

台北市校園 單一身分驗證 系統操作手冊

鴻揚科技@2022

Agenda

- 課前提要
- 既有功能調整說明
- 新增功能操作說明
- 帳號資料來源說明

課前提要

- 請先與會人員進行台北通簽到
- 今日主要說明內容

時間	內容
14:00 - 14:10	簽到與開場
14:10 - 14:35	既有功能調整說明
14:35 - 15:00	新增功能操作說明
15:00 - 15:30	帳號資料來源說明
15:30 - 16:00	提問與討論

110 年度臺北市校園單一身分驗證暨中介資料庫系統優化維護案教育訓練計畫



台北通APP掃描QR碼

如需使用台北通代理簽到
請點選【未簽到】頁籤
並點選想要代理人員
掃描代理簽到QRCode

返回

Agenda

- 課前提要
- 既有功能調整說明
- 新增功能操作說明
- 帳號資料來源說明

既有功能調整說明

- 針對以下功能有進行功能調整



忘記密碼



人員查詢



身分註記



全校金鑰



資料同步

忘記密碼

- 既有系統將手機及信箱拆分為兩個入口



忘記密碼

- 新系統將其功能整合



台北市校園
單一身分驗證服務

忘記密碼

1 請輸入手機號碼或信箱

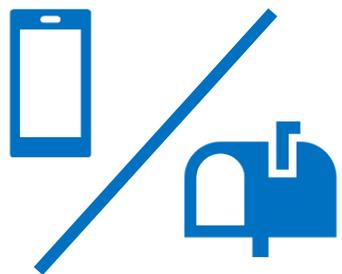
發送驗證碼

不確定有沒有帳號?

2 請輸入驗證碼

忘記密碼

- 新系統將其功能整合
 - 操作步驟如下



輸入救援資訊



輸入驗證碼



驗證身份證字號



設定新密碼

信箱將於下一版本補上此驗證
(2月底)

忘記密碼

- 因進行了雙重驗證身分
 - 會在完成變更密碼時
 - 提供使用者帳號

臺北市校園
單一身分驗證服務

忘記密碼

✓ 請輸入您所設定救援資訊之「行動電話」或「電子信箱」：0956622968

✓ 請輸入驗證碼

✓ 請輸入欲修改密碼

4 請重設您的密碼

修改密碼成功，您的帳號為: test0004

前往登入

新密碼

.....

✓ 須超過8個字元
✓ 僅包含英文、數字和特定特殊符號 ⓘ
✓ 不與身分證末6碼相同

確認新密碼

.....

上一步 確認

人員查詢

- 新系統優化查詢方法與規則
 - 保留原本透過 **班級/處室** 搜尋人員機制
 - 新增 **身分證字號** 與 **姓名** 的 **關鍵字查詢**

學生管理

學生查詢 電子郵件管理

查詢條件

請選擇至少一項查詢條件以搜尋學生

年級

班級

身分證號

姓名

學號

電子郵件

手機號碼

查詢

特殊身分註記

- 既有系統是直接編輯的
- 導致重大活動時標註活動管理人，各單位註記內容不一致的問題

特殊身分註記

110scratch



"TPECadmin2"=資訊代理人



特殊身分註記

- 新系統新增活動特殊身分註記欄位
 - 由教育局端統一控制活動特殊身分註記選項
- 手動輸入功能仍保留，並且效果與原本相同

姓名	張皓博
隸屬機構	臺北市私立日間部學校
身分別	教師
活動特殊身分註記	<input data-bbox="445 1013 496 1049" type="button" value="+"/>
特殊身分註記	<input data-bbox="445 1092 1057 1178" type="text" value="註記註記"/> <input data-bbox="1095 1120 1133 1149" type="button" value="×"/> <input data-bbox="1184 1120 1235 1149" type="button" value="+"/>
性別	男

姓名	張皓博
隸屬機構	臺北市私立日間部學校
身分別	教師
活動特殊身分註記	<input data-bbox="1605 978 2216 1063" type="text" value="TPECadmin2"/> <input data-bbox="2254 1006 2293 1035" type="button" value="×"/> <input data-bbox="2356 1006 2407 1035" type="button" value="+"/>
特殊身分註記	<input data-bbox="1605 1085 2216 1170" type="text" value="註記註記"/> <input data-bbox="2254 1113 2293 1142" type="button" value="×"/> <input data-bbox="2356 1113 2407 1142" type="button" value="+"/>
性別	男

建立全校金鑰

- 新系統中增加廠商聯絡資訊
- 增加各授權範圍可取得的資訊說明

既有系統

建立全校授權金鑰

用途說明

授權範圍

- me
- email
- user
- idno
- profile (建議)

新系統

新增金鑰

本功能提供學校發放本校資訊授權給合作廠商。
請確認合作廠商應取得資訊後提供對應的權限，避免學校師生資訊遭受危險。

用途說明 *

請簡單說明申請金鑰之用途

廠商聯絡人

姓名 *

合作廠商窗口姓名

電話 *

合作廠商窗口聯絡電話

電子郵件

合作廠商窗口聯絡信箱

有效年限 *

1

授權範圍 *

取消

確認

資料同步

- 新系統整合既有系統所有同步功能，並提供建議的資料同步排序

既有系統

 行政部門管理 同步部門及職稱 編輯單位資訊
 職稱管理
 班級管理 同步班級 編輯班級資訊 管理班級配課
 教學科目管理 同步教學科目 編輯科目資訊
 教師管理 同步教師 瀏覽及搜尋
 學生管理 同步學生 瀏覽及搜尋

同步資料

新系統

即時同步 歷史查詢

	1. 同步部門及職稱 <small>說明</small> 上次同步時間: 2021/11/30 05:12	成功: 6	失敗: 3	開始同步
	2. 同步班級資訊 <small>說明</small> 上次同步時間: 2021/11/30 05:12	成功: 4	失敗: 0	開始同步
	3. 同步教學科目 <small>說明</small> 上次同步時間: 2021/11/30 05:12	成功: 12	失敗: 0	開始同步
	4. 同步教師 <small>說明</small> 上次同步時間: 2021/11/30 05:12	成功: 6	失敗: 3	開始同步
	5. 同步學生 <small>說明</small> 上次同步時間: 2021/11/30 05:12	成功: 41	失敗: 0	開始同步

同步全校資料

年級: 一年級

班級: 全部

Agenda

- 課前提要
- 既有功能調整說明
- 新增功能操作說明
- 帳號資料來源說明

新增功能操作說明

- 本次新增以下功能



匯入學生信箱



批次恢復密碼



資料同步歷程

匯入學生信箱

- 系統可修改指定班級的**電子郵件信箱**，並會在畫面上呈現相關修改資訊

學生管理

學生查詢

電子郵件管理

1 匯出電子郵件

請選擇指定班級

匯出

2 匯入電子郵件

學生管理

學生查詢

電子郵件管理

✓ 匯出電子郵件：資訊二忠

2 匯入電子郵件

studentEmail2022...

選擇檔案

檔案格式請與匯出相同

上一步

匯入

匯入學生信箱

- 匯入時系統規則如下
 - 1. 學生已自行設定電子郵件信箱，予以**提示**並進行電子信箱的更新
 - 2. 學生未設定電子信箱時，會**提示**將被建立電子信箱資訊
 - 3. 學生未設定電子郵件信箱，但信箱已被他人使用，不進行修改
 - 並於畫面呈現錯誤提示訊息

批次回復密碼

學生管理

學生查詢

電子郵件管理

查詢結果

3.

取消

確認

2.

<input type="checkbox"/>	座號	姓名	身分證字號	班級代號	帳號	狀態	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	林小明	YA94223336	D305109A	linxiaoming	啟用	<input type="button" value="停用"/> <input type="button" value="回復密碼"/> <input type="button" value="編輯"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2	王大明	YA94423335	D305109A	test543210123	啟用	<input type="button" value="停用"/> <input type="button" value="回復密碼"/> <input type="button" value="編輯"/>
<input type="checkbox"/>	5	李小美	YB94123136	D305109A	reyqhyqiwehi782738	啟用	<input type="button" value="停用"/> <input type="button" value="回復密碼"/> <input type="button" value="編輯"/>

批次回復密碼

- 為教學現場方便
 - 「自訂帳號」與「預設帳號」可同時存在

請輸入您的使用者名稱與密碼

帳號

linxiaoming

密碼

.....|

[忘記密碼](#)

登入



林小明

學生

帳號: linxiaoming

電話: 0932773203

電子信箱: xiaoming@mail.com

所屬學校: 臺北市私立日間部學校

請輸入您的使用者名稱與密碼

帳號

test410901001

密碼

.....|

[忘記密碼](#)

登入

資料同步歷程

- 請依欲查詢的同步日期及資料類別進行查詢

同步資料

即時同步 歷史查詢

日期: 2021-11-26 

類別: 學生資料 僅顯示錯誤

查詢

項目	同步時間	錯誤筆數	錯誤
學生資料	2021/11/26 05:12	41	0
學生資料	2021/11/26 05:12	41	0

資料同步歷程

- 並且可以看到為何校務同步失敗



Agenda

- 課前提要
- 既有功能調整說明
- 新增功能操作說明
- 帳號資料來源說明

家長帳號建立



家長帳號建立



- 帳號/密碼錯誤
 - 親子綁定的流程有順利走完，並建立了家長帳號
 - 透過學校管理員的「家長管理」功能，找到家長帳號
 - 可以重設他的密碼為 **身分證末六碼**
 - 信箱其實被小孩使用了，家長帳號無法建立
 - 在此情境下「家長管理」會找不到家長，但「學生管理」可以
 - 請登入學生帳號後修改信箱並重新審核 **或** 拒絕親子綁定換信箱重新申請
 - **信箱被學生占用的情況下，中介資料庫將會拒絕審核通過**

家長帳號建立



• 帳號不存在

- 親子綁定的流程有順利走完，但家長 **記錯/申請錯** 電子信箱
 - 在「忘記密碼」中，輸入信箱找不到時，會提示他用身分證查找帳號
 - 透過學校管理員的「家長管理」功能，用 姓名/身分證 找到家長帳號
 - 提供他正確的登入帳號，並請他登入後進行「**修改聯絡資訊**」
- 申請後尚未審核通過，導致帳號尚未建立
 - 在此情境下「家長管理」會找不到家長，要去校務系統的審核清單中尋找
 - 如果校務系統的審核清單也沒找到，代表**申請沒有完成**，要請家長去重新申請

老師/學生帳號建立

未擁有單一身分帳號



- 除新建帳號/重置密碼外
 - 不論 升學/轉學/設定帳號 都不會異動密碼
- 自訂帳號
 - 不會 因轉學或升學消失
 - 除「設定帳號」外都不會進行異動



已擁有單一身分帳號

老師/學生帳號建立



• 密碼原則

- 不論使用「預設帳號」或「自訂帳號」都是同一組密碼
- 轉學/升學/離職/入職 等任何換校行為，都**不會**改變密碼

• 帳號原則

- 預設帳號：只要是「**在校期間**」預設帳號一定可用於登入(格式：學校英文代碼 + 學號)
- 自訂帳號：設定自訂帳號後，**不論在哪一校**都可使用此帳號

老師/學生帳號建立



對學生來說

設定過帳號+密碼

可以一直用到

高中/職畢業

對老師來說

學生忘記帳號

請他用預設帳號

忘記密碼幫他重置



Thanks for your listening.