

建議的也大有可談之處，只有留待之六之七了。要讀者不要當我是說教而厭惡才好。



陳蘭蓀學長（右）訪問加州時與陸恂如學長合攝於金山大橋畔。（左為金山橋所用鋼索橫切面）

編者按：本文作者蘭蓀學長是美國西南區紡織協會本年度主席。在公共服務方面，曾經擔任所居住 Abernathy 市特種教育委員會委員。足見陳學長的見地和經驗對本文所述極具權威性，語短心長。

陳學長久居德州，今年年初往洛杉磯嫁女，順路往三藩市訪系友楊裕球、陸恂如兩對學兄嫂；適逢張溥基學兄由臺來美公幹，也道出金山，參商睽違三十年，一旦歡聚一堂，引為生平一大樂事。恂如學長摺下公務，整整陪遊兩天，極盡視聽味覺之娛。並在金門橋頭，合影留念。

新城四年

蔣山

花園新城在新店小初墾（小粗坑），是臺北縣一個新社區，由新城實業公司所開闢。公司的創辦人，就是我們的校友傅積寬學長和學嫂修澤蘭姊妹。社區的名稱比較新穎別緻，據說源出聖經啓示錄，就是新天新地，新耶路撒冷城的意思。車進花園新城，順坡而下向右大轉彎，在公園背後一個斜坡上就可看見用小灌木栽成的「人間天上」四個大字，巧妙的點出了花園新城的意義。傅兄伉儷，韋路藍縷，以啓山林，他們的眼光和毅力，創業精神，使人敬佩。

我們怎會卜居花園新城呢？說來話長。早在民國六十一年，我們就打算為退休以後找個合適的養老之處。有一天在報上看到新城實業公司的廣告，並經迭次實地察看，認為尚合理想，於是憑信心付款簽約，定購萬壽樓六樓相聯的三個房間，委託新城公司另為我們三人設計承造。當時筆者個人的想法：第一，社區有基督教會，從神的家裏可得些人間溫暖。第二，我們是浙江蘭谿人，對社區裏新建的蘭溪公園，倍感親切。第三，廣告說明：萬壽樓專為單身的軍、公、教人員設計建造，有食堂、理髮、洗衣、圖書、娛樂、診療所等公共設施設想週到，不啻是老年人的安樂鄉，正合我們退休養老的需要。第四，地點在郊外，比較鬧市安靜，空氣清新，散步空間較廣，有五十甲的大花園，讓我們徜徉，交通也還方便。就這樣，我們毅然決然的把所有的辛苦積蓄擺上了。

事過三年，度過了石油危機，到了六十四年十一月，我們三合一的房間大致完工，十九日遷入新居。光陰如超音速，蟄居瞬息將近四年。記得

六十六年我七十歲生辰，曾做了一首感恩詩：「晚年愛靜居新城，難得清閒讀聖經，七十從心信有主，更喜無罪一身輕。」後來傅弟兄還特地萬里飛鴻，惠賜墨寶，遠從沙烏地阿拉伯的吉達，把這首自由體詩親筆書寫寄了來，愛心令人可感。

我們居的萬壽樓，坐北朝南，稍稍偏西，夏有習習涼風，冬有融融暖日，倒符合我國造屋居家的傳統。惟一遺憾，有點欠雅。蘇東坡居士詩：寧可食無肉，不可居無竹，無肉令人瘦，無竹令人俗。公寓房子，無地種竹，前後左右也看不見一竿修篁。幸好堂弟共和也是交大同學，他的老舍（蘭谿話太太之意，等於臺灣話牽手）趙寶玉學繪國畫，二年有成，送了一幅歲寒三友圖，裱就懸掛客廳，些須彌補這個缺憾。

我們的生活簡單樸實，平淡安詳，知足愉快。吃的方面，我們多習勤勞，自辦伙食。時下流行，太太不在身邊的男士，動輒喜歡自稱為「太空人」。偶爾自己下廚燒菜煮飯，便怨天尤人，大嘆苦經。其實比起我們來，真如小巫見大巫。我們「年過六十五，衣破無人補，飯菜自己燒，無人啐艱苦」，才算得上是真正老牌太空人。不過老牌太空人中也有對炊事一竅不通的，臨時惡補又學不會，沒奈何只好天天乘車去臺北吃飯。例如：長壽樓七十六歲的潘老，楓林樓八十歲的林老，終年風雨無阻，不問寒暑，為「食」奔波，聽說已經跑了六、七年，這種不服老，自強不息的精神，社區傳為美談。筆者欽佩之餘，不免對萬壽樓幾個老牌太空人打打氣：

「萬壽乃是安樂鄉，
老人個個要自強，
自炊自洗自怡悅，
自戴眼鏡補衣裳。」

方陣數字遊戲一則 錢樹聲

題目：橫縱向各三行之方陣，共計九格，填以數字，（以1至9為限）橫向，縱向，兩個對角向數字之和必須都是15。

方陣用正規符號表示如下：

X_{11}	X_{12}	X_{13}
X_{21}	X_{22}	X_{23}
X_{31}	X_{32}	X_{33}

依題意可成立下列方程式：

$$X_{11} + X_{12} + X_{13} = 15 \cdots \cdots \textcircled{1}$$

$$X_{21} + X_{22} + X_{23} = 15 \cdots \cdots \textcircled{2}$$

$$X_{31} + X_{32} + X_{33} = 15 \cdots \cdots \textcircled{3}$$

$$X_{11} + X_{21} + X_{31} = 15 \cdots \cdots \textcircled{4}$$

$$X_{12} + X_{22} + X_{32} = 15 \cdots \cdots \textcircled{5}$$

$$X_{13} + X_{23} + X_{33} = 15 \cdots \cdots \textcircled{6}$$

$$X_{11} + X_{22} + X_{33} = 15 \cdots \cdots \textcircled{7}$$

$$X_{13} + X_{22} + X_{31} = 15 \cdots \cdots \textcircled{8}$$

解上開方程式最簡捷之方法似為取②，⑤，⑦及⑧式之和減①，②及③式之和得

$$3X_{22} = 15, \quad X_{22} = 5$$

假定方陣中各個數目字限於1至9，排列方式究竟有多少，我們可以從假定 X_{11} 值自9至1着手，分別求出 X_{13} 容許值， X_{13} 值一經確定，其他數字即自動確定。要求出各種 X_{13} 值，可利用如下關係：

$$9 \geq X_{12} = 15 - X_{11} - X_{13} \geq 1; \quad 9 \geq X_{21} = 15 - X_{11} - X_{31} = 15 - X_{11} - (10 - X_{13}) \geq 1$$

茲分別列式如下：

X_{11} 值	限制條件	X_{13} 容許值	排列數
9	$15 - 9 - X_{13} \geq 1,$ $15 - 9 - (10 - X_{13}) \geq 1, X_{13} \geq 5$	$X_{13} \leq 5$ 5	1
8	$15 - 8 - X_{13} \geq 1,$ $15 - 8 - (10 - X_{13}) \geq 1, X_{13} \geq 4$	$X_{13} \leq 6$ 6, 5, 4	3