

## **區塊鏈在校園的應用【範例】：**

1. 校園虛擬貨幣應用：學校透過設計校園虛擬貨幣來獎勵學生，學生也可以透過虛擬貨幣做交易。
2. 學生個人的學習歷程檔案、作業繳交或學生活動紀錄：透過區塊鏈的方法儲存學生的紀錄，老師和學生皆不可修改。
3. 學校社團的活動、經費紀錄：每次更動紀錄，均可以保存更動過程。活動、經費的紀錄均不可抹滅。

### **※ 企劃書撰寫編排建議：**

區塊鏈在校園內的應用是為了解決現有的問題，建議可以依序放入(1)標題；(2)欲解決的問題及(3)具體的解決方法等。

#### **【範例 A】**

- (1) 標題：校園內的虛擬貨幣
- (2) 欲解決的問題：學校想要在記功之外，建立一個獎勵學生的機制。
- (3) 具體的方法：透過區塊鏈技術建立校園內的加密貨幣，老師可以給學生加密貨幣做為獎勵。學生可以使用加密貨幣在校內購買商品，彼此也可以轉移校園加密貨幣的所有權。

#### **【範例 B】**

- (1) 標題：班費的帳戶記錄
- (2) 欲解決的問題：帳戶紀錄可能被人竄改，導致數字不正確。

(3) 具體的方法：透過區塊鏈技術建立社團或班級的帳簿，每一次的修改都會被記錄，使用者無法從中竄改帳簿內的資料，讓社團或班級的帳簿更具有公信力。