

在成本與便利之間

校園行動支付 一步一腳印的導入歷程

靜宜大學資訊處 資訊長 吳賦哲

01 緣起與痛點

02 導入歷程與時程

03 系統架構

04 帳務管理

05 建置困難點

06 成效與展望

六個主題，一步一腳印

校園行動支付的導入，不只是增加一種付款方式，更牽涉系統建置、支付手續費、帳務管理、對帳銷帳、資訊安全、後續維護及使用便利性等多方面的考量。本次分享並非一個已完成或完美的成功案例，而是回顧本校從自行建置、直接串接，到逐步調整合作模式的摸索歷程。

01

緣起與痛點

曾經的我們

02

導入歷程與時程

105 年繳費機到 115 年多元支付

03

系統架構

從獨立介接到單一 API

04

帳務管理

對帳改善與手續費拆分

05

建置困難點

跨單位、成本與異質系統

06

成效與展望

數據會說話

PROGRESS THEME

01

緣起與痛點

曾經的我們

- 使用者受限於指定管道與時間
- 行政人員大量人工查找與彙整
- 管理面無法即時掌握繳費狀況

01 緣起與痛點

02 導入歷程與時程

03 系統架構

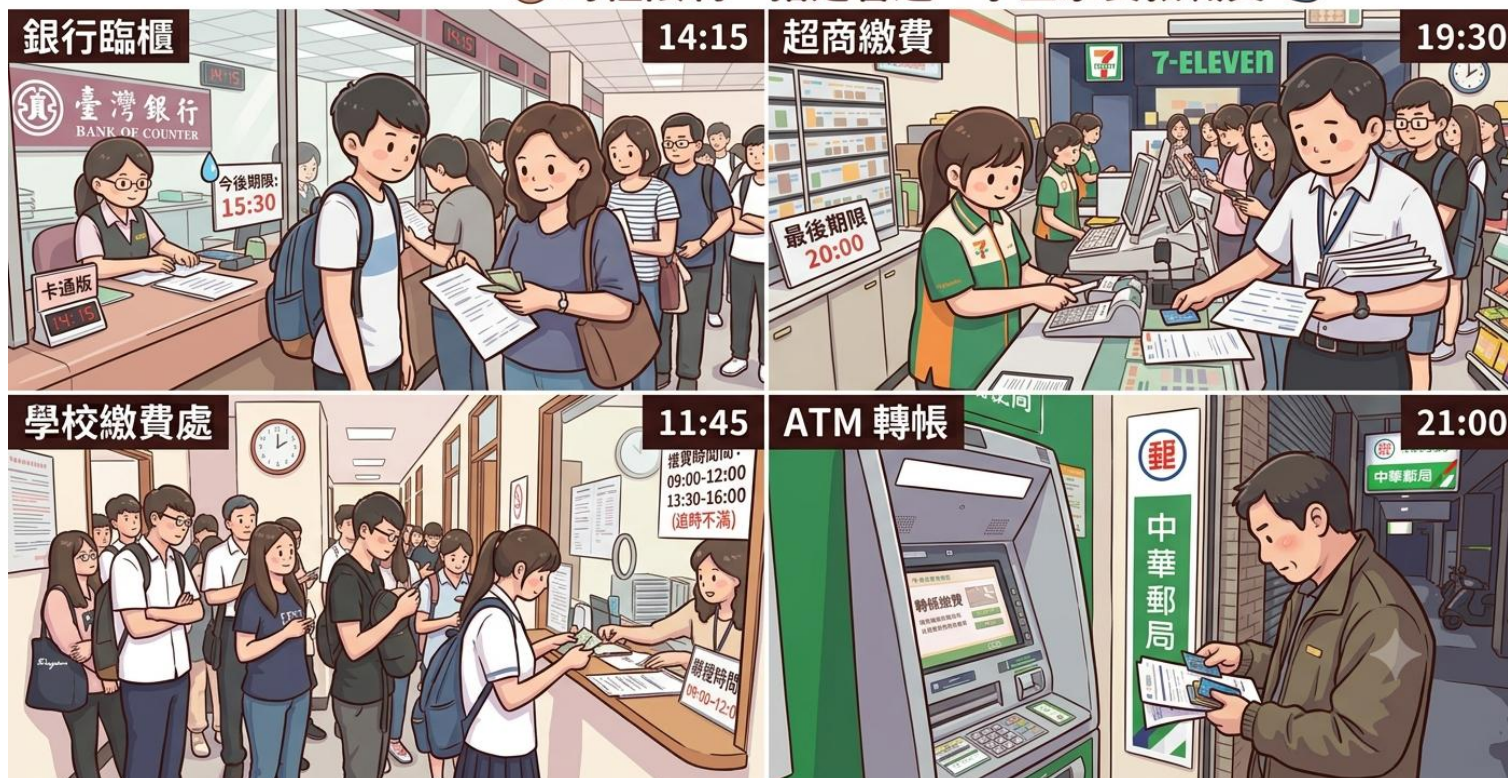
04 帳務管理

05 建置困難點

06 成效與展望

曾經的我們（1）對使用者：時間與管道受限

🕒 時程限制、指定管道、學生家長教職員 🗨️



- 學生、家長、教職員需要配合指定管道及時間繳費。
- 臨櫃、ATM、超商等管道受限於上班時間與地點。

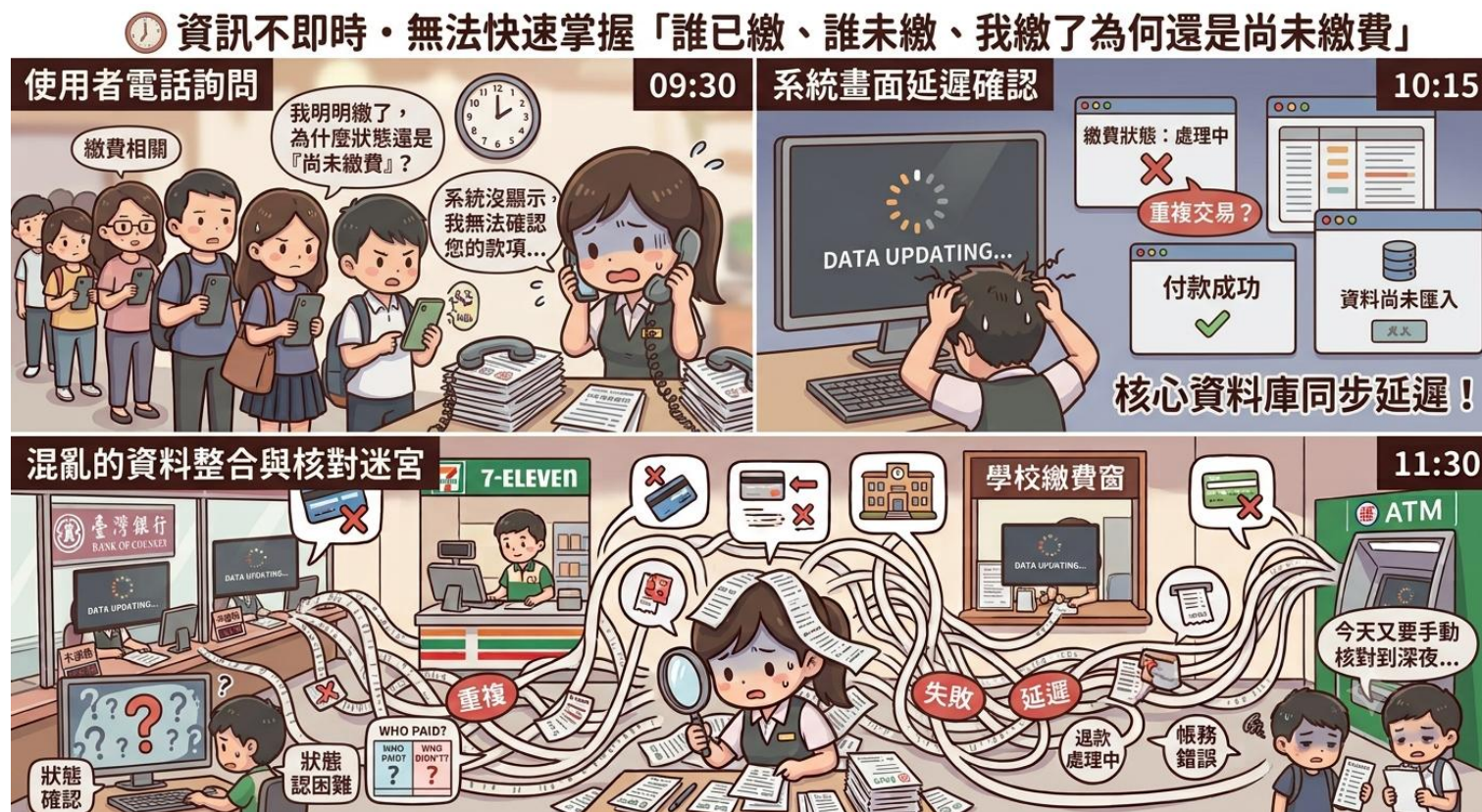
曾經的我們（2）對行政人員：大量人工作業

⌚ 人工對帳・異常交易難追蹤 🤖



- 退款、重複繳費、繳費失敗等需要人工查找。
- 不同管道交易資料需要人工彙整與核對。
- 大量重複性工作，占用行政人員時間。

曾經的我們（3）對管理面：狀況無法即時掌握



- 收款、登錄、查詢、補繳等大量人工處理。
- 無法快速掌握「誰已繳、誰未繳、哪筆有問題」。

02

導入歷程與時程

105 年繳費機到 115 年多元支付

- 推動校園支付行動化的關鍵節點
- 繳費機 / 線上申請雙軌時程
- 多元支付項目與現在的作業流程

推動校園支付行動化：關鍵節點

**105 年****導入繳費機**

現金 / 悠遊卡，提供教務文件列印。

**108 年****收費項目支付行動化**

教務文件列印、游泳池與健身房規費；線上申請導入 Taiwan Pay（郵局）。

**114 年****擴大收費項目支付行動化**

出納組邀請業者（英特拉、久昌金流）至校簡報座談，洽談合作細節。

**114 年****出納組 × 資訊處合作**

開發多元繳費項目系統；出納組協助規劃對帳功能、報表及測試。

**114 年****談定手續費率、完成簽約**

出納組與多元支付廠商談定手續費率。

行動支付導入時程：繳費機 / 線上申請雙軌並進

105 年

繳費機

現金 / 悠遊卡
提供教務文件列印

108 年

繳費機

現金 / 悠遊卡 / 一卡通
教務文件列印、游泳池、健身房規費

108 年

線上申請

Taiwan Pay
提供游泳池、健身房規費

109 ~ 111 年

繳費機 / 線上申請雙軌

同步新增繳費項目：招生報名等

114 年

繳費機

新增多元支付管道
街口支付 / LINE Pay

115 年

繳費機 / 線上申請雙軌

新增多元支付管道
LINE Pay / iPASS MONEY(TWQR) / 虛擬
帳戶轉帳

多元支付項目：持續擴充中



教務文件申請

招生報名

教育學程報名費

學生機車停車證

教職員通行證

游泳池

健身房

圖書館規費

校友相關證明文件

活動報名

推廣教育報名

出國研修生申請費

短期住宿費

捐贈收入

More...

凡是校內需要收費的項目，皆可透過同一套待繳費清單與支付入口完成。

現在的我們：申請與手機付款作業流程



1 進行申請

2 選擇支付方式

3 手機付款

4 系統立即回傳繳費狀況

5 入帳

6 交易資料自動彙整

7 完成

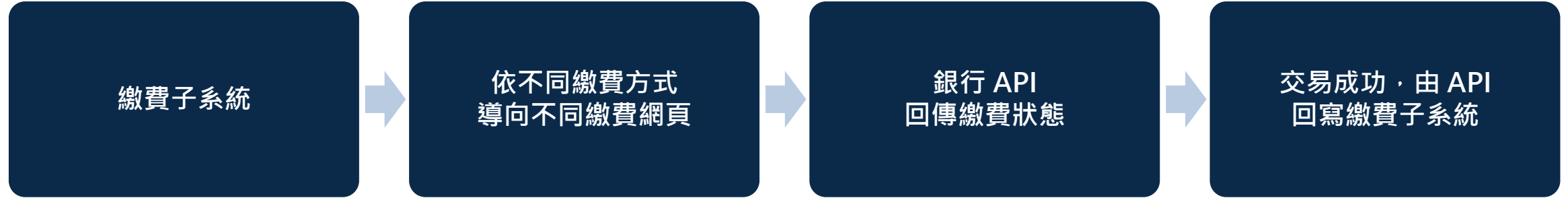
03

系統架構

從獨立介接到單一 API

- 舊有流程：每新增一種繳費子系統就重來一次
- 導入久昌金流 × 第一銀行
- 單一 API 介接：一次整合、全面擴充

舊有系統流程：新增一種繳費子系統，就得重來一次



問題所在

- 每個繳費子系統都要各自對接每一種支付方式。
- 每新增一種支付管道，所有子系統都得再改一次程式。
- 介面不一致，問題發生時難以追查來源。

初期導入：各種支付界面皆為獨立界面

- 一銀信用卡、Taiwan Pay、TWQR、超商條碼、虛擬帳號.....各自一套頁面。
- 使用者體驗不一致，維護負擔隨支付方式數量線性增加。

導入金流介接與改善後流程

金流服務商

久昌金流

合作銀行

第一銀行

1

繳費子系統（如校友文件申請）呼叫 API 寫入待繳費清單

2

API 請求久昌回傳繳費網址（交換訂單資訊）

3

繳費子系統導向繳費網址，供使用者選擇繳費方式

4

久昌回傳繳費成功與否

5

交易成功，由 API 回寫待繳費清單

單一 API 介接的魔力：一次整合，全面擴充



只需呼叫一次 API 寫入待繳費清單

系統自動導向久昌統一繳費網址

交易成功即時回寫待繳費清單

效益

大幅減少組織重複開發與長期維護成本，新支付方式隨插即用。

使用者端的改善：待繳費清單與繳費機多元支付

待繳費清單 已繳費清單 對帳資訊

Show 10 entries

Search:

訂單編號	繳費名稱	繳費日期	金額	繳費方式
56006006858427349941	教-戶外汽車停車場	2026-05-25	200 已繳費	台灣Pay
56006006928579829941	教-戶外汽車停車場	2025-06-11	200 已繳費	元大
5600600639111671	汽機車通行證收入-教	2024-06-12	200 已繳費	TW PAY

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

Copyright © 2025 靜宜大學.

彙整待繳費清單，需繳費項目一目瞭然



繳費機多元支付畫面：悠遊卡 / 一卡通 / 街口 / LINE Pay 一站選擇

透由介接 API，減少組織維護

1 統一 API 界接

- 問題好找

2 廠商提供支付頁面

- 直接導向專頁付款

3 減少程式 Coding 幅度

- 新支付方式不必重寫子系統

選擇您的付款方式

信用卡(線上)
NT\$ 100

LINE Pay
NT\$ 100

台灣Pay
NT\$ 100

ipassMoney
NT\$ 100

小計 NTS 100

總金額 NTS 100

下一步

第一銀行
First Bank

歡迎您光臨本行
語系(Languages | 言語) 中文(繁)

訂單編號: 917858899805940647
訂單金額: (NT\$) 100 元

信用卡卡號:
信用卡背面後三碼檢查碼:
信用卡有效期限: 月 年

確認付款
【請務必核對信用卡號及有效期限，正確後再按確認付款鈕】

※ 交易安全聲明 ※
本網頁是安全全球網路，您可點選瀏覽器的金鎖符號以確認安全憑證的詳細資料，或是點選下面安全標章以確認本網站的安全性。為了讓您享有安全、隱密的購物環境，免除在網路購物時信用卡被盜刷的疑慮，本網頁引進了全球最先進、金融機構及銀行專用的 SSL128 位元傳輸安全保護機制—台灣網路認證公司的安全電子交易認證SSL (Secure Socket Layer 通訊協定) 傳輸加密機制，以保障每位網友機密資料的安全傳送。我們的目標就是提供您一個安全又穩定的線上消費環境，同時保護您的每一筆交易都是100%的安全。

LINE Pay

請使用LINE帳號或掃描行動條碼登入。
若您已經是LINE Pay會員，您可以在應用程式中直接進行付款。

LINE Log in

電子郵件帳號
密碼
登入

行動條碼掃描

您可在LINE應用程式中的「設定」>「我的帳號」確認您的帳號資訊。
在付款認證完成之前請勿關閉此頁。

© LINE Pay

TWQR 掃碼支付

請使用支援 TWQR 線上交易的 APP 掃描付款碼完成支付!

付款金額 NT\$ 100

訂單編號 9178588994343885522

商店名稱 靜宜大學

付款方式 IPASS 一卡通 TWQR 交易

支援 APP 一卡通 IPASS MONEY、台灣行動支付APP、歐付寶行動支付、icash Pay、玉山Wallet

此 TWQR 交易由 IPASS MONEY 提供服務

PROGRESS THEME

04

帳務管理

對帳改善與手續費拆分

- 出納對帳方式的改善
- 完善財務對帳資訊
- 手續費自動拆分機制

01 緣起與痛點

02 導入歷程與時程

03 系統架構

04 帳務管理

05 建置困難點

06 成效與展望

出納對帳方式的改善

1 系統

- 繳費項目及單號編碼由出納組對應會計科目規範其原則。
- 繳費子系統指定代號 7 碼，利於查找問題來源，亦便於歸類。

2 後台

- 出納組依入帳日、繳費項目彙總登帳。
- 依類別區分登帳淨額，部分需拆手續費帳務。

3 異常處理

- 資訊處開發的對帳資訊與銀行入帳資訊有所差異時，再由介接的系統商交易後台核對。

除利用完善的對帳報表外，以繳費子系統代號作為所有交易的共同鍵，讓資訊處、出納組、金流商三方報表可以互相對得上。

完善財務對帳資訊（1）校內對帳報表

待繳費清單已繳費清單對帳資訊

起始日

2026/08/04

結束日

2026/08/05

報表內容

○ 明細

● 彙總

報表類型

支付管道

支付管道

全部

日期類型

● 交易日

○ 撥款日

查

支付管道統計表-彙總表

報表條件：日期類型：交易日 起始日期：2026-08-04 結束日期：2026-08-05

支付管道	訂單平台	訂單金額	手續費	手續費稅額	撥款金額	備註
ipassMoney	教職員通行證	200				共 1 筆
ipassMoney	游泳池繳費	150				共 1 筆
【ipassMoney 小計】		350				共 2 筆
LINE Pay	校友證明文件申請	1,582				共 7 筆
LINE Pay	健身房繳費	1,200				共 1 筆
LINE Pay	游泳池繳費	150				共 1 筆
LINE Pay	專研生停車證	1,000				共 1 筆
【LINE Pay 小計】		3,932				共 10 筆
台灣Pay	專研生停車證	2,000				共 1 筆
台灣Pay	教職員通行證	200				共 1 筆
台灣Pay	校友證明文件申請	86				共 1 筆
【台灣Pay 小計】		2,286				共 3 筆
信用卡	校友證明文件申請	2,298				共 5 筆
信用卡	專研生停車證	2,000				共 1 筆
信用卡	教職員通行證	200				共 1 筆
【信用卡 小計】		4,498				共 7 筆
【總計】		11,066				共 22 筆

下載 PDF

Copyright © 2025 靜宜大學.

待繳費清單已繳費清單對帳資訊

起始日

2026/08/04

結束日

2026/08/05

報表內容

● 明細

○ 彙總

報表類型

請選擇

日期類型

● 交易日

○ 撥款日

請選擇

支付管道

訂單平台-系統名稱

訂單平台-繳費項目

Copyright © 2025 靜宜大學.

完善財務對帳資訊（2）交易明細查詢

起始日

2026/07/20

結束日

2026/08/01

報表內容

☒ 明細 ☐ 彙總

報表類型

訂單平台-繳費

繳費項目

全部

日期類型

☒ 交易日 ☐ 撥款日

查詢

訂單平台統計表-繳費項目

報表條件：日期類型：交易日 起始日期：2026-07-20 結束日期：2026-08-01

交易日期	交易單號	系統名稱	繳費項目	帳號	姓名	訂單編號	金額	支付方式	撥款日期	手續費	手續費稅額	撥款金額	備註
20260721	39410	捐贈靜宜	捐贈靜宜				300	信用卡	20260724				
20260720	39398	捐贈靜宜	捐贈靜宜				1,000	信用卡	20260723				
【小計】							1300	-					
20260801	39485	健身房繳費	健身房繳費				700	LINE Pay	20260805				
20260730	39469	健身房繳費	健身房繳費				1,200	LINE Pay	20260804				
20260729	39466	健身房繳費	健身房繳費				1,200	LINE Pay	20260803				
【小計】							3100	-					
20260731	39464	專研生停車證	學生戶外汽車停車場				2,000	信用卡	20260803				
20260729	39443	專研生停車證	學生戶外汽車停車場				2,000	LINE Pay	20260803				
20260728	39457	專研生停車證	學生戶外汽車停車場				2,000	信用卡	20260731				
20260727	39435	專研生停車證	學生戶外汽車停車場				2,000	信用卡	20260730				
20260726	39419	專研生停車證	學生戶外汽車停車場				2,000	台灣Pay	20260729				
20260722	39416	專研生停車證	學生戶外汽車停車場				2,000	信用卡	20260727				
【小計】							12000	-					
20260721	39403	專研生停車證	學生機車停車場				1,000	信用卡	20260724				

完善財務對帳資訊 (3) 久昌金流後台管理報表

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	商戶名稱：	靜宜大學	交易時間：	2026/08/01-2026/08/11	門市：	全部門市										
2	交易時間	撥款日	門市	收銀員	支付方式	交易類型	訂單號碼	串接編號	消費金額	優惠金額	實收金額	手續費	手續費稅額	撥款金額	商品名稱	
3	2026/8/10 21:33	2026/8/13	靜宜多元支付	SYSTEM	LINE Pay	消費			58.00	0.00	58.00				校友證明文件	
4	2026/8/10 21:28	2026/8/13	靜宜多元支付	SYSTEM	LINE Pay	消費			210.00	0.00	210.00				校友證明文件	
5	2026/8/10 20:56	2026/8/13	靜宜多元支付	SYSTEM	信用卡(線上)	消費			334.00	0.00	334.00				校友證明文件	
6	2026/8/10 17:29	2026/8/13	靜宜多元支付	SYSTEM	台灣Pay 金融卡	消費			296.00	0.00	296.00				校友證明文件	
7	2026/8/10 15:28	2026/8/13	出納組-繳費機	SYSTEM	LINE Pay	消費			160.00	0.00	160.00				教務文件*4	
8	2026/8/10 14:54	2026/8/13	出納組-繳費機	SYSTEM	LINE Pay	消費			20.00	0.00	20.00				教務文件*1	
9	2026/8/10 14:25	2026/8/13	出納組-繳費機	SYSTEM	LINE Pay	消費			1000.00	0.00	1000.00				出國研究生申請費收入*1	
10	2026/8/10 14:24	2026/8/13	出納組-繳費機	SYSTEM	LINE Pay	消費			40.00	0.00	40.00				教務文件*1	
11	2026/8/10 12:58	2026/8/13	靜宜多元支付	SYSTEM	LINE Pay	消費			86.00	0.00	86.00				校友證明文件	
12	2026/8/10 12:19	2026/8/13	出納組-繳費機	SYSTEM	LINE Pay	消費			20.00	0.00	20.00				教務文件*1	
13	2026/8/10 12:19	2026/8/13	出納組-繳費機	SYSTEM	LINE Pay	消費			20.00	0.00	20.00				教務文件*1	
14	2026/8/10 11:44	2026/8/13	出納組-繳費機	SYSTEM	LINE Pay	消費			20.00	0.00	20.00				教務文件*1	
15	2026/8/10 11:39	2026/8/13	靜宜多元支付	SYSTEM	LINE Pay	消費			130.00	0.00	130.00				校友證明文件	
16	2026/8/10 11:27	2026/8/13	靜宜多元支付	SYSTEM	LINE Pay	消費			1200.00	0.00	1200.00				健身房繳費	
17	2026/8/10 11:04	2026/8/13	出納組-繳費機	SYSTEM	LINE Pay	消費			40.00	0.00	40.00				教務文件*1	
18	2026/8/10 11:02	2026/8/13	出納組-繳費機	SYSTEM	LINE Pay	消費			20.00	0.00	20.00				教務文件*1	
19	2026/8/10 10:44	2026/8/13	出納組-繳費機	SYSTEM	LINE Pay	消費			40.00	0.00	40.00				教務文件*1	
20	2026/8/10 10:44	2026/8/13	出納組-繳費機	SYSTEM	LINE Pay	消費			20.00	0.00	20.00				教務文件*1	
21	2026/8/10 9:32	2026/8/13	靜宜多元支付	SYSTEM	LINE Pay	消費			100.00	0.00	100.00				教-機車停車場	
22	2026/8/9 21:34	2026/8/12	靜宜多元支付	SYSTEM	信用卡(線上)	消費			246.00	0.00	246.00				校友證明文件	
23	2026/8/9 16:55	2026/8/12	靜宜多元支付	SYSTEM	LINE Pay	消費			110.00	0.00	110.00				校友證明文件	
24	2026/8/9 13:08	2026/8/12	靜宜多元支付	SYSTEM	信用卡(線上)	消費			78.00	0.00	78.00				校友證明文件	
25	2026/8/9 11:36	2026/8/12	靜宜多元支付	SYSTEM	LINE Pay	消費			200.00	0.00	200.00				教-戶外汽車停車場	
26	2026/8/8 22:30	2026/8/12	靜宜多元支付	SYSTEM	信用卡(線上)	消費			2000.00	0.00	2000.00				學生戶外汽車停車場	
27	2026/8/8 17:03	2026/8/11	靜宜多元支付	SYSTEM	信用卡(線上)	消費			200.00	0.00	200.00				教-戶外汽車停車場	
28	2026/8/8 15:37	2026/8/12	出納組-繳費機	SYSTEM	LINE Pay	消費			20.00	0.00	20.00				教務文件*1	
29	2026/8/8 15:35	2026/8/12	出納組-繳費機	SYSTEM	LINE Pay	消費			40.00	0.00	40.00				教務文件*2	
30	2026/8/7 22:40	2026/8/11	靜宜多元支付	SYSTEM	信用卡(線上)	消費			200.00	0.00	200.00				教-戶外汽車停車場	
31	2026/8/7 17:05	2026/8/12	靜宜多元支付	SYSTEM	LINE Pay	消費			1000.00	0.00	1000.00				學生機車停車場	
32	2026/8/7 14:15	2026/8/10	靜宜多元支付	SYSTEM	信用卡(線上)	消費			700.00	0.00	700.00				健身房繳費	
33	2026/8/7 13:50	2026/8/12	出納組-繳費機	SYSTEM	LINE Pay	消費			40.00	0.00	40.00				教務文件*2	
34	2026/8/7 13:50	2026/8/12	出納組-繳費機	SYSTEM	LINE Pay	消費			20.00	0.00	20.00				教務文件*1	
35	2026/8/7 13:48	2026/8/12	出納組-繳費機	SYSTEM	LINE Pay	消費			40.00	0.00	40.00				教務文件*1	
36	2026/8/7 13:47	2026/8/12	出納組-繳費機	SYSTEM	LINE Pay	消費			20.00	0.00	20.00				教務文件*1	
37	2026/8/7 11:43	2026/8/12	出納組-繳費機	SYSTEM	LINE Pay	消費			10.00	0.00	10.00				教務文件*1	
38	2026/8/7 11:35	2026/8/12	出納組-繳費機	SYSTEM	ipassMoney	消費			10.00	0.00	10.00				教務文件*1	
39	2026/8/7 11:34	2026/8/12	出納組-繳費機	SYSTEM	ipassMoney	消費			5.00	0.00	5.00				教務文件*1	

手續費用拆分的重要性

	I	J	K	L	M	N	O
	消費金額	優惠金額	實收金額				商品名稱
3	58.00	0.00	58.00				校友證明文件
5	210.00	0.00	210.00				校友證明文件
4	334.00	0.00	334.00				校友證明文件
2	296.00	0.00	296.00				校友證明文件
	160.00	0.00	160.00				教務文件*4
	20.00	0.00	20.00				教務文件*1
	1000.00	0.00	1000.00				出國研究生申請費收入
	40.00	0.00	40.00				教務文件*1
1	86.00	0.00	86.00				校友證明文件

撥款日期	備註
20260724	
20260723	
-	
20260805	
20260804	
20260803	
-	
20260803	
20260803	
20260731	
20260730	
20260729	
20260727	
-	
20260724	

並非手續費都是學校吸收

- 有些要由單位自行負擔，就得從入帳金額中拆分出來。

學校吸收

- 小額款項
- 校內行政規費

主辦單位自付

- 會議活動
- 推廣教育課程

隱形的精密工程：手續費自動拆分機制



例：繳納 1,000 元

- 學費 / 報名費，進入自動拆分引擎。

手續費流向：17 元

- 依對應 % 數扣抵金流方。

精準本金撥款：983 元

- 撥入指定科目帳戶。

05

建置困難點

跨單位、成本與異質系統

- 跨單位溝通：需要考量的點
- 成本的產生與延伸費用
- 異質開發系統的介接

建置困難點（1）跨單位溝通：需要考量的點

學生

教職員

資訊處

出納組

會計室

業務承辦單位

角色	需要考量的點
使用者	友善界面
開發人員	不要重複開發相同的頁面；查找問題容易
出納組 / 會計室	帳務回流集中及正確；方便查找使用者繳費狀況；手續費用之拆分；對帳的便利性

建置困難點（2）成本的產生：錢從那裡來？

錢從 那裡來？

學校肯買單嗎？

1 建置費用

- 系統建置與場域介接，介接 1 個場域一筆費用。

2 手續費用

- 每筆交易依支付方式收取 0.8X% ~ 3.2X%。

3 委外程式修改費用

- 非自行開發的系統，改程式就要錢。

大家的痛：延伸之費用（手續費率）

金流	支付方式	手續費
一銀	國內信用卡	1.7X%
一銀	國外信用卡	3.2X%
一銀	台灣 Pay 信用卡	1.7X%
一銀	台灣 Pay 金融卡	0.8X%
一銀	銀聯卡	2.0X%
一銀	LINE Pay	1.8X%
一銀	iPASS MONEY (TWQR)	2.0X%
一銀	街口支付	1.7X%
元大（享學平台）	國內信用卡	1.9X%
元大（享學平台）	國外信用卡	1.9X%
元大（享學平台）	銀聯卡	0.0X%

場域介接費用

- 介接 1 個場域一筆費用.....最好都由學校開發，最省錢（累）。

委外開發程式介接費用

- 改程式要錢啊。

手續費負擔原則

- 小額款項及校內行政規費：學校吸收。
- 會議活動 / 推廣教育課程：主辦單位自付。

建置困難點（3）異質開發系統的介接

1

反覆廠商線上會議

2

界接方式確認及測試

3

雙方問題查找

校內系統由資訊處自行開發，金流端則是廠商既有平台；雙方開發語言、介接規格與測試環境都不同，只能靠一次次的線上會議、規格確認與交叉除錯把流程走順。

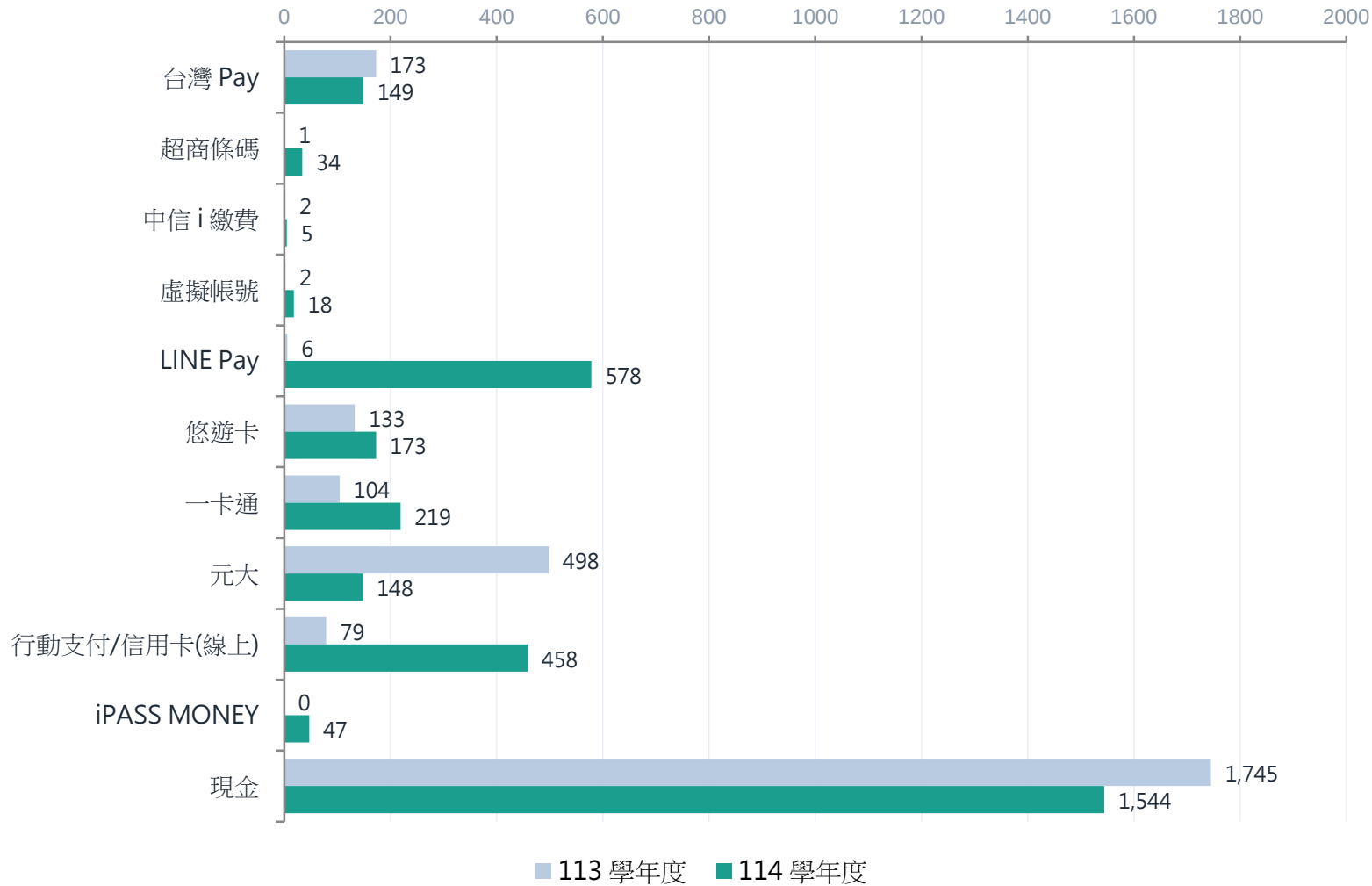
06

成效與展望

數據會說話

- 113 vs 114 學年度繳費筆數
- 多元支付與繳費機交易量
- 從繁至簡：一步一腳印

數據會說話：113 vs 114 學年度繳費筆數



6 → 578 筆

LINE Pay · 近 100 倍成長

79 → 458 筆

線上信用卡 / 行動支付

1,745 → 1,544

現金筆數開始下降

結論：使用者對便利性的渴望一旦被滿足，支付習慣將產生不可逆的數位轉移。

交易量與使用率：多元支付 vs 繳費機

多元支付（線上） 2026.01.01 ~ 2026.08.10

支付管道	筆數	金額	備註
LINE Pay	1,183	404,015	
信用卡	442	433,668	
Taiwan Pay	150	87,911	
iPASS MONEY (TWQR)	73	22,681	
虛擬帳號	3	264	2026.08.03 上線

繳費機 2014.08.01 ~ 2026.08.10

支付管道	筆數	金額
悠遊卡	6,686	980,655
一卡通	20,240	1,804,208
LINE Pay	4,616	220,125
街口	242	13,230
iPASS MONEY (TWQR)	19	560

1,851 筆

多元支付 2026 年 1-8 月線上交易

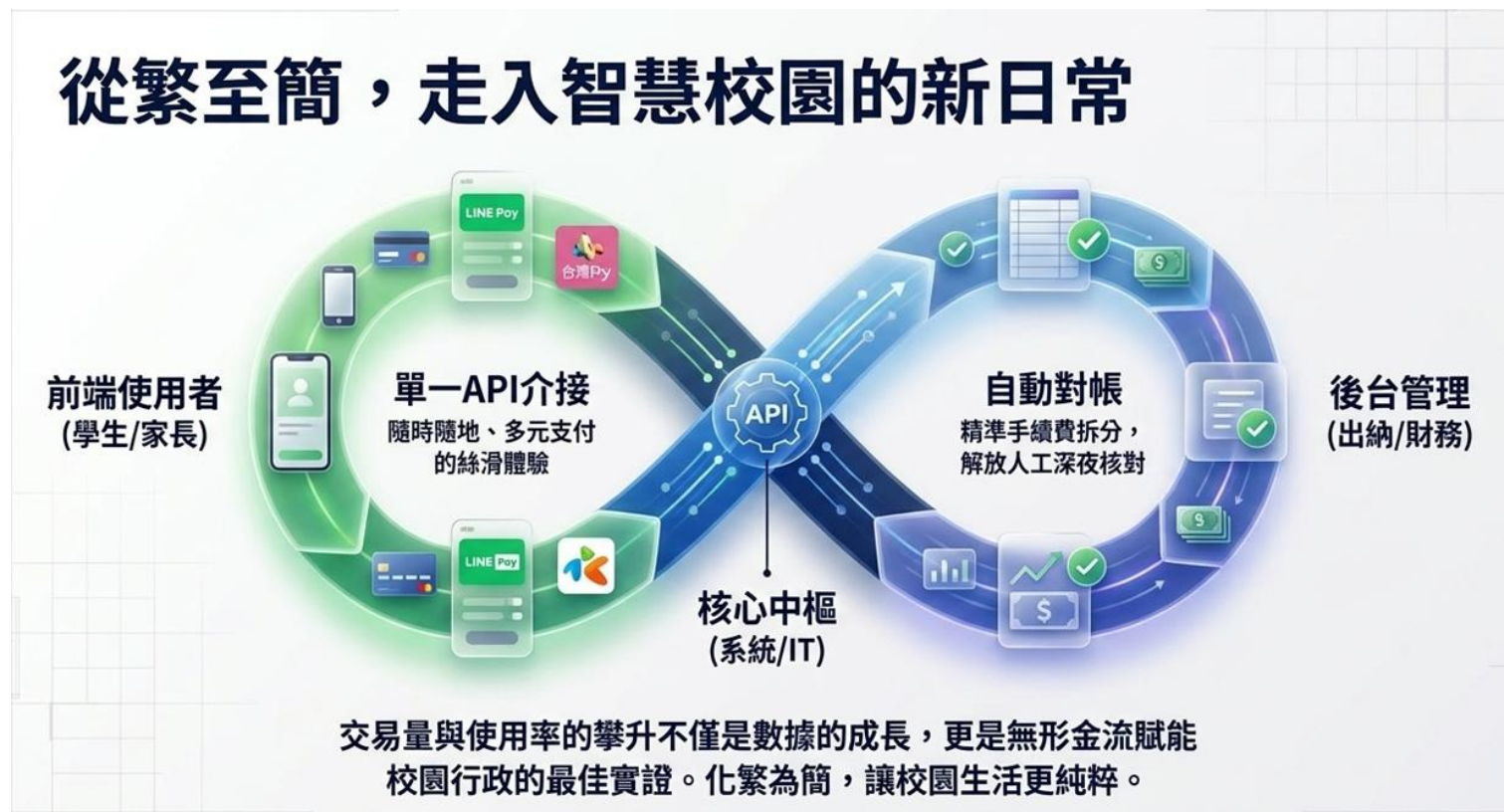
NT\$ 948,539

多元支付 2026 年 1-8 月交易金額

31,803 筆

繳費機累計交易筆數（悠遊卡 + 一卡通 + LINE Pay + 街口 + TWQR）

從繁至簡，走入智慧校園的新日常



前端使用者 (學生 / 家長)

- 隨時隨地、多元支付的絲滑體驗。

核心中樞 (系統 / IT)

- 單一 API 介接：一次整合、全面擴充。

後台管理 (出納 / 財務)

- 自動對帳、精準手續費拆分，解放人工深夜核對。

行動支付沒有一次到位的標準答案， 一步一腳印，讓支付服務融入校園日常。

自行串接起步

初期自行串接支付系統，累積技術整合、流程協調與帳務處理經驗；也面臨維護成本、支付方式擴充及行政流程整合等現實問題。

導入專業合作

隨著支付情境與服務需求增加，導入外部專業合作，透過適當分工，在建置成本、維運負擔、整合彈性與使用便利之間尋找平衡。

持續調整取捨

每一種方案都有成本、便利與管理上的差異；依照校園需求與資源條件逐步調整作法，也期望提供其他學校規劃時的參考。