



逢甲大學 Feng Chia University



逢甲大學推行動支付  
打造「無現金校園」校園

劉炳麟

逢甲大學財務金融學系

# 內容大綱



- 逢甲大學無現金校園藍圖
- 逢甲pay系統介紹



逢甲大學 Feng Chia University



逢甲大學  
無現金校園藍圖



逢甲大學



莊信通



開課

逢甲無現金校園  
以教育為目標

透過塑造真實場域培  
育人才，讓學生在校  
就能熟悉金融科技。

學生學習/教師研究

數據資料/創能學院

無人  
商店

發幣

區塊鏈

電子  
商務

應用面

金融  
機構

電子  
票證

現金  
卡

支付工具/金流

API串連

逢甲Pay



逢甲大學 Feng Chia University



逢甲 Pay  
付費系統介紹



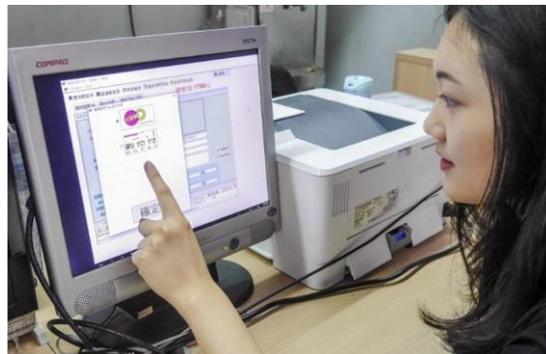
逢甲大學



莊惟通

# 逢甲 Pay 付費系統介紹

- 逢甲 Pay 付費平台
- 行動支付介接與應用
- 行動支付所需設備
- 逢甲 Pay 校園系統應用範圍
- 操作流程展示
- 與銀行端合作注意事項



# 逢甲 Pay 付費平台

結合各金融機構  
行動支付系統

網頁  
帳密

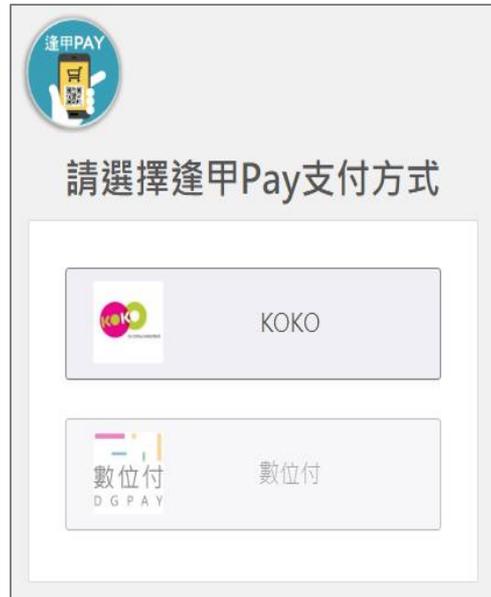
人臉  
辨識

QR  
code

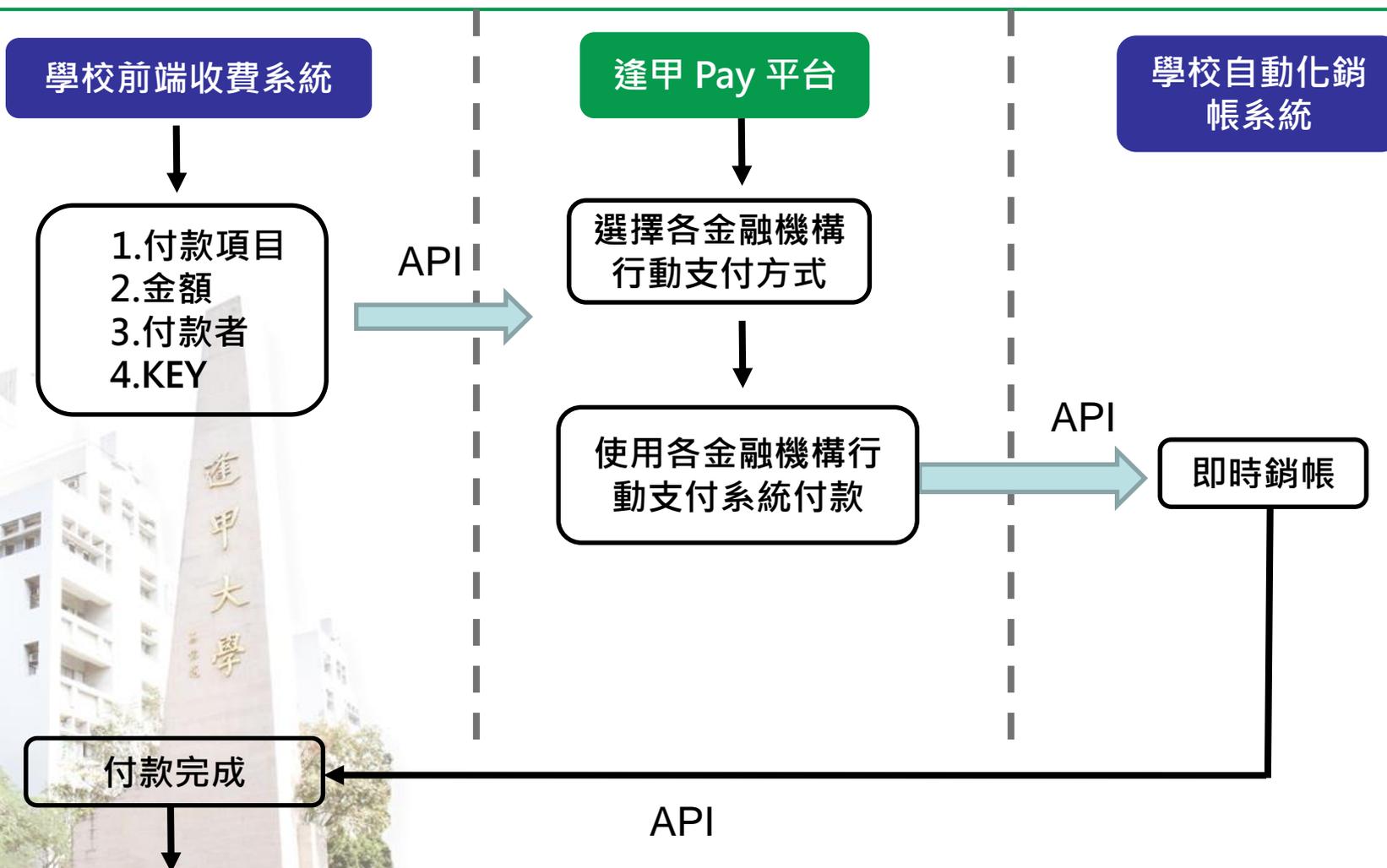
逢甲 Pay

二維  
條碼

NFC



# 逢甲 Pay 付費系統架構



# 行動支付系統介接與應用

## 各金融機構行動支付上架時程

國泰 KOKO  
107/05

悠遊卡數位付  
107/09

財金公司  
Taiwan Pay

台新  
LetsPay

中信、陽信  
、玉山...

# 行動支付系統應用說明



- 行動ATM轉帳，QR code 付款
- 使用 KOKO App
- 年滿20歲，單筆交易限50,000



- 電子票證，網頁帳密、QR code付款
- 使用網頁瀏覽器或行動逢甲 App
- 無年齡限制，單筆交易限1,000
- 交易手續費



- 綁定信用卡、Visa 金融卡、金融卡，QR code、NFC付款
- 使用Taiwan Pay App
- 年滿20歲，單筆交易限10,000
- 交易手續費

# 行動支付所需設備說明

金融機構	學校使用 支付方式	付款者	學校用戶端	學校主機端
國泰KOKO	QR code	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 新申辦國泰數位帳戶</li> <li>2. 安裝KOKO APP</li> </ol>	觸控螢幕PC 或雙螢幕PC	銷帳伺服器
悠遊卡 數位付	Web QR code	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 新申請辦數位付</li> <li>2. 網頁付款或行動逢甲App</li> </ol>		
Taiwan Pay	QR code	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Visa金融卡或金融卡(11家)</li> <li>2. 安裝Taiwan Pay App</li> </ol>		

# 逢甲 Pay 校園系統應用範圍

## 1、學校現有系統介接

- (1).教務處-學籍文件申請系統
- (2).體育館-會員管理系統
- (3).推廣教育處-推廣教育系統
- (4).財務處-學雜費系統
- (5).總務處-機車停車證繳費
- (6).通識中心-夏日學院暑期成長營
- (7).招生處-營隊報名

## 2、使用通用收費系統

(需自行輸入收費項目、金額、繳款人)

- (1).圖書館-圖書罰款
- (2).住宿中心-洗衣坊
- (3).住宿中心-健身房
- (4).實習商店-購買物品



# 操作流程展示

學籍文件申請  
(無人櫃台)

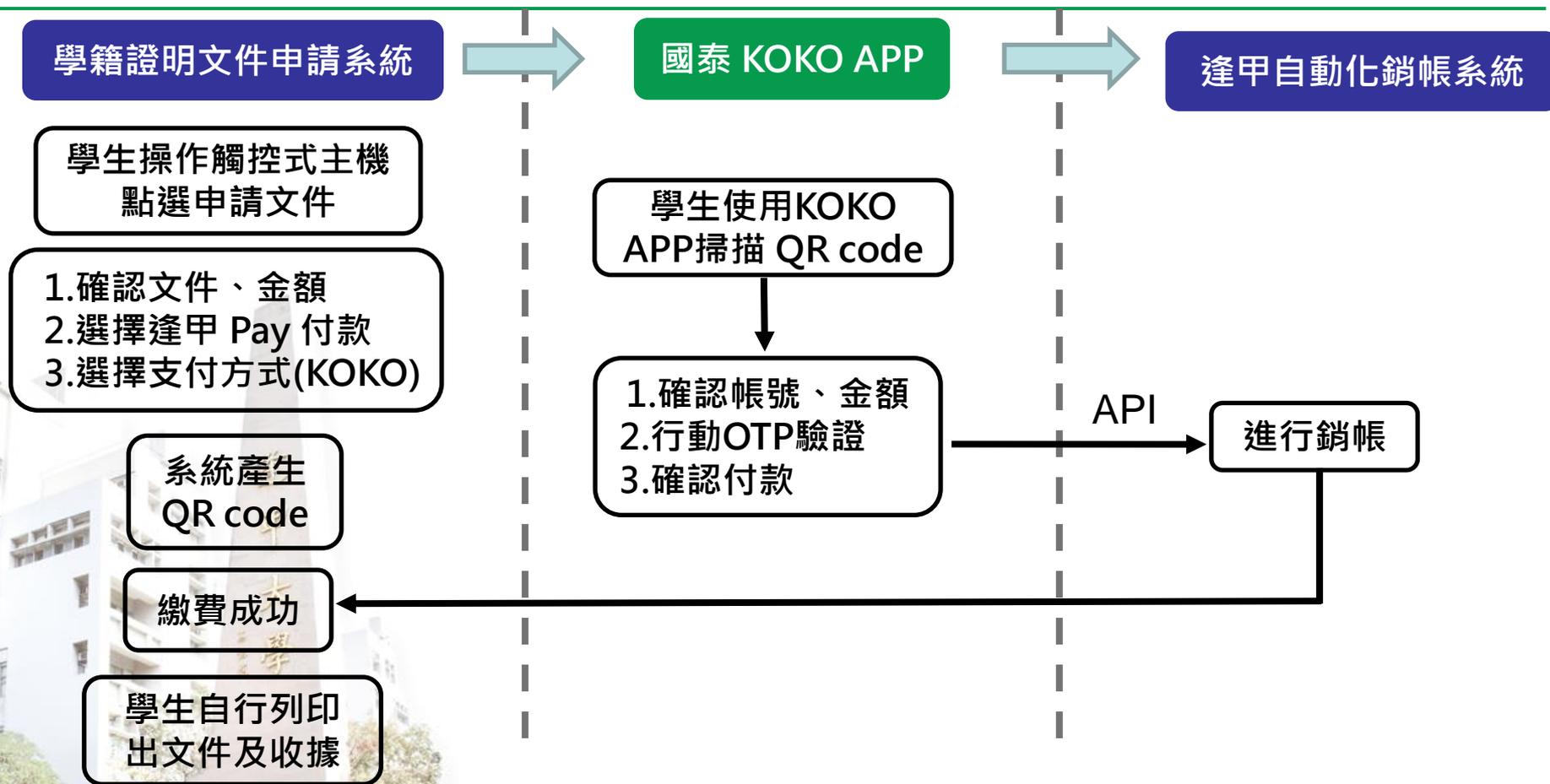


通用收費

數位付



# 逢甲 Pay 應用在學籍證明文件申請(無人櫃台) - 以KOKO 為例



# 學籍文件申請-操作說明1

## 學籍文件快速申請 Express Academic Service



序號 No.	申請項目 Certification Items	份數 Number	備註 Remark
1	中文歷年成績單 Transcript for All Semesters(in Chinese)	<input type="text" value="0"/> 份	含系排名 (including department ranking) 含班排名 (including class ranking)
2	中文學期成績單 Transcript for Current Semester(in Chinese)	<input type="text" value="0"/> 份	含班排名 (including class ranking)
3	英文歷年成績單 Transcript for All Semesters(in English)	<input type="text" value="0"/> 份	含系排名 (including department ranking)
4	中文在學證明 Certificate of Enrollment (in Chinese)	<input type="text" value="0"/> 份	
5	操行分數轉換表 Chinese conversion table of student conduct	<input type="text" value="0"/> 份	歷年 (all semesters) 單學期 (one semester)
6	學生證 Student ID Card	<input type="text" value="0"/> 份	

請輸入欲申請之證明  
文件份數。

Please enter the  
number of  
documents you  
require.

學號  
Student ID Number

**D0669053**

下一步  
Next

取消  
Cancel

# 學籍文件申請-操作說明2

## 學籍文件快速申請 Express Academic Service



申請項目 Certification Items	份數 Number	備註 Remark
中文歷年成績單 Transcript for All Semesters(in Chinese)	0 份	
中文學期成績單 Transcript for Current Semester(in Chinese)	1 份	106 - 全學年
英文歷年成績單 Transcript for All Semesters(in English)	0 份	
中文在學證明 Certificate of Enrollment (in Chinese)	0 份	
操行分數轉換表 Chinese conversion table of student conduct	0 份	
學生證 Student ID Card	0 份	

學號  
Student ID Number

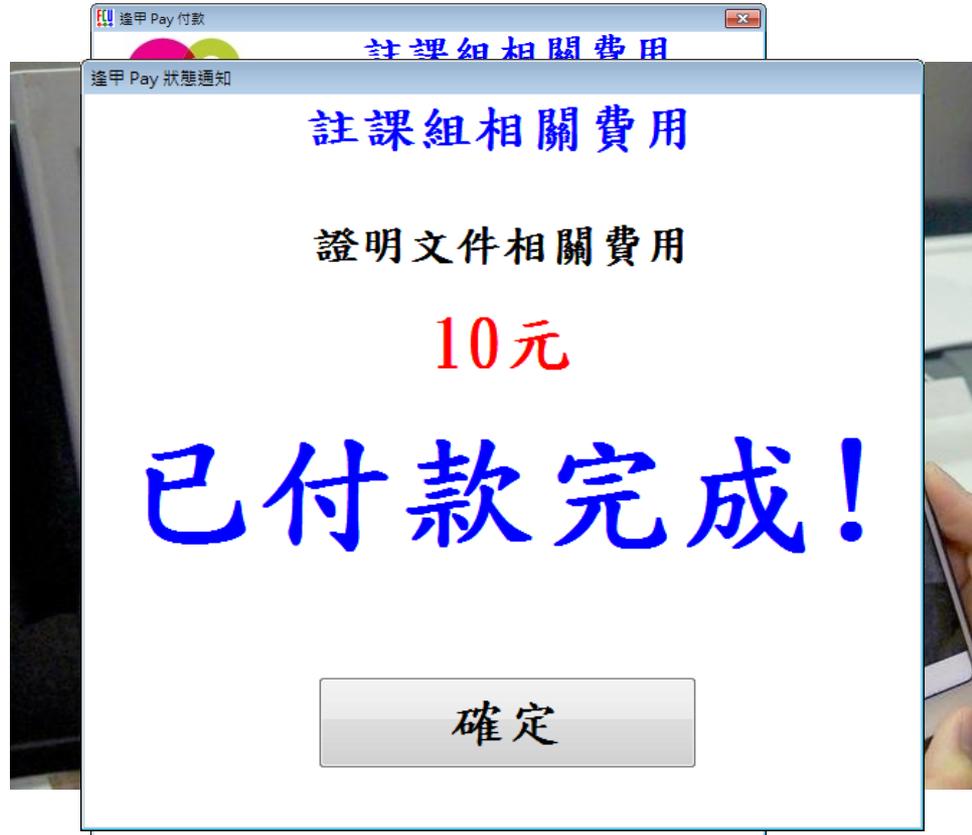
選擇逢甲 Pay 支付方式

請選擇逢甲 Pay 支付方式

KOKO

數位付  
DGPAY

# 學籍文件申請-操作說明3



# 學籍文件申請-操作說明4

不列印離開

## 學籍文件快速申請 Express Academic Service



申請項目 Certification Items	份數 Quantity	備註 Remark
中文歷年成績單 Transcript for All Semesters(in Chinese)	0 份	
中文學期成績單 Transcript for Current Semesters(in Chinese)	1 份	106 - 全學年
英文歷年成績單 Transcript for All Semesters(in English)	0 份	
中文在學證明 Certificate of Enrollment (in Chinese)	0 份	
學期操行分數轉換表 Chinese conversion table of student conduct	0 份	
學生證 Student ID Card	0 份	

學號  
Student ID Number  
D06

已付款總金額  
Total Amount  
**10**

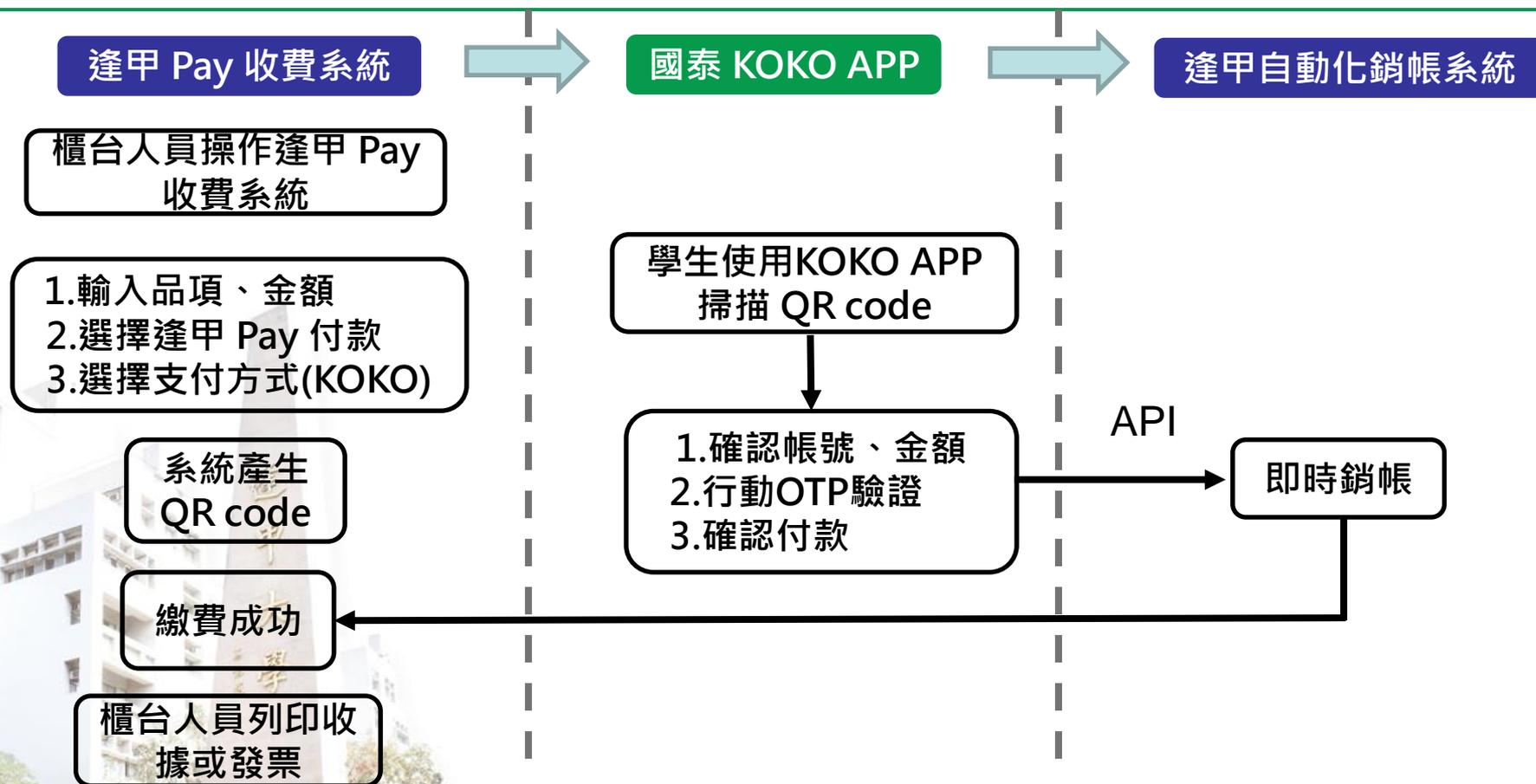
已付款完成  
請按此列印  
Print

176秒後無動作將自動關閉

若文件未印出，請保留繳款紀錄或持收據至櫃台補印  
If the printer doesn't work, please keep your payment record or receipt for reprint at counter.



# 逢甲 Pay 應用在實習商店，以KOKO 為例



# 通用收費系統-操作說明1



# 銷帳報表

## 逢甲 Pay 銷帳日報表

製表日期:2018/5/18 11:42:45

收費名稱	申請日期	申請者	支付類型	付款金額	付款通知日	實際入金日期	虛擬帳號	付款人
註課組相關費用	2018/05/17		KoKoApp	10	2018/05/17	2018/05/17	57320200000201	D06
註課組相關費用	2018/05/17		KoKoApp	10	2018/05/17	2018/05/17	57320200000061	D06
註課組相關費用	2018/05/17		KoKoApp	70	2018/05/17	2018/05/17	57320200000030	D06
註課組相關費用	2018/05/17		KoKoApp	60	2018/05/17	2018/05/17	57320200000058	D06
註課組相關費用	2018/05/17		KoKoApp	30	2018/05/17	2018/05/17	57320200000041	D06
註課組相關費用	2018/05/17		KoKoApp	20	2018/05/17	2018/05/17	57320200000027	D06
註課組相關費用	2018/05/17		KoKoApp	270	2018/05/17	2018/05/17	57320200000018	D06

總計: 470

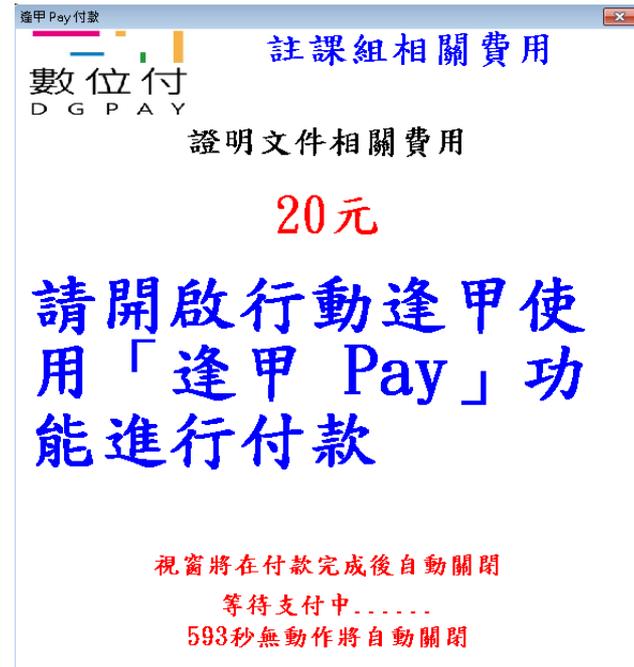


# 電子票證 - 數位付

## 結帳付款流程



# 數位付使用情境



# 數位付使用情境-1



 來自行動逢甲的訊息 下午3:01  
您申請支付註冊組相關費用(成績單)共10元,請開..



行動逢甲 2

設定常用功能至 MyFCU首頁

- 我的通知
- 我的簽核
- 行動刷卡
- 課務資訊
- iLearn 2.0
- MyFCU
- 圖書館
- Notes Mail/行事曆
- 逢甲 Pay
- Mymail
- 公務頻道
- 討論園地
- 空間借用
- 登入及設定



數位付

最新帳單

費用日期	費用項目	金額	
2018/03/19	證明文件相關費用	10	付款

歷史記錄

費用日期	費用項目	金額	付款日期
無歷史記錄。			



數位付

請輸入數位付交易資料

帳號: D06123456@fcu.edu.tw

使用者代號: 請輸入您的使用者代號

密碼: 請輸入您的密碼

確定

[忘記密碼](#) [忘記交易密碼](#)



數位付

繳費結果

繳費成功

繳費時間: 2017/07/21

交易紀錄

機關單位: 逢甲大學  
繳費項目: 學籍證明文件費用  
交易編號: 2017072100001825  
付款方式: 數位付  
小計: \$ 10  
手續費: \$ 0  
總金額: \$ 10

帳單明細

完成

# 與銀行端合作注意事項(系統)

- 行動支付系統介接API
- 即時銷帳資訊回傳
- 帳務核對平台
- 手續費



The image shows the Feng Chia University logo in red calligraphy and the name 'Feng Chia University' in a grey serif font. The background features a tall, narrow stone monument with the university's name in gold Chinese characters and a modern white building to the left.

逢甲大學 Feng Chia University

感謝大家的參與