

國立中山大學圖書與資訊處

雲端服務租用收費及經費支用要點

106.02.24 105 學年度第 3 次行政協調會報修正通過

106.04.05 105 學年度第 2 學期第 4 次行政會議通過

106.05.26 106 年度第 2 次校務基金管理委員會通過

一、國立中山大學圖書與資訊處（以下簡稱本處）為有效整合資訊資源，以從事教學研究與資訊服務及其推廣，特訂本要點。

二、本處雲端服務提供 VDI (Virtual Desktop Infrastructure，以下簡稱 VDI) 虛擬桌面、VM (Virtual Machine，以下簡稱 VM) 虛擬主機與大數據共三種方案，使用簡介與收費標準如下：

(一) VDI 虛擬桌面方案

1. 無配發固定 IP 位置
2. 適合短時間使用，如研討會、教育訓練
3. 適合取代使用率不高之電腦，如公用電腦
4. 單一規格（註：vCPU=Virtual CPU，為虛擬化單元非指實體，以下 vRAM、vDisk 亦同）

| 配備 | | | Windows 作業系統 |
|------|----------|-----------|--------------|
| vCPU | vRAM(GB) | vDisk(GB) | 每小時 / 每台 |
| 2 | 4 | 80 | 30 元 |

(二) VM 虛擬主機方案

1. 虛擬主機收費方法，規格三選一

| 規格 | 日費 | 月費 | 年費 |
|--------------------------------|----|-------|--------|
| 1vCPU / 1GB vRAM / 40GB vDisk | 30 | 800 | 8,000 |
| 2vCPU / 4GB vRAM / 100GB vDisk | 45 | 1,100 | 11,000 |
| 4vCPU / 8GB vRAM / 160GB vDisk | 85 | 2,150 | 21,500 |

2. 若需自訂規格，收費計算標準如下表所示：

| 配備 | 日費價格 | 月費價格 | 年費價格 |
|----------|--------------|---------------|-----------------|
| 加購 vCPU | 5 元 /每 CPU | 50 元 /每 CPU | 500 元 /每 CPU |
| 加購 vRAM | 10 元 /每 GB | 100 元 /每 GB | 1,000 元 /每 GB |
| 加購 vDisk | 10 元 /每 10GB | 100 元 /每 10GB | 1,000 元 /每 10GB |

(三) 大數據方案

1. 提供資源池概念，自由分配所需虛擬機器數量，規格三選一
2. 使用期間可以修改資源分配，由本處協助調整，需 3 個工作日

| 規格 | 月費 | 年費 |
|-----------------------------------------|-------|--------|
| 2vCPU / 4GB vRAM / 80GB vDisk / 2IP | 1,350 | 13,500 |
| 6vCPU / 12GB vRAM / 160GB vDisk / 6IP | 3,150 | 31,500 |
| 12vCPU / 32GB vRAM / 250GB vDisk / 12IP | 5,950 | 59,500 |

- 三、各方案規格依本要點所載，若有特殊需求得另議。
- 四、虛擬主機租用、退租須透過本處提出申請。
- 五、本處將依高屏澎區網中心營運標準確保服務正常運作。若遇有障礙（例如硬體故障或作業系統、伺服器相關系統軟體故障）將儘速修復，可依照影響範圍給予延長使用天數。如果資料因學術網路中斷等不可抗拒之因素或使用者自行安裝軟體，或不當操作，以致發生錯誤或毀損，則本處不負損害賠償責任。
- 六、虛擬主機若涉及資訊安全、智慧財產權、惡意破壞致使其他虛擬機器運作產生障礙等重大情事，本處可立即終止其使用權，並得視情況要求賠償。
- 七、本收費要點將不定期推出優惠激勵方案，優惠內容授權本處之處長核定後實施。
- 八、本要點租用收費得支應之項目，依「國立中山大學校務基金自籌收入收支管理規定」第二十三條之規定辦理。
- 九、本要點經行政會議及校務基金管理委員會通過，奉校長核定後實施，修正時亦同。