	3
三、訪美心得.....	5
四、訪美建議.....	5
附錄(名譽博士學位授予典禮紀錄相片及剪報資料).....	6
名譽博士學位授予典禮紀錄相片(一).....	7
名譽博士學位授予典禮紀錄相片(二).....	8
名譽博士學位授予典禮紀錄相片(三).....	9
名譽博士學位授予典禮紀錄剪報資料(美國世界日報,2001/1/30)...	10
名譽博士學位授予典禮紀錄剪報資料(台灣新聞報,90/1/31).....	11
名譽博士學位授予典禮紀錄剪報資料(中央日報,90/1/31).....	12
名譽博士學位授予典禮紀錄剪報資料(中國時報,90/2/1).....	13

## 一、訪美目的

國立成功大學代理校長翁鴻山教授，由校友聯絡中心主任葉茂榮教授、以及教務處學服組組長林大惠教授陪同，於民國 90 年 1 月 25 日至 30 日（合計 6 天）前往美國。此次訪美之主要目的為主持顧毓琇名譽博士學位授予典禮，同時拜訪旅美中研院院士，參訪賓州大學；並與費城、舊金山及矽谷地區校友聚會，介紹學校近況及校務基金運作情況。

## 二、訪美過程

翁鴻山教授、葉茂榮教授和林大惠教授等三人之訪美過程（1 月 25 日至 30 日）簡要概述如下：

1 月 25 日—由高雄啟程，經大阪抵達底特律，再由底特律轉飛費城，夜宿費城。

1 月 26 日—

### (1) 參訪賓州大學(University of Pennsylvania)

#### (a) Laboratory for Research on the Structure of Matter (LRSM)

Michael L. Klein, Director of LRSM and Professor of Physical Science

—訪談內容：LRSM 簡介、研究計畫申請及執行概況、教育訓練課程（高中生、研究生、在職人員）規劃等，並參觀實驗室。

#### (b) School of Engineering and Applied Science (SEAS)

Vijay Kumar, Deputy Dean of SEAS and Professor of Mech. Engineering

Wen K. Shieh, Professor of System Engineering

I-Wei Chen, Professor of Materials Science and Engineering

—訪談內容：SEAS、系統工程系、材料科學與工程系之簡介及發展概況等。

#### (c) School of Arts and Sciences (SAS)

Samuel H. Preston, Dean of SAS and Professor of Demography

—訪談內容：賓州大學校務簡介及發展概況。

#### (d) Department of Chemistry

Hai-Lung Dai, Chairman and Professor of Chemistry

—訪談內容：化學系簡介及參觀實驗室。

(e) Graduate School of Education (GSE)

Teresa Pica, Chair and Professor of Language in Education Division

Cheng Yan Davis, Director of GSE International Programs & Development

E-Ni Foo, Coordinator of GSE

Shuhan C. Wang, Department of Education, State of Delaware

- 一訪談內容：賓州大學工程教育之國際合作推廣計畫簡介、賓州大學邀請成大參與國際合作推廣計畫、並初步洽商雙方在工程教育方面合作之可行性。

(2) 本校顧毓琇名譽博士學位授予典禮

26 日下午五時於顧毓琇院士住宅大樓一樓舉行名譽博士學位授予典禮，由教務長宣讀推薦書（學服組林大惠組長代表宣讀），翁代校長接受推薦書，並授予名譽博士學位給顧毓琇院士。翁代校長於致詞時，特別推崇顧毓琇院士在學術專業領域之傑出成就與貢獻，以及他在國際間的崇高聲望；盼望借其學術地位和對大陸的影響力，在今後成大推動與大陸大學學術結盟與學術交流活動中，能夠發揮積極作用。

顧毓琇院士在獲頒名譽博士後致詞時，特別引用諾貝爾獎得主楊振寧博士所說：「中國近代落後西方國家，到了二十世紀，中國文化將傳統與現代結合，故能在一百年趕上西方七百年的發展，是歷史上從未有過的飛躍進步。」和與會者共勉。典禮中，吳京院士、楊忠道院士、凌宏璋院士、戴海龍教授（賓州大學化學系主任）和傅正綱副處長（台北駐美代表處駐紐約辦事處）分別致賀詞。

參加授予典禮來賓約有三十多人，除了吳京院士、楊忠道院士夫婦、凌宏璋院士夫婦外，尚有韋潛光院士夫婦、牛滿江院士夫婦、鄒至莊院士夫婦、葉玄院士夫人、以及顧毓琇院士親友和多位成大校友共同參與。典禮完後，翁代校長與院士和校友茶敘，並於費城醉仙樓舉行祝賀晚宴。參加祝賀晚宴來賓約有六十多人，席開六桌，翁代校長與葉茂榮主任於晚宴中分別介紹學校近況及成大創投推展情形，獲得在場多位成大校友積極回應。晚宴中由於成大校友的熱烈參與，正式成立費城校友會，並推舉謝洋濤學長為首任會長。

1 月 27 日—由費城飛往底特律，再轉飛舊金山，夜宿舊金山。

1 月 28 日—與舊金山及矽谷地區成大校友聚會

- (a) 28 日上午聚會商談成大校友網站之建構規劃、實際執行概況和進度，以及本校校友聯絡中心如何配搭合作事宜。目前校友網站建構小組由隋景祿學長擔任召集人，負責推動工作。
- (b) 28 日中午於明苑餐廳與灣區成大校友餐敘，席開三桌，出席校友約有三十多人。翁代校長與葉主任分別介紹學校近況及成大創投推展情形，獲得在場多位校友積極回應。目前美國成大創投業務由陳勁初學長負責推動。
- (c) 28 日下午拜訪校友，瞭解成大校友於美國之求學、就業和參與校友會狀況，以及成大校友會活動情形。

1 月 29 日—由舊金山啟程，抵達東京。

1 月 30 日—由東京轉飛桃園中正機場，返抵國門。

### 三、訪美心得

- (1) 本校推崇顧毓琇院士在學術專業領域之傑出成就與貢獻，及其在國際間的崇高聲望，特別授予名譽博士學位；相信以顧院士之學術地位和對大陸的影響力，將有助於提昇本校國際學術地位，及促進海峽兩岸學術和文化交流。
- (2) 賓州大學為一綜合大學，與本校特性極為類似，其各項發展及經營策略頗具前瞻性，值得本校借鏡參考；有關研究中心之儀器設置及使用、教育訓練課程規劃、以及工程教育之國際合作推廣計畫，本校應深入瞭解，藉此檢討改進以提昇本校相關業務之執行成效。
- (3) 此次訪美與多位旅美院士長談，在校務及學術發展策略得到許多寶貴建議，獲益匪淺。同時與費城、舊金山及矽谷地區校友聚會，深深感受到成大校友的熱情與凝聚力，尤其費城校友熱烈參與名譽博士學位授予典禮和正式成立費城校友會，以及灣區校友積極主動建構成大校友網站和推動美國成大創投業務，令人感動。

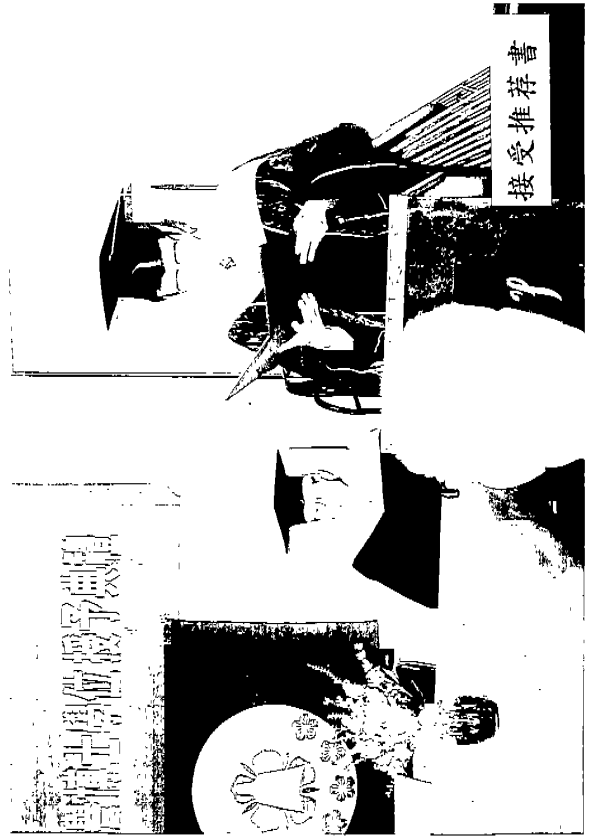
### 四、訪美建議

- (1) 本校已邀請顧毓琇院士和吳京院士協助規劃，積極推動成大與大

陸大學學術結盟與學術交流活動。

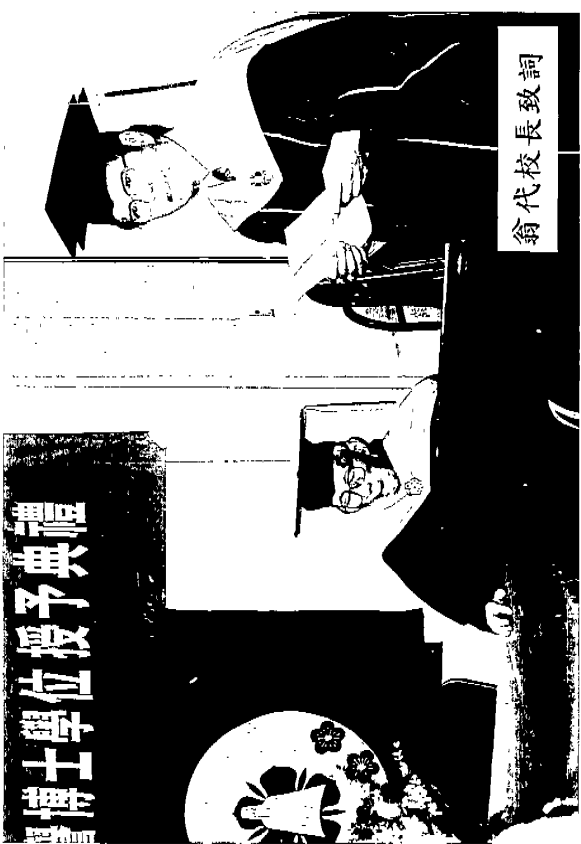
- (2) 賓州大學相關文件資料已送請本校相關單位參考並存檔備查。有關賓州大學與本校在工程教育之國際合作推廣計畫，移請本校教務處、研發處和工學院詳細規劃雙方合作事宜。
- (3) 本校校友會正式成立費城分會，由謝洋濤學長擔任首任會長，全力推展費城地區校友會工作。校友聯絡中心將配合舊金山灣區校友，積極建構成大校友網站和推動美國成大創投業務，並拓展至全球成大校友。

附錄（名譽博士學位授予典禮紀錄相片及剪報資料）



名譽博士學位授予典禮紀錄相片 (一)





名譽博士學位授予典禮紀錄相片 (二)



戴海龍教授致賀詞



致贈紀念品



楊忠道院士致賀詞



傅正綱副處長致賀詞

名譽博士學位授予典禮紀錄相片 (三)

# 動活祝慶年新中國園公木長

## 美與力現展舞起翩翩社蹈舞族民 客遊饗曲組唱演團唱合音知



一本報記者張曼曼攝  
 公園報導：寒冬的夜裡，遊客仍不懼天寒地凍，成群結隊湧至長木公園，隨著聖誕節、新年的來到，璀璨的燈飾很耀眼地說：「嘿，嘿，嘿」。但是長木公園日前邀請知音合唱團及民族舞蹈社參加中國新年慶祝活動，使得佳節氣氛未見退縮。

長木公園近幾年來在燈飾方面大費心思，除了五顏六色更加繽紛外，在材料及布置方面均見巧思，可看性很高，已成為冬天奇景之一。

欣賞了令人嘆為觀止的燈飾後，步入室內大型暖房，只見茶花紅、白盛開，點綴孤傲，滿園生氣蓬勃的植物彷彿令人置身於另一個世界。側面一個大廳，布置一棵數十呎高以純白裝飾的聖誕樹。環顧四周盡是手工細緻的裝飾，氣勢宏偉。大廳裡的數百座位一下子就坐滿，晚到的只好隔門欣賞了。

知音合唱團由同鄉客指揮，傅麗珊伴奏演唱了「閩音、踏雪尋梅、想親親組曲、你的夢、白雲歌、青春舞曲、快樂的聚會、男高音郭和剛演唱了兩首義大利民謠，邊氣迴腸，扣人心弦。

民族舞蹈社首先推出「小仙子」，年紀小，童稚天真，感情自然流露，相當討喜。最後的一齣「敦煌舞」展現力與美，尤其當七彩的彩帶飄揚飛揚，看得令人驚心動魄，眼花撩亂，觀眾覺得過癮。

嗓音清脆的主持人李瑞璋中規中矩介紹節目及中華文化，同時也不忘為華美聯誼中心做宣傳，精神可嘉。

賓州哈里斯堡訊：賓州女性議員名額增加，但是女性議員的比率仍然偏低。

賓州女性議員當選人數增加，上星期有五名在州議會完成宣誓並就任，這是好消息；但壞消息則是女性議員比率仍嫌偏低。女性議員比率倒數第七，只有六州在賓州之後。

羅格斯大學女性及政治中心的統計報告指出，賓州在兩百五十三名議員中，只有廿八人是女性。只領先了阿肯色、密西西比、肯塔基、奧克拉荷馬、南卡及阿拉巴馬等六州。

賓州廿八名女性議員中，有五名是黨自選海峽。

儘管比率偏低，但是比二十年前是強多了。在一九八一年，賓州議會只有一名女性參議員及十一名眾議員，比率是百分之四點七。公元二〇〇一年已升至百分之十三點四。

賓州女性人口較多，占百分之五十二，但議員的比率則不到百分之十四。華盛頓州則是女性議員占了百分之三十九點五。

賓州議員利沙·柏斯寇拉說，賓州要效法華盛頓州可能比較困難。因為賓州人性格保守，而且賓州人口較老化，老年人口之多全美第一名。

成大26日頒顧毓琇榮譽博士

吳宗等四人代表團專程來美主持盛會

一本報記者李玲黃斌訊：為推崇旅居費城顯赫琇博士的傑出成就，成功大學將於一月二十六日在顧毓琇博士居住的大樓中頒贈成功大學榮譽博士學位。台灣前教育部長吳京、成功大學代校長翁鴻山、校友聯絡中心主任葉茂榮、教務主任林大惠將專程到費城主持此一盛事。

高齡九十八歲的顧毓琇目前是賓大名譽教授，他是二十年代留美留學博士，曾任中央大學、政治大學校長、教育部次長和賓州大學教授；文學造詣方面，小說、戲劇、散文、詩集著作等身，其在海峽兩岸政治互動上所扮演的角色，更於一九九七年大陸國家主席江澤民訪美時，安排費城之行，特別拜會昔日老師而凸顯，成為美國與海峽兩岸華人矚目的焦點。

成功大學四人代表團計畫於二十五日晚間抵費城，二十六日將參觀賓州大學，拜會賓州各院院長。頒贈顧毓琇榮譽博士學位的儀式預計二十六日下午五點舉行。當晚七點十五分在華埠醉仙樓並有祝賀晚宴。

在費城負責協調安排的謝洋濤表示，歡迎成大校友和各界華裔友人參與盛會。晚宴每人三十元，有興趣請洽謝洋濤(六一〇)八七六一六三三。

## 低偏率比 員議女州賓

### 七第數倒美全居仍名排 加增有雖額名

賓州女性議員當選人數增加，上星期有五名在州議會完成宣誓並就任，這是好消息；但壞消息則是女性議員比率仍嫌偏低。女性議員比率倒數第七，只有六州在賓州之後。

羅格斯大學女性及政治中心的統計報告指出，賓州在兩百五十三名議員中，只有廿八人是女性。只領先了阿肯色、密西西比、肯塔基、奧克拉荷馬、南卡及阿拉巴馬等六州。

賓州廿八名女性議員中，有五名是黨自選海峽。

儘管比率偏低，但是比二十年前是強多了。在一九八一年，賓州議會只有一名女性參議員及十一名眾議員，比率是百分之四點七。公元二〇〇一年已升至百分之十三點四。

賓州女性人口較多，占百分之五十二，但議員的比率則不到百分之十四。華盛頓州則是女性議員占了百分之三十九點五。

賓州議員利沙·柏斯寇拉說，賓州要效法華盛頓州可能比較困難。因為賓州人性格保守，而且賓州人口較老化，老年人口之多全美第一名。

賓州女性議員當選人數增加，上星期有五名在州議會完成宣誓並就任，這是好消息；但壞消息則是女性議員比率仍嫌偏低。女性議員比率倒數第七，只有六州在賓州之後。

羅格斯大學女性及政治中心的統計報告指出，賓州在兩百五十三名議員中，只有廿八人是女性。只領先了阿肯色、密西西比、肯塔基、奧克拉荷馬、南卡及阿拉巴馬等六州。

賓州廿八名女性議員中，有五名是黨自選海峽。

儘管比率偏低，但是比二十年前是強多了。在一九八一年，賓州議會只有一名女性參議員及十一名眾議員，比率是百分之四點七。公元二〇〇一年已升至百分之十三點四。

賓州女性人口較多，占百分之五十二，但議員的比率則不到百分之十四。華盛頓州則是女性議員占了百分之三十九點五。

賓州議員利沙·柏斯寇拉說，賓州要效法華盛頓州可能比較困難。因為賓州人性格保守，而且賓州人口較老化，老年人口之多全美第一名。

## 費城社區熱線

客家同鄉會理事會改選

大我城台灣客家同鄉會日前選出第二屆理事會成員，包括會長陳玲珠，副會長徐賢祥，財務邱雲順，康樂湯昇育。

該會訂於一月二十七日(星期六)晚六時假萬里香茶館舉辦春節聚餐，本年度也將舉辦財經電腦與醫藥養生等座談，歡迎踴躍報名。

詳情可電二二五-八六〇-一三七〇陳玲珠或二二五-六九九-九三九九徐賢祥。

協勝公會春節活動敲定

費城協勝公會春節活動排定如下：一月二十二日於喜相逢酒家舉辦團年宴；二十三日除夕夜於公堂祭祖；春宴定於廿九日假醉仙樓舉行。

買電腦免稅活動又來了

賓州州府去年廣受民眾歡迎的購買個人電腦及週邊設備免稅活動，今年訂於二月十八日至二十五日再度舉辦，詳情可電一八〇〇-三六二-二〇五〇或一八〇〇-四四七-三〇二〇。

名譽博士學位授予典禮紀錄剪報資料 (美國世界日報, 2001/1/30)

成大代校長翁鴻山及公共事務中心主任吳京

## 在美頒名譽博士學位給顧毓琇

【中央社華盛頓二十九日電】國立成功大學代理校長翁鴻山及現任公共事務中心主任吳京，二十六日代表成大，於賓州費城顧府頒贈名譽博士學位給留美中央研究院院士顧毓琇先生。

台北駐美代表處代表程建人因在華府另有要約，特請駐紐約辦事處副處長傅正綱及文化組長林文通代表出席觀禮。

顧毓琇出生於一九二〇年，祖籍江蘇省無錫縣，為國際知名之電機工程專家、自動控制學家與教育家，同時亦為兼具文學家、戲劇家、詩人、音樂家與佛學家之文理雙秀學者。中共國家主席江澤民尊為國師，江澤民三年前訪美時，特別前往費城造訪顧毓琇。

顧毓琇一九二五年獲美國麻省理工學院(MIT)

(T)電機工程學士學位，次年二月發表「四次方程通解法」，至今仍為電腦程序之基礎，同年獲得MIT電機工程碩士。一九二八年獲得MIT博士學位，研究主題是將英國電磁學權威海佛先生之「運算微積分」擴充運用，顧院士在此一方面之研究被電機理論學界稱為「顧氏變數」。一九五九年獲選為中華民國中央研究院院士。顧毓琇抗戰時曾任中華民國政府教育部次長及國立中山大學校長等職務，一九五二年起任美國賓夕法尼亞大學教授以至退休。

為推崇顧毓琇在其學術專業領域之傑出成就與貢獻，以及在國際上之聲望，協助提昇國內學術界國際視野並促進社會福祉，懇請卓著，成功大學故而特別頒贈榮譽工學博士予以表彰。

名譽博士學位授予典禮紀錄剪報資料 (台灣新聞報，90/1/31)

# 顧毓琇獲頒成大榮譽博士

一本報駐紐約特派記者阮玫芬專電一國立成功大學代理校長翁鴻山及公共事務中心主任吳京廿六日於此間代表該校頒贈榮譽博士學位予旅居費城的中央研究院院士顧毓琇，以表彰顧毓琇在學術專業領域之傑出成就與貢獻，以及他在國際間的崇高聲望。

顧毓琇在獲頒榮譽博士後致詞時，則特別引用諾貝爾獎得主楊振寧博士所說：「中國近代落後西方國家，到了廿世紀，中國文化將傳統與現代結合，故能在一百年趕上西方七百年發展，是歷史上從未有過的飛躍進步。」和與會者共勉。他同時幽默地說，諾貝爾獎得主丁肇中是成大畢業的，這個榮譽博士該頒給了肇中才對。此語引來滿堂笑聲。

前教育部長、現任成大公共事務中心主任吳京院士在典禮中宣讀袁家駟院士致顧毓琇的賀函。他並以「成大最新校友」稱呼顧毓琇。

顧毓琇，字一樵，一九〇二年生於江蘇無錫，一九二三年畢業於清華學校，為國際知名電機工程專家、自動控制學家與教育家，同時為兼具文學家、戲劇家、詩人、音樂家與佛學家身分之文理雙秀學者，一九二五、二八年分別獲麻省理工學院電機工程碩士及科學博士學位。顧毓琇學成返國後曾任浙江大學、清華大學電機工程系系主任、中央大學工學院院長，一九三八年後歷任教育部政務次長、中央大學校長、上海市教育局局長等職。抗戰期間，顧毓琇曾任中華民國政府教育部次長及國立中央大學校長等職務，一九五二年起任美國賓夕法尼亞大學教授至退休，一九五九年獲選為中華民國中央研究院院士。

顧毓琇在麻省理工學院期間發表「四次方程通解法」，至今仍為電腦程序之基礎，其博士論文研究主題是將英國電磁學權威海佛先之「運算微積分」擴充運用，被電機理論學界稱為「顧氏變數」。

名譽博士學位授予典禮紀錄剪報資料（中央日報，90/1/31）

國際著名電機工程專家 我國中央研究院院士 文學戲劇造詣深厚

# 顧毓琇 獲頒成大名譽博士

趙家麟／台南報導

旅美中央研究院院士，同時也是中國大陸領導人江澤民的老師顧毓琇，獲國立成功大學頒授名譽博士學位，並由代校長翁鴻山於日前專程赴美頒授。此舉除了對顧毓琇學術成就的肯定與崇隆外，也展現了成大擬藉其國際與兩岸之間的影響力，主導兩岸名校締結學術聯盟的強烈企圖心。

昨天返回成大的代校長翁鴻山就公開表示，百歲院士顧毓琇，為國際知名電機工程學者，擁有崇隆學術地位，而藉其學術地位以及對大陸的影響力，在今後成大推動與大陸大學學術結盟與學術交流活動中，必然發揮積極作用。

據了解，由前教育部長吳京等人共同推動的兩岸大學學術結盟交流事宜，計畫以台灣五所大學，和大陸的十所重點大學名校締盟，拓展兩岸名校學術交流的方向與內容；成功大學延攬這位國際級大師為成大名譽博士，並公開盼其協助推動兩岸學術締盟，成天在推動兩岸名校學術聯盟，扮演主導地位的企圖心，已不言而喻。

顧毓琇院士，字一樵。西元一九零二年（清光緒二十八年）十二月二十四日生，原籍江蘇省無



成大代校長翁鴻山（右）親自赴美頒發成大名譽博士給顧毓琇院士（左）。（趙家麟翻攝）

錫縣，是一位國際著名的電機工程專家、自動控制學家與教育家；同時也廣泛涉獵文學家、戲劇、詩詞、音樂、佛學，堪稱是一位文理雙秀學者。

顧毓琇於一九二五年至一九二八年間，獲得美國麻省理工學院電機工程學士、碩士、博士學位，同時也是該校電機系第一位獲得科學博士學位的中國學者；他在一九二六年二月發表的「四次方程通解法」論文，至今仍為電子計算機所用程序之基礎。

顧毓琇留美學業有成，自一九二九年，即從事電機工程教學與教育行政工作有二十年，著名經歷有國立浙江大學電機科主任、國立中央工學院院長、校長，國立清華大學電機系主任、工學院院長，國立政治大學校長，教育部政務次長，上海市教育局局長，美國麻省理工學院訪問正教授，美國賓夕凡尼亞大學正教授、榮譽教授等職。

顧毓琇因卓越的學術成就，於一九三五年獲得中國科學社、中國工程師學會等科學團體聯合會一等獎。並於一九五九年獲選為我國中央研究院院士，同年亦當選美國科學院院士等殊榮。他在客座麻省理工學院教席時，在美英兩國最權威的電機雜誌上發表兩篇研究成果震撼了電機界，於一九七二年獲得藍姆金質獎。

顧毓琇院士亦是業餘文學家，對漢賦、唐詩、宋詞、元曲、明清小說、戲劇均有極深造詣。已發表過詩作二千餘首、詞賦一千多首、長短篇小說二十餘部、劇本十餘種、譯作十餘部。宗教研究也有「禪宗師承記」、「日本禪宗師承記」等，其英文專著「禪史」亦受到國際佛學界的好評。

名譽博士學位授予典禮紀錄剪報資料（中國時報，90/2/1）