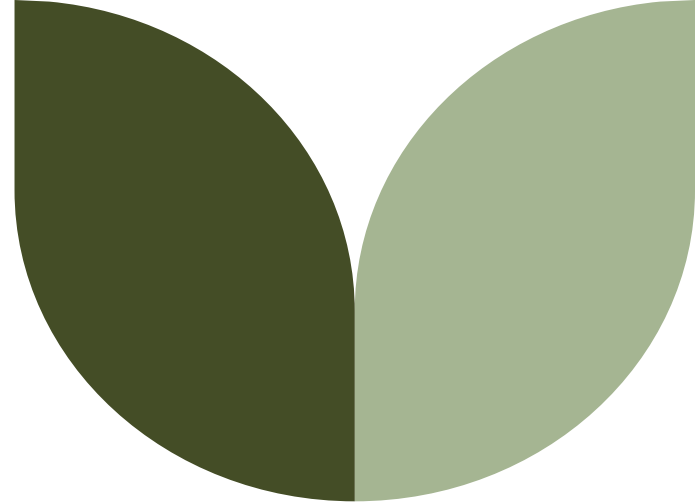
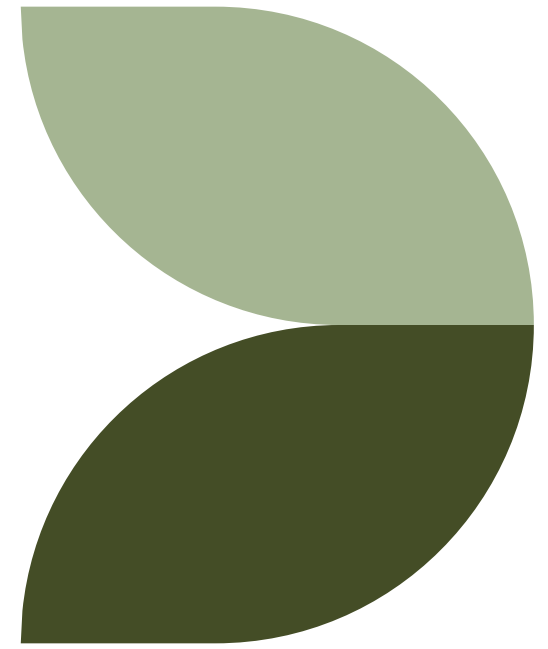


## 電子圖記簽章、數位簽章 操作手冊



# 前置作業



**A. 軟體：**

- 1、AutoCAD
- 2、Word
- 3、Adobe Acrobat Reader

**B. 硬體：**

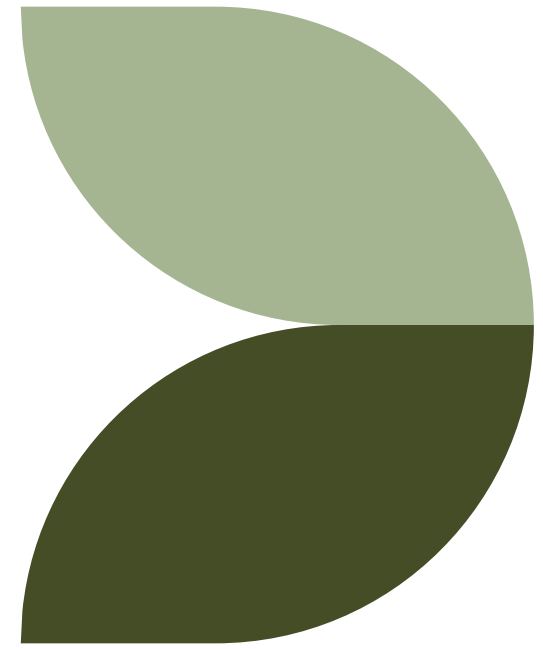
- 1、掃描機
- 2、(IC卡)讀卡機

**C. 驅動程式：**

- 1、下載及安裝HiCOS卡片管理工具
- 2、下載MOICA憑證

[https://moica.nat.gov.tw/save\\_1.html](https://moica.nat.gov.tw/save_1.html)(內政部憑證管理中心)

# 作業流程第一步



1

### 先向主管機關申請自然人憑證



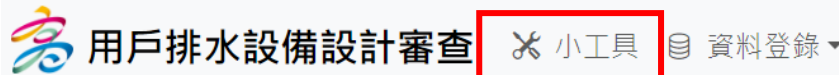
◆ 申辦自然人憑證並沒有戶籍地限制，且可跨縣市辦理，親至任一戶政事務所辦理即可。(不限戶籍地，可跨縣市辦理)

2

### 先將執業圖記蓋在白紙上，利用掃描機轉換成電子檔

3

### 可利用影像編修軟體將電子執業圖記進行去背，或是利用系統小工具進行去背



電子執業圖記檔案格式，請選擇\*.PNG



憑證申辦窗口RAC	
申辦資格	只要年滿18歲(含)以上，設籍於本國之國民(即為自然人)，且未受監護宣告者。
申辦地點	申辦自然人憑證並無戶籍地限制，可跨縣市辦理，民眾可親至鄰近有辦理此項業務之戶政事務所辦理(不包含各地民政局(處))。詳如下方申辦窗口(RAC)列表。申辦窗口(RAC)： <input type="text" value="台北市"/> <a href="#">查詢</a>
攜帶項目	(1) 本人國民身分證正本 (2) 自然人憑證IC卡工本費250元 (3) E_MAIL信箱 (4) 1組行動電話號碼 ※ 建議可先行下載並填寫 <a href="#">自然人憑證申請資料表</a> 或 <a href="#">(條碼版)</a> ，可加速臨櫃申辦之時間。
申辦時間	戶政事務所受理自然人憑證申請時間為： 週一至週五，上午8：30至12：00、下午1：30至5：00 依各戶政事務所提供服務時間為準；民眾於非上班時間前往申辦前，請先以電話聯繫確定。

高雄市污水下水道竣工查驗附文件審查表

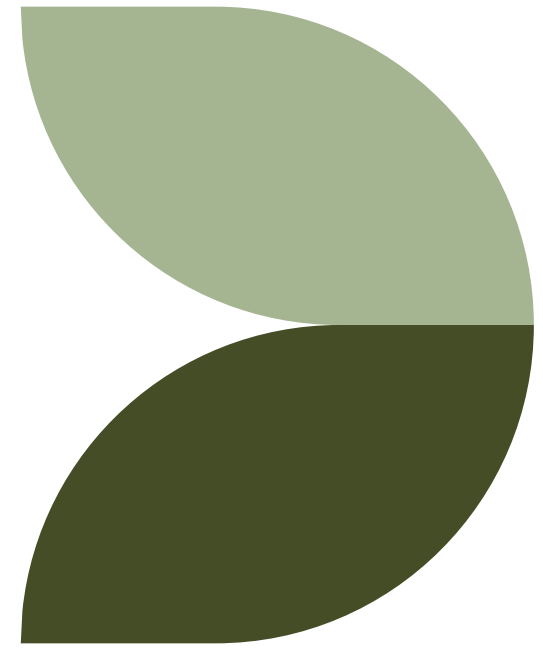
項序	項目內容
1	<input checked="" type="checkbox"/> 污水下水道用戶排水設備設置申請書(線上-表1)
2	<input checked="" type="checkbox"/> 污水下水道用戶排水設備設置(建築師及專業技師)檢核表(表2)
3	<input checked="" type="checkbox"/> 污水下水道用戶排水設備設置建築師簽證表(表3)
4	<input checked="" type="checkbox"/> 污水下水道用戶排水設備設置專業技師簽證表(表4)
5	<input checked="" type="checkbox"/> 污水下水道用戶排水設備設置(建築師、專業技師)自主檢查表(表5)
6	<input checked="" type="checkbox"/> 污水下水道用戶排水設備審查-地(竣)工相片黏貼卡 (線上-表7)
7	<input checked="" type="checkbox"/> 污水下水道用戶排水設備竣工查驗紀錄(表8)
8	<input checked="" type="checkbox"/> 污水下水道用戶接管工程竣工資料卡(線上-表9)
9	<input checked="" type="checkbox"/> 建造執照影本(加蓋「與正本相符」及建築師大小章)

\*本表第 X 項(共 X 項)因不適用本案，予以刪除。

前列項目應檢附之圖說、文件齊備。(A3圖說1份，檢附區土庫圖說1份)  
 前列項目應檢附之圖說、文件未齊備，請予以補正(檢附區土庫圖說1份)

設置地點	高雄市長營區興隆段51-3地號等
地址	高雄市長營區華華路889號
建築執照	104年06月10日(104)高市工建築字第01388-01號

# 作業流程第二步



1

利用繪圖軟體將設計圖說匯出成PDF檔案，請選用A3尺寸

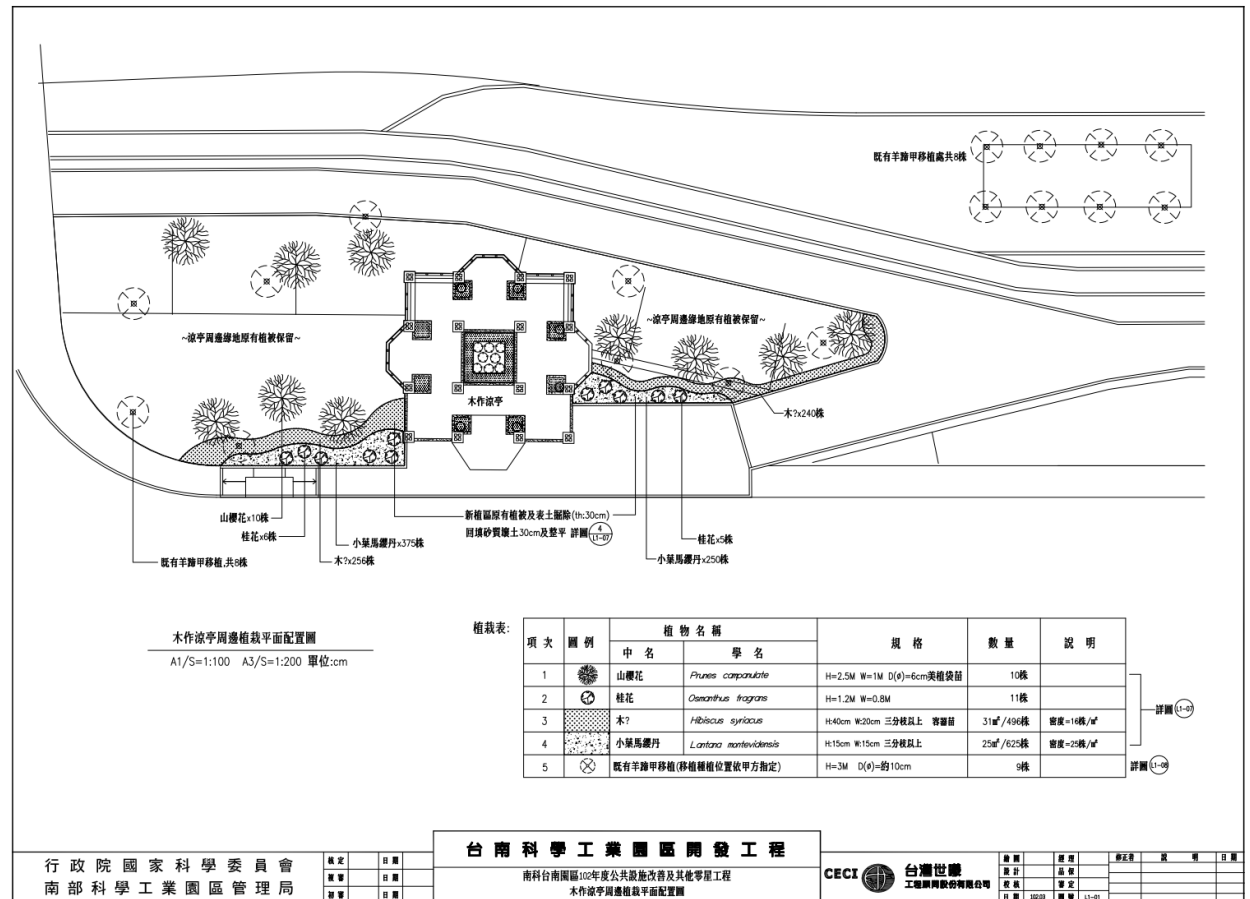
AutoCAD 兩個功能，可讓您快速建立 PDF 檔。

- **自動發佈** - 可在儲存或關閉圖面時建立PDF檔。發佈可以完全自動或提供提示，讓您有更多控制權。

- **EXPORTPDF** - 可讓您一次建立多圖紙 PDF 並存取頁面設置取代。只需按幾下即可取得該PDF。

- 參考網址如下：

<https://help.autodesk.com/view/ACD/2022/CHT/?guid=GUID-611C1CF1-DBE5-42E8-AAEB-937AACED4BD9>



行政院國家科學委員會  
南部科學工業園區管理局

核定 日期  
審定 日期  
發給 日期

台南科學工業園區開發工程

南科台南園區102年度公共設施改善及其他零星工程  
木作涼亭周邊植栽平面配置圖

CECI 台灣世緯  
工程顧問股份有限公司

圖號 日期  
設計 日期  
校核 日期  
繪圖 日期  
審核 日期  
監製 日期

## 將委託書及開業證書等，相關文件登打完成後轉換成PDF檔案

**委 託 書**

茲證明本人(起造人) 皇興科技有限公司 委託

王大明 建築師

李小明 專業技師

辦理建造執照 (113) 高市工建築字第 00001 號

之高雄市政府水利局污水下水道用戶排水設備審查相關事宜。

建築師簽章： \_\_\_\_\_ 專業技師簽章： \_\_\_\_\_

建築師與專業技師皆須遵守以下規定：

1. 高雄市污水下水道用戶排水設備設置設計及竣工注意事項(表五)
2. 建築師法第 18、19 條規定 [開業建築師之業務及責任]
3. 技師法第 16 條規定 [專業技師之簽證責任及規定]
4. 電子簽章法第 9、10 條規定 [數位簽章簽署之各款規定]

委託人(起造人)： \_\_\_\_\_ 簽章： \_\_\_\_\_

(公司名稱)： 皇興科技有限公司

地址： 高雄市民生一路 56 號

聯絡電話： 07-2223277

中華民國 113 年 9 月 20 日

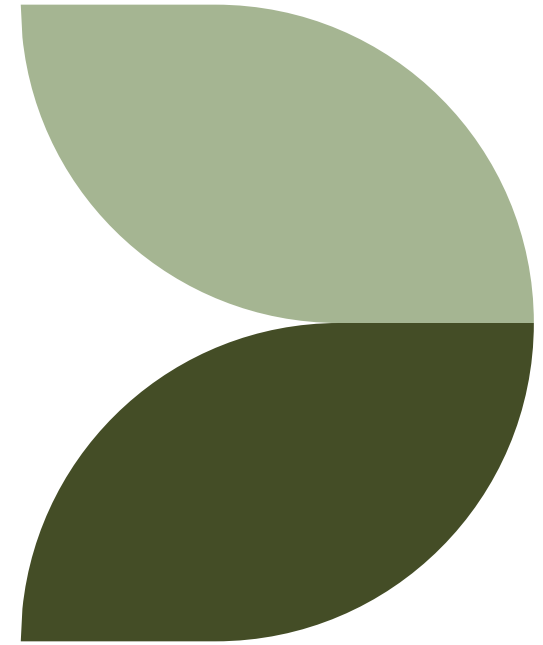
The image shows a sequence of steps to save a document as a PDF. It starts with the '檔案' (File) tab in Microsoft Word, where the '另存新檔' (Save As) option is highlighted. An arrow points to the '另存新檔' dialog box, which shows the save location as 'D:\無紙化>簽章>案例>一般(專用)申請' and the file name '表3\_建築師簽署頁'. Another arrow points to the 'PDF (\*.pdf)' option in the file type dropdown menu. A third arrow points to the '另存新檔' dialog box where the file type is set to 'PDF'. A final arrow points to the '儲存' (Save) button.

3. 在下拉式清單中，選取 [PDF]。

4. 選取 儲存。



# 作業流程第三步





登入系統，使用系統小工具，將PDF嵌入電子簽章(執業圖記)

PDF加入圓戳章

檔案格式，請使用\*.PNG

選擇上傳檔案

技師圖戳章

選擇檔案 temp.png

PDF

選擇檔案 10600384設計圖.pdf

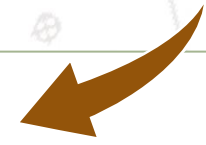
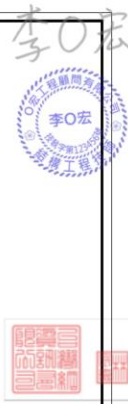
建築師大小章

選擇檔案 建築師大章.png

確認上傳

林地植栽種類一覽表

代號	中文名	學名	數量	代號	中文名	學名	數量
F71	圓錐檜	Abies formosensis	150	F81	大葉黃連	Scilla pedunculata Vahl	0
F72	大葉樟	Albizia formosa	0	F82	白葉黃連	Scilla formosensis var. formosensis	0
F73	雙葉山欖	Tuberocarpus dichotoma Roxb.	0	F83	杜松	Calliandra formosensis	0
F74	台灣檫木	Endiandra delavayi	0	F84	十字木	Decaspermum gracilentum	0
F75	台灣檫木	Endiandra delavayi	0	F85	檫木	Elaeagnus	0
F76	臺灣子	Melaleuca arguta	0	F86	大葉木	Santania tanyia DC. var. oldhamii	0
F77	臺灣子	Melaleuca arguta	0	F87	大葉木	Dryobalanus villosa	0
F78	樟木	Cinnamomum camphora	0	F88	大葉木	Morera aspera	0
F79	樟木	Cinnamomum camphora	0	F89	大葉木	Randia wallichii	0
F80	樟木	Cinnamomum camphora	0	F90	大葉木	Empidonax formosensis	0
F91	台灣檫木	Endiandra delavayi	0	F91	綠芝	Lactaria formosensis	0
F92	台灣檫木	Endiandra delavayi	0	F92	藍芝	Tricholoma formosensis	0
F93	台灣檫木	Endiandra delavayi	0	F93	藍芝	Tricholoma formosensis	0
F94	台灣檫木	Endiandra delavayi	0	F94	藍芝	Tricholoma formosensis	0
F95	台灣檫木	Endiandra delavayi	0	F95	藍芝	Tricholoma formosensis	0
F96	台灣檫木	Endiandra delavayi	0	F96	藍芝	Tricholoma formosensis	0
F97	台灣檫木	Endiandra delavayi	0	F97	藍芝	Tricholoma formosensis	0
F98	台灣檫木	Endiandra delavayi	0	F98	藍芝	Tricholoma formosensis	0
F99	台灣檫木	Endiandra delavayi	0	F99	藍芝	Tricholoma formosensis	0
F100	台灣檫木	Endiandra delavayi	0	F100	藍芝	Tricholoma formosensis	0



2

利用PDF軟體將PDF檔案嵌入數位簽章



3

先將憑證插入讀卡機，輸入PIN碼，完成簽章



- 填寫和簽署
- 轉換為 PDF
- 新增印章
- 使用認證

- 使用認證
- 數位簽署
- 時間戳記
- 驗證所有簽名

### 使用數位 ID 進行簽署

選擇您要用於簽署的數位 ID:

- 李O宏 (Windows 數位 ID)  
簽發者: 內政部憑證管理中心, 期限: 2028.07.17

CHT KSP智慧卡 - PRESS <ESC> TO CLOSE THIS DIALOG

請輸入您的PIN

記住PIN碼  
 檢視輸入的PIN

確定(OK) 取消

4

## 鎖定文件後存檔，完成電子簽章與數位簽章

簽署身分為 "皇興科技有限公司" ✕

外觀 建立日期 2024.09.20 16:10:36 +0... 建立 編輯



簽署後鎖定文件 理由 <無> 位置 連絡資訊

[檢視認證](#) [細資訊](#)

上一步 簽署




簽署後鎖定文件

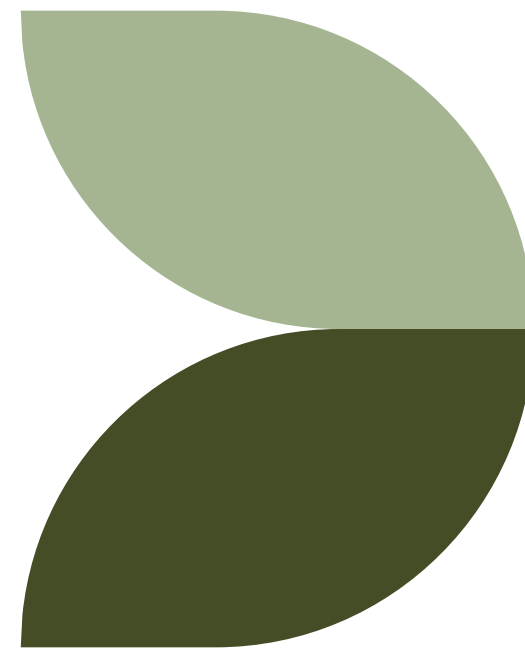
5

所有申請文件只有**簽署頁**需要數位簽章及電子簽章，設計圖說**不**需數位簽章

## 高雄市污水下水道用戶排水設備設置建築師簽署頁

申請人 (起造人)	皇興科技有限公司	<input checked="" type="checkbox"/> 設計	<input type="checkbox"/> 第一次變更設計	<input type="checkbox"/> 竣工
建造執照	(103)高市工建字第 00001 號			
建管流水號				
建築地點	地號	高雄市前鎮區獅甲段		
	地址			
建築規模	地上層/地下層/總樓地板面積：	m <sup>2</sup>		
	計劃水量	CMD		
	計劃人口	人		
圖樣	10張/2份	A4文件	10張	
	計劃書	0份		
簽證內容	<p>一、所附文件內容均詳實填寫【高雄市污水下水道用戶排水設備設置申請書、高雄市污水下水道用戶排水設備設置建築師簽證表(5層以下且非供公眾使用)、高雄市污水下水道用戶排水設備設置專業技師簽證表(6層以上或供公眾使用)】。</p> <p>二、設計(變更設計、竣工)圖說均蓋有(與依實際需求檢附之簽證表相同的印章或執業圖記)1.專業技師執業圖記章 2.專業技師私章，且與送本府工務局建管處申請建照印鑑相符。</p> <p>三、符合下列法規及要求【1.下水道法、2.下水道法施行細則、3.下水道工程設施標準、4.下水道用戶排水設備標準、5.高雄市污水下水道使用管理自治條例、6.建築法、7.建築技術規則、8.建築物污水處理設施設計技術規範、9.預鑄式建築物污水處理設施管理辦法、10.其他如日的事業主管機關法規及函釋、11.高雄市政府水利局函(污水管渠查詢及套繪圖說現場會勘案件相關公文)】。</p> <p>如涉及建築管理權責者，依建築法相關法令及本府工務局建築管理處相關規定辦理。</p>			
簽證建築師	姓名	李〇宏		
	開業證書字號	工師業字第 9999 號		
	事務所名稱	李〇宏建築師事務所		
	會員證號	9999		
	事務所地址、電話	新北市板橋區中正路 000 號		
	建築師(簽章)	數位簽章		
	 			
簽證日期	中華民國 113 年 9 月 20 日			

# 建立建築師、技師 基本資料





3

### 資料登錄(首次申請案件時)

4

### 資料填寫後，確認後送出

用戶排水設備設計審查 小工具 資料登錄 案件申請 竣工查驗行程表 案件進度查詢

建築師資料登錄  
專業技師資料登錄

#### 建築師資料登錄

**建築師**

姓名

開業證號  事務所名稱

開業證號有效期限  年/月/日  事務所地址

電話  電子信箱

聯絡窗口

**備註**

一、申請機關(或單位)所取得之資料僅得申請用途使用，不得移作他用或轉售；利用或處理本資料應遵守個人資料保護法及相關法規規定辦理。

確認送出

#### 專業技師資料登錄

**專業技師**

姓名

執業執照證號  事務所名稱

執照有效期限  年/月/日  事務所地址

電話  電子信箱

聯絡窗口

**備註**

一、申請機關(或單位)所取得之資料僅得申請用途使用，不得移作他用或轉售；利用或處理本資料應遵守個人資料保護法及相關法規規定辦理。

確認送出



The background features a white central area with decorative elements. On the top left, there is a yellow semi-circle. On the right side, there is a vertical orange bar with overlapping green and dark green semi-circular shapes.

謝謝參與  
本次教育訓練