

國立陽明交通大學 行動支付導入分享

出納組 葉智萍
113年10月4日

報告大綱

- 一、校園行動支付使用場合
- 二、校園行動支付運作方式
- 三、行動支付收帳流程
- 四、進階作法(增加喚起支付業者APP功能)

一、校園行動支付使用場合

一、校園行動支付使用場合

(一)繳費儲值機

單位別	機器名稱	用途
出納組/ 註冊組	自動繳費機	全校各式繳費項目 (含學生證補發、申請成績單、 申請停車證等，共計32項)
住宿組	冷氣卡儲值機	宿舍冷氣卡充值
	電力卡儲值機	宿舍電力卡充值

自動繳費機繳費項目一覽表

項次	繳費項目	項次	繳費項目
1	中文歷年成績單(百分制)	17	交換宿舍
2	中文歷年成績單(等級制)	18	研三舍遺失宿舍鑰匙
3	中文在學證明	19	(非研三舍)遺失宿舍鑰匙
4	英文在學證明	20	遠地申請學籍成績文件
5	英文歷年成績單(百分制)	21	購書款代售
6	英文歷年成績單(等級制)	22	紀念品代售
7	學生證申請補發	23	中文學位證明
8	平安保險費	24	英文學位證明
9	急難救助金	25	汽機車識別證
10	博士服清潔費	26	員工服務證工本費
11	碩士服清潔費	27	中文肄業證明
12	學士服清潔費	28	英文肄業證明
13	(研三舍)遺失臨時門禁卡(非學生證)	29	中文修業證書影本加蓋
14	(非研三舍)遺失臨時門禁卡(非學生證)	30	學期成績單等第制
15	中文或英文畢業證書「影本」加蓋證明	31	停車證繳費
16	遺失冷氣遙控器	32	零星小額捐款

● 宿舍電力卡儲值機影片 ● 宿舍電力卡上線成果發表會

目前學校已開放手機支付廠商

街口支付



橘子支付

Line Pay

支付寶



一、校園行動支付使用場合

(二)放置行政單位櫃台供現場掃碼

單位別	用途	QR Code屬性
數位內容中心	購書款	不帶金額之 固定QR Code
校友聯絡中心	紀念品代售	
圖書館	逾期還書滯還金	
資服中心	員工服務證/學生證補發	
體育室	會員證/運動場館票證	

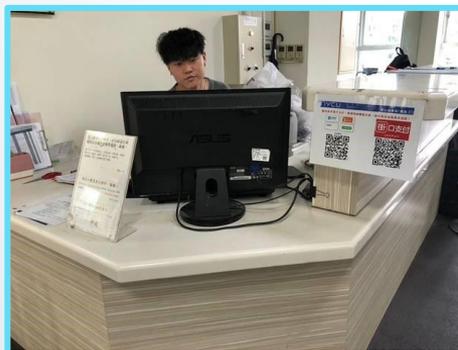
● 游泳館櫃台



● 資中服務台



● 健身房櫃台



● 圖書館服務台



二、校園行動支付運作方式

統一管理、分散使用

二、校園行動支付運作方式

統一管理、分散使用

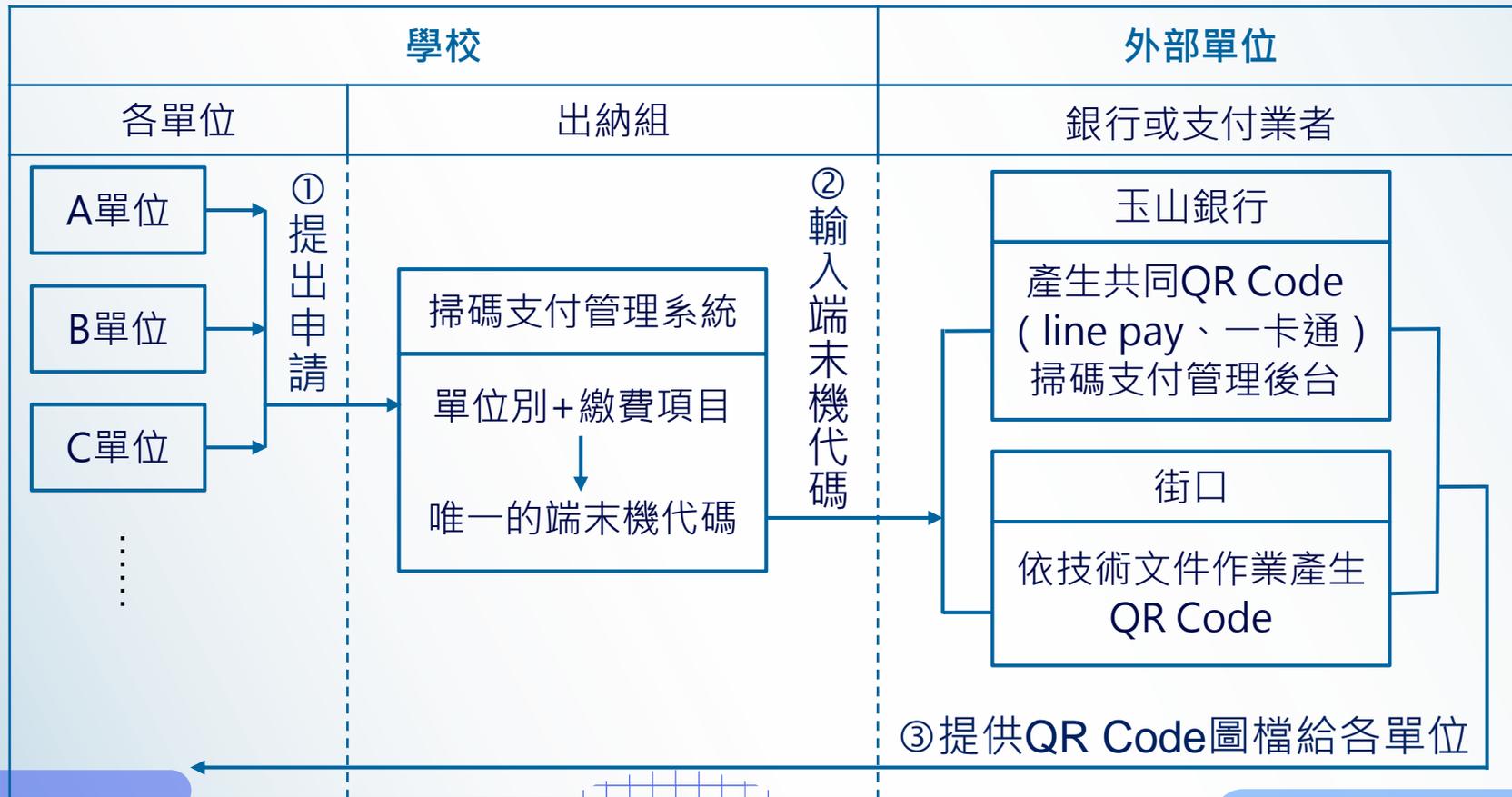
(一)合約簽訂

出納組代表學校與銀行(或支付業者)簽訂1份合約

(二)透過資中開發「掃碼支付管理系統」效率管理

- 各單位申請使用行動支付～產生靜態QR Code圖檔
- 學校與銀行(或支付業者)之資訊介接平台(含動態QR Code資訊傳送)
- 帳務處理(依撥款檔產生收帳報表)

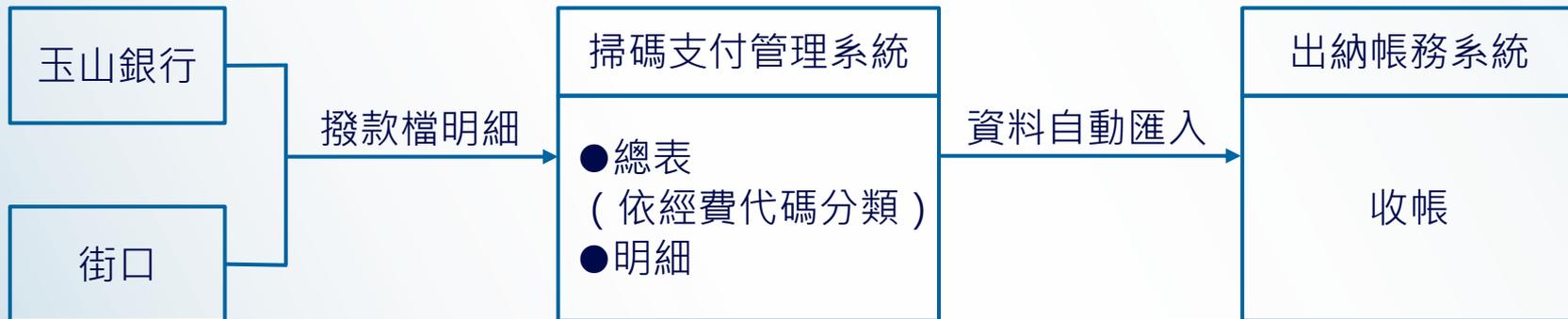
各單位申請使用行動支付流程 (以固定QR Code為例)



三、行動支付收帳流程

三、行動支付收帳流程

- 各別支付業者會加總同個交易日所有交易金額，並依約(T+n)日一筆撥入本校指定銀行帳戶。



國立陽明交通大學 linepay掃碼支付 中華民國113年04月29日 單位收費項目

單位	收款用途	項目	總筆數	總金額	總手續費	淨額
註冊組	文件申請	註冊組-文件申請	5	140	2.646	137.354
註冊組	學生證申請補發	註冊組-學生證申請補發	2	400	7.56	392.44
住宿服務組	冷氣卡儲值	住宿服務組-冷氣卡儲值	17	6,900	130.41	6,769.59
住宿服務組	研三舍電力卡儲值	住宿服務組-研三舍電力卡儲值	8	2,800	52.92	2,747.08
體育室	游泳館票券	體育室-游泳館票券	25	1,830	34.587	1,795.41
合計：5項			57	12,070	228	11,842

國立陽明交通大學 linepay掃碼支付 中華民國113年04月29日 交易資料明細

端末機代碼	錢包業者代碼	錢包業者訂單編號	銀行訂單編號	金額	手續費	淨額
0000000027	linepay	2024042574395021610	20240425000000004637	60	1.134	58.866
0000000027	linepay	2024042574396292410	20240425000000004699	80	1.512	78.488
0000000027	linepay	2024042574399491710	20240425000000004834	100	1.89	98.11
0000000027	linepay	2024042574421689210	20240425000000005910	80	1.512	78.488
0000000027	linepay	2024042574421975810	20240425000000005924	30	0.567	29.433
0000000027	linepay	2024042574422053410	20240425000000005928	80	1.512	78.488
0000000027	linepay	2024042574447872110	20240425000000007087	80	1.512	78.488
0000000027	linepay	2024042574502380110	202404250000000010193	100	1.89	98.11
0000000027	linepay	2024042574511383610	202404250000000010727	180	3.402	176.598
0000000027	linepay	2024042574520589010	202404250000000011252	40	0.756	39.244
0000000027	linepay	2024042574544068310	202404250000000012725	40	0.756	39.244
0000000027	linepay	2024042574560121810	202404250000000013480	100	1.89	98.11
0000000027	linepay	2024042574579352210	202404250000000014597	40	0.756	39.244
0000000027	linepay	2024042574600828310	202404250000000015837	40	0.756	39.244
0000000027	linepay	2024042574600852610	202404250000000015839	40	0.756	39.244
0000000027	linepay	2024042574605235810	202404250000000016089	40	0.756	39.244
0000000027	linepay	2024042574633544110	202404250000000017672	40	0.756	39.244

四、進階作法

增加喚起支付業者APP功能

四、進階作法~ 增加喚起支付業者APP功能

- 本校已於今(113)年5月委外開發繳費平台，預計114年中旬上線。
- 未來在手機選取「行動支付」付款方式，可喚起支付業者APP的功能。

待繳費項目

固定規費項目

文件申請、論述遺失

捐款

繳費查詢與收據下載

歷史繳費記錄

登出

繳費資訊

收據資料確認

 修改

姓名/收據抬頭

統編

XX股份有限公司

16541333

聯絡人姓名

Email 收據將寄至此信箱

電話

王小明

abc@gmail.com

儲存

繳費明細確認

開立日期	繳費單編號	繳費項目	金額	份數	小計	繳費期限
N1130145	N1130606	113年5月 餐廳、超商、書局繳費通知單	\$10,000	2	\$20,000	2024/07/31
金額共：\$20,000元						

繳款方式

ATM轉帳

eATM轉帳

信用卡

超商繳費

臨櫃繳費(出納組)

掃碼支付

請選擇支付方式

 街口支付 Linepay Taiwanpay 支付寶

臨櫃繳費說明：

- 說明文字說明文字說明文字

取消

顯示繳費單

取消

付款

繳費資訊

交易編號：NYCU202409170001

繳費金額共 \$20,000元，可直接出示條碼進行繳費
繳費期限：2024年06月27日23:59



12345678



12345678



12345678

返回

下載繳費單

超商繳費：

1. 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明
2. 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明
3. 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明
4. 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明

繳費資訊

交易編號：NYCU202409170001

繳費金額共 \$20,000元，ATM付款轉帳資訊如下
繳費期限：2024年06月27日23:59

您的ATM付款轉帳資訊如下
請於繳款期限 (2024年06月27日23:59) 之前完成付款：

[轉帳資料]

銀行代碼：013國泰世華
轉帳帳號：1970062724002865
轉帳金額：\$20,000
繳款期限：2024年06月27日23:59

*提醒您，如繳款期限到期仍未完成付款，此訂單將被自動取消。
*此ATM轉帳帳號為虛擬帳號，僅供本次交易一次使用。

返回

下載繳費單

ATM繳費：

1. 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明
2. 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明
3. 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明
4. 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明

繳費資訊

交易編號：NYCU202409170001

繳費金額共 \$20,000元，請掃描下列條碼
(QR CODE限5分鐘內有效)
繳費期限：2024年06月27日23:59

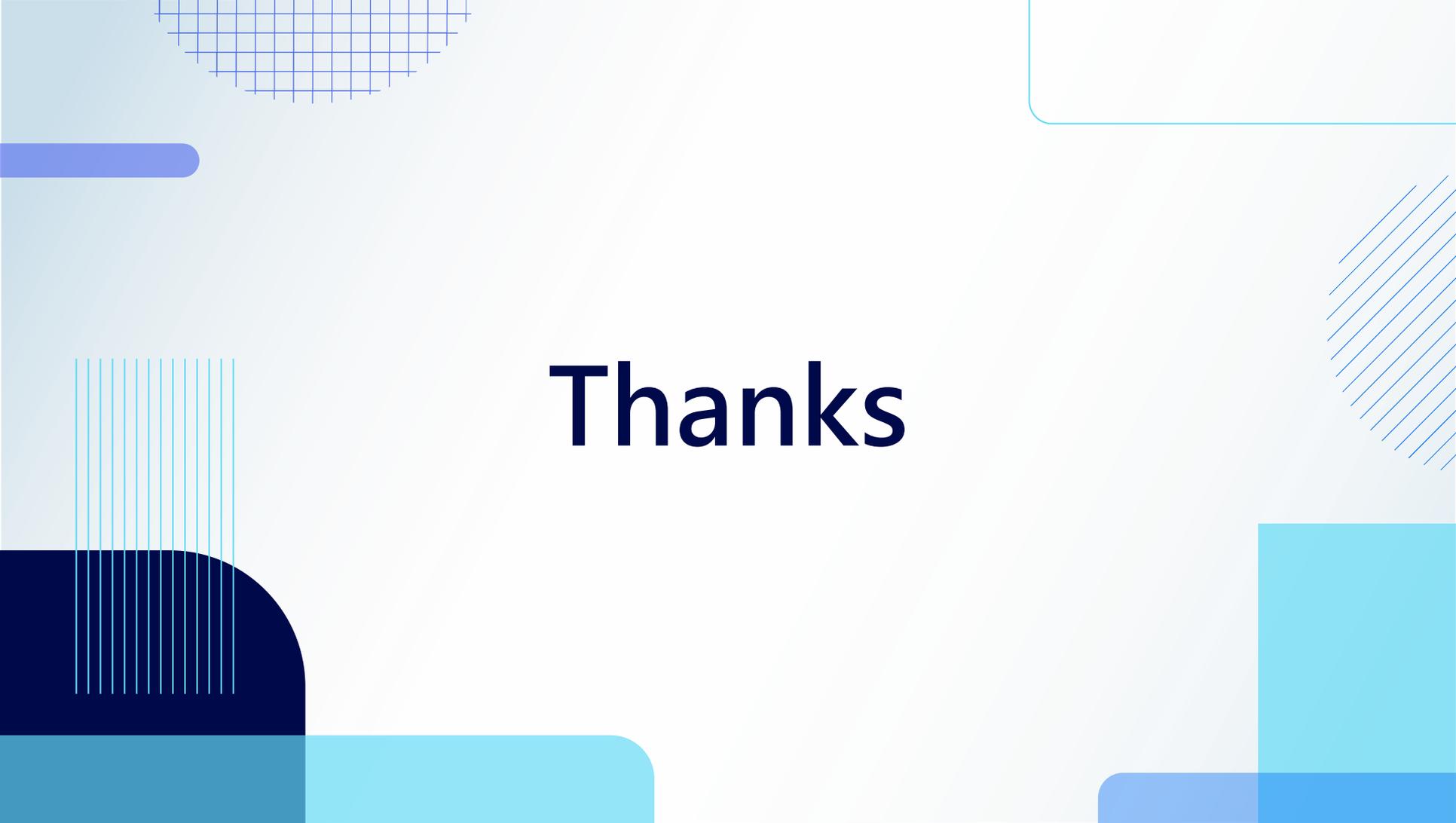


返回

下載繳費單

超商繳費：

1. 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明
2. 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明
3. 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明
4. 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明 超商繳費說明

The background features several abstract geometric elements: a blue grid pattern in the top-left corner, a light blue rounded rectangle in the top-right, a dark blue rounded rectangle in the bottom-left, and a light blue rounded rectangle in the bottom-right. A series of vertical light blue lines is positioned on the left side, partially overlapping the dark blue shape. The word "Thanks" is centered in a bold, dark blue font.

Thanks