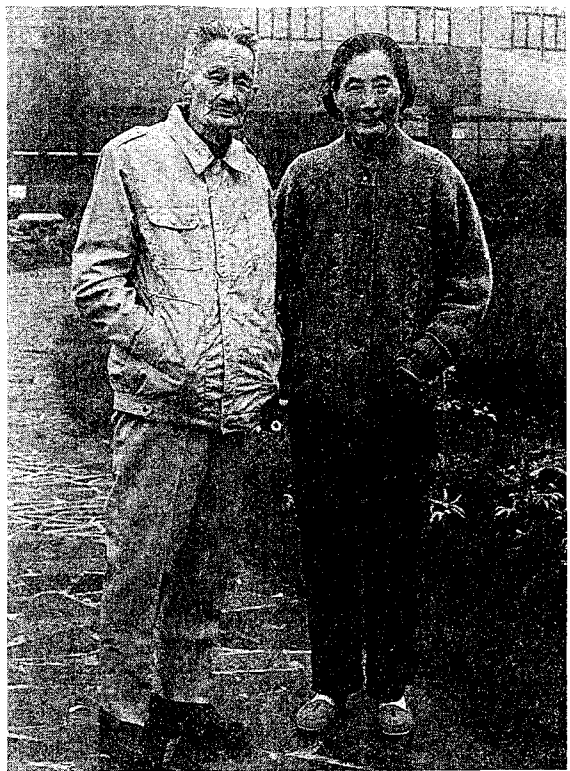


李汶教授

■ 吳伯楨

假如你是三十年代到四十年代在交大唐山工程學院唸過書的Tang Shan Boy，你真幸運！那時候學生雖不多而名師雲集，真是求學的好機會，不管你是唐山本校或逃難在楊家灘、平越或丁家坳，你都可享受名師薰陶的福氣，至於你是否變成高徒，那就看你的造化了。經過了四、五十年的無情歲月，很多老師已在我們的懷念中變成「古人」，就我記憶所及，現在尚在「唐山」的老師，只剩兩位，一位是體育老師徐x x，大家都捨其姓名稱他是「馬戲班」，是一位好脾氣的教練兼裁判。另外一位便是本文要介紹的「工程圖畫」教授李汶老師。

一九四一年我考進避難貴州省平越縣交大時，李老師好像還是講師的頭銜，但不久就升為副教授，他與教我結構工程的楊耀乾副教授在唐山修業時班次很接近，都是以在校成績優異而留校任助教，慢慢往上熬；在教師群中屬「純種的少壯派」。教學認真嚴格，是保持唐山「峻實揚華」傳統中堅，只等有適當機會出國深造，回來便成大器。李老師的籍貫我已忘了，只記得他講的國語捲舌而好聽（有人說這就是京片子），我那時剛從講粵語的南中國



來到各地方語雜陳的平越交大，在校外聽的是貴州土話，在校內聽的都是南腔北調，都不大好懂。正好一年級就要上李老師的圖形幾何(Descriptive Geometry)及工程圖畫等兩門功課，聽到他那口「標準」國語，倍感輕鬆。

圖形幾何是立體投影的基本課程，很多工科大學並不開這門課，李老師卻能抓住要點，灌輸立體與平面圖形的觀念，他口齒伶俐，聽起來並不枯燥，培養我們立體形象捉摸(Visualization)的能力，當然考起試來更見真章，不及格者比比皆是，不能掉以輕心。

工程圖畫(Engineering Drawing)一向是一門簡單易學的圖畫，有些學校把它當作「營養學分」，以助一年級的新鮮人過關，可是「唐山交大」的工程圖畫卻非

常認真，從如何寫工程字(lettering)、標準符號、佈圖、切面註解以至安排圖例及說明(title)，都要循規蹈矩，不能馬虎，否則輕者送回重繪，週末就泡湯了，偏偏我對寫字圖畫，天生笨拙，手汗又多，一張圖畫起來真是戰戰兢兢，鉛筆與橡皮齊飛，滿頭大汗，幸而天佑忠厚，我的習作及學期考試，都安然過關「六零則靈」（註一），但是我在工程圖畫所下的功夫都沒有白花，我剛做事的那幾年，至少看圖的能力幫了我不少的忙，頗使上司及同事另眼看待，如今電腦繪圖日漸普遍，有些短視的人常說現在既有電腦繪圖，大可不必再教工程圖畫，花時間在圖畫板上，讓電腦代勞就夠了，其實學習圖畫不但訓練對物體、空間結構有深入瞭解，亦可以使你拿到一張複雜的圖樣時，很快就進入「狀況」，電腦繪圖固然可以加速繪圖的速度節省時。但在訓練設計及瞭解工程實體的觀念上，還要靠一筆一畫地學習工程圖畫時所下的苦工！

抗戰勝利後，李師隨校搬回唐山，唐山大地震前唐山交大奉命搬去四川峨眉，以後又到成都，變成「西南交大」，李師

仍舊忠心耿耿地隨校搬遷培育後進。今天西南交大的很多師資，自校長、教授到助教，恐怕很多都李師的高足，聽說李師現在還在教學，做事積極，西南交大有大片的校舍，大量的學生，要保持以前小型學院的精緻傳統，更需肯奉獻身心的「唐山人」擔當The flame keeper to pass the torch along! 三個月前托陳蘭蓀學兄帶一件工程圖用紀念品給李師，表達敬意，頃接獲其來信，他已年逾八旬，字跡仍極清秀，並附來其在西南交大校園的照片，不敢自私特請友聲編輯刊載以饗各位學長，共向這位Tang Shan Old Boy致敬。

「註一」：平越交大過年時宿舍例有高手同學，撰寫春聯以明志，有一年礦冶系同學的房門掛出一幅門聯，傳頌一時。連力學教授羅忠忱師亦頷首稱讚，謹就記憶所及，複述如左：

學應用力學但求巧妙應用，焉需苦苦力學

畫工程圖畫只要配合工程，何必斤斤圖畫

橫眉則為「六零則靈」，指及格就好，最為傳神。

附：李次教授來函

伯楨學弟妹：你們好！

月前，蘭蓀伉儷由美返校參加43屆畢業金會之際承學弟惦記不遠千里帶來國內成都尚未見到的最新產品巨大數字計算尺和您倆合攝佳照及函一件早已收到，謝謝！謝謝你們的盛情懷念，使我激動不已欣喜之至。

此次蘭蓀，他們43屆畢業金會由國內外計共返校百餘人均年過古稀老人，大家

相聚是一難得的盛會。他們各自帶回來的成就我們感到光榮而自豪，與蘭蓀交談下略悉學弟情況欣閱在台頗有建樹至為欣慰，誠為人們所談的在平越的艱苦歲月裡，山沟裡出了許多金鳳凰。見來信悉你們45屆組織返校我們正盼望和期待著你們返校相聚促膝談心共敘已將半個世紀以來的情懷，樂也諒在台校友為數不少請見面代為問好致意。

近日在校園內照了近影一張附內寄上留念，很抱歉由于為照片此函拖至今請見諒。

我現年已逾八十有二，七年發前曾動過一次大手術已逐漸恢復，每日做做氣功可稱粗安據以告慰，國內校內情況請張傅基與校友返台皆所知閱恕不一一，專此并祝

儷安

內子附尊問候

李汶上（於西南交通大學）

1991.10.23

附照片一張，近期校報一份可見校內概況。

加拿大校友分會負責人員名錄

■徐承亮（滬電機1949）

加拿大交大校友會最近選出1991~1993兩年任期之執行幹事四位，名列如下：

韋嘉猷學長 擔任會長 新竹1970控制

葛為民學長 擔任副會長 新竹1972計控

趙達玲學長 擔任幹事 滬航1947

林自平學長 擔任幹事 新竹1971計控

通訊地址為：

Jack C.Y. Wei 韋嘉猷

251 Goldhawk Trail

Toronto, ONTARIO

CANADA MIV IX6

各地校友如駕臨加拿大歡迎連絡聯誼。

卸任會長 徐承亮上 1991.5.9