

行政院及所屬各機關出國報告
(出國類別：考察)

考察法國陶瓷之藝術與設計發展 及生產聚落經營模式研究

服務機關：國立臺灣工藝研究所

職稱：專員

姓名：黃熙宗

出國地區：法國

出國期間：91年9月18日至91年10月4日

報告日期：91年12月

CO/
CO9103400

摘 要

法國有優良的文化藝術傳統，並一直延續到現代，無論是在工藝或設計方面，也都維繫一定的水準，而陶瓷工藝的發展也有相當的成效。法國陶瓷的製造生產地主要是在中西部的利摩日(Limoges)，因在十八世紀時，這附近的地區發現了良質的高嶺土，故陶瓷的製造漸漸集中發展起來。

法國的設計向來走在時代的前端，對於時裝設計和各式的生活用品等，無不竭盡心思去創發和設計，在陶瓷方面亦是如此。在巴黎、利摩日等城市都可以見到精美的陶瓷品，尤以陶瓷的飲食器皿，更可見到多樣而精彩的設計。

陶瓷器皿在許多方面可以落實於生活上，加以法國人對於生活中飲食的講究，如法國的餐飲因搭配該國精緻的陶瓷器，形成了法國飲食文化的特色。反觀臺灣，國人只注重餐飲的美味與否，並不注重搭配的餐具，到處充斥著塑膠餐飲器皿，相對的毫無特色可言，實可檢討和反省之處甚多。

目 次

- 一、 前言
- 二、 法國近代的陶瓷
- 三、 法國陶瓷的特點
- 四、 法國陶瓷的生產製作
- 五、 利摩日地區陶瓷的生產及經營概況
- 六、 結語（心得）
- 七、 建議事項

一、前 言

翻開西方的藝術史，在法國方面，遠的不說，近的從十七世紀巴洛克 (Baroque)和洛克克(Rococo)時期以來，無論繪畫、雕塑或建築，都有豐富而絢麗的展現。從十八世紀的寫實主義和十九世紀的印象派藝術風格，到二十世紀現代藝術的風潮，在法國一直延續下來，都有輝煌和精絕的表現。隨著時代的推移，藝術亦不斷的創新，這說明了法國的藝術與時推進，塑造了法國精質的文化，由於有優良不絕的藝術傳統，而啓發和影響往後的法國設計。

談到設計，現今全世界與設計相關的活動，大都集中在西歐與美國且較為蓬勃發展。在歐洲，法國的設計向來走在時代的前端，這跟十九世紀末以來風行在巴黎的新藝術(Art Nouveau)，和 1920 年代時的裝飾藝術，以及稍後的(Art Deco)風潮都有相對的關係。這些領先時代的藝術風潮，影響了法國的各類設計，舉凡一般的生活用品、建築、工藝品及時裝等，無不是在這個潮流之下往前邁進，尤以巴黎的時裝，更是引領全世界，可想而知。

知，設計的觀念，跟隨時代的設計思潮，在法國是那麼的需要；同樣地，其他的物品也需要有優秀的設計來呈現，如生活上中的瓷器用品也不例外。法國的瓷器向來極為精美，這與一般的法國人對生活的講究有相對的關係。對生活愈是認真的看待，生活將會更有品味，並也會更重視周遭的生活器皿，法國瓷器的精緻優美，緣於法國人講求生活的內涵所致。

自人類開始生活以來似乎就有陶瓷的出現，陶瓷的發展亦隨著人類生活的進步和改善而日益精良。中國的陶瓷器歷史悠久，製作技術和所呈現的作品，歷代皆有精湛的創建，並形成各自的特色；至於像日本、英國、德國和北歐等國的陶瓷，亦皆有其特殊和精美之處。然而，只接受和見過日本、英國、德國的陶瓷品，以致許多人就認為日本、英國和德國的陶瓷品是世界上最好的，這種偏執的想法，似乎是主觀和先入為主的觀念。其實，當我們接觸到或看到某些優秀而精良的事物時，我們不應該就斷定那一樣是最好的，因為事物的長處有時是多面向的，不同的事物，會有不同的特色，且各有長處，若沒有全面瞭解就遽然下判斷，往往失之公允。

而我們對於法國的陶瓷，以往就是因為疏於接觸，沒有去認識它，以致不甚瞭解，而沒有看到它優良精美和特殊之處，若能主動去認識和發掘它，則能看到它的長處和許多值得學習的地方。

二、法國近代的陶瓷

通常陶瓷的生產製作，先決的條是需有良質的黏土，方才能製作出好的作品。法國在 1768 年時，才開始使用良質的黏土。而真正在工廠使用，則約在 1770 年於利摩桑 (Limousin) 地區發現有良質的高嶺土開始，並且蘊藏豐富，這些土礦的範圍，是由當地的地主所擁有，他們把這些挖掘出來的土礦處理成可使用的瓷黏土，並賣給全歐洲需要的人。之後，這些地主們也開起了工廠，並延攬技藝嫻熟的師傅和有名的藝術家。這些都是形成和建立利摩日 (Limoges) 往後有優良瓷器的傳統和名聲的原因。

利摩日為法國中部的一座城鎮，是法國最主要的瓷器生產重鎮（圖 1）



(圖 1) 利摩日國立陶瓷博物館

，二百五十年來，由於有良質高嶺土的發現，而開始製作瓷器，聲譽不墜。這個城鎮自中世紀以來就分為兩區，即教會主教區，以及城堡區。目前人口約有二十三萬人，在市內，仍有許多的古建築，最有名的要屬從十五、十六世紀留下來的兩座哥德式大教堂 Saint-Etienne 和 Saint-Jean，分別聳立在街市的南北兩端（圖 2）

。市內商業繁華，有些街道是鋪以石片，但不寬闊，兩邊



是商店，足供行人徒步，彷彿是走在中世紀的行人道上，頗有思古之幽情。市內也有一條專賣瓷器的街道，顯然大部份都是利摩日的陶瓷工廠所生產製造的。利摩日自古以來雖以製造

圖 2

瓷器聞名，其實，該市約在一千年以來亦以製作琺瑯器而聲聞於歐洲，直到今天，利摩日每兩年都還會舉辦琺瑯創作展的活動。因此，利摩日市內就擁有兩座有名的博物館，即市立琺瑯博物館和國立陶瓷博物館。

利摩日的這座陶瓷博物館，成立於 1845 年，並且自 1865 年起，則由捐贈最多陶瓷器給博物館的 Adrien Dubouche 先生來擔任館長，一直到 1875 年由於他捐贈給這個博物館一批珍貴的東方瓷器如中國瓷器，以及西洋瓷器，前後捐了兩次，總共約有四千件，因此、接受市民的建議以他的名字 Adrien-Dubouche 爲此博物館的名稱。至目前爲止，此座博物館共收藏有一萬兩千件左右的陶瓷器，其中包括從史前的陶瓷器，希臘古代的陶器，中國的陶瓷器，以至現代的陶瓷器都有。此座博物館可作爲研究西洋陶瓷，以及教學方面的機構。除了利摩日之外，在巴黎近郊的塞瓦爾 (Se`vres) 也生產瓷器 (圖 3、圖 4)。



(圖 3) 塞瓦爾的陶瓷工廠

但談到瓷器，會馬上令人聯想到利摩日，可見其名聲之普及。由於法國人重視生活的品味，相對地重視陶磁瓷的使用，並在生活中使用了許多陶瓷器，而法國人最喜歡使用的，當然是利摩日地區瓷器工廠所生產的用品，舉凡餐桌上的盤、碗、咖啡杯具、茶具，以及裝飾用品，甚至家具用品等等。利摩日地區所生產的，即大部份供應法國人在生活上的使用。



(圖 4) 塞瓦爾國立陶瓷博物館

我們以往對有關法國的事物，僅知道一些藝術文化、時裝或葡萄酒等等，而有關法國陶瓷方面則鮮少人去接觸。

若從法國人重視文化藝術方面去探討和瞭解，當可推斷法國人注重生活及飲食文化，他們不但講究所使用的陶瓷器，亦重視其器形和彩繪圖飾，由此可知法國陶瓷優美精良（圖5），值得我們去學習和瞭解。

藝術和工藝可以落實在生活中，陶瓷工藝也是如此。法國是一個很重視文化藝術的國家，藝術的風氣甚為普及，科學技術亦極為發達，在那樣的環境薰陶之下，陶瓷工藝



（圖5）

的發展和表現亦有相當的水準，這從利摩日的一些陶瓷工廠所製造出來的器皿即可見一般（圖6），以往我們只知道

德國羅森道(Rosenthal)的陶瓷是最好的，中國景德鎮的陶瓷是最有名的，日本的陶瓷是最優秀等等。當我們只侷限在某些特定的視野時，而無視於其他仍有的資訊，並多方去瞭解，然後就主觀地斷定自己所看見的，那麼將會遺漏掉許多還未見到但傑出精良的事物，如未知法國陶瓷的精良即是一例，甚且尚有其他地方優美和特色的工藝，仍有待我們去發掘和認識，畢竟在多元的社會和多元的文化之下，工藝應是很豐富的，這有待我們打開心胸，放遠視野去見識和接納。



(圖 6)

三、法國陶瓷器的特點

法國陶瓷的主要產地利摩日(Limoges)以及塞瓦爾(S'evre)，以生產製作一般生活的飲食餐具及裝飾品為主(圖7)



(圖7)

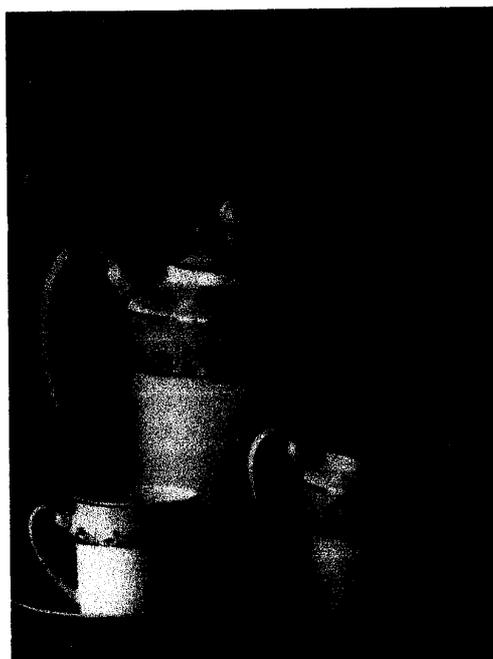
。餐具類的用品包括大小碗、盤、有蓋湯碗、船形調味容器，以及飲用方面的咖啡壺、茶壺、咖啡杯、紅茶杯、杯托及早餐杯等(圖8、圖9)；裝飾品類以人物、各種動植物、房屋，以及其他有彩繪的立體造型等。所製作生產的



(圖 8)

在日用品方面的飲食餐具尤其多樣，每一個工廠都有自己的造型設計或長期延襲下來的造型。為順應時代潮流，法國人原本就注重各式物品的設計如時裝、仕女用品，以及各種

流行物品等，而飲食餐具也不例外。飲食餐具的設計，除了著重實用的功能之外，造型上其實大都是簡潔而不怪異，可是在色彩及圖樣的應用，卻是多樣而別出心裁，圖樣的應用以各種植物、花卉及水果類為多（圖 10）。



(圖 9)



(圖 10)

此外，餐具也有以最單純的線條，只沿邊口裝飾金線或銀線為主（圖 11、圖 12 ），由於在品質上高度的控管，所搭



配的圖案設計，無形當中顯得極為新穎華麗或優雅細緻，裝用法國餐點置放在餐桌上，可謂賞心悅目，好似享受無比愉悅的饗宴（圖 13）。

(圖 11)

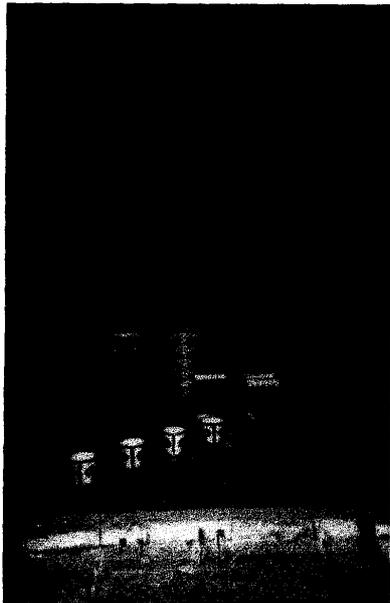


(圖 12)



(圖 13)

通常許多物品，從設計當中最能顯出與眾不同特點。在法國眾多的陶瓷器皿中，一如法國的時裝設計和各式的生活用品，也多所著重造型和圖案裝飾的設計（圖 14）



(圖 14)

畢竟法國有優良的文化藝術傳統，從傳統當中延襲下來不斷有新的創意，在許多物品中即可以嗅出，陶瓷方面的設計亦復如此。陶瓷器一如其他許多物品一樣，都是生活當中的實用品，隨著時代的流轉而有所改變創新，雖然長久以來，大家都一直在使用甚或觀賞陶瓷器，但是

人們的視覺，通常會隨著時空的推移或改變而調整，例如，十年前與十年後的視覺觀感也許就會有許多的差異，因為，近代以來，法國的現代藝術和設計，都一直有許多的創新和變異，若沒有推陳出新，顯然跟不上時代的腳步，並且將會被後來的新浪潮所淹沒。在一個講求藝術和設計的法國社會，樣樣物品若忽視掉上述的條件，將無法跟從時代的浪潮而被沖刷掉，而法國的陶瓷器也不例外，強調新的設計以跟隨及配合生活的需要。

走進巴黎的百貨公司陶瓷販售部門，或各地都有的陶瓷專賣店，大都是從利摩日來的，利摩日製造的陶瓷器分散法國各地，那些陶瓷製造廠，除了有各自的聲譽與品牌外，也都有自己的創發和設計，這從在上述的陶瓷部門和專賣店即可以見出（圖 15、圖 16）。



（圖 15）

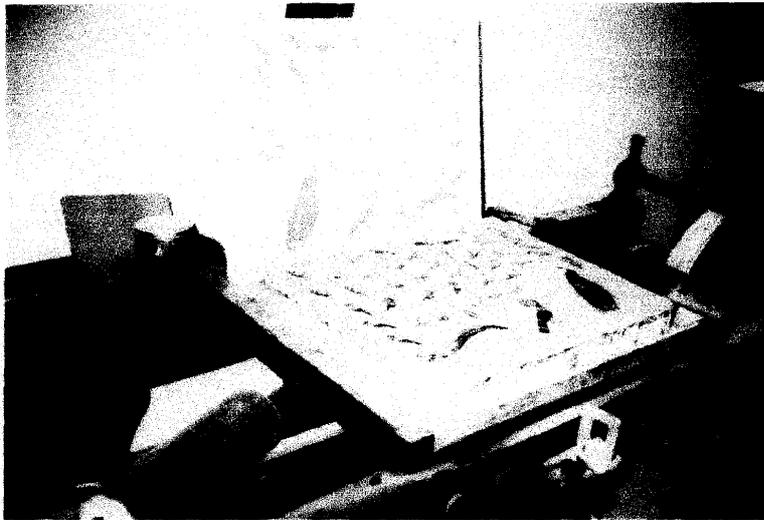


（圖 16）

透過這些具有法國風的陶瓷器，進而可瞥見法國人的生活，
會是甚麼樣子的生活？

四、法國陶瓷的生產製作

利摩日地區的陶瓷廠製作生產的方式，基本上仍然動用到許多的手工，雖然有些陶瓷器皿的造型可以用機械自動化製造生產，可是在修飾方面，或貼黏的部位以及圖案的處理，仍需由手工來完成，以達到其精緻之處（圖 17）。



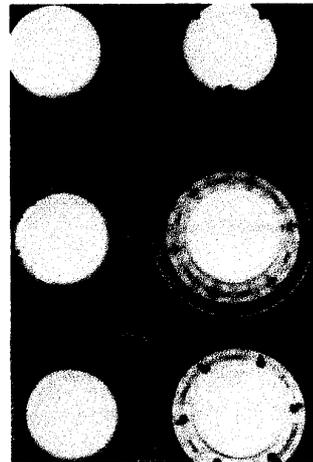
（圖 17）以石版印刷來製作轉寫貼花紙

再者，許多器皿在製作時，是以手工先製作出注漿或澆坯用的石膏模，之後再用石膏模成形，雖然可以量產，可是在製作的過程當中，仍需以手工來處理每一件的細節部份，以達到完美無缺的地步（圖 18）。其實，這些製造生產的過程和臺灣鶯歌鎮的一些陶瓷製造廠類似，但是其間為何會有不同的結果和差別？則在於材料和設計上的差異。利摩



(圖 18) 釉上彩部分的處理 (此圖由本所林淑惠小姐提供)
日附近所產優質的高嶺土，經過調配後可以窯燒至 1400 °C 左右，而鶯歌的陶瓷廠所使用的瓷土，通常若燒至 1300 °C 就算是很高溫了，因此，燒出來的瓷器，所產生的效果當然會有所差別。另外，針對器皿的設計，由於生活習慣和文化上的差異，無論在造型或圖案色彩方面，自然地也就會有很大的不同 (圖 19)。

陶瓷器的製作工序繁多，過程又極需細心處理，有時在最後一道窯燒工序完成之後，把所有產品從窯內取出時，卻並非每一件都完美無缺，多多少少會出現一些瑕疵，



因此，在品質上的管制則相對的重要。(圖 19)

當我們看到百貨公司的陶瓷販售部門，或專賣店內所陳列的陶瓷品，都是經過嚴格的品管把關，所以格外的精美雅緻。這也說明了優良或新穎的設計，品質的管制和維持亦甚為重要，這也是為什麼利摩日現在仍在製作生產的陶瓷廠，還繼續在經營的原因，除了不斷有新的設計開發外，並時時維持良好的品質，陶瓷品方能永遠日新月異。

可是為何法國的瓷器與我們在臺灣經常所能看的瓷器有很大的不同？其因在釉燒的溫度是一個不同之處，能燒至高溫 1400。C，可使坯體的釉面融熔至光滑無疵的地步，這比起只燒至 1250。C 的程度有很大的差別。而其先決條件，則必需有優質的高嶺土和經過調配好的瓷黏土，方能承受 1400。C 高溫的釉燒。此外，法國瓷器的造型，無論是日用的餐具或裝飾品，其造型設計可謂甚多樣，不斷有新的式樣出現，而非只在傳統的造型輪廓裡變換和打轉，並且造型的創新也必需兼顧到使用時機的方便性，以及清礎的語意，讓人在使用時，可以很愉悅地面對一件生活產品。另外，在圖案的搭配設計方面，更見媚麗或清新，有些器具，如餐碗盤等，圖案的搭配不見得很多，可是光潔亮麗的表面，配以簡單的圖紋，在釉燒後所呈現明晰潔淨的效

果直可嘆爲人間極品，此可謂是高溫釉燒搭配有優秀的造型和圖紋設計所得出的效果。

在我們臺灣的鶯歌，同樣也生產許多的陶瓷器，可是爲何比不上法國瓷器的精緻？其因除了釉燒溫度與法國瓷器有所差別之外，其因則爲鶯歌的陶瓷廠商，許多並不是很重視有創新的造型和圖紋的設計，從我們日常所使用的餐具即可看出在這方面的設計並不多，再以有些器皿的處理，在細節上並不是很嚴格認真和講究，因此，在成品燒結之後，所呈現出來的效果，就不是那麼的精美細緻，若與法國瓷器相比較，則相形見拙。這些所見問題，都足可供我們檢討和學習，在陶瓷的設計和生產製作方面亦可爲參考。

五、利摩日地區陶瓷的生產及經營概況

在法國，陶瓷的生產，主要是集中在利摩日這個城鎮和其附近地區，其主要的原因，就如前所述，是這個地區產有良質的高嶺土。因此，生產的工廠才會漸漸的增多，並很自然的形成了一個陶瓷的生產聚落，在利摩日第一個生產瓷器的工廠，是在 1772 年的時候就建立了，並由阿特瓦 (Artois) 伯爵的領屬來保護。可是到了法國大革命（1787—1789）之後，由領屬國來保護的陶瓷工廠則不存在了，但是，私人的陶瓷廠卻仍繼續的在發展。到了 19 世紀的初期，這些工廠除了繼續經營之外，並也把利摩日附近所產的高嶺土，進一步的處理，以成爲很好的可用白瓷土。一直到 1830 年代，利摩日的瓷器工廠約有三十家左右，並也因此成爲國際知名的瓷器生產中心，尤以在萬國博覽會上的展露，從 1855 年開始就一直是瓷器方面的佼佼者。大多數在利摩日生產的瓷器，許多都是由手工來處理，所謂慢工出細活，甚至有些是由知名的或不具名的藝術家來彩繪的，在坯體的底部，並有藝術家的簽名。經過了 18、19、到 20 世紀，事實上利摩日或其以外的地區，仍有成打以上知名的瓷器工廠存在，並繼續在生產製造。

這些知名的瓷器廠，他們所生產製造出來的精美產品，其銷售分佈全法國，可是我們能看到這些精美的產品，當然在大都市內如巴黎、馬賽，以及利摩日本地較多。至於國外的部份，在探訪了幾家廠商之後，據其稱，則有銷售至西歐各國，北美的美、加，及部份的中南美洲，亞洲最主要的是日本，以及紐、澳等國。因這些法國的瓷器精品價格高，最主要還是銷至國民所得較高的國家，其才有購買消費的能力。此外，這些生產工廠，也會委請專門銷售的公司來代分銷國內外。另外，拜現代電腦網路的發達，透過網路也可以從中訂購等。至於其在國內的產銷方面，則在各大小城鎮都設有銷售點，即銷售瓷器的專賣店。在專賣店內會擺設有這些知名廠牌的各項瓷器品，而在百貨公司內，則也設有各家廠牌的專櫃，例如在巴黎著名的百貨公司—春天(Printemps)，及其在巴黎市內的分店，都設有陶瓷展售區的專櫃，分別擺出來自利摩日的瓷器精品。以法國人的生活和文化水準，當然是能夠消費購買這些其本國製造的精緻瓷器，以便在日常生活中來使用。

以下為目前所知，分別有廣告、型錄或透過媒體等方式，以銷售其陶瓷產品的生產工廠及品牌。

Baccarat

Bernardaud

La Boutique Porcelain of Limoges

J-L Coquet

Christofle

Cristal Royal-Avenue

Cristal Saint-Louis

Elite

Ercuis

Flambeau

Girard

Guy Degrenne

Haviland

Laure Salignac

Maison de la Porcelaine

Manufacture la Reine

Medard de Noblat

Nydel

Paroutaud Freres

Philippe Deshoulieres

Raynaud

Royal Limoges

Saint Medard

Tharaud

Ville Ouverte

以上這些廠家的產品大都能在法國各地的陶瓷專賣店見到，亦或從現代發達的電腦網路上訂購得到，其價格和在法國的價格一樣。由此可知，現代科技的發達，連精緻的陶瓷器品，也可以透過網路而買得到，可見其經營手法的靈活，以及法國精美的陶瓷器，有其足夠的條件可以銷售到全世界，這都能讓我們拿來借鏡及檢討和省思的地方。

六、結語 (心得)

陶瓷品在某些層面被視為生活器皿或裝飾和觀賞的物品，尤以在餐飲方面所使用的陶瓷器皿為大宗。在法國，通常在家裡或餐館裡的一般餐飲，都少不了要使用陶瓷器皿，和用來喝葡萄酒或其他飲料的玻璃杯，因為長久以來，在生活的餐飲上使用陶瓷器皿和玻璃製品，似乎是一種傳統和習慣，而這也是一種文化。無論科技是多麼的發達，各種新的材料不斷的出現，在法國利摩日地區的陶瓷製造廠，依然繼續設計生產陶瓷器，因為多數的人，在生活上仍然一直都在使用著陶瓷器，陶瓷和餐飲的結合，讓人有一種實質感和富有親切的美感，而長久以來陶瓷器皿在生活中，很自然地就成為必需的用品，大多數的人，也不想以塑膠或美耐皿之類來替代，畢竟人們還是認為以好吃的法國菜，配以精美的陶瓷碗盤，再以晶瑩的玻璃杯來盛放法國葡萄酒，是生活上最美的饗宴，這才是法國的飲食文化。

反觀我們自己的飲食文化，有許多的飲食習慣當然與法

國不同，這也無可厚非。可是，仍然有一些人在認知上以為飲食不一定要使用陶瓷器皿，因此有些飲食餐館大量使用塑膠和美耐皿製的碗盤，因為較不會打破及損壞，並且輕便又便宜，有容易搬移和清洗等等好處，反之若使用陶瓷則沒有上述種種的好處及便利，因此，塑膠或美耐皿餐碗盤便在這些「方便」的好處之下，被一些餐館或家庭大量的使用，所以，這些塑膠用品便漸漸地充斥在我們周遭的生活環境。一般塑膠用品使用的時間較陶瓷短，且用完後便被丟棄，對於環保危害較多，而美耐皿雖可使用長久一些，可是與陶瓷器比較起來，還是相差甚多，陶瓷器皿若好好的保護，卻可以長久持續使用，這些都是值得我們必須去深入瞭解和思考的。

人類的生活習慣，往往需要一段時間慢慢形塑而成。陶瓷器被人類拿來使用，也有一段相當長的時間，是人類文明的一種成就，目前，無論現代的科技是多麼的發達，在生活上總是要用到它，且能與我們的生活搭配得宜。在全世界許多地區和種族的生活中，都使用著陶瓷器物。在法國我們可以看到因有精緻的飲食，故而也有細緻優美的

的陶瓷器皿出現。法國自從製造瓷器三百多年以來，到現在仍然在製作，雖有塑膠品的出現，可是陶瓷器皿的製造並沒有受到影響，在利摩日的陶瓷商店和在巴黎百貨公司的陶瓷專賣櫃，仍可見到許多精美無比的陶瓷器皿，足見質量皆精良的生活器物，還是可以在現代的生活環境空間生存。在台灣，我們的環境被塑膠品充斥著，其中包括以塑膠來製作的飲食器皿更是難以計數，相形之下，陶瓷器反而很不受到重視，一般家庭裡充其量也只有吃飯必備的碗盤而已，這是目前大多數家庭的想法，因而，在市面上能夠看到台灣所製造的精美生活陶瓷器皿也就不多了。

六、建議事項

- (一)、加強對歐洲各國工藝的認識和瞭解，以往我們對中國、日本等國工藝的認識著力較多，對歐洲各國地方工藝的接觸似乎就較少了，例如，對法國陶瓷方面的認識和瞭解則不多，這應該是可以再加強的地方。
- (二)、法國的工藝和設計皆有相當好的水準，尤以設計方面更是領先走在前方，這與其重視文化、藝術有絕大的關係。法國的陶瓷設計亦有相當高的成就，值得再更深入的去瞭解和探索。
- (三)、有許多優良的設計，代表著該國文化藝術的素質，陶瓷工藝的設計是其中一環。反觀國內的陶瓷工藝設計，似乎就較薄弱，反應在飲食文化裡，只重視食物是否美味，而忽視掉與食物相配的陶瓷器皿設計是否夠優良精美，這應該值得再加強推廣與重視。
- (四)、若要有優良的陶瓷器皿出現，則需先鼓勵大眾在生活上多使用陶瓷器皿，培養大家重視陶瓷器。當喜歡使用陶瓷器的人愈多，相對的，更多優美良好的

陶瓷器才會被設計和造作出來。

- (五)、對於國外的工藝、藝術與文化，應主動而積極的去瞭解認識，而非只經由媒體書籍甚或道聽塗說式的認識。對於國外文化的瞭解，最好是親自去探索，才能真正體會到他國的工藝文化是如何的發展起來，並也實際接觸到其優秀之處。