# 花蓮縣103-104年度

# 公立國民中小學校務行政系統服務

總務處、人事室研習

全誼資訊股有限公司中華民國103年02月26日

## 專案名稱:

花蓮縣103-104年度公立國民中小學校務行政系統服務

### 專案對象:

- 1. 花蓮縣政府教育處
- 2. 花蓮縣各國民中學、國民小學
- 3. 花蓮縣政府教育網路中心

專案期程:民國102年12月31日至民國104年12日31日

# 全誼資訊團隊介紹

#### ❖ 團隊能力

- ✓ 完善的中小學校系統設計研發能力
- ✓ 完成1300所國中小校務系統建置,持續維護服務
- ✓ 具備學校教學行政實務經驗,熟悉校務行政流程
- ✓ 建構全國最大教育雲端系統經驗(教育部全圖系統、新北市校務系統)

#### ❖ 團隊準備就緒

- ✓ 全誼投入12年 校務系統設計研發工作
- ✓ 配合新北市校務系統通過 ISO27001 資安驗證,具備資安設計與服務 完善經驗。

#### ❖ 團隊承諾

✓ 持續投入研發:設計創新、整合、精緻校務系統

# 教育系統建置與維護經驗

#### ❖ 校務系統專案實績

- ✓ 新北市校務行政系統建置維護案(320校,集中式服務)
- ✓ 宜蘭縣 國中小校務系統維護案(100校,集中式服務)
- ✓ 新竹縣 國中小校務系統建置維護案(100校,集中式服務)
- ✓ 桃園縣 國中小校務系統維護案(105校,分散式建置)
- ✓ 嘉義市 國中小校務系統維護案(32校,集中式服務)
- ✓ 臺北市 國小校務系統建置案(155校,分散式服務)
- ✓ 基隆市 國中小校務系統維護案(60校,集中式服務)
- ✓ 苗栗縣、嘉義縣、南投縣國中校務系統維護(100校,分散式服務)

### ❖ 校務系統其他相關專案實績

✓ 教育部全國閱讀與圖書管理系統專案(約2600校,集中式服務)

450所國小、850 國中成功上線使 用系統! 全國最大集中式 校務行政系統 新北市校務系統

提供全國12個縣 市學校使用,具 備高度延展性與 擴充性!





# 專案內容說明

#### 1. 花蓮縣國民中小學校務系統集中化建置

- ✓ 採用集中式雲端服務架構,各校不需安裝任何主機或軟硬體系統,並能維持系統正常運作。
- ✔ 局端可經由系統一併取得資料,避免學校重複作業。

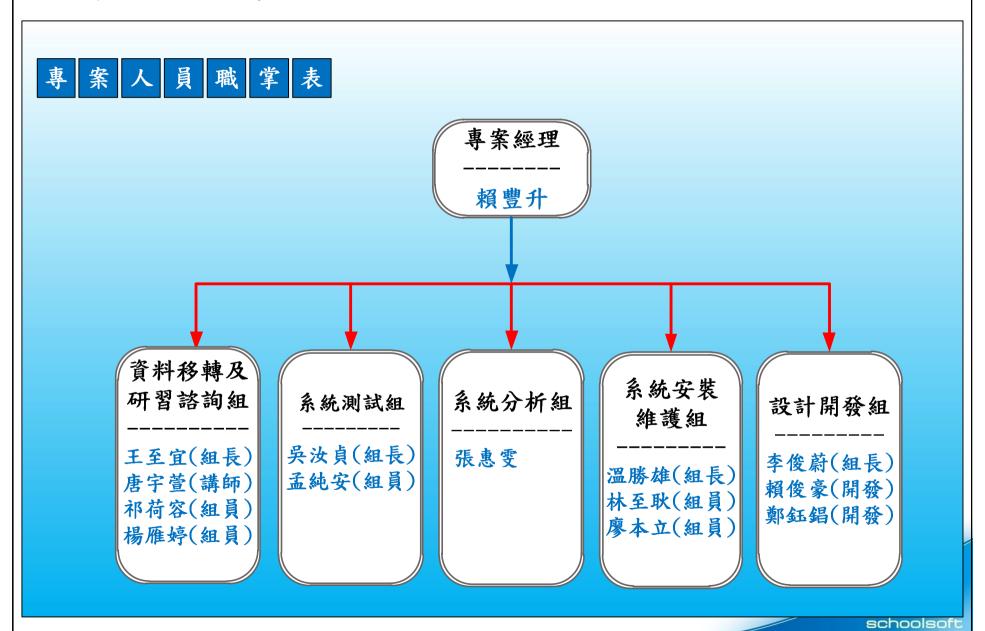
#### 2. 花蓮縣國民中小學暨有之校務系統資料移轉

- ✓ 協助學校將原系統資料移轉至校務行政系統。
- ✓ 移轉資料包含:學籍資料、定期成績、學期成績、輔導資料、學生出缺席紀錄、獎懲紀錄、生活評量紀錄。

#### 3. 花蓮縣國民中小學校務系統維護

- ✓ 為學校持續進行系統維護作業,保障學校使用系統無障礙。
- ✓ 維護項目包含:系統服務監控、定期異地備份(備份交易紀錄,每月一次完整備份)、系統異常維護、系統 備援服務、系統更版服務、系統手冊更新、系統諮詢服務。

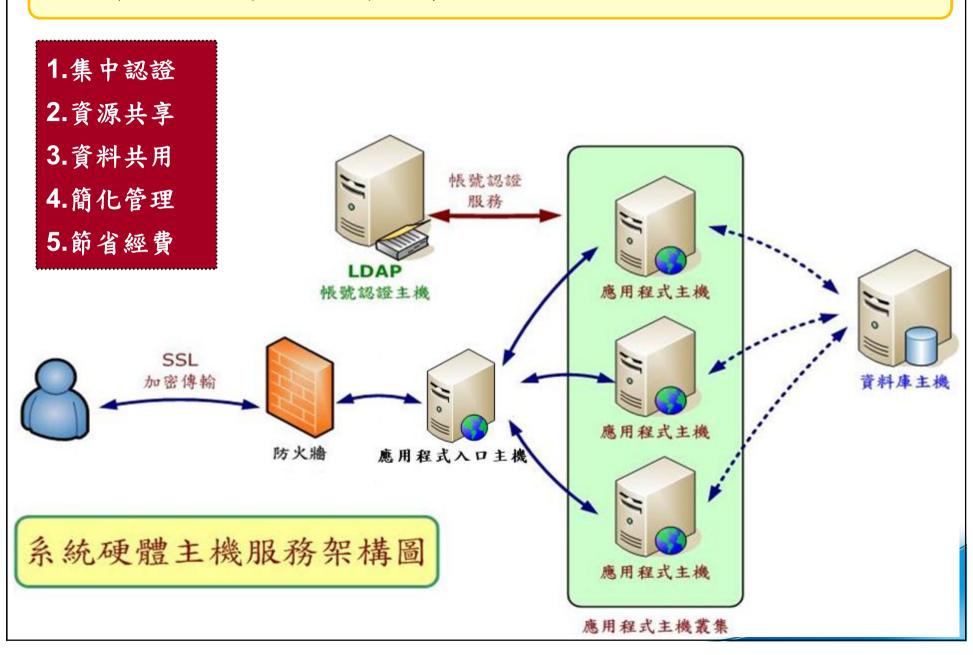
# 專案組織



# 主機規格說明:

- 花蓮教網中心提供:
- 網路頻寬及防火牆設備
- · 5台VM(網頁應用伺服器主機X3、LDAP認證主機X2)
- VM規格:CPU 2.96GHz、記憶體16G、硬碟500G 1台 CPU 2.96GHz、記憶體16G、硬碟50G 4台
- 全誼資訊提供:
- 資料庫主機
- 資料庫規格:CPU 2GHz 16核心X2、記憶體132G 硬碟2T 4顆

# 採用集中整合式硬體服務架構



# 校務系統無法連線處理方式:

如遇到校務系統無法連線時,請先確認貴縣教育處網 頁是否能正常開啟,如該網頁無法正常呈現畫面,可 先聯繫教網確認網路狀態,或與全誼資訊聯繫。

與教網確認貴縣網路狀態

校務系統無法連線

與全誼資訊客服人員聯繫

# 二. 資料移轉-時程說明(1)

第一階段:系統建置及資料移轉

時程:103年1月1日至103年1月24日



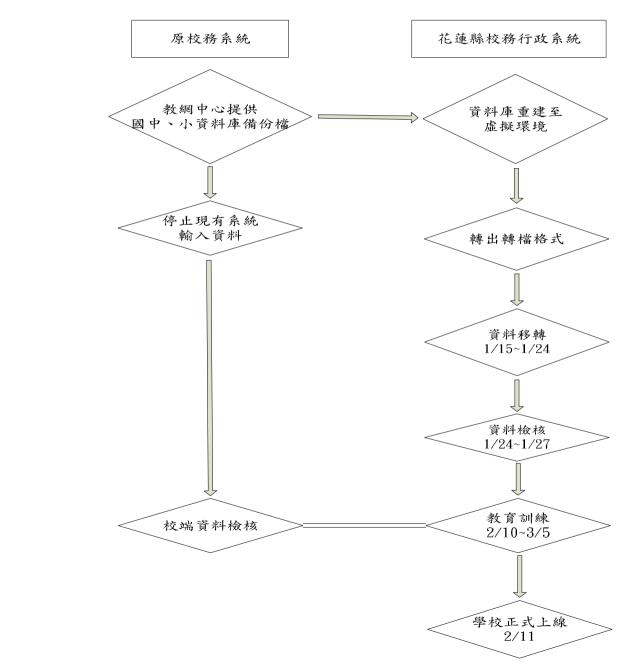
第二階段:資料檢核與集中式教育訓練

時程:103年2月10日至103年3月5日



正式啟用系統時間:103年2月11日

# 二. 資料移轉-流程說明(2)





### 二. 資料移轉 - 資料檢核程序(3)

1. 核對學生學籍卡 - 檢查成績與出缺席資料



成績管理模組 國中小表單列印 印學籍卡。

2. 核對學生輔導A卡 - 檢查學生基本資料



學生輔導資料 → 輔導A卡 選擇班級學生列印輔導卡資

料。

3. 核對獎懲資料(國中) - 核對獎懲筆數



學生獎懲系統 查詢列印





> 選擇列印獎懲明細。

※資料核對建議:每年級可挑選一班,任意挑選兩位學生核對上述資料

# 二. 資料移轉-檢核資料發現資料有缺處理方式(4)

### > 少數資料匯入短少:

建議可以至相關模組進行補登。例如:成績可至成績管理、出缺席可至學生出缺席、輔導資料可至學生輔導卡進行補登。

### > 大量資料匯入異常:

請透過**電話、傳真、網站諮詢服務**與客服人員聯繫,確認 資料移轉異常狀況後,由全誼人員再次進行移轉作業。

注意事項:資料檢核未完成前,請勿修改或輸入正式資料。

# 三. 人事室期初相關模組設定項目及步驟

- > 系統管理者
- 如人事主任無法登入操作(出現職務尚未分配或是看不到模組),請貴校資訊相關人員使用系統管理者新增人事帳號及
- > 人事資料管理
- 人事資料管理→針對有離校或是新到校老師,新增或修改離校 資料。
- 人事資料管理→職務分配-每學期調動職務所需設定項目,選定 之人員會直接套用職務所擁有的權限。

### 五. 諮詢服務說明

- > 提供電話、傳真、網站諮詢服務
- ▶ 服務電話: 0800-880928、02-22642345; 傳真電話: 02-22654316



# > 總務處、人事室課程大綱

時間	103年2月26日(三	) 時間:下午13:30~16:30						
	總務處、人事室教育訓練							
	一.系統登入作業-登入方式與2	介面介紹						
	二.總務處模組介紹:							
	1.午餐管理	6.校地概況管理						
	2.學費代收	7.校舍概況管理						
<b>≐⊞</b>	3.經費管理	8.消防設施設置管理						
<b>課</b> 程	4.設備維修管理	9.飲水機設置管理						
大	5.水電費管理							
細								
	三.人事室模組介紹:							
	1.人事資料管理							
	2.新版請假排代							
   教學目標								

輔導各校了解學務處相關模組設定與流程操作,讓處室人員能更順暢的操作使用系統模組功能

# > 總務處、人事室課程大綱

時間	103年2月26日(三) 時間:下午13:30~16:30					
課程大綱	四.綜合校務模組介紹: 1.會議管理-會議新增及設定 2.簡訊管理-發送簡訊功能 3.線上填報-發送填報資料					

#### ||教學目標

○ 輔導各校了解學務處相關模組設定與流程操作,讓處室人員能更順暢的操作使用系統模組功能

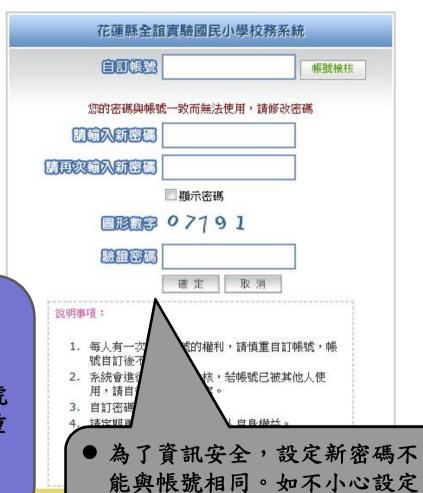
# 一. 登入方式說明(一)

# https://eschool.hlc.edu.tw/

您目汇		生 志工	
800000	帳	號	確定
	密	碼	Fig. 344
		碼輸入錯誤三次將彫	取消

#### 登入系統帳號密碼

- 使用者正式帳號:身份證號碼(英文 大寫)
- 第一次登入系統帳密皆為身份證字號 ,登入後系統會請您修正密碼,再重 新登入系統。



一樣,系統會視為沒有設定成

功,並請老師重新設定密碼。

schoolsoft

# 一. 登入介面介紹



# 二. 總務處模組介紹

- 1. 午餐管理
- ▶ 提供上傳午餐菜單。



# 2. 學費代收

- > 提供新增學生繳費單。
- ▶ 提供列印相關統計表單。



schoolsoft

### 3. 設備維修管理

- > 提供新增維修單。
- > 提供維修回覆。



### 4. 經費管理

> 提供學校填寫申購單、自有收入統計填報等功能。







自有收入統計填報



經費推算



代辦經費



補助計畫

#### 確定 返回 採購申請資料設定 103 ▼年 02 ▼ 月 21 ▼ 日 申購日 申購人 合計金額 實際核准金額 單價 項目編號 品名 規格廠牌 數量 單位 小計金額 用途 動支科目 元 0 元 1 元 0 元 2 元 0 元 3 元 0 元 元 0 元 5 元 0 元 元 0 元 7 元 0 元 8



### 5. 水電費管理

> 提供水、電費用量及費用上限。

水電費基本資料一覽表 每月水電費一覽表 新增 轉換為HTML 電力公司營業區 水公司營業區 用戶水號 每月水費上限 動作 用戶電號 毎月電費上限 123 3245345 50000元 75000 元 刪除 343433 324

#### 確定 取消 水電費基本資料 電力營業區 用戶電號 契約容量 千瓦 最適契約容量 千瓦 高低壓需量 寒暑假調降 ● 高壓 ○ 低壓 ● 是 ○ 否 每月電費上限 元 水營業區 用戶水表號 每月水費上限 元

schoolsoft

# 6. 校地概況管理

> 提供學校新增校地資訊。



	校地資料			確定「取
縣市	花蓮縣		段 別	TEST
小段名	TEST		地 號	1234
土地類別	都土 ▼		都市計畫名稱	
使用分區	■ 學校用地 ■ 道路用:	地 🗎 農業區 🗎 🗸	住宅區 🗎 保護區 🗎 .	工業區 🗆 河川區 🗎 機關用地
使用地				
地 目	<b>□</b> ▼		公告現值	0.0 元
土地面積	0.0	平方公尺	原住民保留地	是▼
地上建物建號 (由建地自動帶出)				
土地權屬	國有 ▼		土地所有權人	花蓮縣實驗鄉實驗國民小學
管理機關			管理機關統一編號	
權利範圉			原因日期	<b>v v</b>
土地取得方式	▼		登記日期	<b>v v v</b>
權狀字號			發狀日期	v v
現況				(20個字)

### 7. 校舍概況管理

> 提供設定教室類別、學校大樓管理校舍管理









一般瀏覽

教室類別管理

大樓一覽表

平面圖管理



# 8. 消防設施設置管理

> 提供新增消防設備維護紀錄及檢查紀錄

	消防設施基本資	料	消防	設施	維護紅	錄	消	<b>仿設施檢</b> :	查紀釗	ā.	轉換	∌нтм∟ 🗸 🏂	養列日
能護類別	<b>引查詢:</b>	▼						Z	第1	<b>頁 ▼</b>	7		新增
[次	設施項目名稱	設置地無	出	維護	類別	本次	負責廠商	廠商電	話	校內保管	人	維護日期	刪除
	消	防設施納	謹絲	己錄			з	為必填	欄位		確	定取消	
	*設施類別	🔻					*設施項	目名稱		*			
	*維護日期	103 🕶 年	02 🕶	月 2	5 <b>+</b>	<b>=</b>	*維護	類別		•			
	更換說明						其它作為	能明					
	能選狀況說明 (最多60字)											.:	
*	本次負責廠商						*本次維	護人員					
	*廠商電話						*校內負	員人責			: X:		
9	備註描述 ( <mark>最多60字</mark> )												

### 9. 飲水機設置管理

- > 提供設定飲水機基本資料
- > 提供飲水機維護紀錄
- > 提供飲水機水質檢查紀錄





# 三. 人事室模組介紹

- 1. 人事資料管理
- ▶ 提供人員資料新增。
- > 提供職務分配。



schoolsoft

### 2. 新版請假排代

- > 提供教師新增假單。
- > 提供假單簽核、課務排代、補休管理功能。



# 四. 綜合校務模組

1. 會議管理

會議管理介面說明:





# 2. 簡訊發送介紹

# 發送簡訊介面介紹:

新增簡訊		簡訊號碼:⊖(09540003	38) 102.01.28 12:0
我的簡訊 簡訊管理	新增簡訊 🖉 遊訊錄管理 🏬 儲值管理	可發送餘額 自費:0封 公	〉音:0 封
- 發送簡訊	步驟1-輸入簡訊內容	暫存草稿	發送簡訊 取消
預約發送記錄	The same and the s	, <del>.</del>	
已發送記錄	Tall □隱蔽內容	<b>(III)</b>	常用的表情符號
草稿			:-) Orz (>_<)
通訊錄管理			> <p \$_\$="" :-p<="" td=""></p>
通訊錄管理			:-(
- 儲值管理	一共輸入了0個字,中文最多65個字,若超過限制會分則發送。	*	=.= (?) x_x
個人儲值作業			
- 罐頭訊息	步驟2-選擇接收人員 手動輸入 處室人員 年班号	夢生/家長 個人通訊錄群組	Excel 匯 入
個人維護訊息			
開放離頭訊息	手動輸入		
	清除		
	步驟3-確認接收人員		全部開除 共選擇 0 /
	步驟4-選擇發送時間		
	<ul><li>即時發送</li></ul>		
	◎ 預約發送,預約時間: 102/01/28		
	步驟5-選擇費用類別		
	<ul><li>公費,目前刺除通數:D通</li><li>自費,目前刺除通數:D通</li></ul>		

# 線上填報 提供學校填寫局端發佈的填報資料。

