

去年八月，在新加坡有一個檢討會，請敝人去做honorary chairman，責任就是要 deliver a keynote speech，我的 keynote speech，在新加坡叫做Cycle of high technology，我根據archeological findings，我跟他們說世界上的 original high technology，是在中國的黃河流域開始，因為阿拉伯的人把中國的 high technology，那時是中國的小國寶帶到中東。中東的人，用他們的智慧，他們的 freedom，把中國原有的high teconology加以改進，更上一層樓，而後他們中東的人，又把他們更上一層樓的high technology，再向西方移轉到歐洲，歐洲的人以他們的 technology，他們的 intelligence，又把這些第二層樓的 high technology，更上一層樓到第三層樓，那個時候最顯著的階段，就是在一千七百六十年，在英國的第一次工業革命，當然那時的工業革命，最中心的技術是精密機械，precision machinery，因為英國有 precision machinery，所以國家很富強，稱霸兩百年。

在十九世紀時，high technology 已經到了二層、三層，又向西方移動，cross atlantic ocean 到美國，雖然美國人不太聰明，不過他們是最自由的民族，又把歐洲傳去的 high technology，更上一層樓到第四層去了，最顯著的是一九五〇年左右，世界第二次工業革命，那時的ntecral thing，不是 precision machinery，而是 microelectronics，microelectronics，有三個作用：很小，很便宜，而且 very reliabe 可靠性增高。因此，能夠應用到各行各業，推動了所有的技術，所有的工程，美國將已經到四層樓的 high technology，再向西方移動，越過太平洋，差不多要回到老家了。不過，回到老家以前，先在日本停留一下，然而日本離我們黃河流域很近，再移動一點點，這個小寶貝要回娘家了。

各位的神聖使命，就是如何迎接這個中國從前的小國寶，他是少小離家老大將回，還沒有歸，他是鄉音已改，鬢毛已催了，同時和以前不同，現在是三頭六臂了，而且子女滿堂，各種 technology 都有，各位如何去迎接他？除了迎接他以外，還要如何發揚我們中華民國的大智慧，要把這個在四層樓的 high technology 更上一層樓。各位今年畢業正是時候，將使這個國寶更上一層樓，就是你們的責任，也是你們今後努力的目標，敝人用最恭敬的態度，預祝各位成功！

母校米慶獻詞

劉永楨

今年四月八日是母校米慶的日子，謝謝郭校長南宏及顧學長儉德要我說幾句話，唯一的原因是因為我是民廿三級從附屬小學最低班開始，在交大整整地經過十二年的寒窗，而今年又逢廿三級的金禧之慶。

費驊學長於二月廿九日不幸因交通車禍喪生，昨天才舉行公祭，費驊學長與我有六十年的交情，我們在小學、中學、大學、留學都在一齊，也是他給我的機會，在臺灣得從事自來水和市政工程，我們私交方面也很密切，所以我這一個月來，很難過，現在姑且放開來，讓我夢想民國一二三年四月八日的校慶。

民國一二三年四月八日是五十年後的今天。那時的校長會把我今天的錄音帶放出來，那時三民主義已統一中國，當然我們是在大陸上，那天聽眾很多，也有幾位同學是從太空上面回到地球來參加校慶的，他們所乘的太空梭是交大同學設計監造的，運轉操作也是交大同學所主持的，太空梭是交通工具，而太空站則是人類旅行往其他星球的中途站，那裏

規模龐大主要是交大太空機械工程師所設計製造的，至於星球上面，那是交大太空土木及市政工程師在那裏建立城市以便容納地球上的人，水是交通旅途及星球居住中最困難的一個問題，這個問題比星際通訊要難很多，可是交大的太空給水工程師已能解決太空旅行的給水問題，也能在其他星球上面充份供水，同樣地也解決了排污的問題。這幾位從太空回來的同學，聽到今天的錄音帶之後，他們說費驊學長之死，雖然是當時交大一大損失，可也給交大帶來了新的覺悟，新的方向，自從七十年代後期開始，交大更加強建教合作，修訂課程，增添許多新科目，像人為科學，醫藥工程，人性工程 (Human Engineering)，天文學、星象學、太空資源、太空土木、太空機械、太空電機、太空電子、太空環境工程學、太空力學、太空地質學、太空運輸管理學等等，所以在另一個半世紀期間，使得交大科技逐漸進入太空領域，所以他們幾位，才能住在太空，才那麼容易回到地球上參加交大總校一二三年校慶了，這可算是費驊學長之死，帶來了交大新的發展。

今天慶祝大會節目精彩，安排週到，郭校長的同姓名人郭大導演南宏，大家都知道，想不到我們校長也不愧為一個大導演者，節目主持人陳學長樹曦，就像電視中明星一樣，口齒清楚，口才更佳，深獲當局及立法院所欣賞，今天節目也主持得有聲有色，我們有他們二位，真是能發揚傳播交大的精神呢，謝謝各位。

紀金門一日遊

眉 山

金門古稱浯州，雄峙閩海，為漳廈門戶。大小島嶼凡一十二，幅員一百四十八萬公里。東距澎湖八十三浬，西距廈門二十二浬。以密接匪區，海空交通，時遭干擾。（本團二十六日返臺，二十七日即有砲戰）。今歲五月，我空軍以七二七專機，連絡臺北松山與金門尚義機場，空程三十五分鐘，晨去夕回，軍民稱便。中英文經協會同仁二十八人，推程主秘振學學長領隊，組團前往勞軍。承國防部張上校，金防部韓將軍，殷切招待並派員簡報，得觀戰地建設與生聚教訓之實績，兼及風景名勝，殊云幸事。

金門太武山主峯，為花崗岩石，堅不可撼。歷任金防長官使用工兵鉅萬，闢山開隧。容指揮中心，野戰病院，集合場所，軍事設施，旁及迎賓館舍。全部配以空調水電，成為現代化之地下堡壘。歷經八二三，九三等戰役，卓然屹立。堪稱臺海之直布羅陀，自由中國之福克蘭，砥柱中流為自由民主之燈塔。

金門原為不毛之地，水利未興，居民大多遠赴南洋謀生，當地人口，不及五萬人。因此僑鄉建設，以水利為先，築堤蓄水，大小湖泊十餘處。其中以慈湖為著，廣數十畝，為全島自來水源，沿湖垂楊拂柳，介於白石坊表，紀念先總統功績，成為中正公園。次為利用地下水，以原野天然，無工業汙染，水質甘冽。原野廣植高粱，金門酒廠，以米易之，充釀酒之原料，出品芬芳香淳，允為佳釀。配合瓷廠之酒器，相得益彰。

全島公路，達三百餘公里，主幹道路，均鋪柏油，通行公車，至為便捷。

島內設國中小十數，高中、職校各一。在學學生，為人口數三之一。社會教育，休閒設施稱是。