

校園擴大與深化行動支付 應用經驗分享

逢甲大學資訊處

2021/12/3

分享主題

導入過程與
成果

擴大與深化
策略

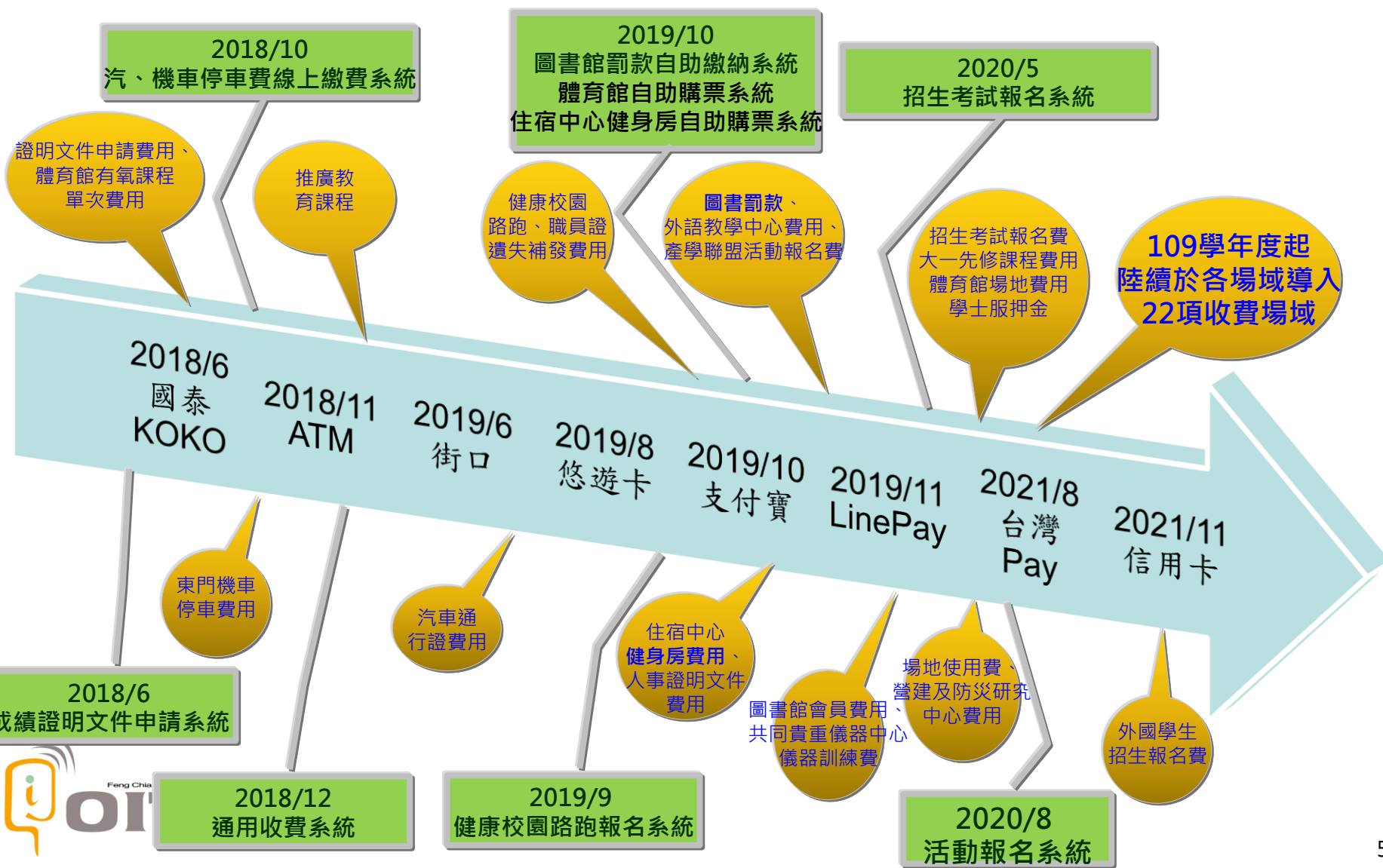
導入契機

- 為培養迎戰金融科技時代的優秀人才，訓練學生有效接軌企業需求，達成產學雙贏，打造「無現金支付」的校園場域。
 - 課程開設
 - 跨領域設計學院開設【非「現」不可？無現金支付下的消費秘密】課程
 - 校園場域實現
 - 資訊系教授帶領學生團隊開發【訂便當系統】應用
 - 財務處統籌計劃
 - 資訊處系統開發團隊開發校園行政業務無現金支付應用
- 結合金融機構行動支付系統及現行的行動支付平台，建置應用於各項校園內付費系統，整合後端校內帳務系統之行動支付平台。

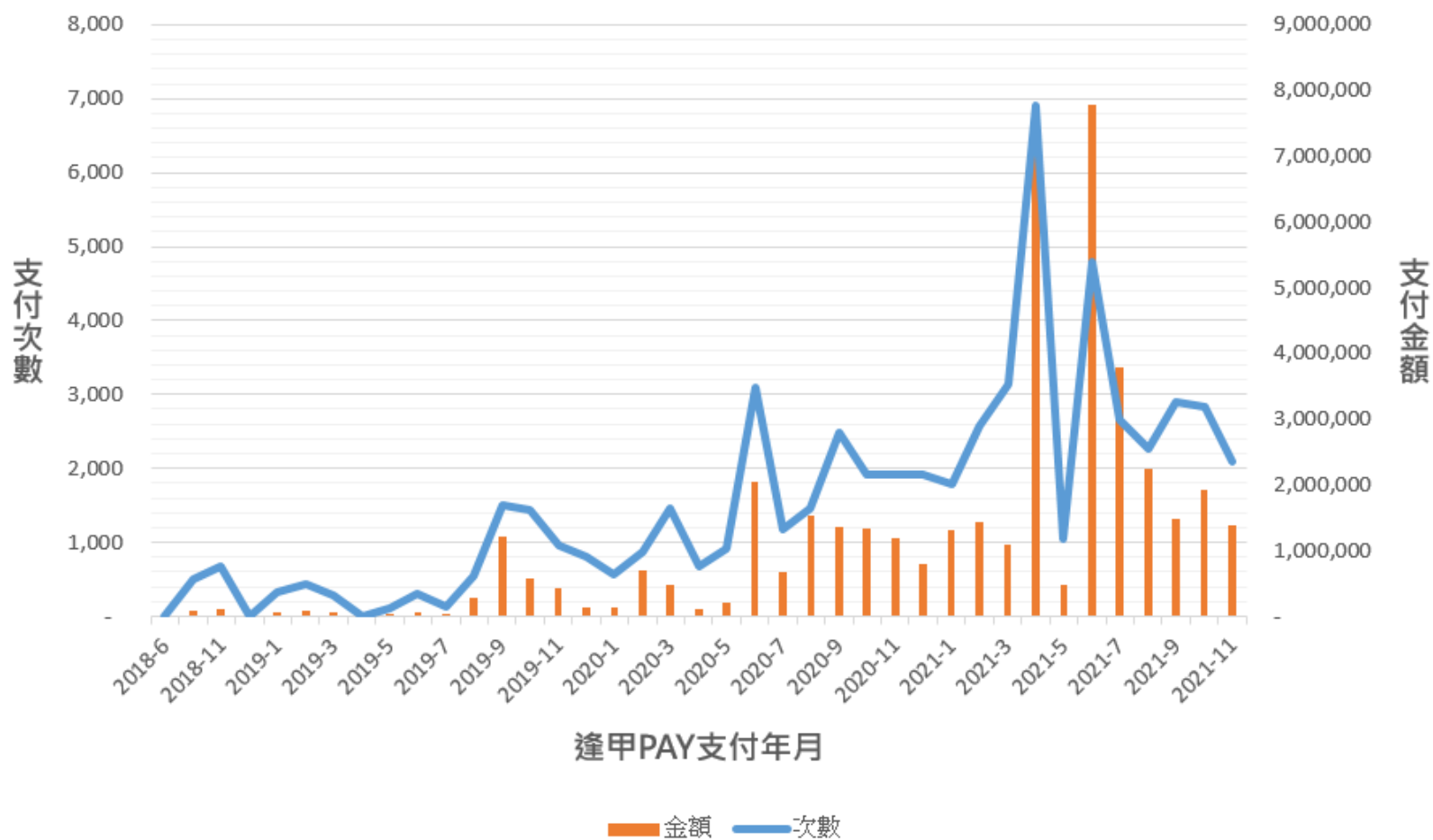
導入過程

- 校級策略：實現「無現金校園」
- 優先導入場域
 - 教務處/註冊課務組-成績與學籍文件申請
 - 業務單位積極推動
 - 變更原系統的收費方式，納入行動支付
 - 不再使用現金收費
- 建置通用收費系統，快速納入各單位收費項目
- 要求進駐校內廠商需提供行動支付收費方式
 - 列影印機、洗衣機、自動販賣機...

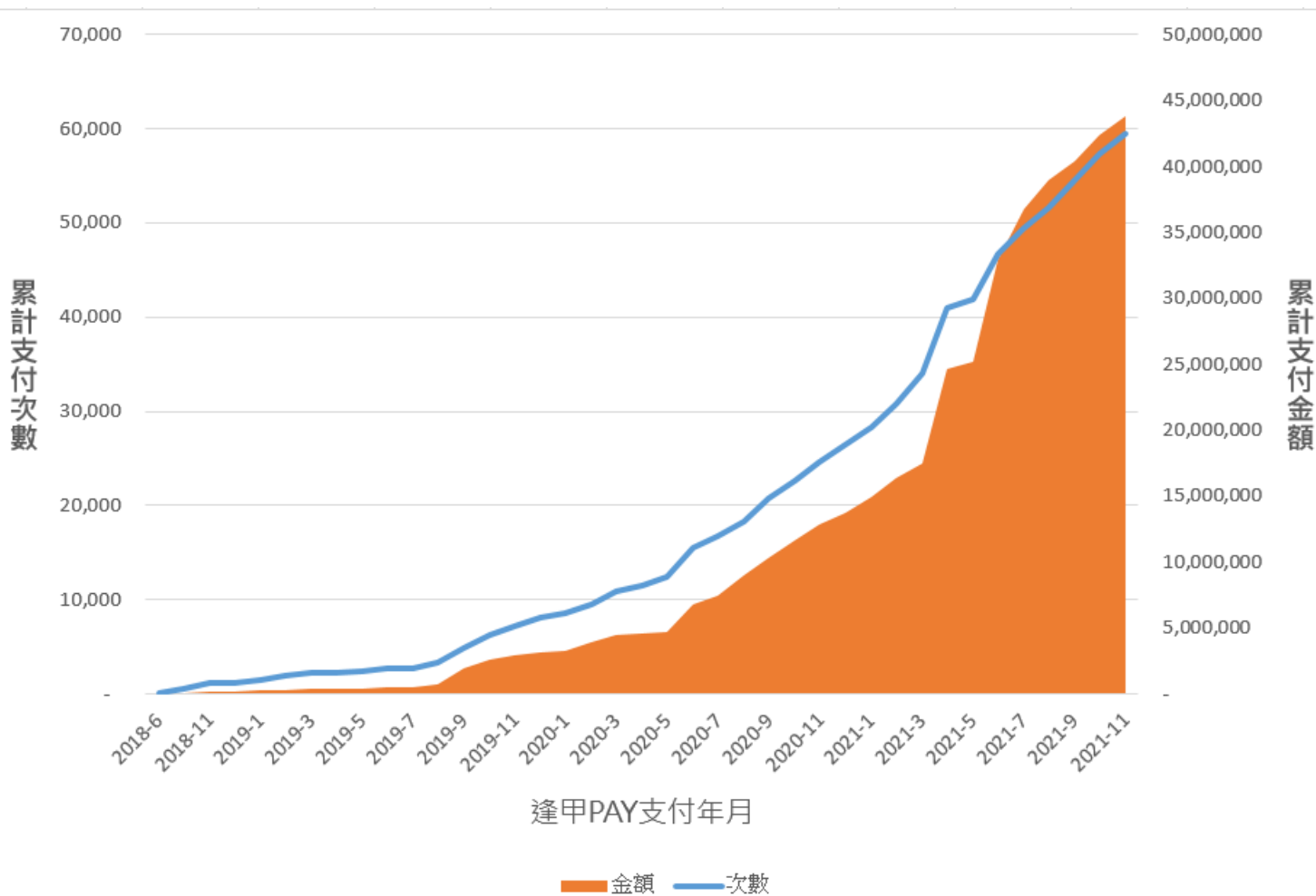
逢甲PAY 導入場域



導入成果

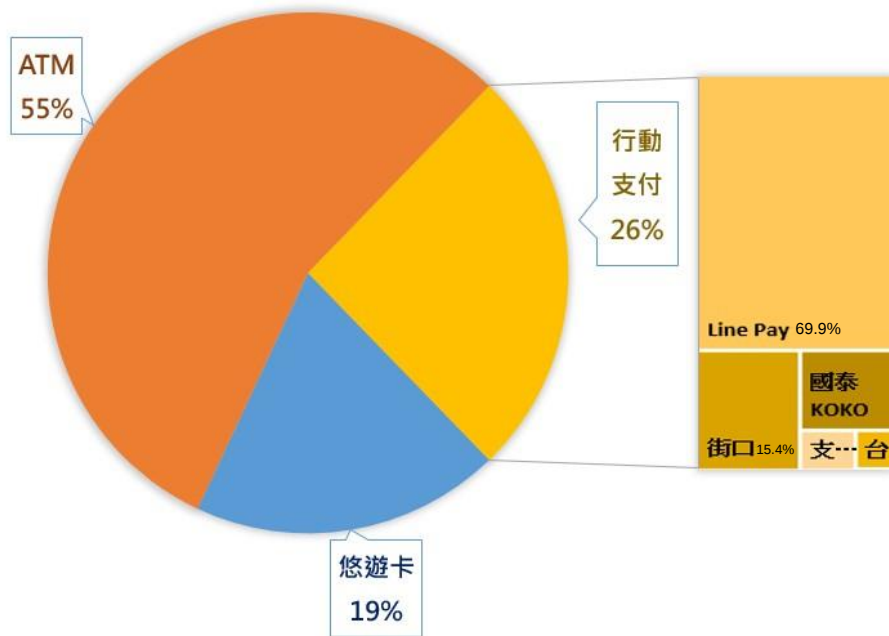


導入成果

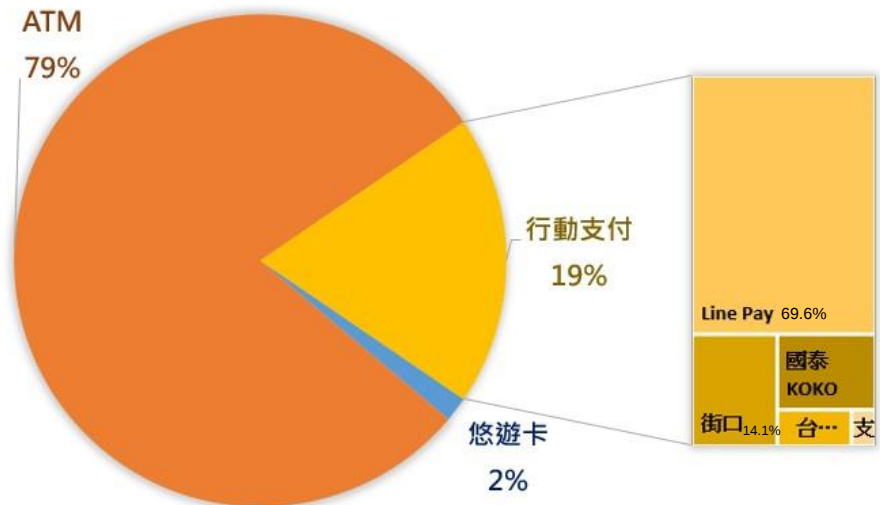


支付管道使用分布

支付次數

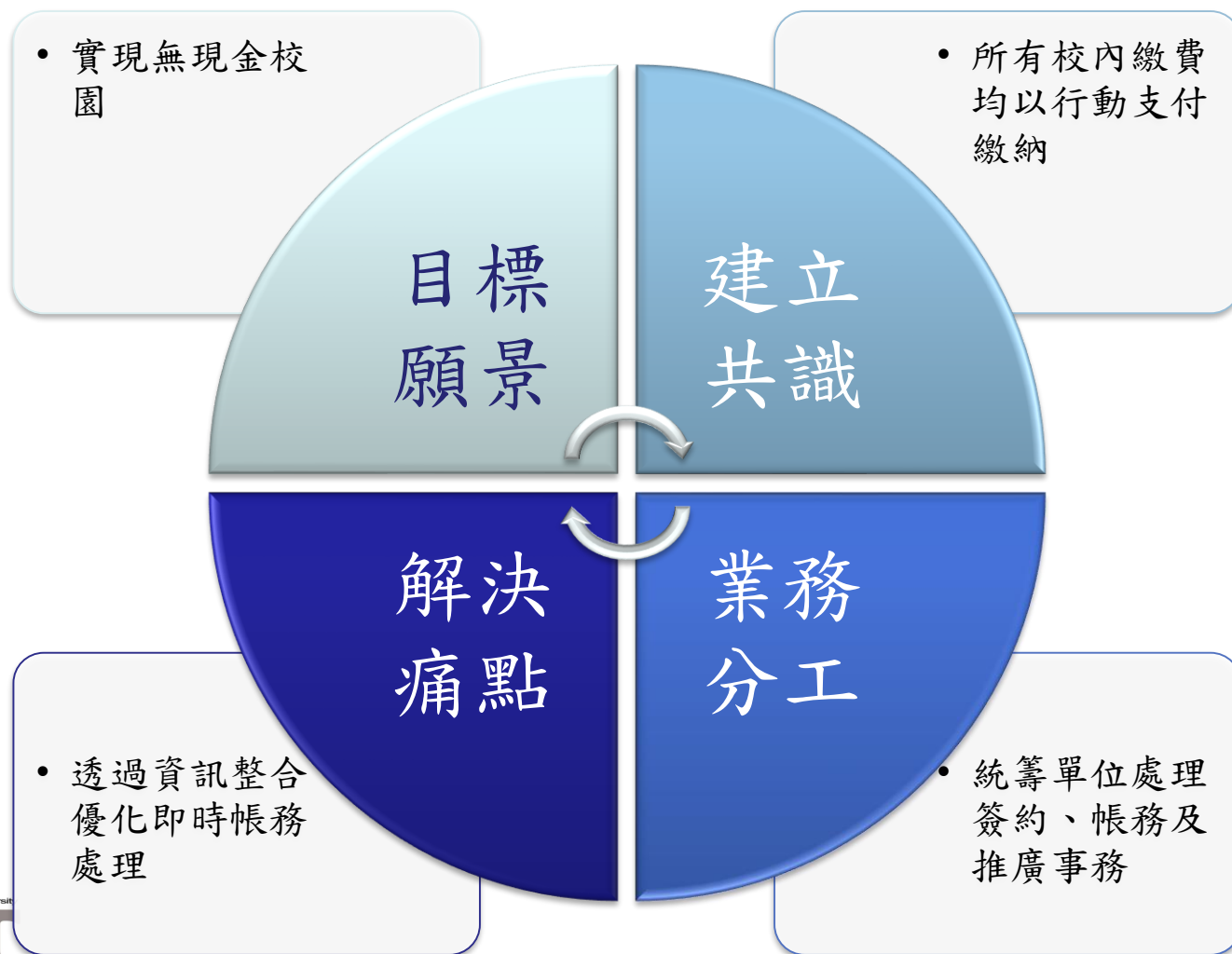


支付金額



■ 國泰 KOKO ■ 街口 ■ 台灣Pay ■ Line Pay ■ 支付寶 ■ 信用卡

擴大與深化策略



策略一 統籌單位完成行動支付的前置作業

- 召集校內的推動共識會議，協調相關行政業務
- 處理與選定的銀行業者、支付業者相關簽約事宜
- 協調並訂定手續費、收據開立、退費處理原則
- 籌辦宣導與推廣系列活動

策略二 讓付款者更願意選擇行動支付

- 不需到校繳交現金，減少交通成本。
- 簡化行政程序，線上同時完成申請與付款，到場取件。
- 簡化確認完成付款程序，快速進入下一個申請或服務步驟。
- 提供整合資訊，繳費歷程一目了然。

繳款通知與記錄查詢



繳款記錄查詢與收據


逢甲PAY


逢甲PAY (A670001)

待繳款資料

日期	項目	金額	前往繳費
無待繳款資料。			

歷史繳款記錄

付款日期	費用項目	支付方式	金額	通行碼	收據
2020/02/18	文件申請 相關費用	街口 支付	10	425039	
2020/02/18	文件申請 相關費用	街口 支付	10	652982	
2019/08/19	文件申請 相關費用	街口 支付	10	734976	
2019/08/19	文件申請 相關費用	街口 支付	10	225490	
2019/08/18	文件申請 相關費用	街口 支付	10	550817	
2019/08/18	文件申請 相關費用	街口 支付	10	116042	


逢甲PAY


逢甲Pay繳費收據 (A670002)

 列印
  下載PDF



199年02月18日
Date

收據編號: 202002003344
(Receipt No.)

繳款人: 游志隆
(Payer)

摘要 (Summary)	金額 (Amount)
文件申請相關費用	10
合計新台幣: 壹拾元整 (Total Amount)	

出納組長: 翁玉美
(Head of Cashier)
 
 主辦會計: 邱安安
(Chief Accounting Officer)
 
 校長: 李秉乾
(President)
 

第一聯號: 52005505
(Business Associate No.: 52005505)
地址: 台中市西屯區文華路100號
(Address: 100, Wenhwa Rd., Taichung)
電話: (04)24517250 Ext.
(TEL: (04)24517250 Ext.)

1. 本證明未經核准不得擅自塗改
(This receipt can't be changed without permission.)

策略三 解決收款單位的問題

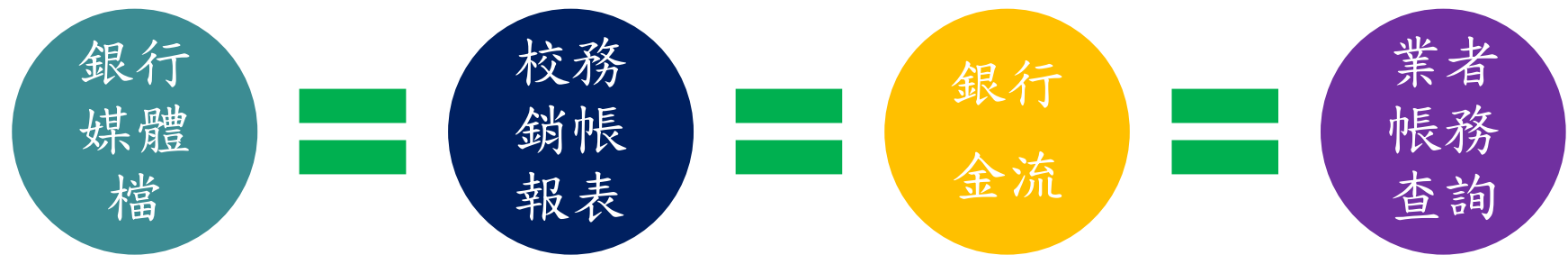
- 銀行退出校園後，現金處理負擔加重
- 各承辦人員自行記錄收費項目與金額，帳務記錄品質不一
- 無法即時對帳，不易掌握收款進度
- 與財務、出納單位核對明細與金額作業繁雜



- 承辦人隨時可查詢每筆交易紀錄
- 透過資訊系統自動核對帳務，僅需處理異常的例外狀況。

提供銷帳及對帳工具

- 介接業者API進行自動化銷帳
- 校內系統對帳日報表與金流核對，輔以業者提供的帳務查詢服務



提供依【付款日期】、【入帳日期】、
【收費項目】、【支付管道】整理之彙
整表、明細表等帳務核對工具。

銷帳日報表

- 提供【入帳日期】、【收據編號】、【收費名稱】、【所屬單位】、【小項目名稱】、【收款品項】、【申請日期】、【付款人證號】、【姓名】、【支付類型】、【付款金額】、【手續費】、【入帳金額】、【虛擬帳號】明細報表。

逢甲 Pay 銷帳日報表(依入帳日期、付款品項、支付類型)

入帳日期: 2021/03/30~2021/03/30

製表日期: 2021/8/9 10:31:19

入帳日期	收據編號	收費名稱	所屬單位	小項目名稱	收款品項	申請日期	付款人證號	姓名	支付類型	付款金額	手續費	入帳金額	虛擬帳號
2021/03/30	2102014005	註冊組相關費用	註冊課務組	證明文件申請費用	文件申請相關費用	2021/03/20	D0050001	林○○	元大 (LinePay)	250	4.72	245.2800	57320200140055
	2102013911	註冊組相關費用	註冊課務組	證明文件申請費用	文件申請相關費用	2021/03/19	D0050002	張○○	元大 (LinePay)	40	0.50	39.5000	57320200139114
	2102013990	註冊組相關費用	註冊課務組	證明文件申請費用	文件申請相關費用	2021/03/19	D0050003	李○○	元大 (LinePay)	10	0.19	9.8100	57320200139909
	2102013888	註冊組相關費用	註冊課務組	證明文件申請費用	文件申請相關費用	2021/03/19	D0050004	姚○○	元大 (LinePay)	20	0.38	19.6200	57320200138882
	2102013895	註冊組相關費用	註冊課務組	證明文件申請費用	文件申請相關費用	2021/03/19	D0050007	姚○○	元大 (LinePay)	20	0.38	19.6200	57320200138957
	2102013944	註冊組相關費用	註冊課務組	證明文件申請費用	文件申請相關費用	2021/03/19	D0050006	薛○○	元大 (LinePay)	10	0.19	9.8100	57320200139441
	2102013896	註冊組相關費用	註冊課務組	證明文件申請費用	文件申請相關費用	2021/03/19	D0050007	姚○○	元大 (LinePay)	10	0.19	9.8100	57320200138962

付款金額總計: 38,596

手續費總計: 716.00

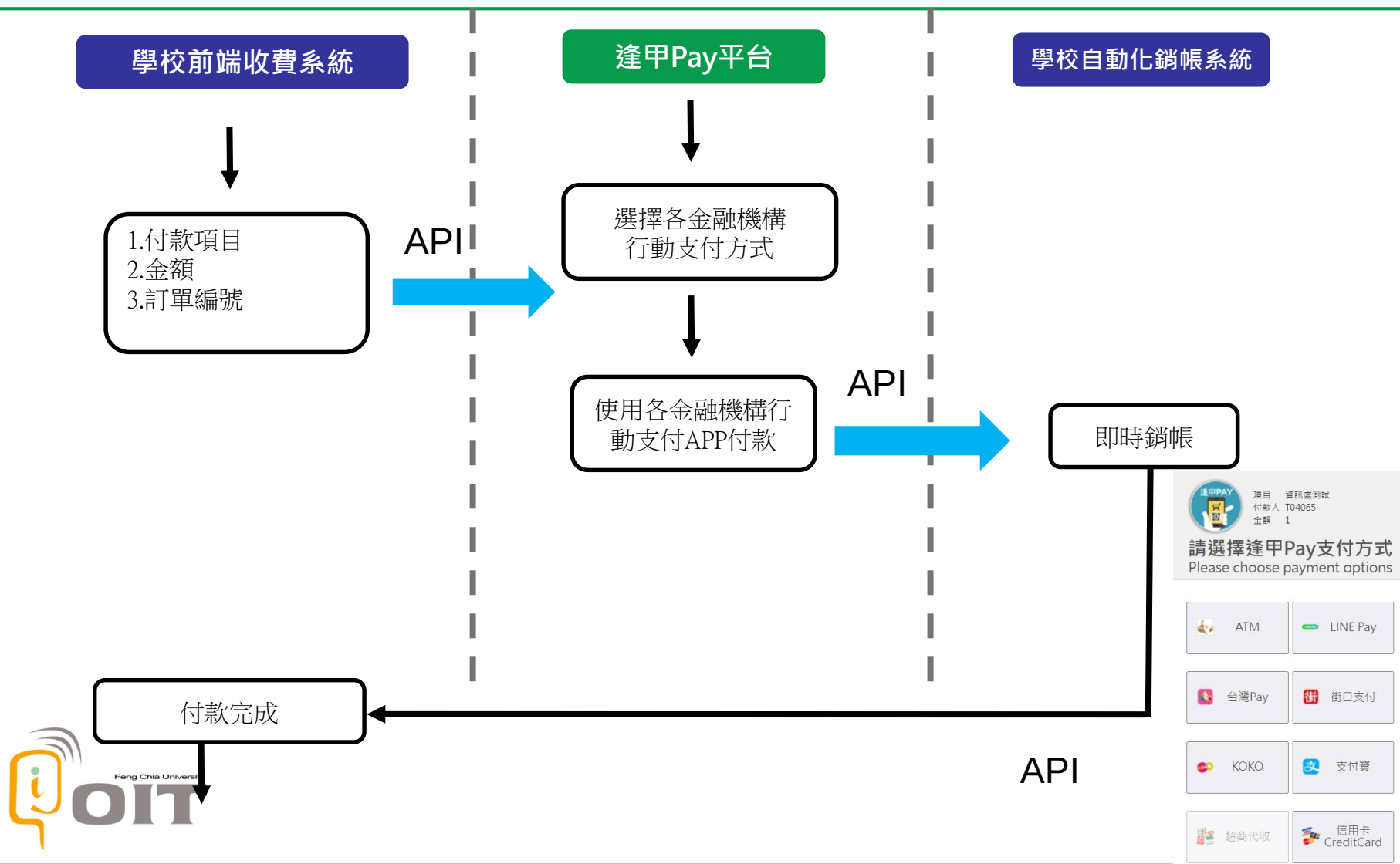
入帳金額總計: 37,880

策略四 建置校內行動支付平台 低成本、高效率佈建新應用

- 建置初期提供快速能以行動支付取代收現金服務。
 - 於校務系統增加【通用收費系統】，可立即取代現金交易的廣泛目收費應用，由承辦人輸入收費項目、金額及證號，讓付款者選擇支付方式後付款，可於現場或遠端線上繳費。
- 建置【逢甲Pay】模組，提供內外部系統快速介接。
 - 提供API給外部系統串接
 - 提供內部系統開發程式模組。
- 於業務場域建置自助繳款/收費系統，整合相關服務。
 - 註冊課務組、圖書館、體育館、住宿中心
- 整合行動業者、銀行業者、出納業務等系統，提供即時資訊查詢。
- 開發活動報名系統，提供報名、付款、報到功能，並提供主辦單位已繳費情形查詢。



整合帳務系統



以活動報名系統納入校園各式非常態性收費

- 簡化校內報名設定與報名程序
- 彈性設定無現金收費方式
- 自動帳務整合
- 管控參加或儻伴人數
- 結合活動刷卡
- 群組課程管控報名場次
- 報名者繳費金額直接入學校帳戶並整合校內帳務系統，可於校務系統查詢已入帳情形。

活動報名管理後台(A710201)

一般活動
研討會
教育訓練
表單

建立新活動
查看已關閉活動
複製校內單位公布網址
複製校外單位公布網址

公告用連結	活動名稱	報名/付費/總人數	活動開始日期	報名截止日期	詳細資料/匯出	基本功能
活動預覽 取得連結	資料下載及整理技巧分享(測試)	0 / 無 / 0	2021/09/30	2021/09/30	查看 / 下載	修改 / 刪除 關閉 / 複製

活動報名暨資料收集系統管理後台(A710201)

一般活動
研討會
教育訓練
表單

資料下載及整理技巧分享(測試)

回上一頁

① 表示報名後仍未繳費達三天以上

刪除	建號	流水號	一級單位	二級單位	姓名 Name	報名時間	電子信箱 Email	聯絡電話	類型	領域	支付方式	File	是否繳費	繳費金額
刪除 ①	T89204	48044				2021/10/1 上午 11:15:24			1	商	ATM	T89204_20211001111520419.pptx		22 ☑

