

正 本

發文方式：郵寄（普通掛號）

檔 號：

大台南不動產開發公會
112年度收文字號第0264號
日期：112. 6. 8

保存年限：

臺南市政府水利局 函

710

台南市永康區中華路349號16號樓之2

地址：708011臺南市安平區健康路三段15號

承辦人：簡伶縈

電話：2986672分機7674

傳真：2997028

電子信箱：jianlinging@mail.tainan.gov.tw

受文者：臺南市大台南不動產開發商業同業公會

發文日期：中華民國112年6月7日

發文字號：南市水污養字第1120737516號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄1份、說明會簡報1份

主旨：檢送本局112年5月29日辦理「本市污水下水道用戶排水設備設置審查流程說明會議」會議紀錄1份，請查照。

說明：依據本局112年5月11日南市水污養字第1120592820號開會通知單辦理。

正本：中華民國環境工程技師公會全國聯合會、中華民國電機技師公會、台灣區水管工程工業同業公會、台灣區水管工程工業同業公會(台南辦事處)、台灣區綜合營造業同業公會台南市辦事處二處、台灣省土木技師公會南區辦公室、台南市營造公會、社團法人臺南市建築師公會、社團法人台灣省水利技師公會、臺灣區營造業同業公會臺南市辦事處一處、臺南市不動產開發商業同業公會、臺南市大台南不動產開發商業同業公會、臺南市政府工務局

副本：黃專門委員信銓、本局污水養護工程科、本局秘書室、佳綸工程科技有限公司、皇興科技有限公司

局長韓榮華

「本市污水下水道用戶排水設備設置審查流程」

說明會會議紀錄

一、會議名稱：「本市污水下水道用戶排水設備設置審查流程」說明會

二、會議時間：112年05月29日（星期一）上午10時00分

三、會議地點：本局安平水資源回收中心101會議室

四、主持人：黃專門委員信銓

五、出（列）席單位及人員：如簽到簿

紀錄：簡伶縈

六、會議緣由

（一）本局預計於112年7月1日起採全面線上化審核，特召開本次說明會議，邀集相關系統使用者，對系統使用操作流程和常見問題進行說明，俾利後續申請過程順利。

（二）本局自112年1月1日起業已採新舊制雙軌並行輔導業者及民眾啟用全線上功能，至今已屆半年，許多系統使用者已採用新制線上申請，針對使用者回饋相關問題，本局業已進行輔導並滾動式改善。

（三）為簡化圖審作業流程並推動無紙化政策，本局已將憑證驗證機制納入污水下水道用戶排水設備案件申請系統，申請書與相關附件採網路填報上傳，增加線上核發合格證功能，取代現有人工送件方式，朝全面線上申請及審核目標辦理。

七、出（列）席單位意見

（一）建築師公會

1. 管渠查詢線上申請後，水利局回復時間是否有限制或列管？
2. 建築師/技師登入除使用自然人憑證外，是否工商憑證也可以使用？
3. 大圖圖檔嵌入印章方式較紙本用印掃描便利許多，對於貴局持續精進便民的行政作業方式，給予肯定。

（二）電機技師公會

1. 營建署之建築執照申請書表系統行之有年，建築師與技師對於電子簽章與自然人憑證之使用應是相當熟悉。

2. 前次會議對於設計圖說之大圖列印掃描作業方式尚有疑慮，目前貴局同意PDF電子檔案嵌入印章之方式，應可使申請過程較為順利，對於貴局持續精進便民的行政作業方式，給予肯定。

(三) 水利技師公會

1. 建議貴局可分析目前圖審採線上送件與傳統紙本送件之比例，以及兩者完成審查之時間差異，以確認電子化之效益。
2. 大圖圖檔嵌入印章方式較紙本用印掃描便利許多，對於貴局持續精進便民的行政作業方式，給予肯定。

(四) 本局秘書室

1. 本局改採線上化圖審是否有律定審核時間，另外用戶排水設備審查要點是否需配合修正？
2. 目前線上系統之檔案傳輸是否有最大限制？
3. 目前線上系統的檔案會保存多久，是否有完善備份？

(五) 皇興科技有限公司

1. 現階段系統中建築師與技師之憑證綁定與登入，除自然人憑證外，亦可使用工商憑證。
2. 目前上傳檔案之限制，單一檔案上限為50MB，後續會視附件上傳情況進行對應調整。
3. 系統內所有檔案，包含線上化相關資料與上傳附件，皆有定期備分，同時亦採離線備份、雲端(異地)備份，檔案可長久保存供後續調閱。

(六) 本局污水養護工程科

1. 用戶排水設備設置審核行政程序本局已建立完善內部控管制度及律定辦理期程。
2. 另本局已依各公會意見簡化用戶排水設備設置相關申請表單，本局業於111年8月25日修正函頒「臺南市政府水利局辦理污水下水道用戶排水設備審查要點」，並自112年1月1日起生效。

3. 線上圖審案件會比照紙本案件審查時間，律定內部控管機制，且超過規定天數系統會自動警示。

(七) 黃專門委員信銓

1. 線上化後所有圖檔附件皆由系統數位保存，應注意資料備份以確保案件資訊與附檔的保存期限。
2. 目前申請案件主要以管渠查詢較多，後續若有較多圖審申請案例，可再做整體審查之比較分析。

七、決議：本局原則自 112 年 7 月 1 日起採新制全面線上化審核，後續申請人如有窒礙難行之部分，本局將針對個案情形評估進行輔導，可暫列容許以舊制申請。

八、臨時動議

九、散會時間：上午 10 時 45 分

臺南市政府水利局

本市污水下水道用戶排水設備設置審查流程

說明會議程

112/5/29



皇輿科技有限公司
Royalmap Technology Inc.

會議緣由



本局預計於112年7月1日起採全面線上化審核，特召開本次說明會議，邀集相關系統使用者，對系統使用操作流程和常見問題進行說明，俾利後續申請過程順利。



本局自112年1月1日起業已採新舊制雙軌並行輔導業者及民眾啟用全線上功能，至今已屆半年，許多系統使用者已採用新制線上申請，針對使用者回饋相關問題，本局業已進行輔導並滾動式改善。

會議緣由



臺南市污水用戶排水設備申請與審查系統已上線多年，本局為簡化作業流程、推動無紙化政策，朝全面線上申請及審核目標，開發以下系統功能：

- ① 污水管渠查詢線上申請。
- ② 申請書與相關附件採網路填報及上傳電子檔。
- ③ 新增建築師或專業技師線上簽核送件機制。
- ④ 增加線上核發合格證功能，取代發文方式。

-3-

說明流程1



(一) 污水管渠查詢線上申請。

線上申請確認建案基地位置之污水管線到達情形，以取代原發文水利局詢問程序。

管渠查詢申請介面

姓名(必填) 聯絡電話(必填) 電子郵件(必填)

申請日期 姓名 聯絡電話

管渠查詢申請

查詢日期 查詢結果

查詢日期 查詢結果

查詢日期 查詢結果

管渠查詢結果證明

臺南市政府水利局
管渠查詢結果證明

案件編號: 10111100002 申請日期: 2022/10/4 下午 05:49:41

姓名: 許元陽 聯絡電話: 0955134011

電子郵件: mianale@gmail.com 房屋地址: 北區 大北段 242

申請日期: 2022/10/4 下午 05:49:41

查詢結果: 查詢大北段242管線是否到達

線上查看查詢結果

查詢日期 查詢結果

案件編號	申請日期	姓名	聯絡電話	電子郵件	查詢內容
10111100004	2022/10/11 下午 02:44:50	許元陽	0955000000	mxxxx@gmail.com	
10111100003	2022/10/4 下午 05:50:56	許元陽	0955000000	mxxxx@gmail.com	
10111100002	2022/10/4 下午 05:49:41	許元陽	0955000000	mxxxx@gmail.com	御署承辦測試keyin

-4-

說明流程2



(二) 線上申請送件

- 起造人、建築師、專業技師或代辦人使用系統帳號，登入系統完成資料填寫後(一般與專用申請)，列印申請書與附件用印後，掃描成PDF檔上傳至系統(不須再發文)。

設計申請	變更申請	竣工申請
•申請書 •附表 •設置人名冊 •建築師、專業技師檢核表 •建築師簽證表 •專業技師簽證表 •委託書 •設計圖說	•申請書(附表) •設置人名冊 •建築師、專業技師檢核表 •建築師簽證表 •專業技師簽證表 •委託書 •設計圖說	•申請書(附表) •設置人名冊 •建築師、專業技師檢核表 •建築師簽證表 •專業技師簽證表 •委託書 •竣工圖說

上傳相關附件(案件編號:10988002)

附件逐項上傳

申請書
下載 列印 上傳 取消

附表
下載 列印 上傳 取消

設置人名冊
下載 列印 上傳 取消

-5-

說明流程3



(三) 新增簽章驗證機制

- 為驗證線上申請資料之正確性，擬加入申請案之委託建築師或專業技師線上簽核機制。
- 申請內容與附件PDF檔，經建築師或專業技師確認無誤後，透過線上憑證登入確認(使用自然人憑證、工商憑證)，送出申請案即進入機關審查程序。



-6-

說明流程3

憑證登入確認步驟：

[illegible]

-7-

說明流程4



(四) 增加合格證核發流程

- 為簡化作業流程，本局擬新增線上合格證核准方式，取代原採發文通知核備，用戶申請資料經核准後，改由系統首頁公告通知，合格證再以電子信箱方式電傳申請單位。

首頁公告審查案件進度

**臺南市污水下水道
用戶開水設備申請系統**

Q 用戶設備審查案件進度查詢

帳號查詢 密碼查詢 忘記密碼 註冊 查詢進度 查詢結果

年 / 月 / 日 日 / 月 / 日 查詢 查詢 查詢

查詢條件

102711 查詢條件

帳號查詢 查詢日期 行政區 申請類別 進度 查詢時間 查詢結果

11206711	11109204	臺南市西區	一般(設計)	1111施工進度查詢02203-02209號	已結束
11206710	11109204	台南市東仁區	一般(設計)	1111施工進度查詢02120號	已結束
11206702	11109202	台南市永寧區	一般(設計)	1111施工進度查詢02500號	已結束
11206609	11109203	台南市中西區	一般(設計)	1111施工進度查詢02211號	已結束
11206607	11109203	臺南市山上區	一般(設計)	1111施工進度查詢02111號	暫停中
11206605	11101200	台南市北區	一般(設計)	1111施工進度查詢00900號	已結束
11106893	11109202	台南市東區	一般(設計)	1111施工進度查詢04201-04207號	已結束
11206892	11108106	台南市東區	一般(設計)	1111施工進度查詢02150號	已結束
11206895	11108106	台南市東區	一般(設計)	1111施工進度查詢01540號	已結束
11106888	11108106	台南市東區	一般(設計)		
11206887	11108105	台南市東區	一般(設計)		
11206835	11109202	台南市東區	一般(設計)		
11206894	11109107	台南市東區	一般(設計)		
11206953	11109107	台南市東區	一般(設計)		
11106942	11108103	台南市東區	一般(設計)		

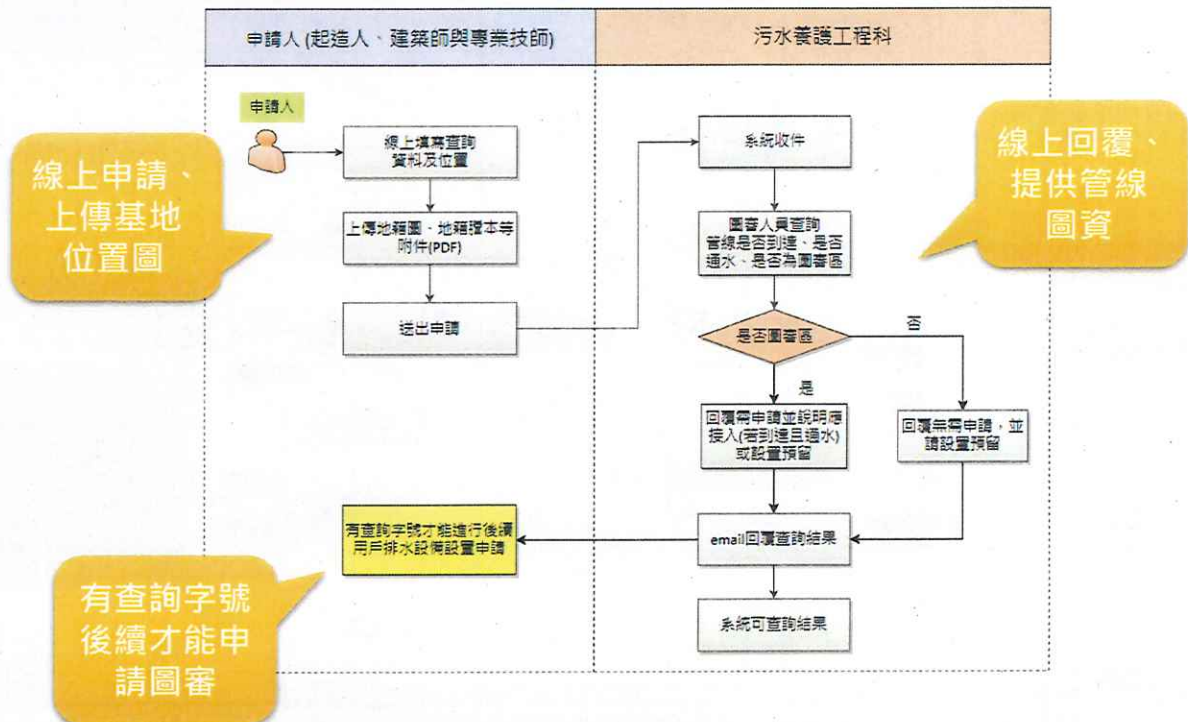
共 1,489 筆 / 前 1,489 筆 / 共 499 頁

臺南市污水下水道GIS系統 - webgis@taipei.san.gov.tw

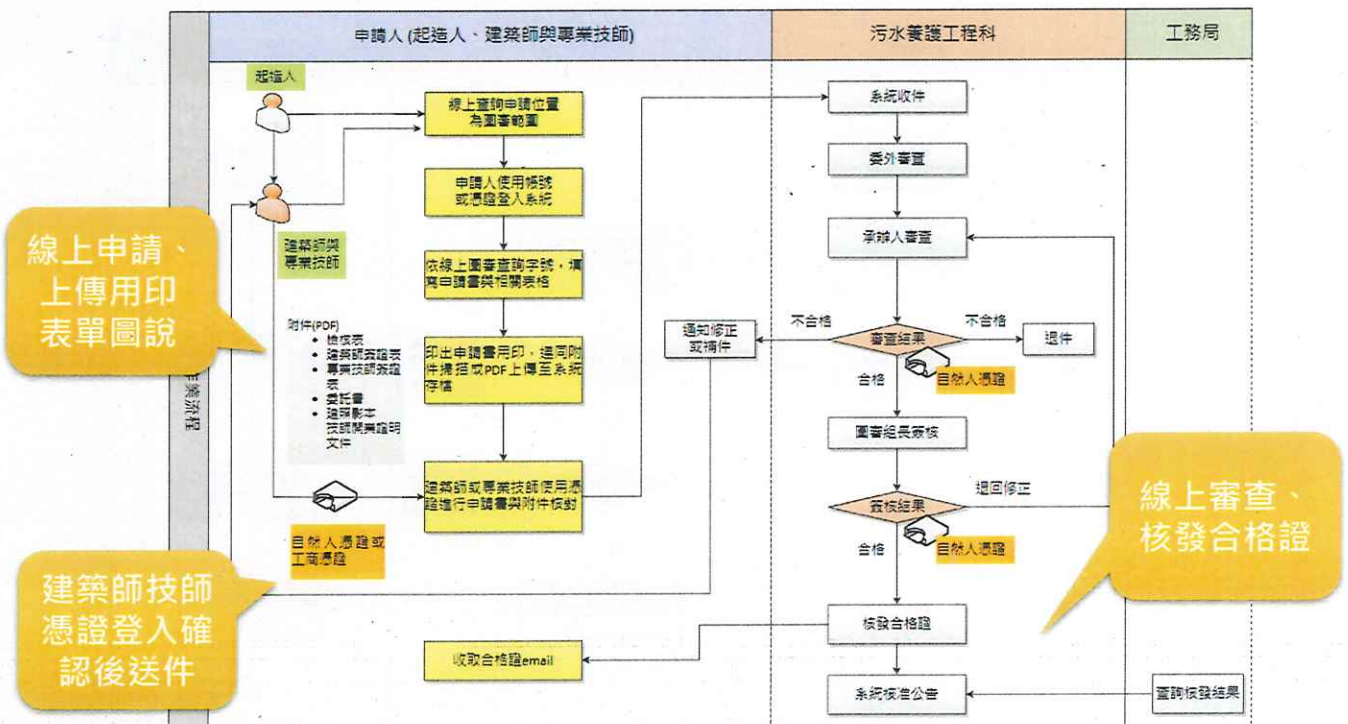
[illegible]

58-

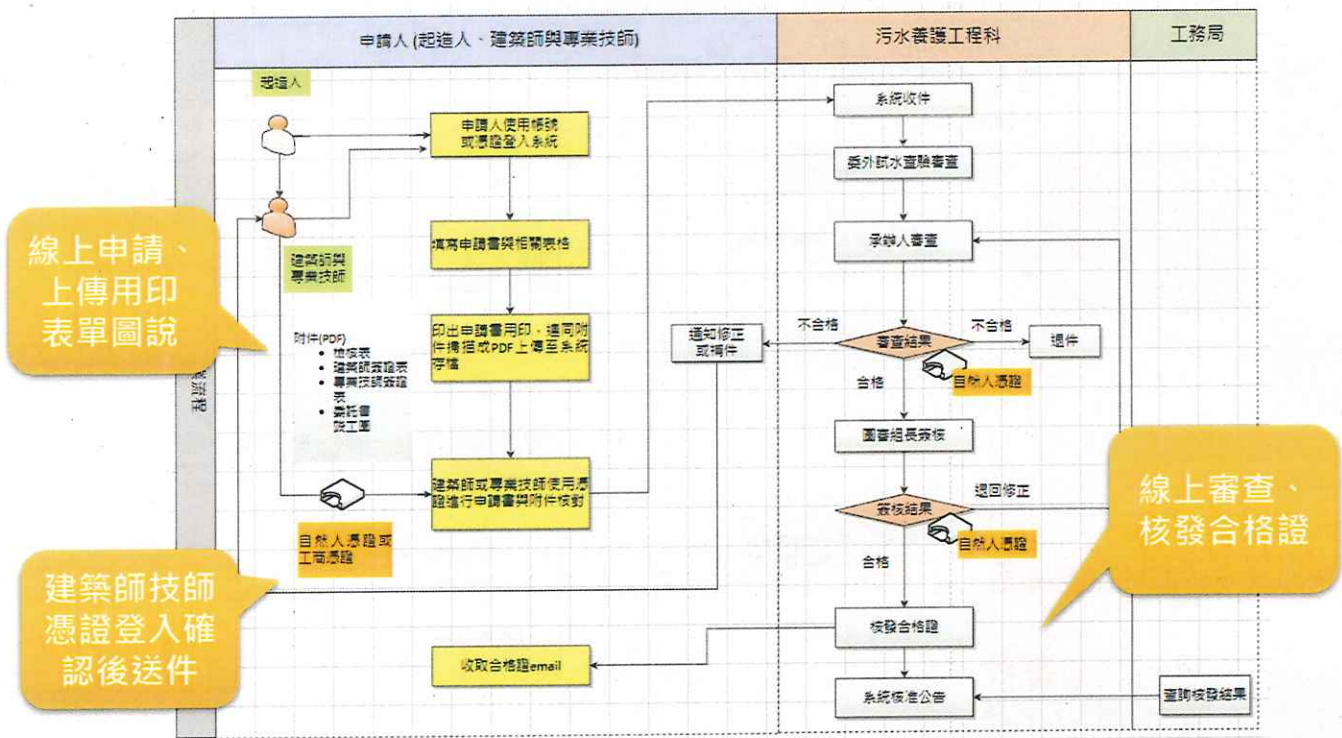
線上查詢建案基地位置是否為污水管線已到達區域流程



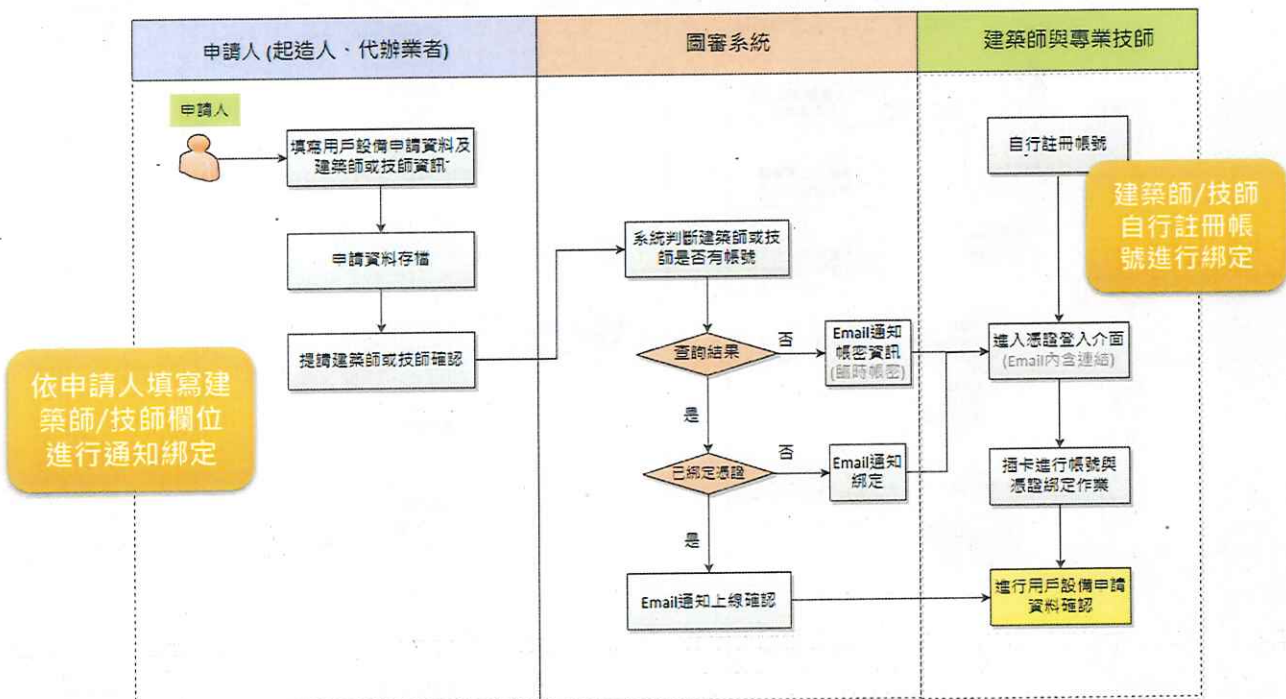
用戶設備審請與審查流程-設計案件



用戶設備審請與審查流程-竣工案件



建築師與專業技師帳號新啟與憑證綁定流程



圖審線上化與原系統差異



原系統



新系統

資料需親送或寄送

線上申請與資料上傳

需提送多份紙本複件

用印掃描上傳系統(或嵌入印章圖檔)

建築師技師需憑證登入確認

資料修正補件來回提送

修正後重新上傳

核準需至水利局領件

線上核發合格證

-13-

圖審線上化效益

進度主動通知審查過程更透明

省去紙本往返時間提升審查效率

節省20萬A3紙約500公斤CO₂減碳

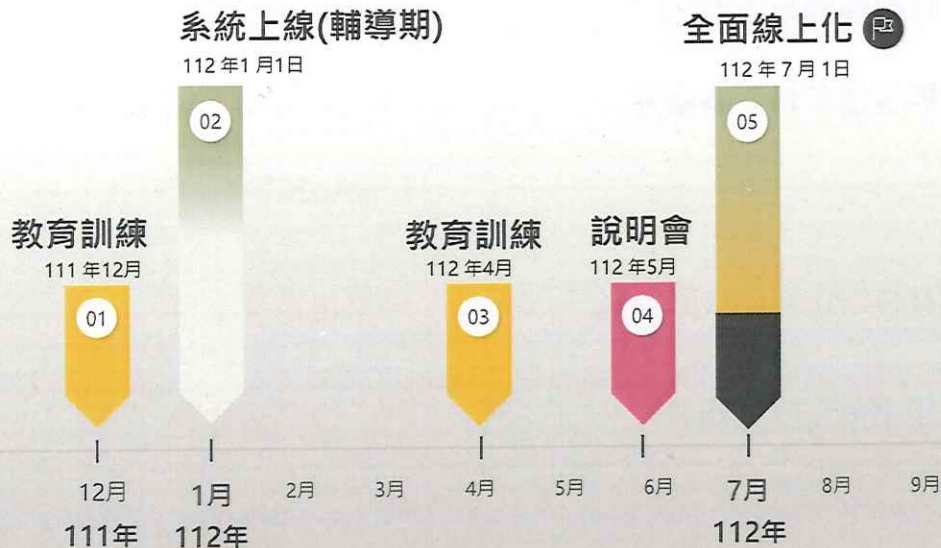


-14-

實施現況與時程



1. 教育訓練：去年12月、今年4月已辦理多場教育訓練。
2. 執行狀況：今年1月系統上線至今，已有數百件線上化申請。
3. 今年7月1日起採全面線上化。



-15-

附錄1. PDF嵌入印章圖檔

p4-1_20180121212447_覆原.pdf - Adobe Acrobat Pro DC

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 視窗(W) 說明(H)

首頁 工具 p4-1_2018012121_ x

填寫和簽署 1 / 1 66%

填寫和簽署

免費軟體
Adobe Reader

1 簽署功能

2 新增印章

3 嵌入簽章

-16-

附錄1. PDF嵌入印章圖檔

免費軟體
PDF-XChange

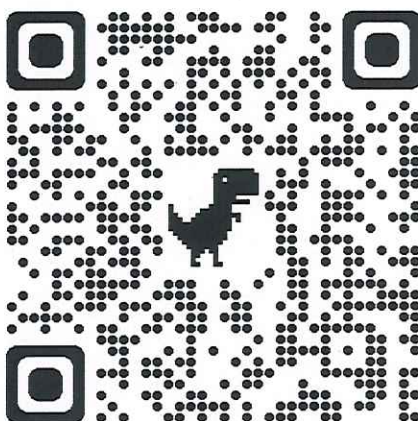
圖章功能

新增印章

嵌入印章

-17-

申請模組介面說明文件下載連結



QR Code

-18-