

# 交大同學在芝加哥

嚴希孟

芝加哥附近同學大部在學校任職(依利諾大學五位,依利諾理工大學一位,Notre Dame大學一位,密西根州立大學一位),茲將各同學之留學經過及最近動態略述如下:

## 一、機械工程

**趙佩之** (滬校一九三九年電機系) 一九四五年庚款公費留美,一九四七年獲博士學位(Victoria university of manchester),一九四八年來美在依利諾大學執教,現任機械工程系教授,所教課程係(一)熱傳送(Heat Transfer)、(二)固體熱傳導、(三)原子工程。研究工作範圍甚廣,包括(一)高溫度金屬傳導、(二)工具表面溫度分佈、(三)熱放射計算、(四)液體金屬熱傳導。近年發表論文數十篇,最近更在原子工程方面活動,現任美國原子能委員會顧問。

**蘇紹禮** (滬校一九四五年機械系) 一九四七年留美,一九四八年在喬治亞理工學院獲碩士學位,一九五一年在哈佛大學獲博士學位,一九五一年至一九五九年在普林士頓大學任教,現任依利諾大學機械系教授並主持熱力學研究室,負責教授熱力學,研究範圍係(一)動力機械、(二)熱力學、(三)高

真空學、(四)薄氣力學、(五)二象(Two Phase)流體力學。著作有論文冊籍及熱力學教科書二本,曾任西屋公司等顧問。

**道良能** (滬校一九四九年機械系) 一九五一年獲依利諾大學機械系博士學位,現在依利諾理工學院任教,負責教授流體力學(Gas Dynamics),研究及發表著作範圍係(一)流體力學、(二)磁性流體力學及(三)熱力學,曾任芝加哥數公司之顧問。

**楊光祖** (滬校一九五〇年機械系) 一九四八年離交大留美,一九五五年獲依利諾理工學院博士學位,現在Notre Dame大學任教,負責教授熱傳送,研究問題係熱傳送及近表面流體力學(boundary layer theory),發表論文甚多,現任Dodge公司顧問。

## 二、土木工程

**周文德** (滬校一九四〇年土木工程) 一九四六年留美,一九四八年在普州州立大學獲結構工程碩士,一九五〇年在依利諾大學獲水利工程系博士學位,現任依利諾大學水利工程系教授,主持水利工程組,研究工作甚廣,曾任印度、夏威夷、

及美國州立機關之顧問,近年曾去歐洲發表論文,著作甚多,有水力學三本及論文數十篇。

**李天恩** (滬校一九四一年土木工程) 一九四六年來美,一九五一年獲依利諾大學土木工程系博士學位,論文係土壤力學,現在芝加哥建築公司任職,實際工程經驗已逾十年。

## 三、數學

**嚴棟** (滬校一九四四年機械系) 一九四八年留美,一九四九年得依利諾大學機械系碩士學位,後轉數學系研究分析數學,一九五四年獲博士學位,現在密西根州立大學執教。

## 四、礦冶工程

**程鏡寰** (唐院民卅一級礦冶系) 一九四八年獲卡尼基理工學院碩士,一九五九年獲依利諾大學博士,現任教於依利諾大學物理冶金系,研究範圍為合金原理,包括(一)電子比熱、(二)核子比熱、(三)超導電性及(四)磁性。發表論文十餘篇,半數刊登於Physical Review。

## 五、航空工程

**嚴希孟** (滬校一九四三年機械系) 一九五一年獲利依諾大學博士學位,一九五一年至一九五六年在甘州州立大學任職,一九五六年返依利諾大學在航空系執教,負責教授(一)近表面流體力學



嚴希孟學長全家福攝于一九六一聖誕夜

(boundary layer theory) (1) 高速度熱傳學 (aerodynamic heating) 及 (2) 高速度流體熱力學 (aero-thermodynamics) 最近研究工作，問題如下 (一) 飛箭 (missile) 之熱傳與表面阻力、(二) 高空滑翔機之熱傳與表面阻力、(三) jet engine 流體力學及 (四) 高速度流體力學。著作有論文十餘篇，曾任康凡 (Convaire) 及麥克唐納 (Mc Donnell) 飛機公司顧問，本年六月將任北美 (North American) 飛機公司顧問。

### 土木建築包工業

楊榮發營造廠

楊榮芳

岡山鎮協和里四三號

## 標準化學股份有限公司

### 產 品

品質精良 定價公正	66B'e. 98% 濃 硫 酸	交貨迅速 歡迎採購
	發 烟 硫 酸	
	硫 酸 鋁 酸	
	氯 磺 酸 礬	

地址：高雄市前鎮區籬子內崗山巷一〇〇號  
(坐高雄市七路公共汽車終站)

# 交大同學在歐洲

鍾朗璇

在歐洲不容易遇見交大同學，我在此地已經二十多年，把所有遇見過的同学數起來，也不到二十人，常住在歐洲的同學更少，就因為數目太少，所以並沒有任何同學會的組織，因此除了本來認識的幾個人外，更無從知道有沒有其他同學住在這範圍內，據我自己所知，常住在歐洲的交大同學，一共有三人：陳次喬、劉福康、和我，都是一九三四年級。

我先從知道得最少的同學說起：

(一) 劉福康：劉兄似乎是一九三六或三七到英國的，他是電機系電信門畢業，到英國的動機是研究造船，我最後一次會見他是一九四八年初，我到倫敦的時候，還住在他的家裡幾天。那時候似乎他有一子一女，劉學嫂有一半英國血一半中國血，所以不會說中文。如今又過了十多年沒有會面了，四、五年以前，我的姪女在倫敦偶然遇見他，來信告訴我，我立刻寫了一封信給他，可惜沒有回音，據我現在所知，劉兄現任職於英國廣播公司，在香港的人常常有機會聽到直接轉播倫敦電臺的時候，便會聽着劉兄的國語和粵語報告。

(二) 陳次喬：土木系結構門畢業，畢業後到美國深

造，到英國的年份，大概和劉兄差不多，我記得在一九四七年到倫敦的時候，會借用他的辦公室中一個位置做我的事。陳兄曾於一九五〇年和他新夫人到我家走過一次，後來一九五一我與內子到英時也住到他們家裏，從此以後，我們兩家的連絡慢慢多了，雖然如此，因為分住兩國，見面的時候也不多，然而我每次有機會因公到英國的時候，總設法和他們相會，即使找不出時間，最少我也到離倫敦以前在飛機場同他們電話相談，最後一次我見他們的時候是去年十月，其時他們的新居落成沒多少時候，那是在倫敦北部一所很華麗的大廈，陳兄異常高興地帶我看他整個房子的設備，特別是在他們臥室中的一列衣櫥，其中有一扇門，完全和其他櫥門一樣，可是一開了之下，裏面不是衣服，而是梳裝房和盥浴室，真是別有洞天，他說是自己設計的。

陳兄後來轉營酒樓業，倫敦的中國菜館很不少，可是陳兄參以近代中國式的裝飾和企業手段，數年之間，生意興隆，聯號疊出，至今大概有三四所，都在倫敦熱鬧區，散佈全市，我最記得的一所是敦煌酒家，在 South Kensington 區，正在 Albert Museum