

# 臺灣林業歷史課題系列（四） — 林業相關標誌大集合

文 ■ 姚鶴年 ■ 林務局退休簡任技正

## 一、利用厚生之基本模式

民國92年1~5月間，臺北市郊故宮博物院舉辦「FORMOSA-17世紀臺灣、荷蘭與東亞特展」，按荷蘭人據臺年期為1624~61，曾雇用荷籍獵鹿師多人及伐木工130名來臺從事林業開發工作；報載令許多參觀人驚艷者，為VOC標誌之美。VOC為荷蘭聯合東印度公司（Vereinigde-Nederlandsch Ost-Indische Compagnie，成立於1602年）之品牌、商標及烙印（Branding）；其構圖（Scheme），乃以表徵和平與繁衍（Peace and Off-spring）的橄欖樹枝葉圍成圓環，環內VOC 3字母交疊，如圖1所示。

現代政治、經濟、文化等機制或團體，多有循此模式（Model）制定其標章（Emblem, Symbol, Sign, Mark,

Brand, Logo, Token, Seal, Banner）者，所用2穗多為穀類，以示嘉禾豐年，利用厚生；例舉如次：



▲圖1

1. 聯合國（United Nations, UN）標誌：雙穗圍護全球；見圖2。



▲圖2

2. 中華民國（The Republic of China）總統府標誌

雙穗圍護國花（代表國家）；見圖3。



▲圖3

3. 美國總統府行政大廈環境品質委員會（Executive Office of the President of the United States-Council on Environmental Quality）標誌



▲圖4

國鳥禿鷹左肢執箭簇，右肢執橄欖枝，示美國以武力與和平並重（鷹首可左顧右盼），見圖4。

4. 聯合國糧農組織（Agriculture Organization of the United Nations-

UNFAO) 標誌  
 稷穗一枝穎  
 芒支天，下註拉丁  
 文FIAT PANIS，  
 意近「民以食為  
 天」；見圖5。



▲圖5

5. 聯合國世界衛生組  
 織 (World Health  
 Organization of  
 United Nations-  
 UNWHO) 標誌



▲圖6

雙穗圍護全  
 球，以傳統醫學蛇  
 杖符號，推行人類  
 醫衛工作，見圖6。

6. 美國德州 (The  
 State of Texas,  
 USA) 州璽 (Seal)



▲圖7

橄欖枝葉雙  
 穗，圍護此孤星之  
 州 (Lone star among  
 the USA)；見圖7。

7. 中國 (美) 農  
 村復興聯合委  
 員會 (Joint



▲圖8

Commission on Rural Reconstruction-  
 JCRR) 標誌

在臺灣使用於1948~79年間，構圖中心  
 盾牌示中美通力合作精神；見圖8。中美合作  
 之標誌如圖9、10，為民國30~60年代最熱門  
 常見之圖記。

8. 行政院農業委  
 員會 (Council  
 of Agriculture-  
 COA) 標誌

稷穗之穎芒  
 (Caryopsis awn)  
 伸展有力，豐收有  
 望，中英文名銜間  
 有國花2朵，圖9。

9. 橫貫公路森林  
 開發處 (E-W  
 Highway Forest  
 Development)

標誌  
 屬國軍退輔會  
 之生產事業機構，  
 設置宗旨為安置榮  
 民就業，籌措輔導  
 基金；其後(1998~)  
 該處任務變更為森  
 林保育，此標誌作  
 廢；見圖12。



▲圖9



▲圖10



▲圖11



▲圖12

## 二、鹿為森林 指標性動物

鹿，自古以來即被視為吉祥物：古之仁  
 獸曰麒麟（牡為麒，牝為麟）。說文解字稱麒  
 麟為「麋身、牛尾、馬蹄、一角」，註「鹿如  
 麋」；麋、麋今皆為鹿，故麒麟如真有其  
 物，必屬鹿類，今非洲有名為Giraffe之長頸  
 鹿，或即古之麒麟。千年以來麒麟造形距真



▲圖13



▲圖14



▲圖15

鹿實日遠，當如龍鳳之為古人所虛擬吉祥物（Mascot）之綜合體；明鄭和太監七下南洋（1405~21），其目的之一為去東菲尋求此物，以吉祥麒麟獻於永樂帝（明成祖）。

國人善於以物取譬，就音抒意；昔年（~1877）鹿在臺灣為經濟性動物，故以「祿」諧鹿之音；後（1958~）則以「鹿」為林業指標，賦予保林任務，故以「綠」諧鹿之音。鹿字甚至無限上綱，可以通天，「天祿」即皇帝大位，故秦失其位天下共逐，群雄駢起「逐鹿」中原。

民國50年，臺灣省林務局承農復會（JCRR）經費及技術支援，創設「防火鹿」為森林防火標誌，製發以鹿為標誌之森林防火宣傳品計12萬份；圖13為贈與原住民（時稱山胞）之防火胸章。民國52年，農復會補助經費印發「防火鹿 學生課程表」等5萬份，並製作大型「防火鹿」標語牌樹立於入山要道口，如圖14所示。

鹿實日遠，當如龍鳳之為古人所虛擬吉祥物（Mascot）之綜合體；明鄭和太監七下南洋（1405~21），其目的之一為去東菲尋求此物，以吉祥麒麟獻於永樂帝（明成祖）。

國人善於以物取譬，就音抒意；昔年（~1877）鹿在臺灣為經濟性動物，故以「祿」諧鹿之音；後（1958~）則以「鹿」為林業指標，賦予保林任務，故以「綠」諧鹿之音。鹿字甚至無限上綱，可以通天，「天祿」即皇帝大位，故秦失其位天下共逐，群雄駢起「逐鹿」中原。

臺灣省林務局每年3月12日循例舉行植樹節，辦理愛林宣傳週活動，常於都市上空飄投標語、傳單如圖15，初具對動植物之保育觀念，其後中華林學會曾配合製作宣傳賀年卡片，如圖16。臺灣伐木最盛期為民國49~63年，年耗立木蓄積122萬~153萬 $m^3$ （61年逾180萬 $m^3$ ）；民國53年在臺北市有經濟建設成果展覽，林業界專設木材館如圖17；館門左手立巨鹿塑型，為林業界之新圖騰（Totem），林業界之覺悟亦油然而興一由「祿」

（示經濟收益）導入「綠」（示生態保育）。

跨世紀之民國89年，中華民國郵政總局發行千禧年郵票4種，其小全張版以「資訊、環保、產經、和平」為版銘，「2000梅花鹿」一種構圖如圖18，標明為「環保千禧年」。臺北市立動物園以造型鹿頭為標誌，如圖19。



▲圖16



▲圖17



▲圖18



▲圖19

### 三、臺灣省林務(管)局標誌沿革

臺灣光復後初期之民國35~48年代，每年植樹節由前林產管理局印製散發宣傳單，以「造林綠化、水土保持」為訴求；圖20、21為民國42及43年植樹節傳單，未見局徽或林業固定標誌(如鹿)之類。

國土保安與木材生產，曾為臺灣林業經營根深柢固的理念，亦屬利用厚生原則。臺灣林業界第一次接觸森林多目標經營概念，應是在民國49年(1960)應邀參加第5屆世界森林會議(美國西雅圖市)之後，而自民國47年(1958)、臺灣林業已訂定「林業政策及經營方針」(JCRR林業專家Gill, Cochran, Demman主導)，揭舉「注重森林保安、增進國民康樂、發揮森林生



▲圖20



▲圖21



▲圖22



▲圖23

產」三大功能。圖22示第5屆世界森林會議徽章，闡揚森林經營之多目標為：木材、水資源、畜牧業、野生動物、森林遊樂等5項，當年臺灣省林務局之局徽如圖23所示，應即仿此而作，並以之為林業宣傳標語，如圖24之「森林之效用—木材生產，水源涵養、國土保安、森林遊樂、野生動物保育」，暨其下圖24之「保護森林、預防火災」林業宣傳標語，均各標明局徽。

此一局徽使用期間當為民國50~60年代；但在同期間(民國50年代)，林務局亦曾採用「台林」模式標誌作為局徽，如

圖25所示，台林旅遊公司為林務局福利委員會之經營機構，即以之為公司標誌。又民國50年代，省營「台灣大雪山林業公司」使用



▲圖24



▲圖25



▲圖26



▲圖27

之企業標誌如圖26、27所示：推行機械化林業故標誌外緣為齒輪，但仍為林業經營方式，故內圓見山又見林。

民國70~80年代中期，林務局之局徽演變為空心篆體「林」字造型，標示「向下扎根、向上發展」之旨趣；或以之範圍於5瓣梅花（國花）圖型內，已見於刊冊之封面封背、文具器用、外飾圖案，或用為林業設施標誌等，分別示之於下列4圖（圖28~31）。

台灣省林務局附屬機構如南投林區管理處，曾於建制初期（民國78.07~85.03），據「林」字局徽變更設計其處徽如圖32，上端立3木以象多木（2木成林、3木為森）；藤枝森林遊樂區現仍使用空心「林」字為其標誌，其圖示後見。另如新竹林管處則以駢列3木成林（中間一木深色調）為其標誌，見圖33。林務局有時亦用為全局性標誌（如「台灣稀有植物」摺頁）；羅東林管處標誌近且藉用此圖，在林中部位以林道及梅花鹿構圖見圖34。林務局所屬農林航空測量所有其學術特性，另歸類於下節「其他有關台灣林業標誌」。

全球10大品牌企業依其身價排序為：Coca Cola, Microsoft, IBM, GE, Intel, Nokia, Disney, McDonalds, Malboro, Mercedes-Benz; 2003年之平均品牌價值為388.46億美元（最高696.4億美元，最低210.1億美元）。臺商林某在上海市成立「永和快餐大王」，加盟店76家，其品牌價值（身價）為3,000萬美元。

臺灣省林務局（TFB）為喚起社會大眾對森林資源愛護、營造及保育之重視，特於民國85年春嘗試以現代化經營理念的企業識別系統（Corporate Identity System-CIS）方



▲圖32



▲圖33



▲圖34



▲圖28



▲圖29



▲圖30



▲圖31

式，重新塑造林業優質形象，增進社會大眾對TFB之認同、信賴以至支持；所採手段為導入整體視覺識別系統（Visual Identity System-VIS）。林務局CIS專案小組規畫作業，自最重要的局徽（含附屬機構所用）以至標準字型、標準色相、象徵圖型、吉祥動物，及其基本組合形式等，均予規範，並設計發展出專屬之名片旗幟、文書用品、車輛外飾、路牌指標、室內裝飾、服裝配件…等；經常顯示的應用系統，概自當（85）年7月起實施，盡量曝光（to show up）。

林務局局徽（附屬機構同此系統）設計之形態意識，外為球面三角形或盾牌形，深赭色象徵大地，孕育萬物利用厚生，白色方形及八字形象徵陽光普照大地之四面八方，中心之三角形呈綠色象徵山林，見圖35、36。林務局之CIS規畫以鹿為森林「吉祥物」（Mascot）；鹿分雌雄，雄者有角（鹿茸），雌者無角（佩花為別），作為臺灣「愛林、育林、保林」之林業警語及林業宣傳活動之代言者，見圖37。

林務局與自然生態攝影學會兩網站，曾合作辦理「攝影顯影—森林老照片徵件」活

動，所用聯合標誌如圖38：外環由5花瓣或葉片圍成，亦似相機之快門（Camera shutter），中為林務局現用標誌。近年來各種團體間、會際或國際間如舉辦聯合活動或會議，各自「秀出」其標誌已成常例或模式。

#### 四、其他有關臺灣林業標誌

一般標誌，其外緣或外環主為圓形，其內部或內圓，則多綴以多角形、線條輪廓或抽象圖案，以表徵其事業或活動之特性或理念。圓，示完滿、成熟、包容、協調（轉圓）。易經繫辭：圓如神；天形圓主宰萬物，故謂天為圓宰。任何平面，面積相等時以圓面之周邊最短，故浮油必為圓形；任何立體，體積相等時以圓球之面積最小，故沈油必為球狀；凡日、月，地球及一切天體之磨盡稜角、終成球狀，其基本原理在此。

林務局以外，臺灣其他林業標誌，可分為管理機構、學會協會、國家公園及森林遊樂區暨其他4類。

##### （一）管理機構類標誌

##### 1. 臺灣省林業試驗所、農委會林業試驗所

(1)圖39為早期（70年代）所用標誌：外環見



▲圖35



▲圖36



▲圖37



▲圖38



▲圖39



▲圖40



▲圖41



▲圖42

中英文名銜，內圖見山丘地、立3木、奔1鹿，Since 1945、示該所創立之期自光復後起算。

(2)圖40為中期（80年代前後）所用標誌：外環見中英文名銜，內圖自外而內有圖型3種，為5瓣梅花（示中華民國）、臺灣省輪廓圖、針闊葉樹各一株（示林業），註字1895、為日據始政臺灣之年；該年購置臺北市南門苗圃地，故於1995年5月該所有100週年之慶。

(3)圖41、42為即期（80年代以後）所用標誌：外環見中英文名銜（民國88年7月以前屬臺灣省，是月起改隸行政院農業委員會，但英文未更動）；黃色內圓之1896年，示該所創立之年（日人就臺北苗圃設立林業試驗場實在1911年）；內圓中以兩三角形交疊成六角形，綠色正三角形示山林，

凹線變體三角形示果實成熟後剖開供食用，寓意於公開其試驗成就供業界採用。

## 2.臺灣省特有生物研究保育中心

外緣見中英文名銜（民國88年7月以後改隸，臺灣省改銜農委會），並以雙手捧出內圓，容納臺灣輪廓圖及森林植物，哺乳、兩棲、魚類及鳥類動物圖型；見圖43。

## 3.農委會林務局農林航空測量所

名銜不在標誌上，標誌外環劃分4位相（Phases），下端見臺灣輪廓圖橫臥，放置航空攝相機，上空見航測飛機及其攝相視野，涵蓋臺灣全島；見圖44。

## 4.國立臺灣大學農學院實驗林管理處

中英文名銜圍成標誌外環，內圖見遠近森林，近距3木立地，以文字表示其「研究、實習、保育經營」之屬性；見圖45。

## 5.國立中興大學農業暨自然資源學院



▲圖43



▲圖44



▲圖45



▲圖46



▲圖47



▲圖48

標誌以中英文名銜（興大實驗林）置於內圓下端，中部立木3株；見圖46。

6.國立中央大學太空及遙測研究中心

標誌見圖47；其構思當源於Van Allen之輻射帶學說（Radiation Belts 1958）見圖48，地球上空帶電原子粒來自太陽風而為地球磁場所控制，地球上空1,000~1,500公里間為內輻射帶，富於質子及電子，15,000~25,000公里間為外輻射帶，涵蓄來自太陽風之電子；在地球南北極處，輻射帶向地球彎曲靠近。本標誌（圖47）之設計另有構思（中山科研院林俊中），茲依上述輻射帶學說（圖48）重新註釋：外環為中英文名銜，內圓示宇宙，容納3環帶（不完整之環狀塊）以十字畫分為4位相，左方見一圈（C形）及大小二圓點，示太陽系之日、月、地球，右方見一人一樹，示操作遙測儀具之人及遙測對象之地球資源，抑或示人類生存與自然環境之關係。內圓3環帶，外環為外太空或外輻射帶，中環為內太空或內輻射帶，最內圖型示地球磁場之南北二極，環口均彎向地球磁極。

#### 7.農委會水土保持局（前屬臺灣省）

圖49，外環見其中英文名銜，內圓見陽光、雨水、山岳、森林及坡地梯田，山谷間

見壩築，示農林邊際土地之利用及保持。有關水土保持之管理及學術機構，如前臺灣省山地農牧局或水土保持局，中興大學水土保持學系及中華水土保持學會等，均使用同一標誌（學系或學會標誌為循牌形，無外環及名銜，另見次項）。

#### 8.經濟部水資源局

圓盤形標誌無名銜，內見藍色天空、綠色山林，有白色水珠欲滴滋潤大地；涓滴皆天之賜，人當節用惜福；見圖50。

#### 9.國軍退輔會榮民林業保育處

此為森林開發處第二代標誌，自民國

87年3月起名銜改此；構圖以2樹成林，針葉樹造型健壯可謂玉樹臨風，闊葉樹造型嫵媚宛如美髮頭像；見圖51。

#### 10.交通部觀光局

曾經用於旅遊國際宣導之標誌如圖52，以椰樹及佛塔為景點代表，圓環內外可見英文台辭：「想要旅遊嗎？請考慮我們臺灣，那難以想像的美麗之島！」



▲圖49



▲圖50



▲圖51



▲圖52



### 11.前臺灣省交通處旅遊事業管理局風景遊樂區標章

見圖53；為落實全省旅遊事業之管理，保障服務品質，該局特就其局徽製作標準證章一種，授證合法經營之風景遊樂區，稱為「標章遊樂區之旅」；民國81年確認第一期可核發90家，計民營者51家，公營者25家，另海水浴場14家，藉供該局實施評鑑，分級管理。標誌外環下端誌以「風景遊樂區標章」，內圓見藍天無雲、碧海揚波及白帆悠遊。

### 12.金門縣林務所標誌

見圖54；外環見中英文名銜及國花6朵，內圓見1圖（縣輪廓圖）、2山、3木、4浪紋，示其地理及資源。

## (二) 學會、協會類標誌

### 1.中華林學會徽章

見圖55，外環見中英文名銜，內圓伸出大三角形，劃分3範疇，依學會會章所訂任務當為「研究林學、發展林業（含社會服務）、國際合作（參加IUFRO）」3項職志；此標誌於民國56年10月已見使用，曾於57年元月製成胸章分發會員佩帶。

前身臺灣省中華林學會（民39.10.~56.8）於民國41年3月創辦「台灣林業」，發行人兼社長為木材業者郭秀城、負責籌資，林產管

理局負責編輯；封面（第1卷2、3期）出現方盾形標誌如圖56，係仿效民國40年代最常見之「中美合作」模式，而改綴「臺灣林業」及「TAIWAN TIMBERMEN（臺灣木業）」文字，下端加註之MSPA/TLIA英文縮寫字，應代表Mutual Safety Administration（美國安全總署）及 Taiwan Lumber Industry Association（臺灣木材工業協會）。

### 2.中國造林事業協會

外環見中英文名銜（民國87年4月起中國改稱中華），內圓見雙手捧出樹苗以表示業務性質，見圖57。

### 3.中華民國林產事業協會

外環見其中英文名銜，內圓見立木、圓鋸、燒瓶，立木幹部鋸成板材，以示林產利用之伐木、製材、林化3大領域；見圖58。

### 4.中華民國航空測量及遙感探測學會

外環見其中英文名銜，梅花代表中華民國國號，內圓見地球圖型，有航測飛機及人造衛星繞線運行；見圖59。

### 5.中華水土保持學會

盾牌形標誌，見陽光、雨水、山岳、森林、坡地、梯田、壩築等構圖要素，與水土保持局之圓形標誌相同；中興大學水土保持學系亦用此盾牌標誌。見圖60。



▲圖57



▲圖58



▲圖59



▲圖60



▲圖61



▲圖62



▲圖63



▲圖64

#### 6. 中華民國環境綠化協會

外八角、內正方形，示四面八方之環境，中置樹冠發育良好之闊葉樹型，示綠化之成功；見圖61。

#### 7. 中華民國自然生態保育協會

橢圓形標誌，見協會名銜及S.W.A.N. 4縮寫英文字母，代表 The Society for Wildlife and Nature，右端黑色圖型為鯨魚，白色圖型為天鵝 (swan)，實似野雁或家鴿；見圖62。

#### 8. 中華民國溪流環境協會

構圖以迴流魚躍及cascade溪流，標誌上下端見中英文名銜，英銜縮寫字為 SOS (Society of Streams)，亦具水難求救 (Save our Ship) 之雙關語意；見圖63。

#### 9. 中華民國國家公園協會 (Chinese National Park Society)

標誌如圖64；構圖以山臨水，青山套以護環，應示自然生態保育意義。

#### 10. 台南市野鳥學會 (Wild Bird Society of

Tainan)

標誌如圖65；野鳥展翅如臺灣地圖顯示西部海岸線，頸部在臺南市位置而西飛迫落日，內圓上端見英文名銜，下半部水文示臺灣及巴士海峽。

#### 11. 財團法人中正農業科技社會公益基金會

左右2C字母合成心形，2C為「中正」2字英譯音 (Chung Cheng) 之縮寫；

「心」代表熱心公益活動，2C相對處空間構型為幼苗，以示農業發展。左C字紅色示陽光能源，右C字藍綠色字示水土資源，兩者均為農業生產要素，其專案有「全民造林運動樹種之研究」等；見圖66。



▲圖65



▲圖66

## 12. 臺灣區家具工業同業公會

圖型上方為IF2英文字母，示Taiwan Furniture，F並表示Forest為家具主要料



▲圖67

源；圖型下方之TFMA示Taiwan Furniture Manufactures' Association；上下兩圖又合構成「I」字，其色調為綠，具工業環保理念；見圖67。

### (三) 國家公園及森林遊樂區標誌

臺灣各國家公園之標誌如下示6圖：

1. 墾丁國家公園：構圖以大尖山與海域，背景梅花（國花）。
2. 玉山國家公園：構圖以雙手捧出森林與梅花鹿，背景為玉山。
3. 陽明山國家公園：構圖以圓內三角形象山亦象樹（多橫生枝條），其內又小樹2株。
4. 太魯閣國家公園：構圖可見遠山近林，凸顯魯閣峽谷為主題。
5. 雪霸國家公園：構圖可見遠山及大霸尖山，近見大甲溪與櫻花鉤吻鮭魚（國寶魚）。
6. 金門國家公園：構圖可見閩南式傳統建屋，以馬背山牆為特徵，其「脊墜」未予裝飾。

遊樂、為森林資源利用之一環；一般旅遊事業常以山林為其重點或景點，與名勝古蹟、都市觀光及採購併行，美國暨中國大陸之「國家公園」，與「國家森林公園」常相毗鄰而不重疊為政。



臺灣各國家森林遊樂區之標誌如次頁

6圖：

1. 棲蘭山森林遊樂區：就國軍退輔會榮民林業保育處（前身森林開發處）標誌，改變名銜適用。
2. 太平山森林遊樂區：層疊3山成高樹，黑白分明示陰陽兩面，晝夜相繼。
3. 八仙山森林遊樂區：標誌主題為八仙山、大甲溪、野鳥。
4. 奧萬大森林遊樂區：係就林務局南投林區管理處舊用標誌，將「林」上3木改為紅葉5片充用；紅葉為其遊樂主題。
5. 藤枝森林遊樂區：以大面積人工林之「森濤樹海」為遊樂主題。
6. 太平山國家森林遊樂區：跨世紀（2000年）後，各「國有林森林」均改稱「國家森林」，太平山森林遊樂區標誌之名銜及構



▲樓蘭山森林遊樂區



▲奧萬大森林遊樂區



▲太平山森林遊樂區



▲藤枝森林遊樂區



▲八仙山森林遊樂區



▲太平山國家森林遊樂區

圖均經更動如圖，太平山—茂興站間2.5公里蹦蹦列車為賣點。

#### (四) 其他類林業標誌

##### 1. 大阿里山森林生態旅遊標章

構圖要素為登山列車、大神木、一葉蘭、祝山日出；見圖68。

##### 2. 農業委員會「全民造林運動」標誌

以5瓣國花為基本構圖，各瓣各以人體

為幹、頂立支持植樹成林，中心圖點示立足台灣、集中心力；見圖69。

##### 3. 農業委員會「建立配送產銷體系—關懷臺灣森林生態之旅計畫」標誌

本計畫規劃9條路線，標誌外圍作心形以點出「關懷」主題，內容枝葉繁茂之大樹以點出「生態」主題；見圖70。

##### 4. 臺灣長期生態研究網(Taiwan Ecological Research Network)標誌

基本構圖以中英文名銜圍成外緣，內圓見翻開書本以點出「研究」主題，亦如鳥類展翅以點出「生態」主題，下端為其名銜之英文縮寫字母TERN；見圖71。

#### 五、其他有關漢字林業標誌

中國大陸及日本國使用漢文字，其有關林業標誌分別介紹如次。

##### 1. 中國林業科學研究院標誌

外環見其中英文名銜，內環見名銜縮寫CAF 3字(圖72)；或無外環無名銜，僅以名銜縮寫CAF 3字構圖(圖73)；圖型內環右缺如C字母，為Chinese字之縮寫，內圓見三角形如山亦如A字母，為Academy字之縮寫，又見下方F字母，為Forestry字之縮寫。



▲圖68



▲圖69



▲圖70



▲圖71



▲圖 72



▲圖 73



▲圖 74



▲圖 75



▲圖 76



▲圖 77



▲圖 78



▲圖 79

## 2. 東北林業大學校徽

構造如圖74；外環見中英文名銜，內圖見北半球經緯線，駢列3木成林，林下書本翻開，林業大學之喻意自明。

## 3. 北京林業大學校徽

無外緣、無名銜，以狀如雪松之樹型為圖底，藉示林業，中綴B字母以示北京（Beijing）；見圖75。

## 4. 南京林業大學校徽

以羽狀複葉二片環外，中央為針葉樹球果縱剖面，其下方註明南京（Nanjing）林業大學之英文縮寫字母NFU，見圖76。

## 5. 中國林學會會章

以球面四邊形近示中國版圖，中立3木森森（3木成林）；見圖77。

## 6. 遼寧省林科院及林學會之共同標誌

以遼寧省輪廓圖為底盤，見造型針闊葉樹各一株，立地於八卦之坎卦上；坎為水、

為溝瀆，有標明森林水土保持功能之用意；見圖78。

## 7. 福建省林業廳標誌

甲型見圖79，立木3株，樹冠相接成林成森，中露空隙7點似為雨滴，象聚水聚財。圖80為乙型，內圈為象徵森林工業之齒輪，上端見FJ2英文字母為福建（Fu-Jien）之縮寫，中立3木（1針2闊）示森林，底部以圓材對剖橫斷面示製材利用。



▲圖 80

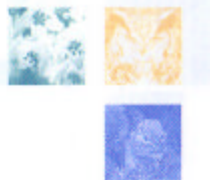
## 8. 日本熊本營林局

以圓環一邊缺口藉示熊本（Kuma Moto），熊張大口露二牙，易以2木成林而經營之；見圖81。



熊本營林局

▲圖 81



### 9. 日本林業技術協會

以其英文名銜 Japan Forest Technical Association (略稱 JAFTA)，圍成外環，內圓為一筆書成之漢文「林」字，見圖82。本協會發行刊物「林業技術」之標誌則見圖83，係



▲圖82



▲圖83

以英文GREEN（綠化）之G字母構成如人面，具雙眼、擎青葉，葉面脈絡如世界地圖；標誌下註「綠之募金」，示意「綠」之捐獻（森林為綠色金庫），裨益民生。

### 10. 日本獨立行政法人—森林總合研究所之標誌

等腰三角形為構圖基盤，以示有山有林，底邊見其英文名銜（Forestry and Forest Products Research Institute）之縮寫字母（FFPRI）；見圖84。

### 11. 日本全國森林組合連合會標誌

見圖85；外環有空心與實心2式（空心者為4木2林字），內圓均見一「森」字，讀為 Maru mori（丸森）；凡輪船或商號標誌，日人習用此模式，民國50年代專作臺日間木材貿易之日商「丸紅會社」，乃日本10大綜合商社之一（臺北為分社），其企業標誌以圈圍「紅」字，讀為 Maru Kou（丸紅）。



獨立行政法人  
Forestry and Forest

森林總合研究所  
Products Research Institute

▲圖84



全国森林組合連合会



全国森林組合連合会

▲圖85

## 六、其他有關羅馬字林業標誌

### （一）美國林業林學機構標誌

1. 美國農業部（US Department of Agriculture-USDA）林務署（Forestry Service）

盾形標誌中立一木，3層名銜，見次頁圖86；有時外圍圓環標明森林功能：木材、水資源、畜牧、遊樂、野生動物，見次頁圖87；又有時變型作為製材工業之安全標誌，強調「安全與效率併重（原文AN EFFICIENT SAWMILL IS A SAFE SAWMILL）」，見次頁圖88；另有標明林務署職掌範圍—「國有林系統、合作林業、林業研究」之標誌，見次頁圖89。

2. 美國農業部林務署（USDA-FS）森林經營資訊中心（Forest Management Service Center）開發「森林植生模擬器（Forest Vegetation Simulator-FVS）」標誌如圖90；林業經營人經由電話、傳

真、網絡及 e 信箱，隨時可查詢美國各林分 (Stands) 林木生長及生產之模式系統 (Modeling System)，便利森林資源之合理開發經營。

### 3. 美國奧立岡州林業廳 (Oregon Department of Forestry)

標誌外環為名銜，內圓有該州近正方形之輪廓地圖，見遠山積雪、近丘叢林，如圖 91 所示。

### 4. 美國國家森林 (National Forests of America)

標誌之一如圖 92，顯示某州之州界輪廓圖，上端林木森森，下端為名銜；標誌之二如圖 93，圓環內見山、水、林。美國國家森林常與國家公園 (National Parks) 相鄰而各自獨立，臺灣則例皆以國有林地併屬國家公

園範圍；圖 94 與 95，為美國西北太平洋岸國家公園與國家森林協進會 (Pacific Northwest National Parks and Forests Association) 之駢列標誌。

### 5. 美國西南四州永續林業夥伴關係 (Our Corners Sustainable Forests Partnership-Linking Foresters and Communities)

設計標誌如圖 96：圓外 4 州 (Arizona, New Mexico, Colorado, Utah) 各據一方 (地理位置正確)，圓內見 3 樹作十字交叉示利害與共，其背景為山川、谷地、植生。

### 6. 美國內政部 (U.S. Department of the Interior-USDI) 國家公園管理署 (National Park Service-NPS)

標誌如圖 97，見遠山 (覆雪)、近林及野牛，為各國家公園之主題物。





▲圖98



▲圖99



▲圖100



▲圖101

Forest Resources Systems Institute



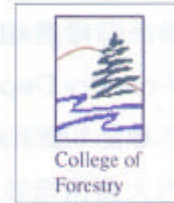
▲圖102



▲圖103



▲圖104



▲圖105

7.美國內政部（USDI）漁業及野生動物署（Fish & Wildlife Service）

標誌如圖98，見太陽、遠山、水域、野雁、鯨豚。

8.美國內政部（USDI）土地管理署（Bureau of Land Management-BLM）

標誌如圖99，見遠山（覆雪）、近丘、溪流及林地。

9.美國內政部（USDI）印第安事務及林務署（Bureau of Indian Affairs-Forestry）

標誌如圖100，見山、見林、溪岸及原住民帳篷。

10.美國國家公園創立100週年紀念章

如圖101，圓盤上端見PARK, MAN, AND HIS ENVIRONMENT 銘文，下端見SECOND CENTURY (1872-1972)，圓內背景為山水、森林及野生動物，上方見地球全圖，彰顯跨世紀國家公園建構營運，對人類及其所在環境之影響力，甚至及於全球。

11.美國Alabama Florence森林資源系統

研究所（Forest Resources Systems Institute-FORS）

標誌如圖102，取其名銜縮寫4字母FORS構圖，O字母成形PC電腦，螢幕見樹株示森林資源，鍵盤示系統研究主題。

12.美國Arkansas州溫洛國際農業發展中心（Winrock International Center for Agriculture Development）

標誌如圖103，以其名銜縮寫2字母Wi構圖，曾為臺灣省林業試驗所（TFRI）之合作研究夥伴，課題一森林吸存碳素監測計畫。其他合作機構有COA（ROC）、ICRAF、IFSF等，課題：林木種子經營處理等。

13.美國柏克萊加州大學（UCB）森林及資源經營學系（Department of Forestry & Resource Management）

標誌如圖104，外形如運動場地，跑道一圈見名銜，田賽場內見巨木一株，樹幹標明加大（U.C.），林內棲息野生動物（大灰熊代表加州）。



#### 14.美國奧立岡州立大學森林學院 (College of Forestry, US-OSU)

遠山、近林與溪流制式構圖，而以低解析度電腦繪圖手法製作，屬新潮派，見標誌圖105。

#### (二) 其他各國林業林學機構標誌

##### 1.聯合國糧農組織 (UNFAO) 林業部門 (Forestry Department)

標誌如圖106，常用於出版物封面，圓盤內大樹頂端註詞意為「森林、樹木、人民」，樹下見男女各一人獲其庇蔭滋養。

##### 2.東南亞森林救火宣傳標誌：

見圖107，印尼焚林闢地之風甚熾，大火正在摧殘林木，有待搶救。

##### 3.印尼林木種子專案 (Indonesian Forest Seed Project)

標誌如圖108，三角造型示有山有林，陽光偏西斜射而入，山坡有樹，樹冠右關左針，根深入土以示大樹源自小苗。本專案名稱縮寫為IFSP，設址於印尼萬隆(Bandung)。

##### 4.塔斯馬利亞 (Tasmania) 林業委員會 (Forestry Commission)

標誌如圖109，見雙手捧出闊葉樹苗木 (參據1991年加拿大溫哥華召開國際造林會議所用樹苗標誌)。

##### 5.南非林業機構 (South African Forestry- SAF)

標誌有2式，其一如圖110，圓形地盤內以3木1鹿之造型構圖，示森林資源豐富；其二如圖111，見雙手 (Y字形雙手亦為其國旗之基本構圖) 捧出樹苗以備育林。

##### 6.加拿大卑司省遊樂及保育廳 (B.C.Department of Recreation & Conservation)

標誌如圖112，橢圓範圍內上下端見名銜，中見卑司省花 (Pacific dogwood)。

##### 7.加拿大卑司省旅遊管理廳 (B.C.Department of Travel Industry)

標誌如圖113，卑司省輪廓圖內上下端見名銜，中見省花 (Pacific dogwood)。





▲圖115



▲圖116



▲圖117



▲圖118

### 8.加拿大卑司省林務廳 (B.C. Department of Forestry Service)

標誌如圖114，近年採行，凸邊方形內見卑司省 (British Columbia) 輪廓圖，傍置針葉樹一株。

### 9.國際農場林業研究中心 (International Center for Research in Agro-forestry-ICRAF in Bogor, Indonesia)

標誌如圖115，圓盤示農林用地，其上生長林木示以錐形針葉樹，生長穀物示以箭簇形穗稈；中心設址於印尼茂物。

### 10.瑞典蘭布祿克大學 (Sveriges Lantbruks Universitet at Uppsala, Sweden) 校徽

見圖116，似以2枚葉、2花瓣或2野雁相對構成，下置名銜之縮寫字母SLU。

### 11.前蘇聯水文氣象及自然環境控管委員會 (USSR State Committee for Hydro-meteorology and Control of Natural Environment)

如圖117，用於1985年海洋博覽會 (Expo 85-Let World Ocean Life be Preserved)，構圖以3人造型各具頭腦及身軀，雙臂高舉前蘇共之錘鐮圖騰。

### 12.德國巴登一烏騰堡林地及林業機制

### (Woodlands and Forestry in Baden-Wurttemberg)

標誌如圖118，旭日為背景，立木如火箭勢將沖天發展。

### 13.國際林業研究及資訊系統評議會 (International Consultation on Research and Information Systems in Forestry-ICRIS)

奧地利聯邦農林部 (Federal Ministry of Agriculture & Forestry) 與印尼政府林業部 (Indonesia Ministry of Forestry) 聯合舉辦 (1998)，所用聯合標誌有5種如右及次頁各圖：(1)圖119 (待考)；(2)圖120 (待考)；(3)圖121 (IUFRO-International Union of Forestry Research Organizations)；(4)圖122 (UNFAO-Food and Agriculture Organization)；(5)圖



▲圖119



▲圖120



▲圖121



123 (CIFOR-Center for International Forestry Research)。UNFAO與IUFRO之合作關係，始於1949年。

### (三) 森林學會、協會類標誌

#### 1. 美國林學林業家協會 (Society of American Foresters-SAF)

盾形標誌如圖124，盾中見其名銜及創立年期(1900)。

#### 2. 美國林學林業家協會 (US-SAF) 社會服務標章

- (1) 宣揚造林 (Growing forests) 以期全民未來福祉，見圖125；
- (2) 對全國森林專業活動貢獻社會者，予以授證肯定 (Certified foresters)，見圖126。

#### 3. 全美各州林學林業家協會 (National Association of State Foresters-NASF)

標誌如圖127，外環有名銜全稱，創設年期(1920)，內圖見針闊葉樹型各一株，形象如男女相依偎，一壯健、一嫵媚。

#### 4. 第6屆世界森林會議 (Sexto Congreso

#### Forestal Mundial) 會章

如圖128，會議於1966年在西班牙(Espana)馬德里舉行，標誌內圖為地球圖型，周邊各地列3樹如傘示森林資源，中見林產工業廠房示林木加工利用。

#### 5. 國際森林研究組織聯盟 (International Union of Forest Research Organizations) 標誌 (3代)

本聯盟名銜縮寫為IUFRO，創設於1949年，與聯合國農糧組織 (FAO) 有約定合作關係。初無標誌 (logo)，1961年第6屆大會 (奧地利維也納) 會訊初見第1代標誌 (如圖129)，乃於地球儀框環上標明全銜縮寫字 IUFRO (F所代表之全字為Forestry，前此則作Forest字)，另見新葉一片及青枝一梢，地球模型中心為大西洋。至1968年為反映時代訴求 (進入太空時代)，IUFRO第2代標誌改以雲杉挺拔樹姿，尖端向上、林業發展一如火箭蓄勢待發，地球儀未示中心以彰顯「全球與共」之意涵；此標誌首見於1969年之第15屆大會 (美國佛州Gains-Ville)，如圖130。



2002年3月IUFRO第3代標誌新出（1999年8月徵求新設計），見圖131，旨在凸顯林業之永續發展，半圈水紋既如樹木年輪，又表全球範圍，新葉一片直指F（Forest, 2001年由Forestry改回原字），將為新林業之研究發展（R&D）集體努力。

#### 6. 聯合國農糧組織（UNFAO）附設亞太林業委員會（Asia-Pacific Forestry Commission-APFC）

於1950~2000年間在亞太地區召開委員會計18次；1999年在印度Bhopal市之議題為「亞洲乾燥森林永續經營基準與指標發展之研究」，主辦5機構之標誌如下五圖：(1)FAO, (2)UNEP（UN Environment Programme）, (3)ITTO（International Tropical Timber Organization）, (4)IIFM（Indian Institute of Forest Management）, (5)USFS（USDA Forest Service）。

#### 7. 國際林業研究中心（Center for International Forestry Research）標誌

如圖132所示，高樹擎天、一抹晚霞，

其名銜構成地面，縮寫字母CIFOR宛如地上建築物體。

#### 8. 歐洲熱帶（含亞熱帶及地中海周岸）森林研究網路（European Tropical Forest Research Networks）標誌

如圖133，以地球圖型作底，西北部位可見歐陸，南北迴歸線間區域見名銜之縮寫字母ETFRN。

#### 9. 固氮樹種協會（Nitrogen Fixing Tree, Association）標誌

如圖134，內圓外列名銜，內見固氮闊葉樹一株，樹冠繁茂，根系旺盛切題，並見名銜縮寫字母NFTA。

#### 10. 美國樹農體系（US Tree Farm System）標誌

如圖135，乃以樹農林業為中心（圖形盤木帶皮），發揮其木材生產、水源供應、野生動物、森林遊樂四大功能；美國郵政總局以此旨趣製成33分（0.33美元）面值郵票，配以遠近林相及林中飛鳥之背景，加註「永續林業之體現」（The Sign of Sustainable



Forestry)」為版銘。

11.加拿大林學會 (Institut Forestier du Canada) 在 1986年於卑司省召開造林年會所用標誌

見圖136，係依加國西部原住民建物常用圖騰圓柱，就其彫刻物形象改造為層層針葉樹，托庇於神鳥(Thunder Bird)之圖型；內左同心圓、示神鳥之眼，內右伸4指、示神鳥之羽。

12.加拿大林學會在 1991年於卑司省溫哥華市召開造林年會

(The Silviculture Conference) 所用標誌

見圖137，係以針葉樹3株及闊葉樹1株之造型樹，立地於卑司省(B.C.)輪廓圖型上。

13.澳大利亞森林家協會 (The Institute of Foresters of Australia)

標誌有二型如圖138及139，皆見其名銜之縮寫字母IFA，皆以樹葉帶果實圍繞名銜，惟138圖加註「NON NOBIS SOLUM」之銘



▲ 136



▲ 圖137



▲ 圖138



▲ 圖139

語，譯其意旨當為「人貴自尊」。

14.大韓民國林業研究所 (Korea Forest Research Institute)

標誌如圖140，見橢圓形外緣包圍針葉樹一株，下綴英文名銜縮寫字KFRI。



▲ 140

15.大韓民國舉辦東北亞林學論壇 (Northeast Asian Forest Forum-NEAFF)

標誌如圖141，外緣為6片樹葉或6瓣樹花，圍繞於地球圖



▲ 141

形，見到東亞之顯影位置。

16.IUFRO-2005年大會 (Brisbane, Australia) 預定標誌

標誌如圖142，大會主題選定為「Forests in the Balance—Linking Tradition and Technology」，將研議林業平衡經營（傳統與科技結合）之有關10項子題。構圖為樹葉2片，代表傳統與科技之有別，因立基不穩有待平衡處理。



▲ 142

17.科斯達利加油椰種子及無性繁殖之高產議題



標誌見圖143，外緣標示 High Yielding-Oil Palm Seeds and Clones，內圓見 Costa Rica 及 ASD縮寫字母（代表意義待考）。



#### 18.加拿大旅遊專業品質認證（Canada Specialist）標章

如圖144，外緣為名銜，內圓見加國楓葉國徽，為其管理機構對各國旅遊業者肯定之認證（見標誌下註文字）。



#### （四）林業公司類標誌

##### 1.合板及熱帶木材國際會議（Plywood and Tropical Timber International Congress）

標誌如圖145，地球輪廓見經緯線，南迴歸線以北悉為綠色示其熱帶性；名銜不在標誌上。



##### 2.木家具組件製造商協會（Wood Component Manufacturers Association, WCMA）

標誌如圖146，圓盤形內上端見圓鋸鋸



齒，中段見木組件（家具之半成品）之桌椅一腳，亦似遠方山林；下端見名銜之縮寫字母WCMA。

##### 3.印尼一家林業公司PT. Inhutani-I

標誌如圖147，以製材工業用鋸為底盤，頂端置英文名銜，內圓見造型針闊葉樹各一株。



##### 4.砂勞越木材工業開發公司（Sarawak Timber Industry Development Corporation）- PUSAKA標誌

如圖148，圓盤構圖形象：製材廠大剖帶鋸機，原木橫斷面已對剖開，苗木抽芽開始成長；PUSAKA為公司名銜。



##### 5.瑞典林業顧問公司（Swedforest Consulting AB）

標誌如圖149，見3木交叉而立，幹粗葉



茂；亦似3人張臂交疊，各見頭腦；雙臂及軀幹象徵組織健全，以智取勝、業績輝煌。

##### 6.挪威森林建材公司（Skogsmateriel Nordforest AB）

標誌如圖150及151；150圖見3木交叉而立，幹粗葉茂，



上頂皇冠以自炫耀；151圖見針葉樹一株挺立，取材（中橫板）於樹。

(五) 國家或地方政府標誌 (Flags and Banners)

世界各國之國旗國徽，有以樹木構圖者，除加拿大選用糖楓 (Acer Saccharum) 之葉如圖152外，餘有西亞黎巴嫩選用日見稀罕之土生雪松 (Cedrus libani) 如圖153，澳洲南太平洋諾福克群島 (Norfolk Islands) 選用南洋松 (Araucaria excelsa)，如圖154。



▲圖152-加拿大



▲圖153-黎巴嫩



▲圖154-諾福克群島

美國州幟 (Bannels)、州章 (Seals) 之

以林木構圖者，有印地安那州 (Indiana) 如圖155，蒙大拿州 (Montana) 如圖156，佛蒙特州 (Vermont) 如圖157。印州州樹為鵝掌楸 (Tulip tree)，標誌顯示伐木與野牛；佛州 Vermont 於法文為青山之意，其州樹為糖楓 (Sugar maple)，州銘為 Vermont, Freedom and Unity；蒙州州樹為黃松 (Ponderosa pine)，州銘為 Oro Y plata (Gold and Silver)。



▲圖155-印第安那州



▲圖156-蒙大拿州



▲圖157-佛蒙特州



(攝影 / 陳吉鵬)