

組別 Team ID：202212

專題屬性 Category：多功能網站系統（Website System Design）

專題名稱 Project：ゆめ YouMay-區塊鏈群眾募資平台

（ゆめ YouMay-Blockchain Crowdfunding System）



一、指導老師 Advisor：薛夙珍老師（Prof. Sue-Chen, Hsueh）

二、組員 Team members：萬雙僑（10814077）、陳宥樺（10814052）、

呂宜臻（10814078）、賴浚永（10814152）、

林沛珊（108140155）、陳昕瑜（10814176）

三、系統環境 System environment：

（一）軟體 Software：

作業系統 Operating System：Windows 10

開發工具 Toolkits：Django、Python、JavaScript、CSS、HTML

（二）硬體 Hardware：

CPU：Intel i7-7700

硬碟 Hard Disk：1TB 以上

記憶體 Memory：16GB 以上

顯示器 Display：15 吋以上之彩色螢幕

鍵盤 Keyboard：標準式鍵盤

滑鼠 Mouse：標準雙鍵滾輪滑鼠

四、簡介：

（一）系統簡述

本系統「ゆめ YouMay-區塊鏈群眾募資平台」旨在利用區塊鏈、審核機制、LINE BOT、智能合約之特性，保障本系統之使用者的資訊安全。

（二）特色

- 介面設計：使用者使用介面親合度高，使用起來容易上手。
- 原創性：系統內容與設計來自於團隊之間的發想並融合理念創作而成。
- 實用價值：目前線上的募資平台尚無針對青少年為客群。希望透過我們的系統，使青少年能實現自己的夢想。
- 研究價值：由於 YouMay 系統的資料會被儲存於區塊鏈上，利用區塊鏈不可篡改等特性，使系統的安全性提高。

五、Introduction：

Introduction

The system is talked about how to use Blockchain, Audit mechanism, LINE BOT, and Smart contracts to ensure users the information security of this system.

Features

---

- Interface design : The user interface is highly user-friendly and easy to use.
- Originality : The content and design ideas came from our created.
- Practical value : At present, fundraising system is not aim to teenagers. We hope that through our system, young people can dream come true.
- Research value : The data will be stored on the blockchain, so security will higher than else system.