

讓數據說故事， 讓支付更懂生活

電子計算機中心

主講人：蘇暉凱主任

大綱

Outline

- 台灣行動支付
- 校園支付現況
- 成果與效益

台灣行動支付種類

行動支付			
	感應支付	第三方支付	電子支付
監督機關	-	數位發展部	金管會
常見支付	Apple Pay、 Google Pay、 Samsung Pay、 台灣PAY	Paypal、Pi拍錢包、Line Pay、OPEN 錢包、Fami Pay、PX Pay、skm pay...	街口支付、iPASS MONEY 、LINE Pay Money、悠遊 付、icash pay、全盈+PAY 、全支付、橘子支付、Pi拍 錢包、歐付寶、簡單付
功能	只要在接受感應 式信用卡交易的 商店皆可使用	只可代收代付	可代收代付 掃碼式支付 轉帳、儲值、提領



台灣行動支付方式

行動支付方式	技術基礎/運作方式	代表性的支付業者/服務
一、掃碼支付	使用 條碼 (Barcode) 或 QR Code 進行掃描交易。主要透過App開啟後，讓掃描槍掃描或掃描店家的碼。	<ul style="list-style-type: none">台灣 Pay (金融卡/帳戶)Line Pay一卡通iPASS MONEY (原 Line Pay Money)悠遊付 (Easy Wallet)街口支付全支付各銀行行動銀行 App (如玉山 Wallet、台新 Pay...等)
二、感應支付	基於 近場通訊 (NFC) 技術。將手機模擬成實體卡片，靠近感應式讀卡機即可完成交易。	<ul style="list-style-type: none">Apple PayGoogle Pay (原 Android Pay)Samsung Wallet (原 Samsung Pay)
三、感應支付(行動電子票證)	以 非接觸式 晶片卡/代碼化技術為基礎，多用於大眾運輸及小額消費。 現多整合至手機中，大部分需申請 NFC SIM 卡 。	<ul style="list-style-type: none">NFC 一卡通行動悠遊卡(電信悠遊卡、Samsung Wallet悠遊卡/Samsung Pay悠遊卡)

校園支付現況

支付推動現況說明

校園支付現況 – 學院分佈狀況

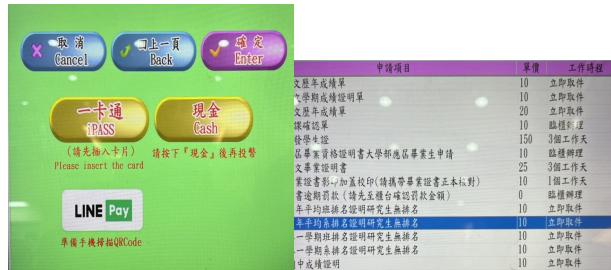


校園支付現況 – 教職員及各學院人數

身份別	人數
教職員工	1,013
工程學院(學生)	5,251
電資學院(學生)	2,988
管理學院(學生)	1,885
文理學院(學生)	1,661
合計	12,798

PS: 上述人數查詢時間為 2025年11月

校園支付現況 - 自動化繳費機



應用場域：教務行政
支付方式：LINE Pay、一卡通、現金

校園支付現況 – 校園書局



應用場域：校園書局

支付方式：**LINE Pay**、現金



校園支付現況 - 多元支付販賣機



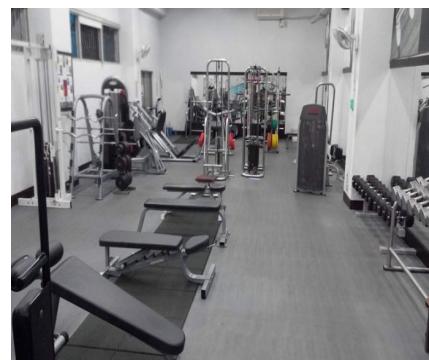
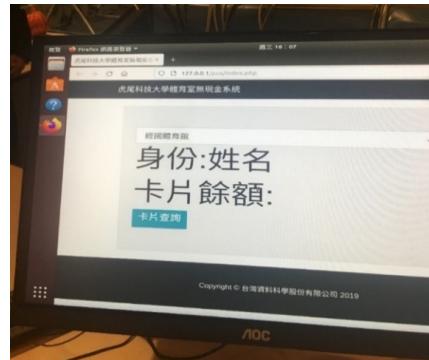
應用場域：自動販賣機

支付方式：**LINE Pay、台灣Pay、Google Pay、Apple Pay、悠遊卡、信用卡等**

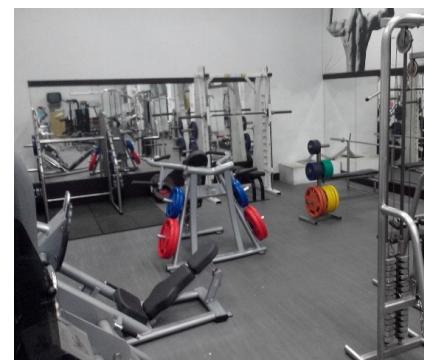
校園支付現況 —— 卡通無現金系統



應用場域：校園健身房
支付方式：**一卡通**



2019年2月起體育館採用一卡通無現金系統



使用者交易紀錄查詢

交易紀錄查詢

學號/身份證字號
生日(例 : 19870102)

Q送出

校園支付現況 —— 卡通無現金系統



使用者交易紀錄查詢

交易紀錄查詢

學號/身份證字號

生日(例 : 19870102)

Q送出

應用場域：校園游泳池

支付方式：**一卡通**

2019年2月起體育館採用一卡通無現金系統

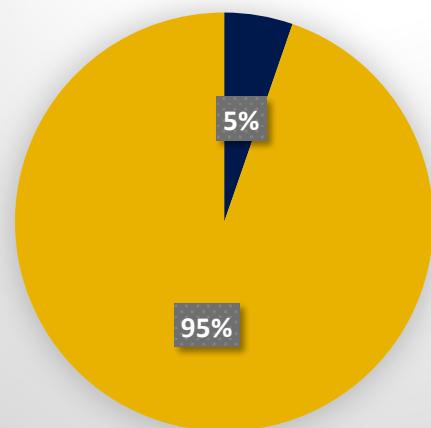
校園支付現況 —— 卡通無現金系統

2024/11-2025/11月使用人次

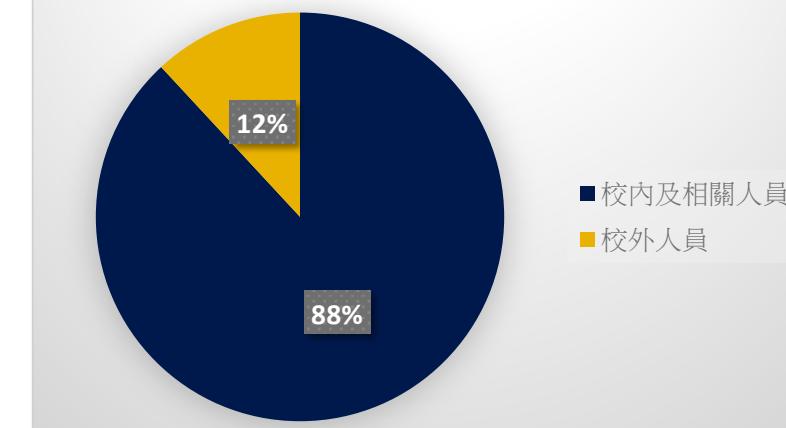
收款項目	人次	比率
校園游泳池	336	5.3%
校園健身房	6,019	94.7%
總計	6,355	

收款項目	人次	比率
校內及相關人員	5,598	88.1%
校外人員	757	11.9%
總計	6,355	

設備使用比率



人員使用比率



校園支付現況 —— 卡通無現金系統

收款項目	人次	比率
2024年11月	10	0.2%
2024年12月	918	14.4%
2025年01月	354	5.6%
2025年02月	410	6.5%
2025年03月	676	10.6%
2025年04月	680	10.7%
2025年05月	584	9.2%
2025年06月	568	8.9%
2025年07月	176	2.8%
2025年08月	240	3.8%
2025年09月	642	10.1%
2025年10月	566	8.9%
2025年11月	531	8.4%
總計	6,355	

2024/11-2025/11月使用人次及比率





校園支付現況 – 本校收款項目

收款項目	承辦單位	費用	繳費方式
校園IC卡	人事室	150元	現金
宿舍冷氣卡新卡購買	生活輔導組	200元 (製卡費 70 元 + 已儲值 130 元)	現金
宿舍冷氣卡儲值費用	生活輔導組	100元以上	現金
場地借用	事務組	1000元以上	現金
中文歷年成績單	教學業務組	10元	現金/台灣Pay/臺銀臨櫃/四大超商/網路銀行轉帳/實體ATM/LINE Pay/一卡通
中文學期成績證明單	教學業務組	10元	現金/台灣Pay/臺銀臨櫃/四大超商/網路銀行轉帳/實體ATM/LINE Pay/一卡通
英文畢業成績單	教學業務組	20元	現金/台灣Pay/臺銀臨櫃/四大超商/網路銀行轉帳/實體ATM/LINE Pay/一卡通
英文歷年成績單	教學業務組	20元	現金/台灣Pay/臺銀臨櫃/四大超商/網路銀行轉帳/實體ATM/LINE Pay/一卡通
成績排名證明 (研究生無排名)	教學業務組	10元	現金/台灣Pay/臺銀臨櫃/四大超商/網路銀行轉帳/實體ATM/LINE Pay/一卡通
補發畢業證明書	教學業務組	150元	現金

校園支付現況 – 本校收款項目

收款項目	承辦單位	費用	繳費方式
期中考成績單	教學業務組	10元	現金
選課確認單	教學業務組	10元	現金
畢業證書影印加蓋校印	教學業務組	10元	現金
補發學生證	教學業務組	150元	現金
英文畢業證明書	教學業務組	25元	現金
休學證明	教學業務組	10元	現金/台灣Pay/臺銀臨櫃/四大超商/網路銀行轉帳/實體ATM
補發修業證明 (退學生申請)	教學業務組	20元	現金
應屆畢業資格證明者	教學業務組	10元	現金/台灣Pay/臺銀臨櫃/四大超商/網路銀行轉帳/實體ATM
圖書館借書逾期罰款	圖書館	5元以上	現金

校園支付現況 – 本校收款項目

收款項目	承辦單位	費用	繳費方式
圖書館短期借書證年費	圖書館	100元	現金
圖書館短期借書證遺失補發工本費	圖書館	100元	現金
飲料投幣機	員生社	10-30元	現金
游泳池	體育室	20元以上	一卡通電子票券
體育館	體育室	20元以上	一卡通電子票券
學雜費	出納組	15104元以上	現金/轉帳/信用卡
研究所報名費	綜合教務組	1200元以上	現金/轉帳

校園支付現況 – 體適能、重訓室及游泳池

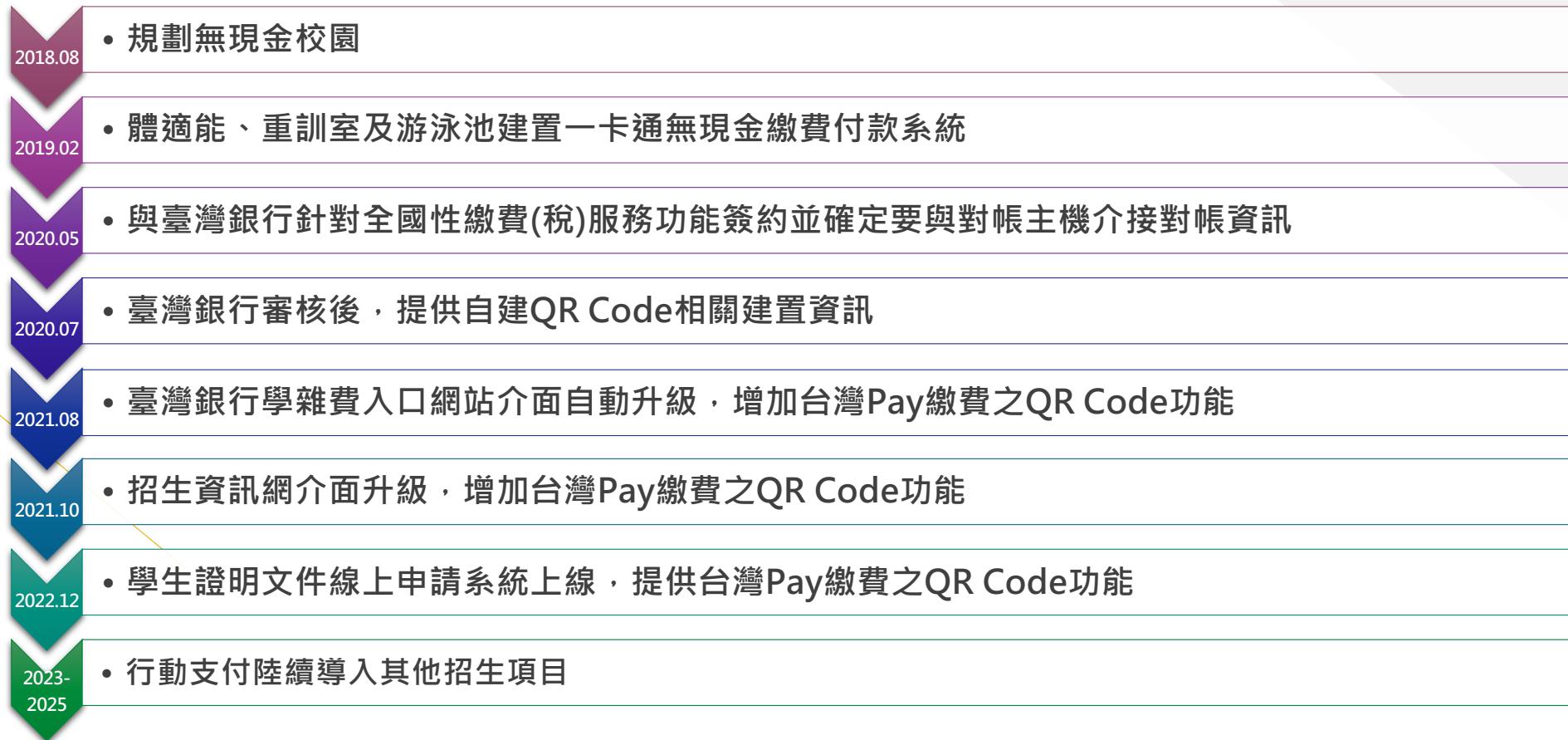
身份別	依票卡費 (10次優惠價格)	依月計費	依學期計費
本校學生	200元	300元	1000元
校外在學學生	250元	350元	1100元
本校教職員工 (含退休人員)	200元	300元	1000元
本校教職員工之配偶、直系 親屬、校友	300元	500元	1500元
*校外人士	平日票卡 400元 假日票卡 600元	X	X

校園支付現況 – 本校合作銀行為台灣銀行





校園支付現況 – 行動支付建置歷程



成果與效益

行動支付執行成效說明

成果與效益—學雜費繳費



The screenshot shows the Taiwan University Bill Payment Portal. On the left, a sidebar lists options: 學校經辦, 繳費單查詢 (原「學生登入」), 信用卡繳費, 銀聯卡專區, 列印收據, and 意見聯繫. The main content area is titled '繳費單查詢 Bill Inquire'. It includes fields for 代收類別 (請輸入代收類別), 身分證字號 (請輸入身分證字號), 學號 (請輸入學號), 識別碼 (識別碼預設為民國年7碼生日), and 圖型驗證碼 (請輸入圖型驗證碼). Buttons for 確認登入 and 識別碼重設 are present. Below these is a note: '(需輸入代收類別、身分證字號、學號、圖型驗證碼)'. To the right, a bill statement for '國立虎尾科技大學' is displayed, detailing the payment for the '110 學年度 第一學期 繳費單' on '中華民國 110 年 8 月 25 日'. The statement includes fields for 繳款人 (XXX), 學號 (20XXXXXX), 年級 (三), 部別 (二專), 系所/科別 (電子工程科), 班級 (甲班), and 院別 (..). Transaction details show 交易 (G6101), 銷帳編號 (117528001100XXX), 代收類別 (111752), and 繳費金額 (NT\$ 20,363). A note at the bottom states: '全家、統一、OK及萊爾富超商繳費，需自付手續費6元，繳費期限 110/09/10。郵局繳費，需自付手續費15元。繳費期限 110/09/10'.

2021年8月學雜費繳費行動支付導入

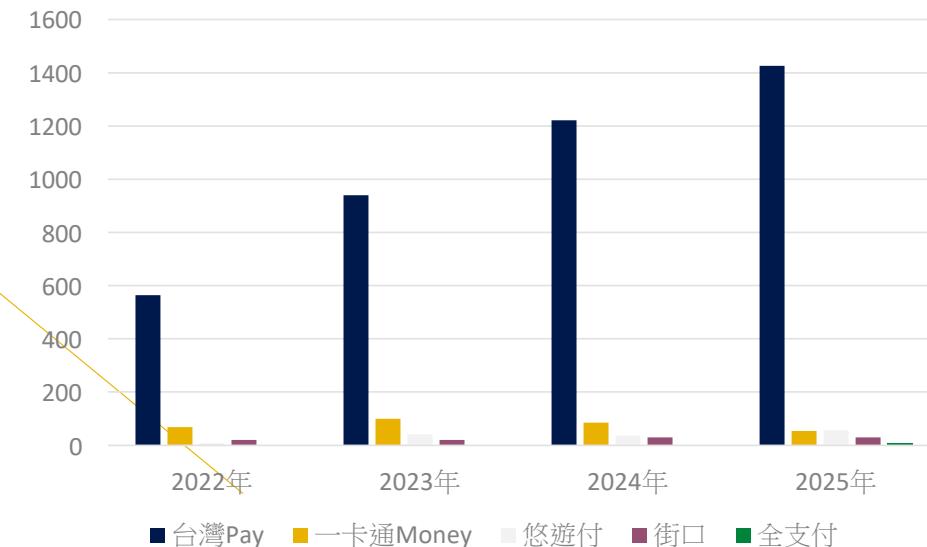
成果與效益—學雜費繳費

2022年-2025年行動支付統計表

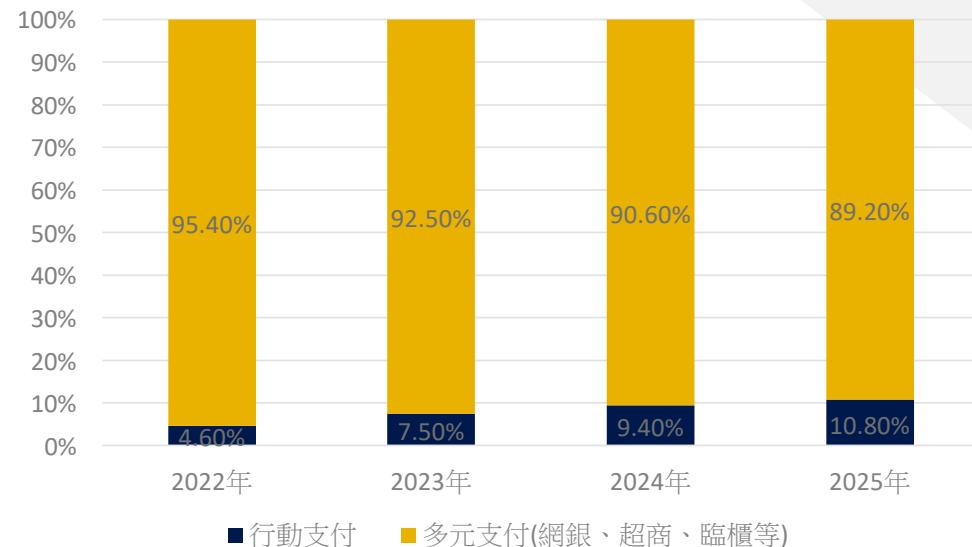
年份	台灣PAY 使用人次	一卡通 Money 使用人次	悠遊付 使用人次	街口 使用人次	全支付 使用人次	總計	行動支付 使用比率
2022	565	68	9	21	0	663	4.6%
2023	940	99	42	21	0	1,102	7.5%
2024	1,221	85	37	30	0	1,373	9.4%
2025	1,427	55	56	29	8	1,575	10.8%
總計	4,153	307	144	101	8	4,713	

成果與效益—學雜費繳費

行動支付使用人次



行動支付使用比率圖



成果與效益—招生繳費



2021年10月招生資訊網導入**行動支付機制服務**

National Formosa University Computer Center

25



成果與效益—招生繳費

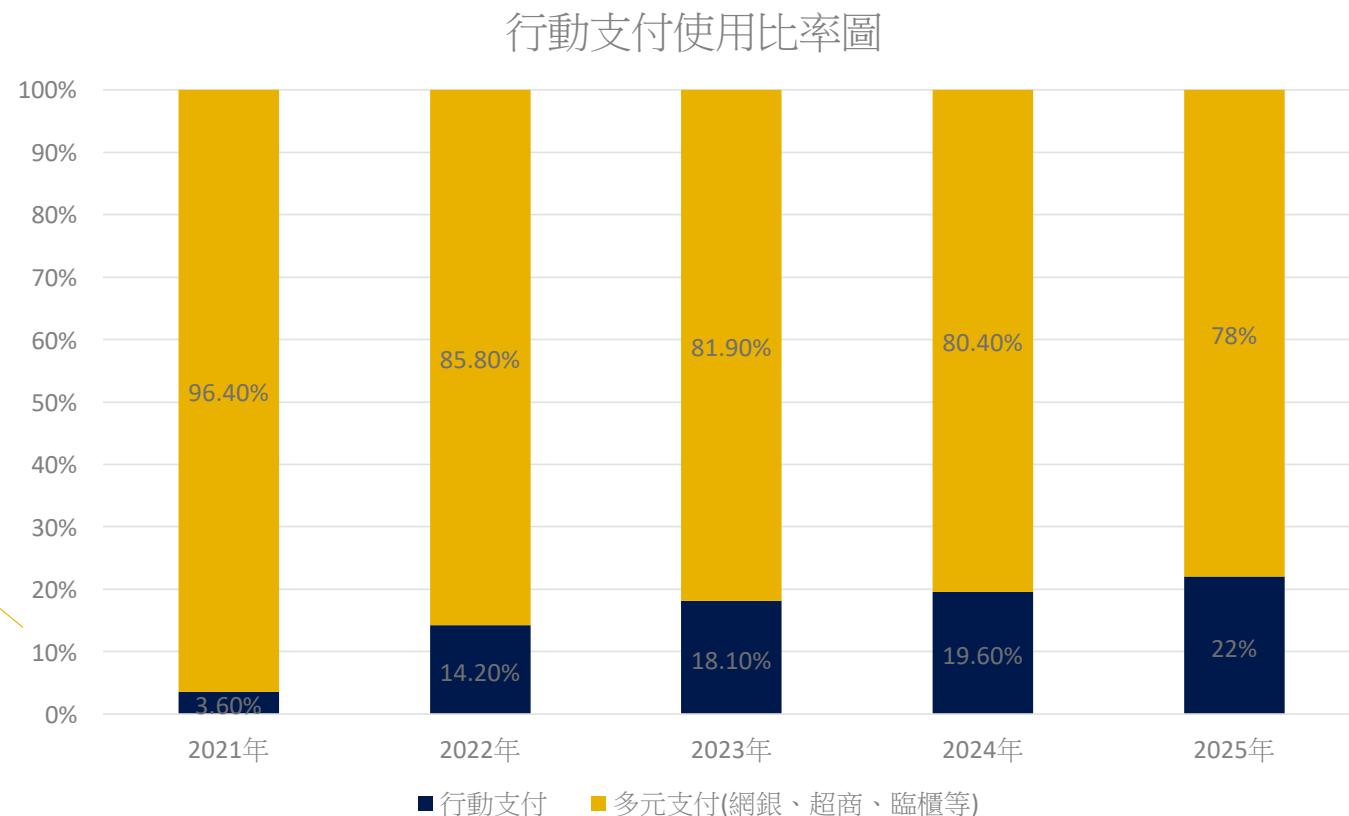
2021年-2025年行動支付統計表

年份	行動支付 / 使用人次	行動支付使用比率
2021	134 / 3,718	3.6% (僅碩士班(甄試生)招生導入)
2022	889 / 6,242	14.2%
2023	1,054 / 5,834	18.1%
2024	1,170 / 5,971	19.6%
2025	1,390 / 6,310	22.0%
總計	4,637 / 28,075	16.5%

招生資訊網行動支付已導入的招生學制：

碩博士班 (甄試生、一般生、在職專班、產碩專班)、二技進修部、四技轉學考、四技申請入學、四技二專技優甄審、四技體育績優、四技進修部、產學攜手專班、多元培力等

成果與效益—招生繳費



成果與效益—學生證明文件申請

國立虎尾科技大學 學生證明文件線上申請系統

NATIONAL FORMOSA UNIVERSITY

繳費方式

點選下列圖示進行繳費

1. 臨櫃繳費

2. ATM繳費

3. 台灣 PAY

最新公告

在學證明下載

證明文件申請

申請狀況查詢

1. 第一步

※申請提醒：

- 文件線上申請繳費除了文件費用無法接受的同學，可以採用其他繳費方式。
- 在校學生或急件申請者建議可至管理大樓或是教學業務組窗口申請。
- 「每筆」文件申請會收取台銀手續費。
- 繳費平台處理費說明(不含台銀手續費)：3.台灣 PAY線上支付：6元

× 離開

於本校提出申請並完成繳款確定入帳後，本校各學部教務單位再進行成績單之印製、領取或寄送。

首頁 > 證明文件申請

1 第一步 2 第二步 3 第三步 4 第四步

台灣Pay 專用QR Code

你申請的證明文件:

1. 中文歷年成績單 (10元) * 1份
2. 成績排名證明單 (10元) * 1份
3. 臺銀手續費: 6元
4. 掛號郵資: 31元

繳款金額: 57 元

Scan QR code

QR code

註: 請使用台灣行動支付 APP 檢視台灣Pay QR Code

回上一頁

2022年12月學生證明文件線上申請系統導入行動支付機制服務

National Formosa University Computer Center

成果與效益—學生證明文件申請

2023年-2025年行動支付統計表

年份	行動支付 / 使用人次	行動支付使用比率
2023	284 / 783	36.3%
2024	304 / 1,029	29.5%
2025	360 / 941	38.3%
總計	948 / 2,753	34.4%

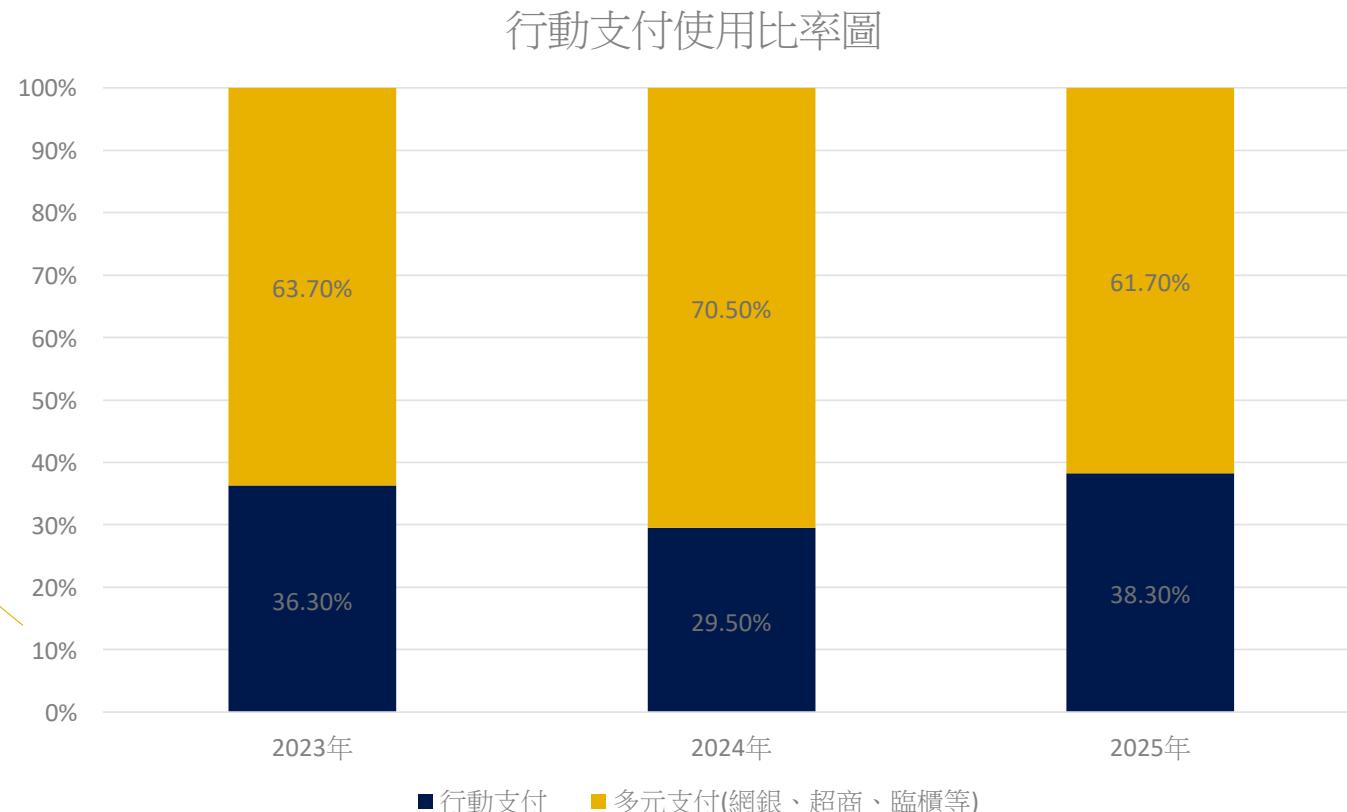
■ 開放以下申請文件

中/英文歷年成績單、跨學期成績排名證明單(班/系排)、成績排名證明單(單一學期班/系排)、
中文學期成績證明單(單一學期)、休學證明、應屆畢業資格證明書。

■ 提供以下繳費方式

台灣Pay、臺銀臨櫃、四大超商、網路銀行轉帳、實體ATM

成果與效益—學生證明文件申請



結論

- 校園行動支付推動成果
 - 小金額支付
 - 行動支付比例成長較快速
 - 大金額支付
 - 多元支付(網銀、超商、臨櫃)比例較高，但行動支付仍持續成長。
- 校園行動支付服務持續推動(新增與擴充)，期盼創造「手機在手，支付無憂」的便利校園生活。

THANK YOU
謝謝聆聽

