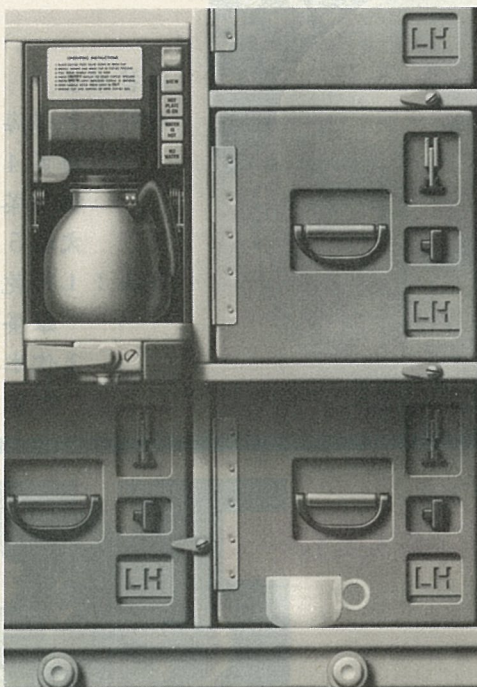


安全有效率的空中廚房

隨着商業活動的增加及生活水準的提升，國人有很多出國旅行的機會。下次你乘飛機赴國外時（尤其是長途飛行），可以抽空到“空中廚房”去轉一圈，你會對在10,000公尺高空上供應數百人食物的設備讚歎萬分。因為必須將最多的功能容納在最小的空間，又必須因應高空的特殊條件（如氣壓低），且安全無虞，工程師在此發揮了最高的專業技能（見附圖）。

在高空供應熱食，對廚師及工程師均是一項挑戰。通常食物均先在地面上準備好（包括煮、烤、蒸等步驟），除了色香味的一般要求之外，還得確保在冷却或冷凍狀態送上飛機後，能在飛機內的對流烘箱中可以迅速加熱。飛機上的烘箱與一般家庭所用



者不同。如同所有其他設備——製冰機、咖啡壺、櫃子及抽屜等

，均有嚴格特殊規格，且通過多項試驗方能獲准使用。譬如櫃子的材料亦為塑膠製，但是空中廚房若是裝滿食物飲料等，重量可達數噸之多。因此所有裝備都要有超級耐力，可以經得起空中飛行時可能有的氣流引起的震動，以及著陸時的強大衝擊。所以所有裝備均固定於飛機地板或天花板上。所有會移動部份均有鎖定裝置。當機師忙着起飛降落時，組員也同時要將廚房所有部份歸還鎖牢的狀態。

最令人稱道的是飛機上的咖啡壺。由於飛行在同溫層氣壓低，在攝氏90°時水就沸騰，以很快的速度通過咖啡濾網，據說90秒便可煮成一壺咖啡。為了能使乘客喝到香醇的咖啡，飛機上的咖啡要比地面上的研磨得更細。

美國木材業界 看好亞洲市場

在亞洲，我國以及韓國是主要的家具出口國，出口對象為美國、日本及歐洲。然而近年來台灣及韓國家具業者面臨工資提高、勞工短缺及生產成本增加的問題，因而美國木材出口商相信，他們因此可以開拓新的市場。

台韓兩地業者為因應這些困難將工廠移往東南亞國家，如泰國、馬來西亞、新加坡及印尼。這項遷移當然就會帶來使用新樹種的機會。

外銷市場的需求與價格決定製造家具的樹種。台灣及韓國一

向仰賴價廉的東南亞硬圓木，及北美的硬木製品。然而東南亞的印尼，泰國及馬來西亞均停止或限制圓木出口，所以材料來源受到影響。此外有些進口家具國家人民環保意識強烈，消費者拒購使用非持續性森林（nonsustainable forests）中砍伐熱帶木料所製成的家具。因此，美國木材業者認為，未來美國出產的各種木材將可在東南亞家具製造業中找到很大的市場。

然而美國人也知道，在拓展市場之前要教育亞洲地區家具生產者。韓國及台灣業者較有經驗

，問題較少。但是東南亞國協國家過去習慣使用橡膠樹來製家具，他們得先了解美國樹種的分級及特性。

美國農部與木材業者聯手推動一些計劃，包括邀請東南亞國家中有關人員赴美參觀當地木材工業，及利用特定對象出口補貼基金派遣代表團，到亞洲去實地了解其可能拓展的市場，拜訪政府官員及業者。此外美國業者亦就地舉行研討會，介紹其產品。

此外美國正計劃派遣一位連絡人常駐東南亞，提供各項貿易服務：與可能買主及政府官員會晤，翻譯及分送其產品資料，安排演講會討論會以協助買主解決各種問題。

資料來源：Ag Exporter, May

1990

·實用生活叢書·攜帶、查閱最方便的手冊型自然圖鑑·

園藝系列·臺灣自然觀察圖鑑

- ①盆花植物 吳淑芬著 定價 300 元
- ②觀葉植物(-) 吳淑芬著 定價 280 元
介紹本地適合種在花盆的「觀花類」及「觀葉類」植物。每一種花卉，從認識植物、相關植物知識到選購要領、栽培管理要訣、開花期的照顧、開花後的處理，都有簡明並切合本地栽培環境的說明。
- ③香花植物 蔡福貴著 定價 280 元
香花植物除了具備其他植物所具有的形、色之美外，尚有各種特異的香味，是綠化、美化環境不可多得的植物。每一種說明其性狀、分布、種與品種、栽培管理要領、用途及利用法……等。
- ④清潔蔬菜 丘應模著 定價 250 元
精緻清潔蔬菜的生產使家庭全部成員能利用住家有限的空間，享受田園耕作的樂趣，並能避免吃到有農藥污染的蔬菜。本書介紹芽菜培育、箱子種菜、水耕栽培、網室栽培等方法，及適合作清潔蔬菜栽培的種類。
- ⑤藥用花卉(-)草本類 王雲章著 定價 280 元
- ⑥藥用花卉(-)木本類 王雲章著 定價 280 元
介紹庭院種植的各種「草本類」及「木本類」花卉的藥用價值，所介紹的種類都是臺灣本地實際有栽培者。每一種的介紹包括：中名、藥用名、別名、拉丁學名、科屬、藥用部、性味歸經、功能主治、用量、應用便方、禁忌等。
- ⑦食用花卉 鄭琳枝著 定價 280 元
觀賞植物中，有些植物的「花」亦可供食用。說明包括中名、別名、學名、科屬、食用部、食用法、花卉食譜。並附有花茶、浸酒、花醬、油炸、鍋炸、燉蒸、湯飯、涼凍、醃漬等花卉烹調法。
- ⑧非洲堇 李盈德編著 定價 280 元
非洲堇因外型嬌小可愛、品種非常多、花期特長、室內亦可栽培開花、繁殖方法簡單等因素，在國外已廣為風行，國內亦已漸受歡迎。本書對非洲堇的品種、栽培、繁殖、病蟲害作全面完整的介紹。
- ⑨園藝知識 79年 月出版 王銘琪著 定價 元
本書以深入淺出的方式，全面介紹各種園藝相關知識。分成「認識園藝植物篇」、「植物與環境篇」、「栽培知識與技術篇」、「園藝器材篇」。
- ⑩觀葉植物(-) 79年 月出版 吳淑芬著 定價 280 元
續觀葉植物(-)，另詳細介紹數十種觀葉植物，介紹方式與(-)相同。
- 近期內出版：⑪花卉門診 ⑫室內綠化 ⑬趣味栽培

- ①野菜(-) 鄭元春著 特價 200 元
分低海拔、中海拔、高海拔，總共介紹150種野生可食植物。
- ②花材植物(-) 呂秋菊著 特價 220 元
分花材、枝材、葉材、果材四類，介紹150種插花常用的植物。
- ③木本觀賞植物(-) 蔡福貴著 特價 200 元
分為觀花類、樹木類、觀葉類、蔓藤類、香花類、觀果類，介紹150種常見木本觀賞植物。
- ④草本觀賞植物(-) 王銘琪著 特價 200 元
本書分為一二年生草花、宿根草花、球根花卉、觀葉植物、蘭花、多肉植物、水生花卉、觀果植物，共介紹150種常見的草本觀賞植物。
- ⑤野菜(-) 鄭元春著 特價 200 元
本書承續野菜(-)，再另外介紹150種野生而可食的植物。
- ⑥花材植物(-) 呂秋菊著 特價 220 元
本書承續花材植物(-)，再介紹150種插花常用到的植物。
- ⑦藥草(-) 張憲昌著 特價 220 元
本書分平地、海邊、低海拔、中海拔、庭園與栽培，總共介紹150種臺灣產的常見藥用植物。
- ⑧木本觀賞植物(-) 蔡福貴著 特價 200 元
續木本觀賞植物(-)，再介紹150種常見的木本觀賞植物。
- ⑨草本觀賞植物(-) 王銘琪著 特價 200 元
承續草本觀賞植物(-)，再介紹150種常見的草本觀賞植物。
- ⑩臺灣的蔬菜(-) 吳昭其著 特價 220 元
介紹全部根莖菜類及部份葉菜類。
- ⑪臺灣的蔬菜(-) 吳昭其著 特價 220 元
承續蔬菜(-)，介紹尚未介紹過的部份葉菜類及所有花果菜類。
- ⑫海水食用魚 趙國宏、李嘉亮合著 特價 220 元
分岩岸、珊瑚礁、底棲、沙岸、河口、養殖介紹主要的食用魚。
- ⑬貝類 賴景陽著 特價 250 元
本書分陸貝、淡水貝、海貝，以757個標本，介紹460種臺灣最重要、最常見的貝類。
- ⑭特用植物 鄭元春著 特價 220 元
本書分為清涼飲料、香花與香料、除蟲與殺蟲、油脂與橡膠、染料、纖維植物。
- ⑮臺灣的水果 丘應模著 特價 220 元
本書分周年生產、春季、夏季、秋季、冬季及外來的水果。
- ⑯臺灣的蔬菜(=) 吳昭其著 特價 220 元

本書介紹菇菌類、加工類、乾豆類、糧食作物及50種新興蔬菜。本書與(-)(=)集合併使用，是坊間介紹蔬菜、蔬菜加工品和食用農作物種類最齊全的書。

快訊：10月5日~25日，全國40家書店同時舉辦「自然與休閒優良圖書展」，現場並有優惠折扣。

- 建國花市售書攤位、全國各大書局及本社均有售。
- 直接向本社郵購，依訂價之九折優待。
- 書價如有調整，依本社最新訂價為準。
- 本社尚出版其他叢書多種，詳細目錄歡迎函索。

渡假出版社有限公司

台北市羅斯福路3段125號8樓之2 電話(02)3630950~1
郵政劃撥：第01300953號「渡假出版社」帳戶

第一手的國際農業資訊

豐年社供應英文科技叢書・研究報告・專業期刊

本社代理下列國際著名農業研究中心最新出版品

1. 菲律賓國際稻米研究中心 IRRI
International Rice Research Institute
2. 國際熱帶農業中心 CIAT
Centro Internacional de Agricultura Tropical
3. 國際食品政策研究中心 IFPRI
International Food Policy Research Institute
4. 非洲國際家畜中心 ILCA
International Livestock Centre for Africa
5. 亞洲蔬菜研究發展中心 AVRDC
Asian Vegetable Research and Development Center
6. 印尼亞太雜糧作物中心
ESCAP CGPRT Centre
7. 菲律賓海島書屋 ISLAND
Island Publishing House, Inc.



- 英文書籍目錄歡迎函索
- 郵政劃撥0005930-0豐年社
- 每次郵購另附掛號郵資45元

新書介紹

- Publications of the International Agricultural Research and Development Centers: 1989 Edition
國際農業研究與發展中心出版目錄(1989年版)
730頁/13×21cm/平裝/訂價:1600元
本目錄是22所國際農業研究與發展中心1989年的出版刊物名稱索引
- Review of Advances in Plant Biotechnology, 1985-88
植物生物科技研究之回顧(1985年至1988年)
329頁/15×22.8cm/平裝/訂價:900元
本書是第2屆作物遺傳工程國際研討會的論文集。

以上2本新書是菲律賓國際稻米研究中心IRRI的最新出版，目前本社尚無現書供應，需要者請預約郵購。(另附掛號郵資45元)