

# 聯絡單簽核DEMO

面向IT、管理人員

John

[illegible]

# 上傳PDF檔案解析、轉檔

```
object ▶ pdfinfo ▶
├── object {11}
│   ├── success : ☒ true
│   ├── imageFolder : media/officedoc/OD_202008150001
│   ├── imagePath : media/officedoc/OD_202008150001/od_main.jpg
│   ├── ip : 10.62.43.54
│   ├── port : 7006
│   └── pages : 1
│       ├── mediaPath : http://10.62.43.54:7006/media/officedoc/OD_202008150001/od_main.pdf
│       ├── fullPath : http://10.62.43.54:7006/media/officedoc/OD_202008150001/od_main.jpg?t=20200815173238
│       ├── filename : od_main
│       ├── extName : pdf
│       └── pdfinfo {18}
│           ├── Title : C:\\Users\\Administrator\\Desktop\\關聯交易申請單.xls
│           ├── Author : Administrator
│           ├── Creator : PScript5.dll Version 5.2.2
│           ├── Producer : Acrobat Distiller 7.0 (Windows)
│           ├── CreationDate : 08/07/20 13:12:19 ?x?_????
│           ├── ModDate : 08/07/20 13:12:19 ?x?_????
│           ├── Tagged : no
│           ├── UserProperties : no
│           ├── Suspects : no
│           ├── Form : none
│           ├── JavaScript : no
│           ├── Pages : 1
│           ├── Encrypted : no
│           ├── Page size : 595.22 x 842 pts (A4)
│           ├── Page rot : 90
│           ├── File size : 104911 bytes
│           ├── Optimized : yes
│           └── PDF version : 1.4
```

# 新增簽核流程

新建流程

操作	簽核動作	簽核任務	簽核人
	呈簽	經辦	蕭傳璋
	可駁回	請自行輸入任務名稱，例:人資: 0/10	請輸入姓名、工號、機能或是單位來搜尋(請輸入)
	可駁回	請自行輸入任務名稱，例:人資: 0/10	請輸入姓名、工號、機能或是單位來搜尋(請輸入)
	可駁回	請自行輸入任務名稱，例:人資: 0/10	請輸入姓名、工號、機能或是單位來搜尋(請輸入)

\* 流程備註: 請輸入備註方便以後調用此流程

取消

儲存

簽核人

蕭傳璋

羅慶

羅慶梅(C1208275)生管(員)-EMS-企劃部-生管三課

羅慶祺(TW9605)

處長-人力資源處

# 選擇簽核流程

聯絡單電子簽核

上傳文件

待辦文件

歸檔文件

表單狀態: 新開單

簽核流程

請選擇簽核流程 ^

第一個流程

create a workflow!

經辦->ACD Head->Cable VP

交易法人(雙方)

上傳文件

待辦文件

歸檔文件

表單狀態: 新開單

簽核流程

第一個流程 v

經辦 蕭傳璋

ACD Head 李博忠

Cable VP 蘇冠霖

# 新增流程時按下取消必須回復原始狀態

選擇或新增簽核流程

×

操作	簽核動作	簽核任務	簽核人
	呈簽	經辦	蕭傳璋
	可駁回	Cable VP 8/10	蘇冠霖
	可駁回	ACD Head 8/10	李博忠
	可駁回	請自行輸入任務名稱，例:人資: 0/10	請輸入姓名、工號、機能或是單位來搜尋(請輸入
	可駁回	請自行輸入任務名稱，例:人資: 0/10	請輸入姓名、工號、機能或是單位來搜尋(請輸入

\* 流程備註:

第一個流程

5/20

取消

儲存

取消變更？

取消

確定

取消

儲存

關閉視窗

# 選擇完畢

操作	簽核動作	簽核任務		簽核人	
	呈簽 	經辦		蕭傳璋 	
 	可駁回 	人事會簽	4/10	羅慶祺 	
 	可駁回 	主管核準	4/10	楊正旭 	
 	可駁回 	處級主管審核	6/10	陳文杰 	

\* 流程備註:

加班測試簽核流程

8/20

取消

儲存

# 編輯現有流程

☰ 聯絡單電子簽核

上傳文件

待辦文件

歸檔文件

暫存草稿

個人設定

表單狀態

簽核流程

第一

A

C

送出簽核

0/200

最多可選20t

獲取

選擇或新增簽核流程

	流程名稱	簽核流程	操作
1	聯絡單 第一個流程	<div>① 經辦 萬傳璋</div> <div>② ACD Head 李博忠</div> <div>③ Cable VP 蘇冠霖</div>	<div>使用此流程</div> <div>編輯 刪除</div>

新建流程

關閉視窗



# 拖拉改變簽核流程

聯絡單電子簽核

選擇或新增簽核流程

操作	簽核動作	簽核任務	簽核人
+	呈簽	經辦	蕭傳璋
+	可駁回	Cable VP Cable VP	8/10 8/10
+	可駁回	ACD Head	8/10

取消 儲存

關閉視窗

# 調整簽核流程完畢

單電子簽核

已儲存變更

選擇或新增簽核流程

	流程名稱	簽核流程	操作
1	聯絡單 第一個流程	<div>① 經辦 蕭傳理</div> <div>② Cable VP 蘇冠霖</div> <div>③ ACD Head 李博忠</div>	<div>使用此流程</div> <div>編輯 刪除</div>

新建流程

關閉視窗

# 我的簽核流程清單

選擇或新增簽核流程



	流程名稱	簽核流程	操作
1	聯絡單 加班測試簽核流程	<div><div>①</div><div>經辦 蕭傳璋</div></div> <div><div>②</div><div>人事會簽 羅慶祺</div></div> <div><div>③</div><div>主管核準 楊正旭</div></div> <div><div>④</div><div>處級主管審核 陳文杰</div></div>	<div>使用此流程</div> <div>編輯 刪除</div>
2	聯絡單 第一個流程	<div><div>①</div><div>經辦 蕭傳璋</div></div> <div><div>②</div><div>Cable VP 蘇冠霖</div></div> <div><div>③</div><div>ACD Head 李博忠</div></div>	<div>使用此流程</div> <div>編輯 刪除</div>

新建流程

關閉視窗

# 流程選擇下拉選單一併更新

表單狀態: 新開單

簽核流程

加班測試簽核流程 ▾ 

經辦 蕭傳璋

人事會簽 羅慶祺

主管核準 楊正旭

處級主管審核 陳文杰

日期: 202

關

營建工程

# 刪除流程

選擇或新增簽核流程



	流程名稱	簽核流程	操作
1	聯絡單 加班測試簽核流程	<div><div>①</div><div>經辦 蕭傳瑋</div></div> <div><div>②</div><div>人事會簽 羅慶祺</div></div> <div><div>③</div><div>主管核準 楊正旭</div></div> <div><div>④</div><div>處級主管審核 陳文杰</div></div>	<div>使用此流程</div> <div>編輯 刪除</div>
2	聯絡單 第一個流程	<div><div>①</div><div>經辦 蕭傳瑋</div></div> <div><div>②</div><div>Cable VP 蘇冠霖</div></div> <div><div>③</div><div>ACD Head 李博忠</div></div>	<div>使用此流程</div> <div>編輯 刪除</div>

新建流程

關閉視窗

# 確認

選擇或新增簽核流程

	流程名稱	簽核流程	操作
1	聯絡單 加班測試簽核流程	<div><div>①</div>經辦 蕭傳璋</div> <div><div>②</div>人事會簽 羅慶祺</div> <div><div>③</div>主管核準 楊正旭</div> <div><div>④</div>處級主管審核 陳文杰</div>	

 使用此流程  編輯 刪除 || 2 | 聯絡單 第一個流程 | ① 經辦 蕭傳璋  ② Cable VP 蘇冠霖  ③ ACD Head 李博忠 |

 使用此流程  編輯 刪除 |

新建流程

關閉視窗

交易pricing policy	依照蘇價服【2014】383號文【江蘇省建設工程造價諮詢服務收費標準】、發改價【2007】670號文【建設工程監理與相關服務收費管理規定】比價。
預計未來三年度交易cap (持續關	

核准：  
會簽

編製：

提示

！ 確認刪除？

取消 確定

產業

(非必填)請選擇industry..或輸入可

法人

(非必填)請選擇legalEntity..或輸入可

BU

(非必填)請選擇bu..或輸入可

SBU

(非必填)請選擇sbu..或輸入可

廠區

(非必填)請選擇factory..或輸入可

# 經辦人員需先設定各簽核主管的簽名位置

聯絡單電子簽核

表單狀態: 新開單

上傳文件

待辦文件

轉傳文件

暫存草稿

個人設定

簽核流程

高敏加班簽核流程

經辦 蕭梅婷

高敏會簽 李鴻志

Click and Drag

Click and Drag

日期: 2020.08.07

關連交易申請單

關連交易	項目	說明
交易法人(雙方)		甲方(客戶): 康寧電子科技(昆山)有限公司 乙方(供應商): 富士康(昆山)電腦設備有限公司
交易對方是否為關連方		是
交易總金額		50萬人民幣
交易內容概述		營建工程管理費用收取
交易類別(採購、銷售、加工費、租金收入/費用、管理服務費用收入或其他)		收入
交易性質(一次或持續)		持續
交易時間		2020.07.01-2023.06.30
交易持續期間		3年
交易持續期間交易頻率(日、週、月、季、年)		每月
交易原因		乙方為甲方提供營建工程規劃、發包、施工相關事宜, 甲方按分攤原則收取乙方費用
交易pricing policy		依照康寧版【2014】383號文【江蘇省建設工程造價諮詢服務收費標準】、發改價【2007】1920號文【建設工程監理與相關服務收費管理規定】比價。
預計未來三年度交易cap (持續關連交易必填)		

核准:

會簽

CCT管理小組 主委:

李鴻志

編製:

CCT管理小組類別負責人:

蕭梅婷

縮圖

重新上傳

預覽

儲存草稿

送出審核

基本信息

表單主題

選擇文件分類

表單摘要

副本抄送

相關附件

權限設置

公開

產業

法人

BU

SBU

廠區

部門

員工

預設

蕭梅婷

李鴻志

陳文杰

王世傑

# 送單測試

聯絡單電子簽核

重新上傳預覽儲存草稿送出簽核

上傳文件

待辦文件

歸檔文件

暫存草稿

個人設定

表單狀態: 新開單

簽核流程

高軟加班簽核流程

經辦 蕭傳璋

高軟會簽 李博忠

日期: 2020.08.07

關連交易	
交易法人(雙方)	
交易對方是否為關連方	
交易總金額	
交易內容敘述	
交易類別 (採購、銷售、收入或其他)	
交易性質 (一次或持續)	
營建工程管理費用收取	
交易時間	
交易持續期間	
交易持續期間交易頻率	

開單說明

開單承辦

取消送出簽核

基本信息

\* 表單主旨 高雄9月份加班申請

分類 選擇文件分類

表單摘要 請輸入案件說明，以利於搜尋

副本抄送: 陳文杰 王世聰

相關附件 + 選擇文件 支持多檔案選取

權限設置

公開

產業 (非必填)請選擇industry\_或輸入可搜尋



# 重送簽核信通知

目 我建立的文件			
	操作	狀態	文件主旨
1	 重送通知		  <b>NEW</b> 高雄9月份加班申請

# QUEUE 任務 (KUE)

0  
Queued

1  
Active

0  
Failed

63  
Complete

0  
Delayed

Search

filter by

desc

Complete

64

email  
單號: OD\_202008150001 高雄9月份加班申請 蕭傳璋

State: complete

Attempts: 1/5

Duration: less than one second

Created: 6 minutes ago

Completed: 6 minutes ago

sendCC: true

ticket: {"uid":"4DF62FDD-4ED7-4563-A63D-3B98A37AA8C0","state\_key":"state0","state\_name":"經辦","title":"高雄9月份加班申請","sn":"OD\_202008150001","participant":"TW16589","is\_end":false,"is\_rejected":true,"creator\_ch\_name":"蕭傳璋","creator\_eng\_name":"John C.C. Hsiao","creator\_title":"副課長","creator\_extension":"518-70742","creator\_bu":"IT","creator\_dept":"資訊科技處-昆山","participant\_user\_id":"TW16589","participant\_ch\_name":"蕭傳璋","participant\_eng\_name":"John C.C. Hsiao","participant\_password":"lamks66226","last\_suggestion":"內容錯誤，請重填","last\_participant\_ch\_name":"李博忠","last\_state\_key":"state1","last\_state\_name":"高軟會簽","last\_transition\_attribute\_type\_id":2}

title: 單號: OD\_202008150001 高雄9月份加班申請 蕭傳璋

# 簽核、副本抄送

← 聯絡單電子簽核

Q 我的待辦文件

選擇文件分類

請輸入單號或主旨關鍵字來搜尋

搜尋

重讀 true

顯示描述

顯示單號

APPLICATION

上傳文件

待辦文件

歸檔文件

操作	狀態	文件主旨	當前節點	簽核人員	建單者	更新時間	建立時間	操作
1	簽核中	高雄9月份加班申請	OD_202008150001	高軟會簽		2020-08-15 17:41:02	2020-08-15 17:41:02	

當前登入:李博忠 專案工程師

簽核工具

抄送: 陳文杰

附件: 上傳附件

意見/指示

內容錯誤，請重填

駁回

同意

# 駁回狀態、駁回通知信測試

PT 單號:OD\_202008150001 當前狀態: 高軟會簽-李博忠駁回 標題: 請

簽核記錄

開單承辦

2020-08-15 17:41:06 經辦 蕭傳璋 518-70742

(駁回) 內容錯誤，請重填

2020-08-16 22:28:58 高軟會簽 李博忠 510-18450

日期: 2020.08.07

關連交易	項目
	交易法人(雙方)
	交易對方是否為關連方
	交易金額

關連

【退件通知】您申請的 高雄9月份加班申請 被 李博忠 駁回，請知悉！

尊敬的 蕭傳璋：  
您好！  
《聯絡單管理平臺》中有您的待辦任務，請及時登錄作業，謝謝！  
請點此鏈接 [OD\\_202008150001](#)

單號	主旨	簽核意見	任務節點	簽核主管	經辦人
OD_202008150001	高雄9月份加班申請	內容錯誤，請重填	高軟會簽	李博忠	蕭傳璋 (518-70742)

核准：

會簽

CCT管理小組 主委：

高軟會簽

李博忠

2020-08-16 22:28:57

# 簽核通知測試

尊敬的 李博忠：

您好！

《聯絡單管理平臺》中有您的待辦任務，請及時登錄作業，謝謝！

請點此鏈接 [OD\\_202008150001](#)

單號	主旨	說明	簽核任務	經辦人
OD_202008150001	高雄9月份加班申請	開單承辦	經辦	蕭傳璋 (518-70742)

# PDF 線上檢視( 權限管控此附件是否可視)

關連交易申請單		
日期：2020.08.07		
關連交易	項目	說明
營建工程管理費用收取	交易法人(雙方)	甲方(客戶)：康準電子科技(昆山)有限公司 乙方(供應商)：富士康(昆山)電腦接插件有限公司
	交易對方是否為關連方	是
	交易總金額	50萬人民幣
	交易內容敘述	營建工程管理費用收取
	交易類別(採購、銷售、加工費、租金收入/費用、管理服務費用/收入或其他)	收入
	交易性質(一次或持續)	持續
	交易時間	2020.07.01~2023.06.30
	交易持續期間	3年
	交易持續期間交易頻率(日、週、月、季、年)	每月
	交易原因	乙方為甲方提供營建工程規劃、發包、施工相關事宜，甲方按分攤原則收取乙方費用
	交易pricing policy	依照蘇價服【2014】383號文【江蘇省建設工程造價諮詢服務收費標準】、發改價【2007】670號文【建設工程監理與相關服務收費管理規定】比價。
	預計未來二年度交易金額(持續關連交易必填)	

[http://site/export/diagram2pdf?formNo=OD\\_202008150001](http://site/export/diagram2pdf?formNo=OD_202008150001)

# PDF 輸出測試

日期: 2020.08.07

關連交易	項目	說明
營建工程管理費用收取	交易法人(雙方)	甲方(客戶): 康寧電子科技(昆山)有限公司 乙方(供應商): 富士康(昆山)電腦接插件有限公司
	交易對方是否為關連方	是
	交易總金額	50萬人民幣
	交易內容敘述	營建工程管理費用收取
	交易類別(採購、銷售、加工費、租金收入/費用、管理服務費用/收入或其他)	收入
	交易性質(一次或持續)	持續
	交易時間	2020.07.01-2023.06.30
	交易持續期間	3年
	交易持續期間交易頻率(日、週、月、季、年)	每月
	交易原因	乙方為甲方提供營建工程規劃、發包、施工相關事宜, 甲方按分攤原則收取乙方費用
交易pricing policy	依照蘇價服【2014】383號文【江蘇省建設工程造價諮詢服務收費標準】、發改價【2007】670號文【建設工程監理與相關服務收費管理規定】比價。	
預計未來三年度交易cap (持續關連交易必填)		

核准: 會簽  
CCT管理小組 主委: 李博忠  
2020-08-16 22:28:58

編製: 蕭傳璋  
CCT管理小組類別負責人: 蕭傳璋  
2020-08-15 17:41:02

使用 puppeteer , NODE JS 網頁爬蟲 API ,

1:將聯絡單主檔先抓取成圖片, 再依開始上傳的聯絡單頁數來做圖片分割

2: 擷取簽核記錄網頁成圖檔

3: 將二個網頁的內容擷取後, 合併輸出成PDF

**TODO:** 來源是橫向文件的處理

## 簽核記錄

#	簽核時間	簽核節點	簽核主管	簽核動作	簽核意見
1	2020-08-16 22:28:58	高軟會簽	李博忠	駁回	內容錯誤, 請重填
2	2020-08-15 17:41:06	經辦	蕭傳璋	開單	開單承辦