

勞動部勞動力發展署 高屏澎東分署

網路管理與通信技術整合實務班

職能導向課程 課堂測驗題目

科目名稱：T5.7.1 Linux 系統安裝與設定 評量成績：

受評者座號：

受評者：

評量日期：

試題說明：。

壹、作答時間為 150 分鐘。

貳、本次測試為 ☐初試 ☐補考

題目：

1. 在 VMware Workstation 上，新增一個 VM，其內容需包含：硬碟空間為 20GB，8GB 記憶體以及可上網際網路的網路卡一張。
2. 到 <http://192.168.1.1/pub/> 下載 CentOS7.iso 進行安裝。
3. 安裝要求：
 - /boot 目錄空間 2G，使用 xfs 檔案系統格式
 - Swap 空間 4G，使用 swap 格式
 - / 空間 14G，使用 xfs 檔案系統格式
 - 開啟 SELinux 設定
 - 開啟防火牆！配合後來命題，開通防火牆設定

4. 設定網路，可連上外部網頁。
5. 安裝 epel-release 套件。
6. 安裝 MariaDB 套件，設定 root 密碼為「1qaz2wsx」，並設定預設開機啟動。
7. 安裝 Apache 套件，並且設定預設開機啟動。
8. 安裝 php 語言套件。
9. 安裝 Drupal 7.0 系列的 CMS 套件；過程之中，可能會發生許多故障問題，請將其排除。管理者密碼設定成「1qaz2wsx」。