

校園行動支付交流研討會





行動支付推廣經驗分享



總務處出納組: 郭芳秀 報告



題綱-內容簡介




導入Line pay min

導入Line pay

導入電子化代收帳單

Q & A



計畫目標
建構校園友善
支付環境，整
合校園及周邊
行動支付生活
圈



緣起與背景

- 教育部2019年2月啟動「大專校院校園行動支付推動計畫」
- 本校108年列為先導學校，需導入一項行動支付
- 行政院政策政目標2025年行動支付普及率提升至90%

導入行動支付時程



具體成效



行政規費.

結合線上繳費系統
規劃貴重儀器使用費
場地費等共計157項繳費
項目導入行動支付

台灣PAY 



學生繳費項目

結合線上學生繳費系統
導入學生成績單
學生證補發
學雜費
宿舍住宿費等行動支付

台灣PAY; Line pay 



圖書館

借書逾期罰款

Line pay mini 



校園商店

光華館餐廳
吾印良品影印行
海音咖啡
體育用品部
日月亭停車場
I郵箱
萬洲通(宿舍烘衣機)

Line pay min 

行動支付成長趨勢

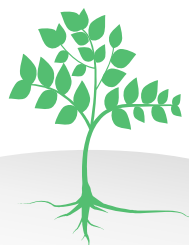
\$1750

108年
66筆



\$23,293

109年
1107筆



\$91,843

110年
2598筆



\$134,135

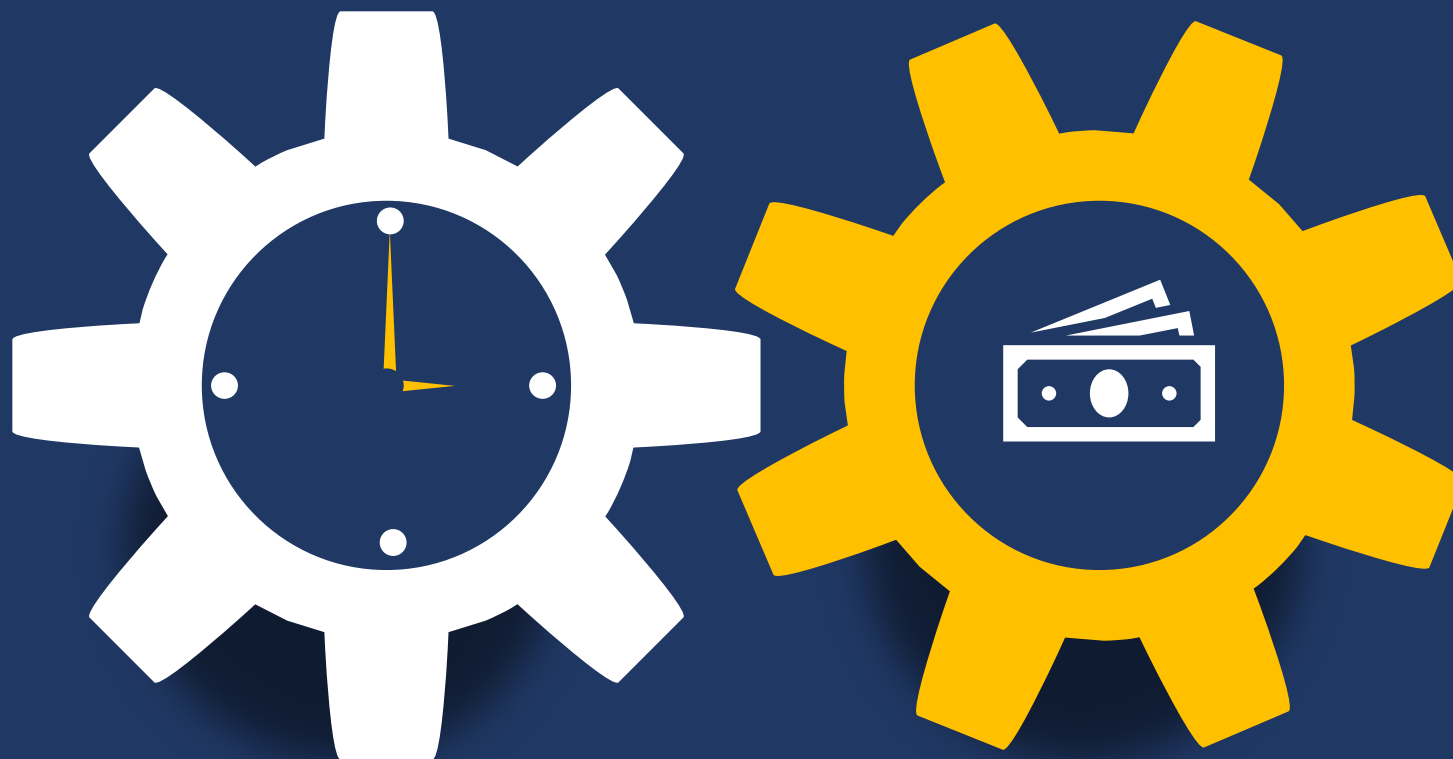
111年
3710筆



業務流程調整及分工



TIME IS MONEY



03

如何導入?



LINE Pay mini (小綠機/小白機)



- ✓ 輸入商品金額產生QR碼
- ✓ 具商品退貨功能
- ✓ 體積小·高續航力電池
- ✓ USB/Micro USB標準充電及軟體更新介面



NFC感應

- 支援電子票證交易
- 間接取代QR碼掃碼

TFT-LCD

- 顯示帶金額QR碼資訊
- 具備接收行銷優惠訊息顯示功能

可變動式QR碼

- 依據產品金額產出所對應QR碼



03

應用場景:聯合服務中心



成績單申請



學生證補發



中文畢業證明書



英文畢業證明書



03

應用於圖書館



借還書逾期罰款



03

運用場景:校園商店



校園餐廳



日月停車場



影印機



海音咖啡



宿舍洗烘衣機



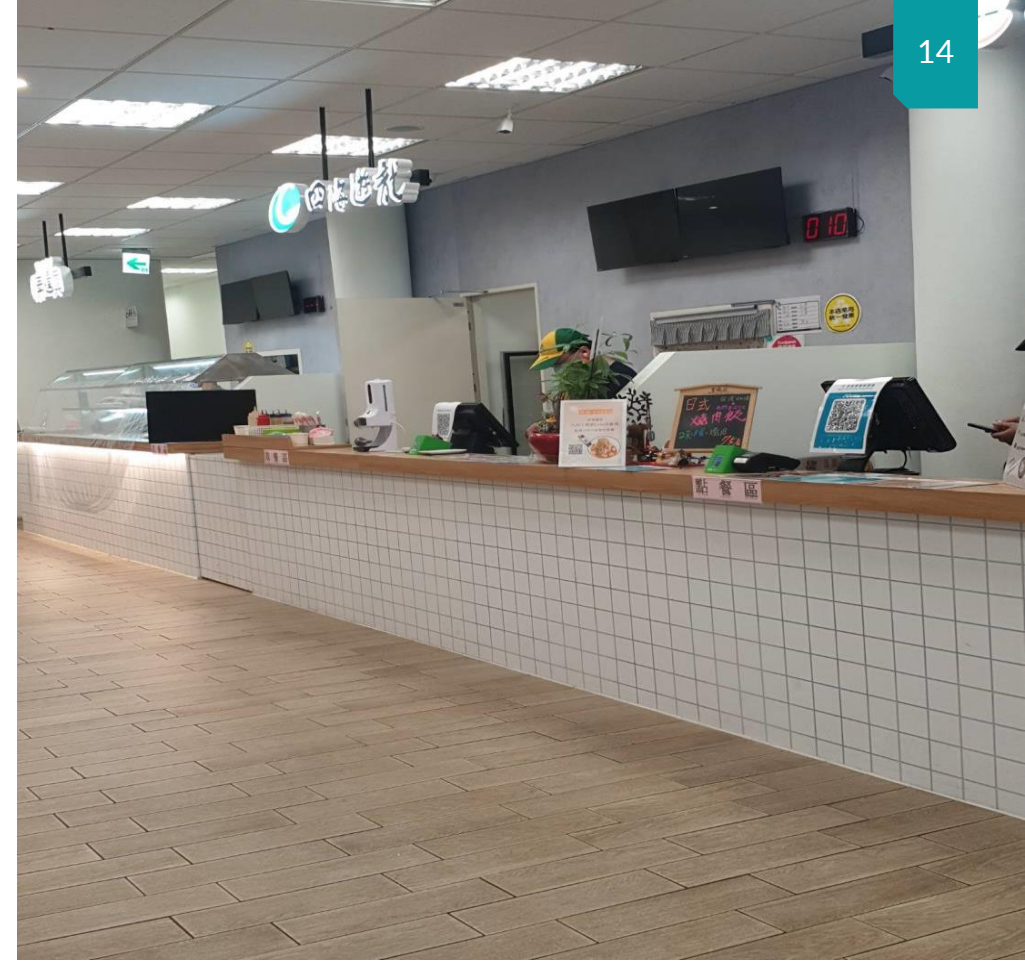
I 郵箱



體育用品部



冷氣卡儲值
(規劃中)



03

如何入帳?



同一會計科目申請一個店家帳號



成績單、畢業證書等為圖資費

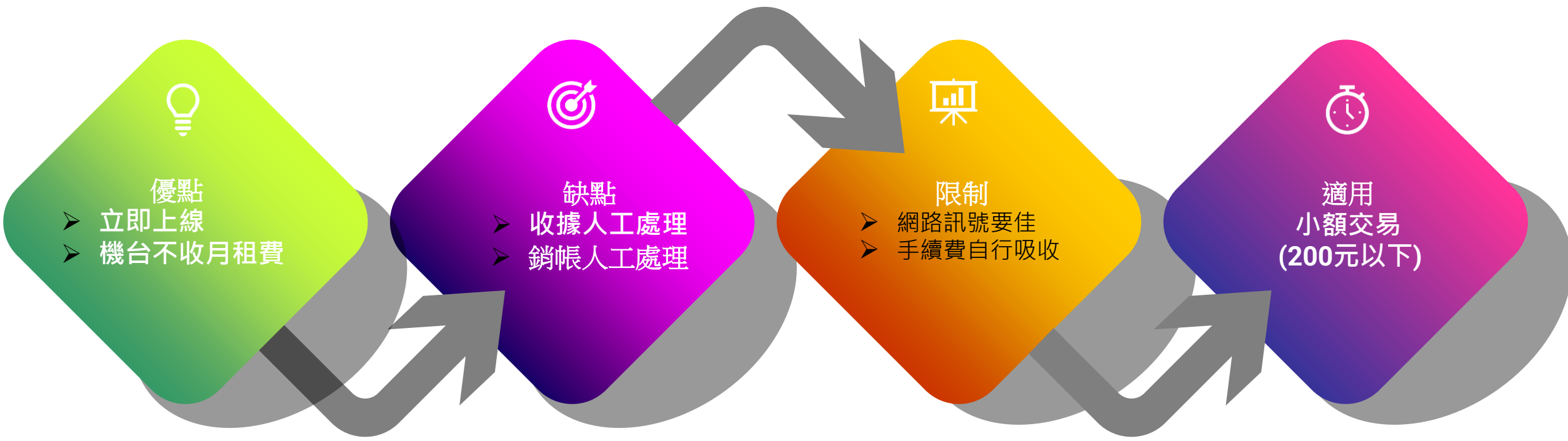


圖書款逾期罰款等為違約罰款



淨總額入401專戶

03



03

簡易收據

可不同帳號分別查帳

一卡通 MONEY

國立台北科技大學
ipaSC_92021164.EC

國立臺北科技大學圖書館
ipaSC_92021164.QR

國立臺北科技大學
ipaSC_92021164.POS



淨總額入帳

交易明細查詢 列印日期: 2022/09/08

公司戶名	92021164 國立臺北科技大學	幣別	新臺幣
帳號	045-036-07006-9 臺灣銀行城中分行	查詢類型	往來明細
查詢期間	2022/09/08 - 2022/09/08		

筆次	交易日期	支票號碼	交易金額		對方行 對方帳號	結餘金額	更正	交易摘要 備註
			提取	存入				
1	2022/09/08	5157449	20,643.00		000 000000000000000000	150,841,825.00		本交
2	2022/09/08	5157495	58,604.00		000 000000000000000000	150,783,221.00		本交
3	2022/09/08	5157515	675,287.00		000 000000000000000000	150,107,934.00		本交
4	2022/09/08			15.00	803 聯邦商業銀行 0000073108005138	150,107,949.00		FXML跨行 (轉出/轉入) 聯邦商業 銀行受
	2022/09/08			309.00	013 國泰世華商業 銀行 073035009890	150,108,258.00		FXML跨行 (轉出/轉入) 國泰世華 商業銀

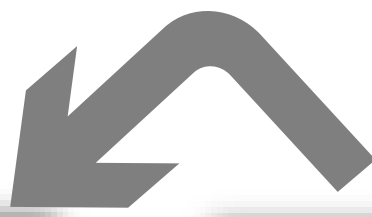
04

如何導入?



04

與事務機或POS機串接



04

Line
pay

優勢

2100萬的Line活躍用戶

- 純網銀的三大團隊之一
- 最多銀行股東（中信銀；聯邦銀；渣打銀等）
- 成功結合電子支付經驗

20+

7-20歲需
家長同意

2%

交易手續費
2%

3日

交易日3天
後入帳

如何入帳?



- 申請一個店家帳號
- 系統廠商設定品項名稱



淨總額入
401專戶



- 後台管理匯出品項名稱
- 分別入帳



收據由事務
機列出



優點

- 多台多項目可區分入帳
- 不用開發繳費系統



缺點

- 串接及維護費支出
- 通過資安檢測



限制

- 7-20要父母同意
- 專科學校效用不高



適用
小額交易
(200元以下)

04



交易記錄

商店 ID	產品名稱	訂單號碼	裝置ID	分店名稱
ipaSC_92021164.POS	中文成績名次證明書	20221215181456		繳費機2號
ipaSC_92021164.POS	中文成績名次證明書	20221215160805		繳費機2號
ipaSC_92021164.POS	中文歷年成績表	20221215160641		繳費機1號
ipaSC_92021164.POS	中文歷年成績表	20221215155627		繳費機1號
ipaSC_92021164.POS	中文成績名次證明書	20221215154802		繳費機1號
ipaSC_92021164.POS	學生證補換發(繳費暨填單 後臨櫃辦理)	20221215143024		繳費機1號
ipaSC_92021164.POS	英文成績單(領取後臨櫃加 蓋鋼印)	20221215131055		繳費機1號
ipaSC_92021164.POS	英文成績單(領取後臨櫃加 蓋鋼印)	20221215130922		繳費機1號
ipaSC_92021164.POS	中文成績名次證明書	20221214185508		繳費機2號
ipaSC_92021164.POS	中文歷年成績表	20221214185342		繳費機2號

如何導入?





帳單代收服務網

學雜費首頁

就學貸款

網路銀行

網路ATM

正體中文

English

收款單位登入

繳款人登入

下載專區



ePKI
Authentic Site

2022
福虎生豐
Happy New Year



f 臺灣銀行粉獅團



快下載「台灣Pay
行動支付」APP！
臺灣銀行
金融卡輕鬆Pay

臺銀數位存款帳戶

新臺幣
高利活存

1.7%

每月享
網銀開辦
免手續費

33%

申請臺灣銀行電子化收款業務收款服務

臺灣銀行電子化收款業務申請書及約定書【2017.12版】

壹、申請人為向臺灣銀行股份有限公司（下稱貴行）申請電子化收款業務，代收_____費用（款項），特立本申請書及約定書。（如需增加右列服務項目，請續勾選）電子化收款 安全帳單隨身 Pay 簡易代收服務

貳、基本資料：

申請人																	
統一編號				地址													
臺灣銀行主辦單位	(部/分行)			代收款項入帳帳號													

參、收款及對銷帳方式：(單位:新臺幣元)

收款管道 (可複選)	<p>自動櫃員機、網路銀行、網路 ATM、電話(隨身)銀行及國內匯款(手續費由繳款人負擔，依金融同業收費標準計收)</p> <p><input type="checkbox"/>郵局代收，手續費由<input type="checkbox"/>申請人<input type="checkbox"/>繳款人負擔。(依郵局收費標準，代收金額 95 元(含)以下每筆手續費 5 元，96 元至 990 元，每筆手續費 10 元，991 元(含)以上每筆手續費 15 元)。</p> <p><input type="checkbox"/>超商 <input type="checkbox"/>農漁會代收，手續費由<input type="checkbox"/>申請人<input type="checkbox"/>繳款人負擔，每筆手續費_____元。</p> <p><input type="checkbox"/>貴行臨櫃代收(<input type="checkbox"/>限主辦單位代收)，手續費由繳款人負擔，每筆手續費 10 元。</p> <p><input type="checkbox"/>晶片金融卡網路收單(手續費由繳款人負擔，依金融同業收費標準計收)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>全國性繳費(稅)服務(須填附表____)<input checked="" type="checkbox"/>電子化繳費稅服務(須填電子化繳費稅處理平台委託單位申請表，限學校、醫療院所、政府機關申請以信用卡 POS 機收單)</p> <p><input type="checkbox"/>安全帳單隨身 Pay(<input type="checkbox"/>整批<input type="checkbox"/>即時入帳)，手續費依<input type="checkbox"/>每筆交易金額____%，<input checked="" type="checkbox"/>每筆 10 元(由<input type="checkbox"/>申請人<input checked="" type="checkbox"/>繳款人負擔)計收。(內含 AOTP 簡訊費用，手續費按月授權貴行逕由申請人之代收款項入帳帳號扣收)(須填附表____)</p> <p><input type="checkbox"/>其他：_____</p>
系統使用及清算服務 (單選)	<p>申請人<input type="checkbox"/>每筆收款 <input type="checkbox"/>按月定額 給付貴行主辦分行系統使用及清算服務費_____元。</p> <p>(授權貴行逕由申請人之代收款項入帳帳號扣收)</p>

【附表 ()】：全國性繳費(稅)服務約定事項【2017.12 版】

註：若為異動部分項目，僅勾選並填寫該異動項目即可。

項 目	代收_____費用（款項）
<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; display: inline-block; writing-mode: vertical-rl;">請加蓋騎縫章</div> <input type="checkbox"/> 線上繳費管道	<input type="checkbox"/> 新增/異動 <input type="checkbox"/> 停止 本行網路ATM
	<input type="checkbox"/> 新增/異動 <input type="checkbox"/> 停止 全國繳費網(e-bill網站) - 晶片金融卡
	<input checked="" type="checkbox"/> 新增/異動 <input type="checkbox"/> 停止 全國繳費網(e-bill網站) - Id+Account
	<input type="checkbox"/> 新增/異動 <input type="checkbox"/> 停止 晶片金融卡網路收單
	<input type="checkbox"/> 新增/異動 <input type="checkbox"/> 停止 QR Code共通支付

01

無需投入龐大的資訊成本建置代收系統

02

享有客製化帳單列印

03

多元化繳費通路

04

自動化金流銷帳

配合網路銀行(e企合成網)服務系統

帳單代收服務網

基本資料維護

繳費資料維護

銷帳作業

各式

- 新手上路
- 代碼設定
- 繳費單設定
- 繳費單設定
- 繳費單設定
- 對照檔設定
- 收入科目計算規則
- 收款單位設定
- 使用者管理
- 公告訊息

基本資料維護 → 繳費單設定 → 繳費單設定

繳費單設定

查詢日期：2022/12/16

*代收類別	710625(國立臺北科技大學) v
*年度	112(112) v
費用別	--- 無選項 --- v
期別	--- 無選項 --- v
繳費單別	--- 無選項 --- v

- 彙總報表
- 年度繳費一覽表
- 繳費清冊
- 清冊
- 待繳報表

查詢日期：2015/09/17

*代收類別	710547(國立臺北科技大學) v
*年度	104(104) v
*費用別	3(經管組) v
*期別	1(場租費) v
*繳費單別	1(場租費) v
繳費狀況	(全部) v
其他代碼欄位	
說明欄位	<input type="checkbox"/> 統一編號 <input type="checkbox"/> 繳費內容 <input type="checkbox"/> 繳費期限 <input type="checkbox"/> 其他備註
排序欄位	不指定 v 不指定 v 不指定 v 不指定 v
*報表名稱	1
是否分頁	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否

產生報表

每一層都可分別設置10種類別

如何入帳?

710625 費用別 代碼	費用別名稱	管理科室	期別 代碼	期別名稱	繳費單 別代碼	繳費單名 稱	科目/科 目代碼	科目/科目 代碼	科目/科目 代碼	科目/科目 代碼	科目/科 目代碼	繳費內容
1	事務組	事務組	1	停車費	1	停車費	停車費					
1	事務組	事務組 葉明樹	2	場地費	1	場地費	場地費					綜合科館場地費
2	經管組	經管組 高瑞琦	1	場租費	1	場租費	水費	電費	場地費	回饋金	清潔費	
3	育成中心	育成中心 陳厚仰	1	場租費	1	場租費	場地費	行政服務	押金	水費	電費	
4	研發處	研發處 鐘翔雲	1	校園徵才場地費	1	場地費	場地費					
5	教務處	教務處	1	證照費	1	證照費	證照費					
6	綜合	綜合	1	報名費	1	報名費	報名費	推廣收入	認證材料費			
7	技轉中心	技轉中心 李思瑩	1	專利	1	專利費	技轉授權	專利自付	廠商配合款			



05

出納帳務管理系統 CASHNET STD版本：

收據字軌 日期

收據狀態 收款狀態 繳款方式

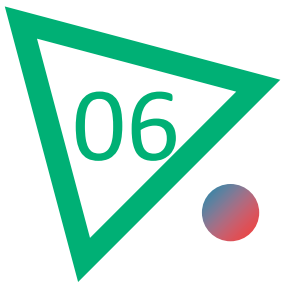
收據事由

收據備註 收款明細帶入計畫代碼

[三種模式匯入規則 詳情請點擊這裡](#)

原始資料 | 轉入前預覽資料 |

- ✓ 將銀行銷帳明細以有款無據方式轉入出納管理系統
- ✓ 再做成繳費單就完成入帳



é 北科繳費系統作業分享

： 整合艾富出納系統 校友聯絡中心捐款系統 F

產學研發系統 e

05

應用於行政規費



場地費



水電費



貴重儀器使用費



共計157項繳費單

代收類別	134839	年度	110	單位	--全部--	繳費單類別	--無選項--	新增
序	年度	單位	繳費單類別	繳費單別				
1	110	總務處總務組	需開立發票項目	場地費_5081303				
2	110	總務處總務組	需開立發票項目	滯納金_罰金_賠償金				
3	110	總務處總務組	需開立發票項目	權利金_5081305				
4	110	總務處總務組	不需開立發票項目	土地補償金				
5	110	總務處總務組	不需開立發票項目	水電費				
6	110	總務處總務組	不需開立發票項目	委外廠商獎金專戶				
7	110	總務處總務組	不需開立發票項目	稅務				
8	110	總務處總務組	不需開立發票項目	滯納金_罰金_賠償金(10906停用)				
9	110	總務處總務組	不需開立發票項目	履約保證金				
10	110	總務處總務組	不需開立發票項目	資助金				
11	110	總務處出納組	保證金	分子系_保證金				
12	110	總務處出納組	保證金	教務處_保證金				
13	110	總務處出納組	保證金	智紡中心_保證金				
14	110	總務處出納組	雜項收入	研討會各項收入				
15	110	總務處出納組	雜項收入	雜項收入				
16	110	總務處出納組	支出收回	支出收回				
17	110	總務處專務組	一般停車費	一般停車費				
18	110	總務處專務組	兼任老師停車費	兼任教師停車費				
19	110	總務處專務組	場地費	土木系_場地費				
20	110	總務處專務組	場地費	材資系_場地費				
21	110	總務處專務組	場地費	建築系_場地費				
22	110	總務處專務組	場地費	計網中心_場地費				
23	110	總務處專務組	場地費	通識教育中心_場地費				
24	110	總務處專務組	場地費	智財所513_智財				
25	110	總務處專務組	場地費	智財所513教室_(技職10%)				
26	110	總務處專務組	場地費	視教中心_場地費				
27	110	總務處專務組	場地費	電機系_場地費				

> 線上繳費說明

> 基本資料設定

設定年度

設定代收類別

設定繳費單類別

設定繳費單別

設定企業固定銷帳編號

> 權限設定

設定單位

設定代收單位

設定使用者

設定繳費單別權限

重新設定繳款人密碼

> 對照檔設定

上傳資料格式設定

> 相關連結

繳費系統相關說明

各單位

1. 全國各大便利商店 (7-11、全家、萊爾富、OK超商)，限代收金額於新臺幣2萬元以下。
2. 透過自動櫃員機 (ATM)、網路ATM、網路銀行線上轉帳繳款。若採自動櫃員機 (ATM)，請選『繳費』功能。
3. 金融機構跨行匯款(需另填匯款單)。

修改

繳款人

參考手續費如下表。建議繳費人依實際情形擇取最經濟之方式繳納費。

1. 四大超商手續費15元; 入帳日期7-8天
2. e-Bill 全國繳費網手續費10元 入帳日期1天
3. 網路銀行轉帳、實體、網路、ATM轉帳 手續費 \$15元, 入帳日期 1天
4. (帳戶)跨行匯款 \$30~(依匯出銀行公告) 需另填匯款單

若採現金跨行匯款, 每筆手續費\$100~(依匯出銀行公告)

郵局 99元以下5元 ;96-990元 10元; 991以上15元 7-8天

註: 1. 轉帳/匯款手續費依轉出/匯出金融機構之公告, 由轉出/匯出金融機構收取。

2. 各家銀行手續費依其實際情形略有不同, 本表僅供參考。

修改

行動支付推廣
經驗分享

2022

Thanks

國立台北科技大學