

# 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

A. 伺服器軟硬體需求 .....	1
B. 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 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

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