

圖資種類介紹

放大航空照片 正射影像圖 林區像片基本圖



圖資申請類別



專家學者



一般民眾

申請用途

研究、規劃用

- ◆學術研究、都市規劃、環境工程規劃
- ◆需要地理資訊、等高線及地標等註記

證明用

辨識屋頂、農業租地承租、既存道路存在時間、臨時工廠登記、土地增值稅等

正射影像圖(檔)

具圖框坐標、無等高線

林區像片基本圖

具圖例、註記、等高線

放大航空照片

無坐標、等高線、圖例、註記



本所自民國62年起實施航空攝影作業，隨著時間及技術的演進，所使用的相機設備及底片也有所改變。最初使用類比相機拍攝，依照底片種類不同，可分為：黑白、彩色及紅外線。民國96年起，引進DMC及ADS數位相機，航空影像攝影全面進入數位化時代。

類比影像



黑白影像



彩色影像



紅外線影像

數位影像



DMC影像



ADS影像

航空照片種類



放大航空照片

- ▶ 由空中向下垂直拍照，為中心投影無固定比例尺，不能當地圖使用。
- ▶ 用途：辨識屋頂、農租地承租、既存道路存在時間、臨時工廠登記、土地增值稅等證明用。



原始航空照片（未放大）



放大航空照片30cmx30cm

放大航空照片50cmx50cm

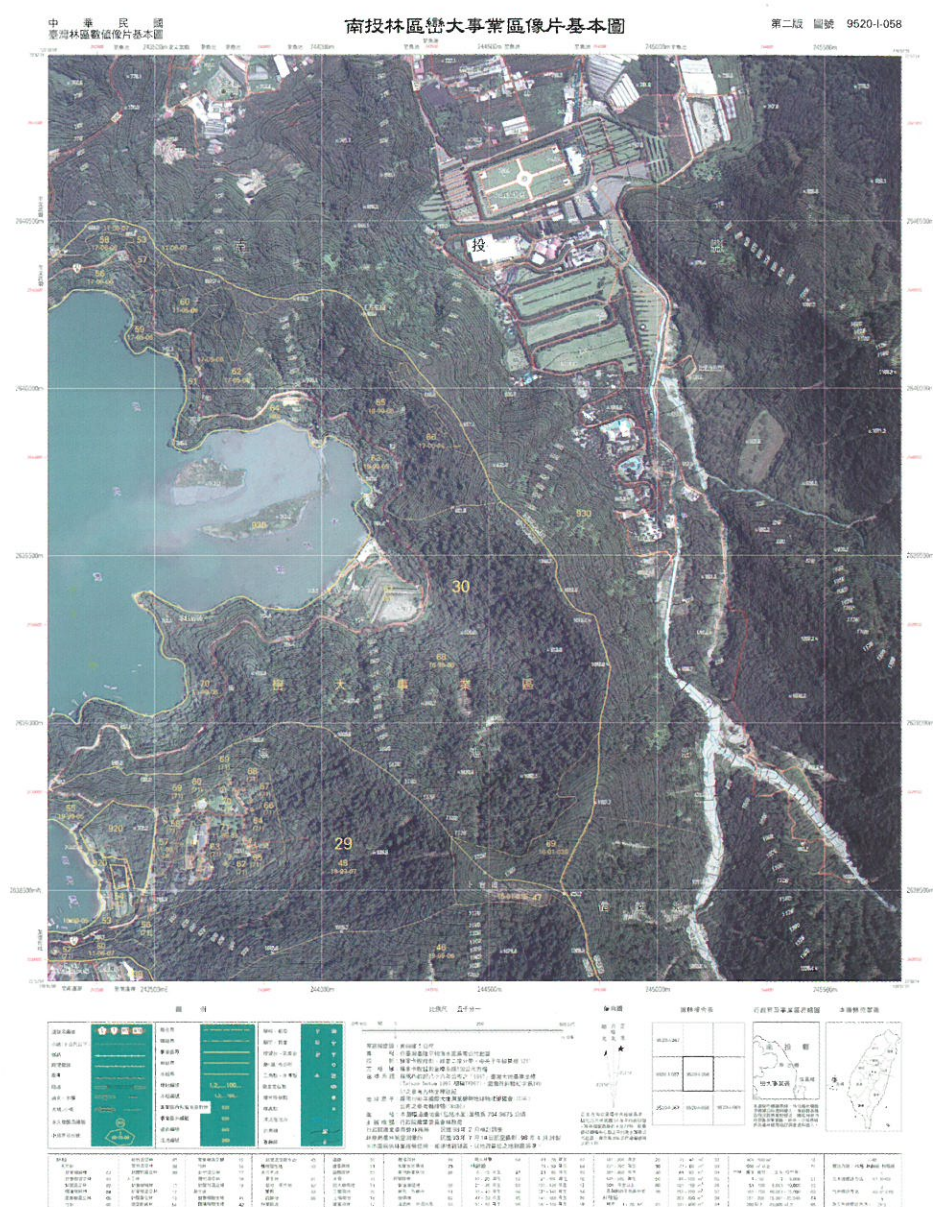
正射影像圖

- ▶ 具有圖名、圖號、坐標及固定比例尺，無等高線。
- ▶ 檔案格式為tif影像、tfw坐標檔頭資料、dxf圖框註記，地面解析度為25cm、37.5cm或50cm。
- ▶ 用途：學術研究、都市規劃、環境工程規劃等參考用。



林區像片基本圖

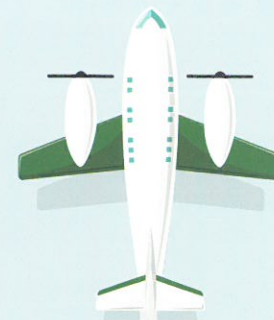
- ▶ 具有圖名、圖號、版次及固定比例尺、等高線、河流、街道、文字註記、圖例及坐標等。
- ▶ 用途：為森林經營管理及森林資源調查參考用。





規格及售價列表

	圖資種類	規格	比例尺	售價
航空照片	彩色、黑白、DMC數位航空照片(未放大)	相紙：30cmx30cm 16cmx30cm	無固定比例尺	300元
	彩色、黑白、DMC數位航空照片(局部放大)	相紙：30cmx30cm 50cmx50cm		300元 500元
	黑白照片掃描影像檔	光碟片，14μm，tif格式		900元
	彩色照片掃描影像檔	光碟片，14μm，tif格式		1200元
	DMC數位影像檔	光碟片，tif格式 13824x7680pix		600元
	ADS數位影像檔	光碟片，tif格式 以1/5000基本圖幅計		1200元
	備註：◆民國62年至90年以前為黑白照片 ◆民國97年以前為傳統底片掃描影像 ◆民國90年以後為彩色照片 ◆民國97年以後陸續改為數位影像(DMC/ADS)			
正射影像	正射影像圖	紙圖：60cmx76cm (無提供檔案)	1/5000	600元
	正射影像檔	光碟片，地面解析度 25cm、37.5cm、50cm 含tif影像tfw坐標檔及 dxf圖框註記檔		1200元
備註：含圖框坐標，無等高線及其他標註				
林區像片基本圖	林區像片基本圖	紙圖：60cmx76cm (無提供檔案)	1/5000	300元
	備註：含林班、小班編號、林相、林齡級、材積級、等高線、河流、道路、重要地標等標註			
	金門衛星影像圖	紙圖：60cmx76cm (無提供檔案)	1/5000	300元
備註：全屬機密級，僅限機關正式具文申請				



行政院農業委員會林務局
農林航空測量所



www.afasi.gov.tw

地址：臺北市中正區和平西路二段100號 和平辦公大樓

電話：(02)2333-2600

售圖時間：8:30~17:00 (午間不休息)

交通資訊：

- ◆捷運：1.小南門站3號出口
(沿博愛路穿越植物園步行約10分鐘)
2.中正紀念堂站1或2號出口
(沿南海路步行約15分鐘)
- ◆公車：1、204、242、624、630、907、2021、和平幹線、藍28，於植物園站或三元街口站下車
- ◆本大樓門口設有YouBike站點，歡迎多加使用

