

**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](#_Toc523759206)

[**B. 終端機軟硬體需求** 1](#_Toc523759207)

1. **伺服器軟硬體需求**
2. 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。
3. RAM(隨機存取記憶體)：至少8G、建議16GB或更多
4. 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。
5. OS(作業系統)：以下擇一

* Microsoft Windows Server 2012
* Microsoft Windows Server 2016
* Microsoft Windows Server 2019

1. 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

1. Excel

* Microsoft Excel 2007~2016

1. **終端機軟硬體需求**
2. CPU(中央處理器)：依各作業系統建議之CPU
3. RAM(隨機存取記憶體)：依各作業系統建議之RAM容量
4. 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

1. Web browser(瀏覽器)：Chrome、Firefox、Internet Chromium Edge、Safari
2. Excel

* Microsoft Excel 2007~2016