

校園行動支付



大同大學 電子計算機中心主任
包蒼龍

行動支付是無現金社會？

無現金社會？

Sweden: How to Live in the World's First Cashless Society

Sweden goes from being the first in adopting banknotes in Europe in 1661 to introducing its own digital currency in 2021, and becoming the first world's cashless society in 2023.

Wiki: 使用行動裝置進行付款的服務

常見的行動支付



校園為何要導入行動支付

- 減少現金繳費產生的困擾
- 電子支付(悠遊卡、一卡通)金流與後台的連結不是很順暢
- 在此次導入行動支付的計畫中，配合之銀行願意承擔支付金流與學校後台介接建置所需要的費用

場景

■ 招生考試報名

◆ 現在處理方式

- 填報名表 → 系統顯示轉帳帳號 → → 考生ATM或臨櫃繳費 → 銀行資訊流進入學校系統 → 沒輸錯帳號則報名系統顯示繳費成功

◆ 未來想法

- 填報名表 → 顯示轉帳QR Code → 行動支付 → 銀行資訊流進入學校系統 → 報名系統顯示繳費成功 → 不太會有錯誤付帳

大同大學先期導入規劃

- 預計在校園中導入之行動支付項目
 - ◆ 成績單
 - ◆ 校內停車
 - ◆ 場地租借

行動與電子支付導入

■ 預計配合之行動/電子支付業者

◆ LinePay



◆ 悠遊卡



◆ 一卡通



◆ 支付寶



■ 未來規劃

◆ Pi錢包



◆ ○ ○ ○

多方合作

- 配合之銀行與金流資訊流整合業者
 - ◆ 銀行：提供本校企業帳號，做為金流入帳銀行
 - ◆ 金流資訊流整合業者：由其協助介接行動/電子支付業者與本校間的資訊流，提供即時交易訊息