

## 運行環境 系統需求表

如如研創股份有限公司

版本 3.01

日期 2021/09/13

## 目錄

Α.	伺服器軟硬體需求	1
В.	終端機軟硬體需求	1

## A. 伺服器軟硬體需求

- 1. CPU(中央處理器): Intel 4 核心處理器, 2.4GHZ 或以上。若使用 AWS 或其它雲端主機,至少 2 個 CPU。
- 2. RAM(隨機存取記憶體):至少8G、建議16GB或更多
- 3. HDD(硬式磁碟機):容量 1TB 或以上。若使用 AWS 或其它雲端主機,作業系統及應用程式(AP)需 100GB,資料庫(DB,或 RDS)部份則視需求而定。如果雲端資料庫有備份需求,則需求大小為 DB 硬碟空間\*備份保留天數,例如 DB 為10GB,需保留 7 天備份,則備份空間需求為 70GB。
- 4. OS(作業系統):以下擇一
  - Microsoft Windows Server 2012
  - Microsoft Windows Server 2016
  - Microsoft Windows Server 2019
- 5. DB(資料庫):以下擇一
  - Microsoft SQL Server 2012
  - Microsoft SQL Server 2012 express
  - Microsoft SQL Server 2014
  - Microsoft SQL Server 2014 express
  - Microsoft SQL Server 2016
  - Microsoft SQL Server 2016 express
  - Microsoft SQL Server 2017
  - Microsoft SQL Server 2017 express
  - Microsoft SQL Server 2019
  - Microsoft SQL Server 2019 express
- 6. Excel
  - Microsoft Excel 2007~2016

## B. 終端機軟硬體需求

- 1. CPU(中央處理器):依各作業系統建議之 CPU
- 2. RAM(隨機存取記憶體):依各作業系統建議之 RAM 容量
- 3. OS(作業系統):以下擇一
  - Microsoft Windows 8
  - Microsoft Windows 8.1
  - Microsoft Windows 10
  - Android v6 以上
  - iOS v9 以上

版本: 2.00

- 4. Web browser(瀏覽器): Chrome、Firefox、Internet Chromium Edge、Safari
- 5. Excel
  - Microsoft Excel 2007~2016