

# 農林航空測量所 參訪實錄



111 年 1 月 28 日

# 目 錄

- 一、 參訪摘要
- 二、 籌備實紀
- 三、 現場實況紀錄
- 四、 參訪回饋表
- 五、 結論與建議

## 參訪摘要

1. 時間：111 年 1 月 28 日
2. 地點：行政院農業委員會林務局 農林航空測量所
3. 領隊：王課長宏瑜
4. 成員：測量課劉技士宣萱、林技士贊、謝技佐家宇
5. 參訪重點：為民服務及政策配合等相關措施

# 籌備實紀

## 參訪公文及簽辦歷程表

檔 號：111/ 10299 /1

保存年限：

密等：

簽 日期：中華民國111年1月4日  
單位：測量課

承辦人：劉宜萱  
電話：(02)29172969 分機235

附件：如說明一、二

主旨：為學習機關檔案管理經驗，以規劃本課測量書圖庫房陳列，  
擬訂於111年1月21日（星期五）下午2點30分至行政院農業  
委員會林務局農林航空測量所參訪，簽請核示。

說明：

- 一、依本所「標竿學習計畫」辦理(附件1)。
- 二、本次參訪以典藏各項圖資種類及其申請管道與流程為主，擬  
陳請鈞長指派參訪領隊，其餘課室可視業務情況派員參加（  
請詳填附件2）。
- 三、參訪同仁差假請以「受訓公假」方式自行辦理請假作業，本  
參訪擬派公務車前往，屆時請參加同仁勿申領相關出差費用。
- 四、各參訪人員請於參訪結束1週內填具參訪回饋表，俾利後續  
製作參訪實錄。



會辦單位：登記課、資訊課、地籍課（含總務）、地價課、人事室、會計室

第一層決行

承辦單位	核稿	決行

劉宜萱創

測量課



擬辦：奉核後另行文通知行政院農業委員會林務局農林航空測量所。

會辦單位：登記課、資訊課、地籍課（含總務）、地價課、人事室、會計室

會 辦 單 位

圖  
章  
區

# 新北市新店地政事務所簽辦歷程表

頁次：第 1 頁 / 共 2 頁

列印日期：111/01/07 10:57

公文文號：	1116070205	承辦機關：	新北市新店地政事務所
承辦單位：	測量課	承辦人員：	劉宜萱
主旨：	為學習機關檔案管理經驗，以規劃本課測量書庫房陳列，擬訂於111年1月21日（星期五）下午2點30分至行政院農業委員會林務局農林航空測量所參訪，簽請核示。		

簽辦機關	簽辦單位	職稱	承(簽)辦人	意見	簽辦時間(起) 簽辦時間(迄)
新北市新店地政事務所	測量課	技士	劉宜萱		111/01/04 14:32 111/01/04 14:34
		課長	王宏瑜		111/01/04 15:21 111/01/04 15:22
	登記課	課長	林怡華	登記課擬不派員	111/01/04 18:50 111/01/04 18:50
	地價課	課長	陳怡潔	地價課擬不派員	111/01/04 16:41 111/01/04 16:41
	資訊課	課長	陳怡君	資訊課擬不派員	111/01/04 17:44 111/01/04 17:44
	人事室	人事管理員	周含鸞	奉鈞長核可後請參加人員於受訓公假前依差假程序完成請假及職務代理設定事宜。	111/01/04 18:47 111/01/04 18:47
	會計室	會計員	李碧芬		111/01/04 17:28 111/01/04 17:39
	地籍課	課長	陳怡君(代)	地籍課擬不派員	111/01/04 17:45 111/01/04 17:45
	測量課	技士	劉宜萱	測量課由職及圖庫管理員謝技佐家宇參加。	111/01/05 08:39 111/01/05 08:40
		課長	王宏瑜		111/01/05 12:00 111/01/05 12:17
	所本部	秘書	鄭景汎		111/01/05 12:17 111/01/05 16:16
		主任	廖俊隆	請測量課王課長擔任領隊，餘如擬。	111/01/05 16:52 111/01/05 16:52

# 新北市新店地政事務所簽辦歷程表

頁次：第 2 頁 / 共 2 頁

列印日期：111/01/07 10:57

公文文號：	1116070205	承辦機關：	新北市新店地政事務所
承辦單位：	測量課	承辦人員：	劉宜萱
主旨：	為學習機關檔案管理經驗，以規劃本課測量書庫房陳列，擬訂於111年1月21日（星期五）下午2點30分至行政院農業委員會林務局農林航空測量所參訪，簽請核示。		

簽辦機關	簽辦單位	職稱	承(簽)辦人	意見	簽辦時間(起)
					簽辦時間(迄)
新北市新店地政事務所	測量課	技士	劉宜萱		111/01/05 17:04
					111/01/06 09:08

抄本

檔 號：  
保存年限：

## 新北市新店地政事務所 函

地址：231229新北市新店區北新路1段86號13樓  
承辦人：劉宜萱  
電話：(02)29172969 分機235  
傳真：(02)29134042  
電子信箱：ap4377@ntpc.gov.tw

受文者：

發文日期：中華民國111年1月10日  
發文字號：新北店地測字第1116070747號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明二

主旨：素仰貴所圖資管理及供應服務績效卓越，為精進本所業務經驗，謹訂於111年1月28日（星期五）下午2時30分至貴所進行標竿學習，敬請惠予指導，至紉公誼。

說明：

- 一、依本所「標竿學習計畫」辦理。
- 二、本次參訪將由本所測量課王宏瑜課長帶領同仁共3人到訪。（詳如參訪人員名單）

正本：行政院農業委員會林務局農林航空測量所  
副本：



### 新北市新店地政事務所簽辦歷程表

頁 次：第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：111/02/10 14:51

公文文號：	1116070747	承辦機關：	新北市新店地政事務所
承辦單位：	測量課	承辦人員：	劉宜萱
主旨：	素仰貴所圖資管理及供應服務績效卓越，為精進本所業務經驗，謹訂於111年1月28日（星期五）下午2時30分至貴所進行標竿學習，敬請惠予指導，至切公誼。		

簽辦機關	簽辦單位	職稱	承(簽)辦人	意見	簽辦時間(起) 簽辦時間(迄)
新北市新店地政事務所	測量課	技士	劉宜萱	該單位於111年1月6日來電調整參訪時間至111年1月28日(原訂1月21日)。	111/01/07 12:08
					111/01/07 12:09
		課長	王宏瑜		111/01/07 13:40
					111/01/07 13:44
	所本部	課長	林怡寧(代)	擬如擬(秘書休假代)	111/01/07 14:03
					111/01/07 14:03
		主任	廖俊隆	發	111/01/07 16:17
					111/01/07 16:18
	測量課	技士	劉宜萱		111/01/07 16:31
					111/01/07 16:32
		技佐	謝家宇	配合參訓。	111/01/07 16:36
					111/01/07 16:36
		技士	劉宜萱		111/01/07 17:41
					111/01/07 17:42

檔 號：  
保存年限：

## 行政院農業委員會林務局農林航空測量所 函

地址：臺北市中正區和平西路二段100號  
承辦人：林怡芳  
電話：02-23332681

受文者：新北市新店地政事務所

發文日期：中華民國111年1月12日  
發文字號：農測企字第1119100101號  
遠別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：貴所為精進業務經驗之需要，於111年1月28日（星期五）  
下午2時30分蒞臨本所進行圖資管理與供應服務標竿學習，  
本所敬表歡迎，復請查照。

說明：復貴所111年1月10日新北店地測字第1116070747號函。

正本：新北市新店地政事務所  
副本：

交換戳記  
111/01/12 11:49



# 新北市新店地政事務所簽辦歷程表

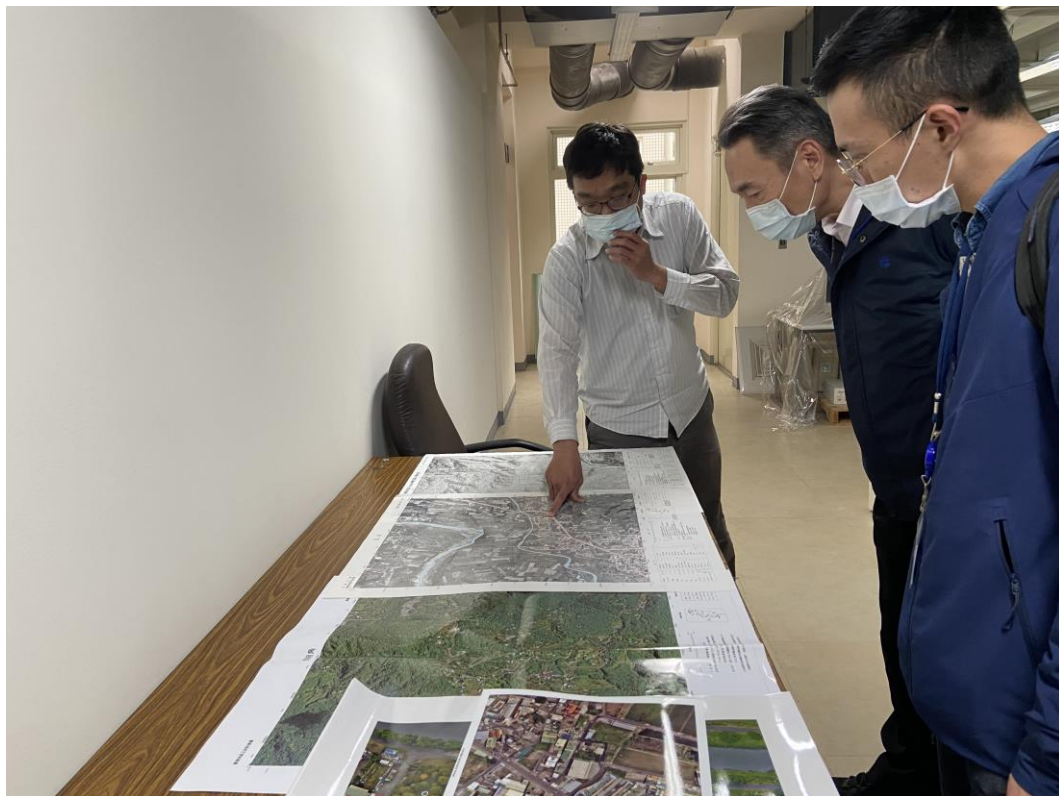
頁次：第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：111/02/10 14:57

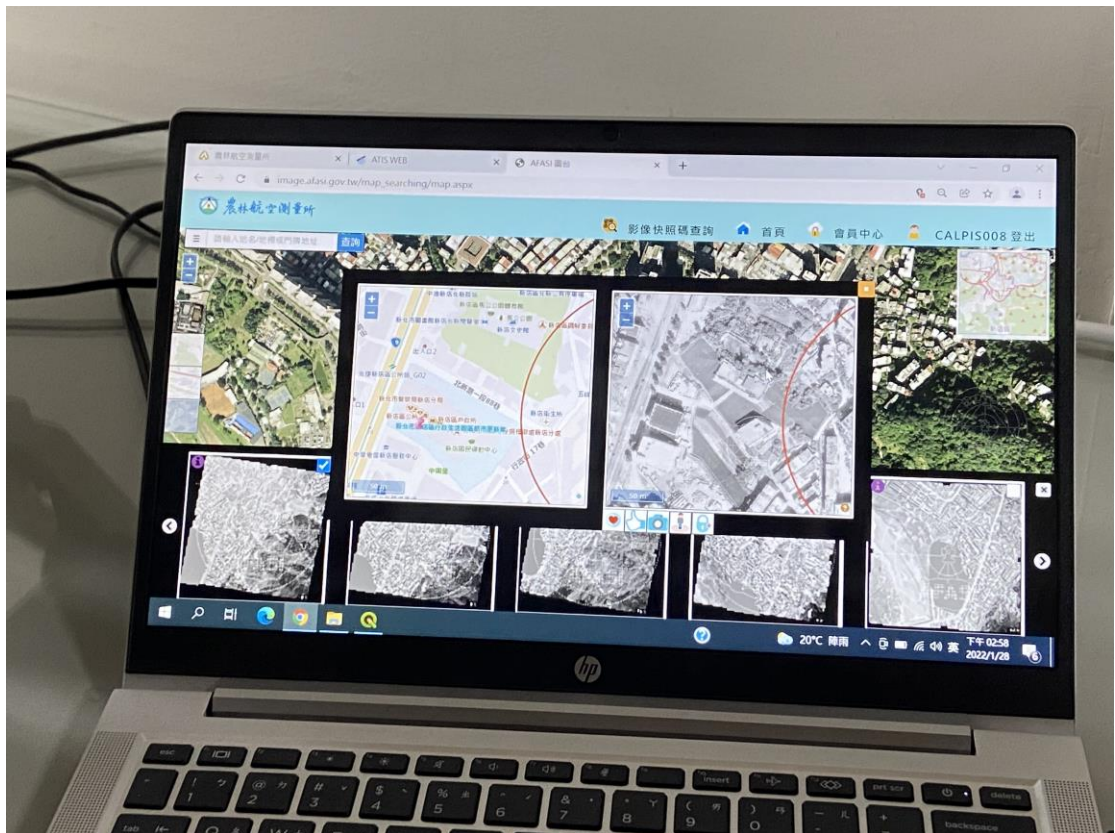
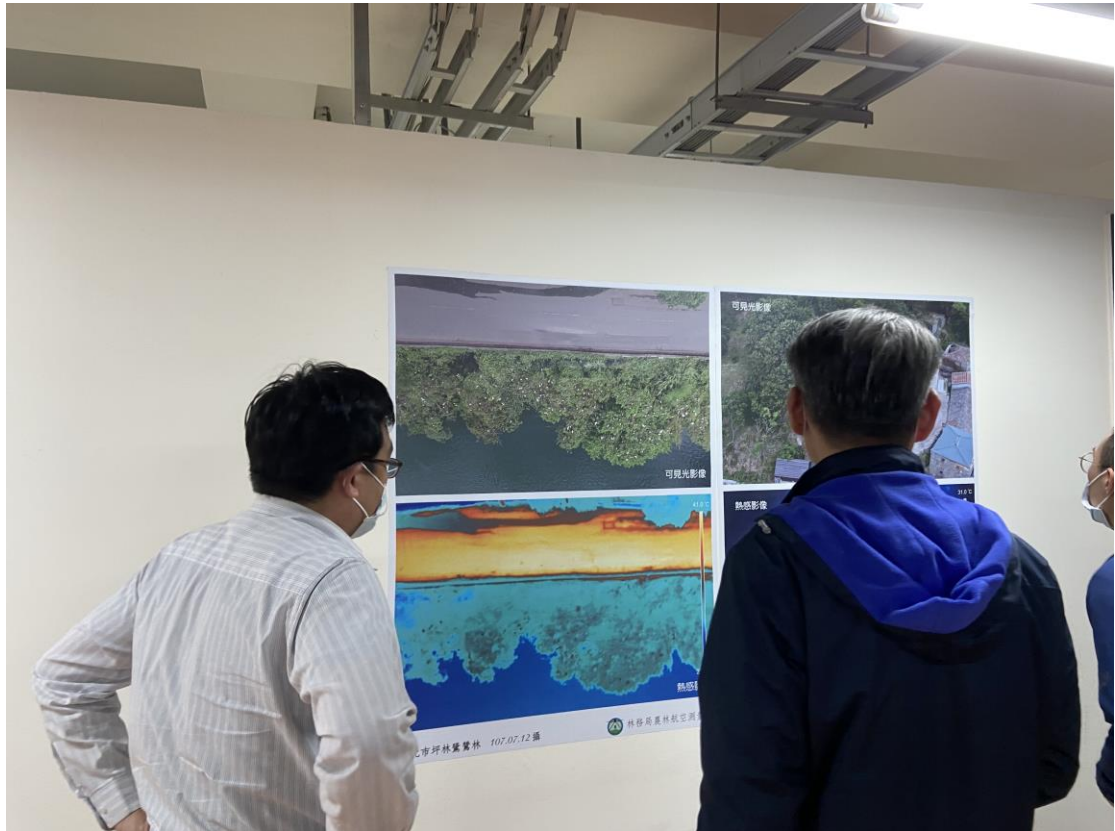
公文文號：	1116070747	承辦機關：	新北市新店地政事務所
承辦單位：	測量課	承辦人員：	劉宜萱
主旨：	素仰貴所圖資管理及供應服務績效卓越，為精進本所業務經驗，謹訂於111年1月28日（星期五）下午2時30分至貴所進行標竿學習，敬請惠予指導，至仝公誼。		

簽辦機關	簽辦單位	職稱	承(簽)辦人	意見	簽辦時間(起) 簽辦時間(迄)
新北市新店地政事務所	測量課	技士	劉宜萱	併1116070747，文陳閱後存查。	111/01/12 16:46 111/01/12 16:46
		課長	王宏瑜	會二圖承辦員林贊技士，請併同參加。	111/01/13 08:49 111/01/13 08:49
		技士	林贊	配合參加。	111/01/13 11:07 111/01/13 11:08
		技士	劉宜萱		111/01/13 13:35 111/01/13 14:10
		技士	高明詩(代)		111/01/13 14:46 111/01/13 14:47
		技士	林贊		111/01/13 15:13 111/01/13 15:15
		技士	劉宜萱		111/01/13 15:48 111/01/13 15:48
		技士	高明詩(代)	(課長出差代理)如擬	111/01/13 15:49 111/01/13 15:50
		技士	劉宜萱		111/01/13 15:50 111/01/13 15:51

# 現場實況紀錄







# 參訪回饋表

新北市新店地政事務所參訪回饋表

課室	測量課	姓名	劉宣萱	參訪時間	111年1月28日
參訪機關	農林航空測量所	領隊	王宏瑜課長		
參訪心得	優點	1. 提供予民眾清楚且完善之圖資種類介紹及購圖流程，以符其實際使用需求。 2. 提供多元化購買圖資方式，包含：開發線上系統購圖、依線上預約時段至現場購圖、現場等待購圖及通訊購圖。 3. 提供匯款入帳後製作影像宅配寄出服務。 4. 建置有航測影像圖資閱覽服務平台供公務部門介接使用。 5. 就該所提供之相關便民服務，製作有明確且精美之文宣供發放。			
	缺點	無			
建議事項	1. 本所提供之圖資種類係以謄本資料及建物測量成果圖為主，建議參考該所文宣(附件一)明定各項圖資規格(測圖比例尺、特殊比例尺)及售價。 2. 考量 A0 及 A1 尺寸地籍圖謄本製作上較為耗時，請業務課室評估是否得採行該所「通訊購圖」(附件二)之方式，填寫申請單後先行繳費匯款，再由測量課輸出圖資提供現場領取或宅配寄送服務。				
會辦	<input type="checkbox"/> 登記課 <input type="checkbox"/> 測量課 <input type="checkbox"/> 地價課 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊課 <input type="checkbox"/> 地籍課 <input type="checkbox"/> 其他：				
	惠請資訊課先行評估以上建議事項可行性，再由職課配合辦理後續。 資訊課： 1. 「新北市各地政事務所整合性謄本其他謄本類項目調整表」，已有明訂各地籍圖輸出品尺寸之費率，可參採。 2. 可於本所網站/線上申辦/網路預約申領服務新增地籍圖輸出品、 <del>建物測量成果圖</del> 項目，使民眾於網路上預約申請。 測量課：考量網路預約申領服務係以現場領取為主，且該(A0、A1)圖資尺寸較大，易造成現場領取不便，故建議通訊購圖僅供申請(若無，本欄免填)				
單位主管意見	<input checked="" type="checkbox"/> 採納，依同仁建議事項辦理 <input type="checkbox"/> 提會討論 <input type="checkbox"/> 不予採納 <input type="checkbox"/> 其他意見				
承辦人	技士劉宣萱	課長	王宏瑜	研考	課員葉品宏



## 規格及售價列表

設備種類	規格	比例尺	售價
彩色、黑白、DMC數位航空照片(未放大)	相紙：30cmx30cm 16cmx30cm		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	需固定 比例尺	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15000基本圖幅計		1200元
備註：◆民國的2至80年以黑白航空照片 ◆民國90年以後為彩色照片 ◆民國91年以後數位影像檔(需固定比例尺) ◆民國91年以後數位影像檔(數位影像DMC/ADS)			
正射影像圖	紙圖：60cmx76cm (無提供檔案)		600元
正射影像檔	光碟片，地面解析度 25cm、37.5cm、50cm 含tif影像檔及影像檔 說明圖檔註記檔	1/5000	1200元
備註：含圖紙繪製、影像處理及圖紙運送			
林區像片基本圖	紙圖：60cmx76cm (無提供檔案)	1/5000	300元
備註：含林班、空地編號、林班、林射線、林班線、專業級、預覽、道路、重要地物等標註			
金門衛星影像圖	紙圖：60cmx76cm (無提供檔案)	1/5000	300元
備註：全圖幅影像、國際標準正射影像、正射			

## \* 看放大航空照片

- 1 下載「放大航空照片申請單」  
ngls.afasi.gov.tw
- 2 填寫「放大航空照片申請單」  
完整申請位置 (可附清晰地圖)
- 3 傳真 02-23321292 或 email : 2313@afasi.gov.tw  
可來電確認 02-23332625、02-23332629
- 4 等候通知 (約 5 個工作天), 確認後匯款  
帳號: 台灣銀行南門分行 033037091207  
戶名: 林務局農林航空測量所 302 專戶  
網路銀行匯款 <https://sap.bot.com.tw/sap/sap1030s?MID=S00093>
- 5 傳真或 email 匯款單  
可來電確認
- 6 宅配寄出  
匯款入帳後寄出, 郵局寄送 (需另寄郵票至本所, 郵資依匯票面額而  
44~100元不等) 或國內宅配 (運費於購買送達時自行支付予宅配業者)

[illegible]

新北市新店地政事務所參訪回饋表

課室	測量課	姓名	林贊	參訪時間	111 年 1 月 28 日
參訪機關	林務局農林航空測量所 領隊 王課長宏瑜				
參訪心得	優點	1 廣大推廣航空攝影照片之應用，並提供各界從事各種計畫規畫研究，或學術加值應用。 2 擁有豐富的航遙測圖資，且保存良好及完整。 3 提供民眾快速且便利的購買圖資管道。			
	缺點	無			
建議事項	建議本所申請林務局農林航空測量所介接航遙測圖資供應平台之網路地圖服務，以利辦理 111 年度非都市計畫地區圖解數位化地籍圖整合建置作業。				
會辦	<input type="checkbox"/> 登記課 <input type="checkbox"/> 測量課 <input type="checkbox"/> 地價課 <input type="checkbox"/> 資訊課 <input type="checkbox"/> 地籍課 <input type="checkbox"/> 其他：				
單位主管意見	(若無，本欄免填) <input checked="" type="checkbox"/> 採納，依同仁建議事項辦理 <input type="checkbox"/> 提會討論 <input type="checkbox"/> 不予採納 <input type="checkbox"/> 其他意見				
承辦人	技士林 贊	課長	王宏瑜	研考	課員葉品宏





## 結論與建議

本次參訪機關為行政院農業委員會林務局－農林航空測量所，該所是我國獨一無二的航測專責單位，蘊藏有百萬多張航測影像。本次參訪係以瞭解該所多元化圖資供應管道及典藏方式為主，並排定觀摩其應用圖資之面向，包含：政府施政擘劃、民眾權益舉證，或是歷史文物考證、自然環境變遷等，以提升本所相關業務執行。本次參訪回饋建議事項一覽表如下：

編號	提案人	建議事項	單位主管意見
1	測量課 劉宣萱	1. 製作文宣以明定各項圖資規格(測圖比例尺、特殊比例尺)及售價。 2. 於本所網站/線上申辦/網路預約申領服務新增A0、A1地籍圖輸出品預約服務，以減少民眾等候花費。	採納，依同仁建議事項辦理。
2	測量課	建議本所申請農林航空測	採納，依同仁

	林 贊	量所介接行遙測圖資供應平台服務，以利辦理111年度非都市計畫地區圖解數位化地籍圖整合建置作業。	建議事項辦理。
3	測量課 謝家宇	購置有色貼紙以利快速區分及辨識不同類型(地籍正圖、膠片)之地籍資料。	採納，依同仁建議事項辦理。