



單一簽入(SSO)報告 學生畢業身分轉換

> 105年08月 緯創資通

105年第一學期以前(104)機制 台北市公立國小、國中與高中





- 如何讓學生的SSO帳號順利升級到新學校?
 - 1. 國小轉國中
 - 1. 台北市>台北市
 - 2. 外縣市>台北市
 - 2. 國中轉高中
 - 1. 台北市>台北市
 - 2. 外縣市>台北市





■ 如何讓學生的SSO帳號順利升級到新學校?









輸入您的校務行政系統帳號、
 密碼及驗證碼後,點選「登入」
 進入系統

 登入系統後,請看校務行 政系統最左下方,點選 「變更酷課雲身份」

線上教學: https://youtu.be/7am38UjosFc

■ 如何讓學生的SSO帳號順利升級到新學校?

1. 國小轉國中

開啟校務行政系統網站

 輸入您的校務行政系統帳號、密 碼及驗證碼後,點選「登入」進入 系統

- 登入系統後,請看校務行政系統最 左下方,點選「申請酷課雲帳號」

線上教學: <u>https://youtu.be/hvtzeiBMEqU?t=68</u>

註:

新功能整合於原功能下,強化現有機制,解決國小學生畢業 到國中問題.

- 國小學生畢業後,<u>知道</u>學校已經幫助該學生申請SSO帳號,但學生<u>不知道</u>他的帳號與密碼
- 情境:
 - 學生:
 - ▶ 105年畢業於 台北市立國小A
 - ▶ 學生A不知道他的帳號與密碼, 但他的身分證ID已被 用於註冊SSO與OpenID帳號, 無法再經由新的學校 重新申請SSO帳號
 - 解決方式:
 - 使用"取回帳號"功能

- 國小學生畢業後,<u>知道</u>學校已經幫助該學生申請SSO帳號,但學生<u>知道</u>他的帳號與密碼
- 情境:
 - 學生:
 - ▶ 105年畢業於 台北市立國小A
 - ▶ 學生A知道他的原帳號與密碼, 升學到國中後要源用 原來的帳號, 同時把學生身分所屬學校改變為國中
 - 解決方式:
 - 使用國中校務系統中"變更身分"功能把所屬學校由國小 變更為國中

- 國小學生畢業後,<u>不知道</u>學校是否已經幫助該學生申請 SSO帳號
- 情境:
 - 學生:
 - ▶ 105年畢業於 台北市立國小A
 - ▶ 學生A不知道他是否已申請SSO帳號
 - 解決方式:
 - 使用校務系統"註冊酷課雲帳號"功能,系統會依據該學生 的身分證ID是否已被註冊導向對應之功能(取回帳號 或 註冊帳號)

▲ 臺北市數位學習教育中心 Wistron 緯創資通/新碁科技 13

SSO取回帳號流程

₩ 步驟(1):校務系統-選擇學校

登入系統
【請輸入登入帳號】
學校: 繪創國中-SSO-000013
根號:
密碼:
驗證碼: 2GYE ※驗證碼不清楚時,可點選圖片重新產出。
登入 清除
【操作說明】
1.第一次登入後請儘速修改密碼。 <u>舉生京記密碼</u> <u>教職員京記密碼</u>
2.密碼含英文請注意大小寫,驗證碼英文不分大小寫。
3.建議使用 <u>Chrome</u> , <u>Firefox</u> 以取得較佳的使用者體驗。

₩ 步驟(3):校務系統-申請酷課雲帳號

➡ 臺北市數位學習教育中心 Wistron 緯創資通/新碁科技 17

● 步驟(4):校務系統-使用者確認

	ひ 登出 登入者:					様式: UI lightness
S系統管理 首頁						
+ 01基本資料						
學生線上 我的心理測	我的學科能力	我的兔試入學	我的填寫查看區	服務學習園地	我的綜合表現	
		性原 調整 我的理想 学校 記 以下考	2 測驗 2 測驗 算利 小理理可幫了。 1 部 身合名 會理 里可幫了。 1 部 身合名 會生 手性身 分 日 要 生 時 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	開碁者集整 課要』需要で提供下列 進字號:GB89424643 :林・© :: :: :: :: :: :: :: :: :: :	本 秋沢完成註冊程序: 我要看 2 夏 * 脑課要。自权接行政系統中取得我的 運業符合資料 確定< 期間	

┋ 步驟(3-A):取回SSO帳號(身分證ID已被註冊)

🛕 取回帳號		Steve
← → C	163.21.158.100/school/cloudservice/sms/portal/user/add.so	ବ୍ 🏡 🗐 🖬 👪 🚍
👖 應用程式 🕻	🗅 SSO Test URL 💪 Google 📓 Yahoo!寄車 👼 Google 新聞 🗀 從 IE 匯入 🢪 Chrome 🗀 ETS 💽 Website speed test 🗀 HTML 🗀 SSO 🗀 OpenCourse 🚺 CooC 🗀 Smart Campus	🗀 Smart School 🗀 eBook [1] 行政院環保署 - 空氣 👘 😕 🛄 其他書籤

您的身分證號碼已經被註冊使用,請問您是否已申請過臺北市教育局單一簽入帳號(SSO),並知道您的帳號?

◎知道我的帳號:

假如您在別的學校中已經申請過單一簽入帳號,在下一步請使用您原來的帳號綁定您的轉學後的新學校身分,本系統會更新的您的身分與學校。

◉不知道我的帳號:

假如您是臺北市國小六年級升國中一年級的學生,您原來所屬的國民小學可能已經為您批次建立單一簽入帳號,在下一步本系統會使用您的身分證字號或居留證號碼積查您是否已經申請過單一簽入帳號,並協助您更新您的身分與學校,但需要您輸入常用的電子郵件作為單一簽 入帳號,請您先確認您已經申請了自己的電子郵件

臺北市數位學習數電中心 地址:10561臺北市松山區八德路四段101號(中崙高中) 電話:(02)2753-5316 輯246 服務時間:上午8:00-下午5:00

臺北市政府教育局 臺北市數位學習教育中心 地址:10561 臺北市松山區八德路四段101號(中崙高中) 電話:(02)2753-5316 輯246 服務時間:上午8:00-下午5:00

▲ 臺北市數位學習教育中心 Wistron 緯創資通/新碁科技 21

••••••步驟(4-A):學生選擇他的原就讀學校

 ✓ ● ● ● ● ● ● ● ● 取回 ● ▼ ● ■ ● ● ● ● <lp>● </lp> <lp>● </lp>	Steve 🗖 🗖 🗙
← → C f 🗋 163.21.158.100/school/cloudservice/sms/portal/user/add.so	중 🖂 🚺 🖬 🕰 🗉
🔡 應用程式 🗋 SSO Test URL 🔓 Google 🛐 Yahool寄庫 🧊 Google 新聞 🧎 從 IE 匯入 🧲 Chrome 🗋 ETS 😰 Website speed test 🦳 HTML 🗋 SSO 💭 OpenCourse 🚺 CooC 🗋 Smart Campus 🗋 Smart School 🗋 eBook	>> 🗀 其他書籤

變更帳號:(1)>2>3

■ 2010 東田学園 教育 + 10 地址:10551 富北市私山区八徳珍四段101號(中嵩高中) 電話:(02)2753-5316 騎246 服務時間:上午8:00-下午5:00

TAIPE

TAJPEI

👪 步驟(5-A) :學生輸入新的帳號

本系統將為你變更帳號,請在下面輸入你的新帳號並確認是否要變更你的帳號!

姓名:			姓名:	曾同學
原學校:	教育局測試國中SSO2[100006]		*新學校:	Steve 測試學校[000003]
原帳號:	cooccloudsso@gmail.com		*新帳號:	請輸入你的常用電子郵件作為新帳號
		V	*新密碼:	密碼
			*新密碼確認:	確認空碼

注意事項:

(1) 新碱號必須為唯一旦有效之Email,使用香應選擇自己常用的Email作為碱號,系統會派發確認信至該Email,使用香透過點邏確認信將新帳號變更。

(2) 新帳號確認飯用後即可以原身分(教師、學生、家長)立即登入臺北市教育局提供之各式線上服務平台,EX:酷課雲。

(3) 單一簽入(SSO)帳號變更會同步變更臺北市教育局Open ID帳號。

(4) 嘱號一經變更,原有資料將無法復原。如其他介接服務是使用厚帳號作為唯一識別身分者,新帳號除無法登入外,相關使用記錄亦無法取得,包括所有與臺北市教商局Open ID介接的教育部及跨點市服務。

(5) 帳號變更後系統會立即強迫登出,使用者請使用新帳號再次登入。

👪 步驟(6-A) :學生輸入新的帳號

▶ 臺北市數位學習教育中心 Wistron 緯創資通/新碁科技 24

變更帳號:1>(2)>3

墓北市政府教育局 臺北市數位學習教育中心 地址:10561臺北市松山區八傳路四段101號(中崙高中) 電話:(02)2753-5316 朝246 服務時間:上午8:00-下午5:00

變更帳號:1>2>(3)

您好!成功變更帳號後請用新帳號登入,但如果變更失敗請重新申請並檢查您的電子郵件地址是否正確!

您的申請資料已經寄出,本永統將會設出一封電子郵件到您的新帳號(電子郵件)信箱,請你依據電子郵件中的操作步驟完成變更幅號程序。 請在收到電子郵件後,點選變更帳號程序連結完成變更程序,如果按下連結沒有任何作用,請將網址複製並貼上新的瀏 覽器視密中軌行連結。 如果在30分趨內還沒有收到電子郵件,連讓檢查您的信箱是否有設定過濾條件與垃圾郵件,或再次確認您輸入的新帳號(電子郵件)是否正確。 感謝!

👪 步驟(9-A) :收取Email, 並按下連結

▶ ● 步驟(10-A) :完成

取回帳號可能出現的異常情況

■學生身分證ID相同,但學生姓名不同

1) 原因:學生改姓名

- 解決方式:由中心協助把原帳號姓名修 改
- 2) 原因:校務系統輸入錯誤
 - ▶ 解決方式:聯絡校務系統修正

👪 步驟(3-A):身分證ID相同但姓名不同情況

假如您在別的學校中已經申請過單一簽入帳號,在下一步請使用您原來的帳號綁定您的轉學後的新學校身分,本系統會更新的您的身分與學校。

◉不知道我的帳號:

假如您是臺北市國小六年級升國中一年級的學生,您原來所屬的國民小學可能已經為您批次建立單一簽入帳號,在下一步本系統會使用您的身分證字號或居留證號碼檢查您是否已經申請過單一簽入帳號,並協助您更新您的身分與學校,但需要您輸入常用的電子郵 件作為單一簽入帳號,請您先確認您已經申請了自己的電子郵件 下一步

地址:10561 臺北市松山區八德路四段101號(中崙高中) 電話: (02)2753-5316 輯246 87270±88 . L + 0.00 T+ 5.00

> 臺北市數位學習教育中心 Wistron 緯創資通/新碁科技 31

■ 學生在選擇原校時與系統記錄不同 1. 原因:學生選錯學校 解決方式:請學生重新選擇正確的原校 2. 原因:學生在國小轉校,但原校校務系統沒 有更新,依然幫學生申請SSO帳號 解決方式:請新學校老師與學生確認後,是否 在國小有轉校情況,如果有讓學生選擇轉校前 原校,讓學生取回帳號流程可以繼續完成

🛕 取回帳	t ×								Steve - 🗆 💌
← → C	163.21.158	3.100/school/cloudservice/	sms/portal/user/add.so						Q 🕁 📜 🚺 🖬 🏭 🗄
應用程式	SSO Test URL	G Google 🞽 Yahoo!奇摩 👼 G	ioogle 新聞 📋 從 IE 匯入 🧲 Chrome	🗀 ETS 🖸 Website spe	ed test 📋 HTML 📋 SSO	🗀 OpenCourse 🚺	CooC 📋 Smart Campus	🗀 Smart School 📋 eBool	k [PA 行政院環保署 - 空氣 💿 💭 其他書
		^{市政府} 教育局單一簽入 epartment of Education, Taipei City Governi	ment						
		單一簽入 串整線上服務	MT		这所選择的原所屬學校找 不到您的註冊帳號。諸再 次確認您是該校的學業生				
	##-57				以時学士	-			
	身分證/居留證字號	A168434507			唯能				
	選擇您原所屬學校	信義區	▼ 教育局測試高中SSO2-Alice ▼						
				1	上一步				

臺北市政府教局局 臺北市教位學習教育中心 地址:10561 臺北市松山區八德路四段101號(中崙高中) 電話:(02)2753-5316 輯246 服務時間:上午8:00-下午5:00

如果有發生其他異常情況: 1. 記錄學生資料提供中心協助 姓名,身分證ID,帳號,原所屬學校 2. 提供系統異常畫面之螢幕截圖 或 記錄相 關訊息與異常代碼

因應104年帳號建立情況 105年第一學期上線新功能 『變更帳號功能』

註:

新功能整合於原功能下,強化現有機制,解決國小學生畢業到國 中問題.

- 國小學生畢業後,學校把他的Email帳號刪除或該Email 帳號原來就不存在
- 情境:
 - 學生:
 - ▶ 105年畢業於 台北市立國小A
 - ▶ 學生A知道他的帳號與密碼, 可以登入SSO
 - ▶ 但忘記密碼時沒法使用國小A提供的EMAIL重設密碼
 - 解決方式:
 - 使用變更帳號功能

SSO與OpenID帳號為同一帳號

- SSO與OpenID帳號:
 - 目前SSO與OpenID 為相同帳號,用於不同場域
 - ▶ SSO介面:臺北市內
 - ▶ OpenID介面:跨縣市與教育部(只提供師生)

OpenID(<u>https://openid.tp.edu.tw</u>) 跨縣市與教育部

臺北市政府 教育局 If Education, Talcel City Geventment	OpenID服務平臺	CopeniD
	<u>現一版入 Log in</u> OpenID帳號: [密碼: 驗證碼: DBUH <u>多人</u> _{正定定面}	
	喜必治政府教育局房權所有 CopyRight © 2014 All Rights Reserved Ver 1113	

SSO變更帳號原則

■ 帳號:

- 新帳號與舊帳號相同必須為有效之使用者Email
 支援之使用者身分別:
- 1. 一般會員(沒有OpenID)
- 2. 教師(同步變更OpenID)
- 3. 學生(同步變更OpenID)
- 4. 家長(沒有OpenID)

帳號變更次數限制:

• 不限次數,但需經Email驗證

▲ 臺北市數位學習教育中心 Wistron 緯創資通/新碁科技 38

SSO變更帳號相關風險

■ SSO帳號:

- 相關介接之子雲如果是使用帳號作為KEY, 帳號變更後可能會失去 相關的使用者資料, 目前評估子雲大多使用SSO USER ID可避免 相關問題, SSO USER ID不會因為帳號變更而改變, 但介接SSO的 應用為外部系統,同時數量眾多, 未能全部確認。
- Open ID帳號:
 - SSO帳號為Open ID組成部分,相關介接之Open ID RP是使用 Open ID作為使用者之KEY,帳號變更後可能會會被認為是新的使 用者資料,目前使用OpenID介接我範圍是教育部與跨縣市之應用 (Open ID RP)。

SSO變更帳號流程

▶ 步驟(1):到SSO個人後台(https://sso.tp.edu.tw)

臺北市政府教育局 臺北市數位學習教育中心 地址:10561 臺北市松山區八德路四段101號(中崙高中) 電話:(02)2753-5316 轉246 服務時間:上午8:00-下午5:00

▲ 臺北市數位學習教育中心 Wistron 緯創資通/新碁科技 41

● 步驟(2):點選 帳號安全>變更本帳號 功能

また世報府 教育局單一登 Department of Education, Taig	度入 os City Government
設定 > 帳號安全 > ▶ 個人設定	變更帳號
 ▼ 株就安全 修改定碼 株就規定 股定应碼提示 登入直時 按權管理 壁更本保线 	Image: Set in the set in
	燈更帳號

▲ 臺北市數位學習教育中心 Wistron 緯創資通/新碁科技 42

👪 步驟(3):連續出現3次確認訊息-第1次

1/- 🧥

臺北市政府教育局

臺北市數位學習教育中心

➡ 臺北市數位學習教育中心 Wistron 緯創資通/新碁科技 43

• 步驟(4): 連續出現3次確認訊息-第3次

臺北市政府教育局 臺北市數位學習教育中心

♣ 臺北市數位學習教育中心 Wistron 緯創資通/新碁科技 44

******•步驟(5):變更帳號 (1)-輸入新的帳號

變更帳號:(1)>2>3

<u>喜北市政府教育局</u> <u>嘉北市敦伯學習教育中心</u> 地址:10561<u>富</u>北市松山區八傳路四段101號(中省高中) 電話:(02)2753-5316 轉246 服務時間:上午8:00-下午5:00

步驟(6):變更帳號 (2)-確認輸入新的帳號

變更帳號:1>(2)>3

原帳號: asynijellu-4635@yopmail.com 新帳號: cooccloudsso@gmail.com

臺北市政府教育局 臺北市敦位學習教育中心 地址:10561 臺北市松山區八億路四段101號(中嵩高中) 電話:(02)2753-5316 轉246 服務時間:上午8:00-下午5:00

● 步驟(7):變更帳號 (3)-發出認證Email

	Steve - D X
← → C 🗋 163.21.158.100/accountservice/accountservice/changeAccount!finalAcoount.so	옥 ☆ 🗂 🖬 🚎 🚍
👬 應用程式 🗋 SSO Test URL 🌀 Google 📓 Yahool寄華 可 Google 新聞 🧀 從 IE 匯入 🌀 Chrome 🦳 ETS 😰 Website speed test 🗋 HTML 🦳 SSO 🖆 OpenCourse 💽 CooC 🦳 Smart Campus 🗋 Smar	t School 🗀 eBook [P] 行政院環保署 - 空氣 💿 🐂 🦲 其他書籤

變更帳號:1>2>(3)

您好!已經為你登出系統,成功變更帳號後請用新帳號登入,但如果變更失敗請用舊帳號登入!

您的申請資料已經寄出,本系統將會發出一封電子鄞件到您的新帳號(電子鄞件)值積,請你依據電子鄞件中的操作步驟完成變更帳號程序。 請在收到電子郵件後,點躍變更帳號程序連結完成變更程序,如果按下連結沒有任何作用,請將網址複製並貼上新的瀏覽器視窗中執行連結。 如果在30分鐘內還沒有收到電子鄞件,連讓檢查您的值箱是否有設定過<u>遵條件與垃圾鄞件</u>,或再次確認您輸入的新帳號(電子鄞件)是否正確。 感謝!

臺北市政府教育局
 臺北市數位學習教育中心
 地址:10561 臺北市松山區八德路四段101號(中嵩高中)
 電話:(02)2753-5316 轉246
 服務時間:上午8:00-下午5:00

步驟(8):變更帳號後自動登出

臺北市政府教育局
 臺北市數位學習教育中心
 地址:10561 臺北市松山區八德路四段101號(中崙高中)
 電話:(02)2753-5316 轉246
 服務時間:上午8:00-下午5:00

▲ 臺北市數位學習教育中心 Wistron 緯創資通/新碁科技 48

步驟(9):按下認證Email的連結

		and The sets of the ST DD - And I - and										Starra-		X
▲ 帳號堂人-v1.10(160803.0 ×	×/ う 臺北	1市政府教育局単一簽/×		-								Steve		<u>^</u>
← → × 🔒 https://ma	nail.goog	le.com/mail/u/0/?tab	=wm#inbox/1	564f6746352781a	_			_			☆ ☆			
iii 應用程式 🧰 SSO Test URL	G Googl	le 📔 Yahoo!奇摩 頭 Goo	gle 新聞 🧰 從 IE	匯入 G Chrome 🗀	ETS P Website spe	eed test 🧰 HTML 🧰 🤅	SSO 📋 OpenCourse [Coo	C 📋 Smart Campus	; 🗀 Smart School 🕻	🗎 eBook 🚦	┦ 行政院環保署 -	空氣品	» 🗀 其	他書籤
Google							Ref 407-5-14 Jac 102 - 25						0	•
Gmail -	+	•	Î	■	世道裡即可啟用 Gr 更多▼	mall的桌面翘知切能。	照降莊道 陰藏			第1封:	,共38封 く	>	⊉ ~	
撰寫	臺北市	市政府教育局單一簽)	、服務變更帳號	乾重知 收件画 x					÷					
收件匣 (15) 已加星號	*	sso.cooc@mail.taipei.g 寄給 我	ov.tw					15:56 (0	分鐘前)☆ 🔨	•				
寄件備份		歡迎使用臺北市政府教育原	3單一 簽入帳號,	已收到您變更帳號的看	零求!									
草稿	_	請點選以下連結完成您的調	8更帳號程序:											
更多標籤 ▼		http://163.21.158.100/acc 55MR1MyA%3D&userId=	ountservice/acco Mm%2BS%2Bea	ountservice/changeAd aRXICIIL2mzNsU4iwh	countIsave.so?new O11w1Rpat9URbBF	vAccount=EMow78%2B R9DyA%3D&schoolCod	ZB4ndeXUnw1aNCvV3V3ny e=GgE608w7d5JuhnH2iGG	X6ZuLR ILQ%3D%3D&						
🙎 sso - 🔍 🔍		t=%2FKCluctMcC7cqJqo1	%2BATag%3D%	3D&password=&data	=a6026664- <u>5901-4</u> 9	99d-a597-03cb0bf9c9e	4							
		如果按卜連紹沒有仕何作月	日,請將網址復製	亚帕上新时瀏覽器視台	₫ ₽ °									
		完成變更程序後,您可以到	https://sso.tp.edu	<u>u.tw登</u> 入帳戶,查詢你	的個人資訊。									
		如果您遇到問題或忘記密码	^{易,} 我們會透過這	個電子郵件地址與您剛	肺絡。									
		祝您使用愉快!												
		臺北市政府教育局數位學習	習教育中心敬上!											
	*	按一下這裡即可回覆或重	 E											
最近未進行任何即時通訊 發起新的即時通訊	<u>您使用了</u> <u>管理</u>	15 GB 配額中的 0.01 GB (09	5)		僿	<u>款 - 隠私權</u>			上次帳戶活動時間:]	7月20日 詳細資料				

163.21.158.100/accountservice/accountservice/changeAccount!save.so?newAccount=E7fvcAL1tcL6s7%2FRJ4YSICsuhEftgY9aZSTIr7su0%2BU%3D&

步驟(11):使用新帳號重新登入

到Https://sso.tp.edu.tw

臺北市政府教育局
 臺北市數位學習教育中心
 地址:10561 臺北市松山區八德路四段101號(中崙高中)
 電話:(02)2753-5316 轉246
 服務時間:上午8:00-下午5:00

▲ 臺北市數位學習教育中心 Wistron 緯創資通/新基科技 51

■ 取回帳號:

https://youtu.be/uZ8aPtBou5M

變更帳號:

 <u>https://www.youtube.com/playlist?list=PL19ga06Y6J7-</u> CEYsJoXtHqtzrwMwtxRZQ

Thank You for Your Time!

I will appreciate any comment from you.

