

## 懷念張啓瀨老師及其他

何子樂 1957 輝社

### 春風化雨啓後學 秋水長天顯泛瀨

張啓瀨老師可說給我投身化學界的一重大推動力。在獲聞他去世消息時，恰巧我剛校閱花了 3000 小時才完成的《有機化學合成試劑。29》，百感交集，腦袋頓時淨空，不知所措。隨即想到張師說的‘有機難記’一語，爲之愕然，因爲每寫一冊便要整理、歸納、和討論四五千篇新論文，並且繪圖，體力（眼神）消耗難計。也許可以將是書獻給他在天之靈，報答啓蒙之恩。下文則回顧個人人生的雪泥鴻爪及懷抱。



我就讀培正七年，認識師長數十，而有領引個人前途的不能不指謂張啓瀨老師了。說實話，我與化學結緣在十歲，當農曆年過後，我把一點壓歲錢，購入有關化學的小冊子翻閱開始。到進了培正，學業循規蹈矩、按步就班，對各種課目有喜有惡。惡者是老師講課方式不合個人口味以致：如頂有學問的陳永明（肥陳）老師，就把我頭腦攪糊塗，自此數學成績每下愈況至不可收拾！培正出了那麼多的數學界名人，可看作他們和我所好有南轅北轍之別，不可歸咎任何一方的。又同學們多輕視的梁譽老師（蟹佬），我則相當欣賞，他的粉筆章草尤爲一絕。至於本人最感興趣的課目，則是國文、英文、歷史、地理，化學就不待言了。此中另一原因是，在初中階段，我每天回家前，例必往美國新聞處圖書館（位在彌敦道、亞皆老街交界處百老匯戲院二樓）報到，留連一兩小時，或又借書幾本，而注重的就是化學。遇到上化學課，知識再行“擴張”，一些想法得“啓導”，缺陷也可“瀨充”了（姑且把填與瀨混爲一談，像外國人採用 poetic license 一般）。因受到適當刺激而養成之閱讀習慣和能力，使我受益匪淺。例如在臺灣大學化學系，竟把殺人如麻的有機化學教授嚇了一跳，他難以相信僑生成績會超越本地生幾倍（如給我 95，下一名勉強 60 之類）。到我進前往加拿大讀研究所，第一年資格考後，出題教授對我說他們沒甚麼可教我了。十分興幸他們讓我在三年拿下學位，並推薦到哈佛大學我所欣賞的學者（時享盛譽諾貝爾獎將是他囊中物，進他的小組甚不容易）作博士後研究，得到和同輩同行的一流人物切磋比較之經驗。說這些瑣事，似乎欠謙和，但我並沒有虛構任何事實，而只強調人生際遇有因果關係，而且每一階段轉接必有脈路可尋。自問個人羞澀內向成性，不擅經營人際關係，對張啓瀨老師感受，似乎限於他的身教，甚爲可惜。但由於他的潛移默化之功，實在沒齒難忘的。暮年在大學任教，指導學生（包括博士生）方式，也好像不經意地追

隨我自己的老師們慣例，即是嚴謹但不威嚇，張啓瀨老師是始作俑者，不在話下了。至於他的幽默風格，則自承望塵莫及。

在最後一提的是，每逢觀看美國國家廣播公司體育台的節目，醒目的Sn圖騰出現眼前，就令我想起張啓瀨老師上課單之簽名。

## 沈重哀悼恩師張啓瀨老師

楊東權（1954 匡社）

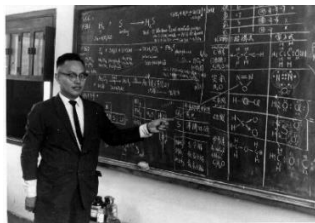
今年十月二十四日下午收到在加拿大多倫多的黃振墀同學轉來張啓瀨老師獨生愛女肇淇電郵得知張老師於凌晨三點半離世回歸天國，內心沉重哀悼和愧疚，自從張老師入住老人院並聽聞在老人院對老師照顧不錯後，便沒有經常關懷問候他，也沒有經常和肇淇聯系。總想自己住在美國西部加州和加拿大東岸的多倫多相隔萬裡，加上近十年來我夫婦倆身體欠佳為由，放棄了弟子對恩師應盡的責任。在今信息傳遞迅速方便的時代，雖遠隔萬里但信息的聯系卻如近隣，張老師是我決心攻讀化學科學的啓蒙恩師，因此聖靈的責備是應該的。在香港培正中學同學們都愛稱張老師的渾名“化學張”，用廣東話來說含有輕視但更多的是好奇的意思，像魔術師一樣搖一搖試管無色變紅色，加些無色液體則紅色變藍色，吸引了年青時代的我極大的興趣，決心要探索這門科學的奧秘，像當時出名的法國居裡夫人一樣，揭開化學元素的謎語。直到我在大學化學系讀書及以後攻讀研究生時，回顧張啓瀨老師在香港培正中學課堂講課及實驗室的測試，才明白張老師在中學時授課及實驗內容，是他在大學學習的大學課程部分重點簡要的傳授給我們，因此他的學生深受教導受益非淺。例如他的化學課必須通過實驗測試未知樣品才能獲化學科及格。正如生物科老瑞麒老師要通過觀看數十個顯微鏡下細胞樣品，在不能移動鏡下指針條件下，每個在一分鐘內鑑定的考試樣品名稱，同是香港培正中學高中理科生必要通過的入門基礎。其實測試化學未知物(unknown)應是大學化學本科二年級的定性分析內容，而張老師就是這樣磨煉我們的。我記得在張老師高中測試時我抽樣得到的試管內是無色的透明液體，本應是難題之一但我嗅到有微微酸味，立即用石蕊試紙測試變紅色酸性，再加入氯化鋇溶液立即產生硫酸鋇白色沉澱，再加入少量鐵粉有氣體放出而鑑定為硫酸而順利過關。張老師的實驗課是扎實有用的，講課內容同樣是深入明白的，我們匡社同學高中畢業後考台灣大學的人很多，台大是當時台灣的最高學府，當地台灣學生很瞧不起港澳僑生，認為他們成績很不好，學校因照顧才入讀台大的。據匡社同學大仔何榮新同學見證，當他和當地台灣生一起被老師問及周期表中金屬置換順序時，只有何榮新站起大聲順利地背出金屬置換順序：鉀鈉鈣鎂鋁錳鋅銻鐵錳... 從此台灣生對他刮目相看大長培正的名氣。

張啓瀨老師平易近人，有時還會風趣地講幽默話，同學們都願意和他交往，因此匡社同學慶賀畢業四十年，四十五週年聚會都邀請他父女倆參加。我曾邀請他和女兒到美國加州首府沙加緬度遊玩，他不願意我花費住旅館而要住我家，為了尊重我的啓蒙恩師，張老師晚年和獨生女相依為命互相照顧，因此我安排他們父女晚上住在

我家較寬大可容兩床的主人房，第二天早晨張老師笑著批評我太客氣了讓出主人房給他們居住。他雖年老仍童心未去，當我帶他參觀加州首府政府大廈時，他要我拍下他和警衛握手的相片留念。匡社在編寫離校四十五週年特刊時，他寫了“漫談退休之道”一文，文中提出三個注意事項。首先要有四個“有”：有健康-行得、做得、食得、睡得；有經濟基礎-不嫖賭飲蕩吹；有良好嗜好-看書、寫書、搞電腦、聽音樂和烹飪、參加社團和宗教活動作義工；有朋友-談天互相關心鼓勵。其次三個“空”：腦要空-不留戀當年盛事；肚要空-只要七分飽；床要空-早睡早起；再其次三個“老”：惜老本不投機；惜老伴珍緣份容小節；惜老友尤其知心朋友及同級同學。再次拜讀張老師此文，張老師的自律從嚴要求自己，難怪他能享有長壽九十多歲而終。同時深感張老師的萬世師表之心，授業更育人，充滿人生的哲理，是張老師的寶貴精神遺產，也符合主耶穌的教導。現在斯人已逝魂歸天國，但他的教導和他的笑臉和幽默，他的恩情將激勵我們在有生之年，做一個正直公義有益於人類的人，將一切榮耀都歸於創造我們的主。



圖一張老師的化學實驗考試



圖二張老師的課堂詳細講課



圖三張老師全家照



圖四張老師父女相依為命



圖五張老師在匡社聚會講話



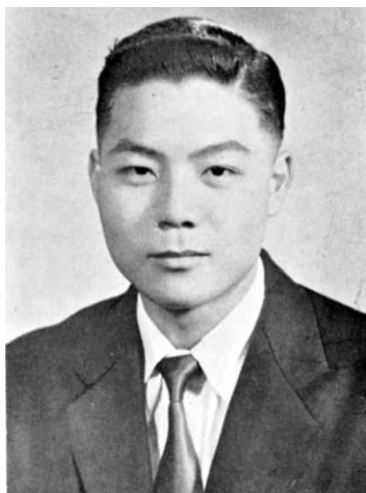
圖六張老師和美國加州首府警衛握手

## 懷念輝社黃漢超同學

胡露施 57 輝社

黃漢超同學於 2018 年 11 月 27 日病逝三藩市。

幾年以來，漢超身體一直受到各種病魔侵蝕，飽受痛苦，無休止的醫生，醫院、檢查、驗血、手術、測試，各種不同的藥物，各種不同的副作用，所有這些，使人疲於奔命，每天在痛苦中掙扎。我們親近的同学，對此雖然關切，但亦很是無奈。現在漢超已離我們而去，感情上雖然不捨，但卻覺得他已得到解脫。漢超，請安息吧，你的付出已足夠了。



漢超是輝社的才子，相信大家都會公認。高中畢業時出的同學錄，非常精采，至今還有同學翻閱，總編輯卻是黃漢超。輝社理科人才濟濟，成就顯赫的大有人在，讀文科的卻是少之又少，難得漢超從高中時就喜愛中國文學，稍後專修中國歷史，先後在日本京都大學，美國哈佛大學，賓夕凡尼亞大學修讀直至取得博士學位。同學們談起漢超，除了他的文采之外，必定會說起他是打拳師傅(螳螂拳)，他還寫過螳螂拳史的書呢，可惜很多同學都無緣欣賞他重現年青時打拳的威武。

漢超是輝社三藩市灣區的得力份子，我們畢業離校四十年的慶祝活動在三藩市舉行，漢超負責聯繫旅遊巴士遊市區，搞得很有成效。畢業離校五十周年，籌備出版一本紀念特刊，工作量浩大，同學們都很投入，經常要開會，其時漢超的身體已出現問題，要接受洗腎，但他從不缺席會議，而我們並不知他的身體不適。

漢超是一個熱心的好好先生，對同學非常關心隨和，總是笑咪咪的樣子，我們會深切懷念他。

# 三藩市培正同學會 SFPCAA

San Francisco Pui Ching Alumni Association  
P.O. Box 33-0083, San Francisco, CA 94133-0083

地址更改:

中文姓名: \_\_\_\_\_ 英文姓名: \_\_\_\_\_

年級: \_\_\_\_\_ 社名: \_\_\_\_\_ 電郵地址: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

電話: \_\_\_\_\_ 手提電話: \_\_\_\_\_

會費(2019) \$20 : \$ \_\_\_\_\_

通訊捐助 : \$ \_\_\_\_\_

獎學金捐助 : \$ \_\_\_\_\_

合共 : \$ \_\_\_\_\_ 支票抬頭請寫: SFPCAA

## 三藩市培正同學會二零一九年春茗午宴

日期: 二月十六日(星期六)

時間: 上午十一時

地點: 香港香滿樓海鮮酒家 (Hong Kong Flower Lounge)

51 E Millbrae Ave., Millbrae, CA

餐費(預付): 每人四十元

特別節目: 羅裕康醫生主講

講題: 失眠

報名: 二月十一日前, 請與各級社代表聯絡, 並將填好下面個人/團體名單(或複製副本)及支票/匯票(抬頭請寫:SFPCAA)郵寄回:

Connie Hui, 20 Santa Ana Ave, San Francisco, CA 94127

報名先到先得, 額滿即止

2019春茗午宴報名單 年級: \_\_\_\_\_ 社名: \_\_\_\_\_ 支票總數 \$ \_\_\_\_\_

個人/社代表: 姓名(總人數): \_\_\_\_\_ Email或電話: \_\_\_\_\_

其他同學: 姓名(總人數) 姓名(總人數) 姓名(總人數) 姓名(總人數)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## 贊助獎學金芳名

1948	建	曾全光	\$ 20	1948	建	陳偉強	\$ 20
1948	建	劉文偉	\$ 20	1948	建	黃琪添	\$ 20
1948	建	黎啓培	\$ 20	1954	匡	潘錫鑾	\$ 100
1958	銳	屈越銘	\$ 200	1958	銳	談雲衢	\$ 20
1964	協	陳文珠	\$ 100	1967	恆	朱寶盛	\$ 15
1968	仁	朱麗萍	\$ 10	1973	勤	李錦定	\$ 25
1976	捷	寇懷志	\$ 10				

## 贊助通訊芳名

1945	毅	陳雲柱夫人	\$ 30	1946	雁	張周素芳	\$ 20
1951	明	李伯豪	\$ 60	1951	明	譚振德	\$ 40
1953	誠	梅剛銳	\$ 50	1954	匡	鄺彥才	\$ 50
1954	匡	區智	\$ 100	1954	匡	潘錫鑾	\$ 30
1956	瑩	龐敬鑾	\$ 20	1958	銳	談雲衢	\$ 20
1958	銳	屈越銘	\$ 100	1958	銳	吳宣倫	\$ 30
1958	銳	楊振中	\$ 20	1958	銳	林潤棠	\$ 10
1961	善	何鈿德	\$ 10	1961	善	馮啓生	\$ 10
1964	協	陳文珠	\$ 50	1964	協	范更生	\$ 20
1964	協	廖芷瑩	\$ 20	1964	協	黃維欣	\$ 20
1965	耀	林錦添	\$ 20	1967	恆	朱寶盛	\$ 15
1967	恆	蔡良達	\$ 10	1968	仁	高任維	\$ 200
1968	仁	雷國沛	\$ 30	1968	仁	吳秉銳	\$ 100
1968	仁	朱麗萍	\$ 10	1970	謙	曾昭權	\$ 30
1971	剛	湛兆莉	\$ 10	1971	剛	郭耀禔	\$ 20
1973	勤	李錦定	\$ 5	1973	勤	陳美玲	\$ 20
1976	捷	寇懷志	\$ 20				