

# 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  
108.12.04 108 學年度第 3 次行政協調會報修正通過  
108.12.25 108 學年度第 1 學期第 9 次行政會議通過  
109.03.06 109 年度第 1 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) 虛擬主機共兩種方案，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，規格多選一

#### ● 輕量版

	輕量規格	日費	月費	年費
一	1vCPU / 1GBvRAM / 25GBvDisk / 固定傳輸量	20+100MB	500+5GB	5,000+100GB
二	2vCPU / 4GBvRAM / 60GBvDisk / 固定傳輸量	35+100MB	800+5GB	8,000+100GB
三	4vCPU / 8GBvRAM / 100GBvDisk / 固定傳輸量	65+100MB	1,600+5GB	16,000+100GB

傳輸量係指從雲端機房流出與流入之網路流量總合，超過額度將頻寬限流在 64Kbps。

#### ● 標準版

	標準規格	日費	月費	年費
一	1vCPU / 1GB vRAM / 40GB vDisk SSD / 不限制傳輸量	30	800	8,000
二	2vCPU / 4GB vRAM / 100GB vDisk SSD / 不限制傳輸量	45	1,100	11,000
三	4vCPU / 8GB vRAM / 160GB vDisk SSD / 不限制傳輸量	85	2,150	21,500

①SSD 係指目前儲存中反應最快之硬碟機。 ②本方案含有緊急復原功能，若系統崩潰至多可提供 12 小時

以前的系統回復功能。

## 2. 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
加購 vGPU	25 元 /每 GB	500 元 /每 GB	暫不提供

①目前單一 VM 最大值為 24core vCPU、128GB vRAM、1TB SSD、8GB P40-Nvidia vGPU。

②含 GPU 之虛擬機器最長使用期限為 3 個月(90 天)。

③以機器租用之等級為基準，加購之 vDisk 為相同規格之儲存空間；如申租為 SSD 方案，加購配發亦為 SSD。

外掛彈性區塊儲存裝置 (Elastic Block Store, EBS)，適用於需要大量存放無運算需求之大資料，非系統使用之 D 磁碟機(windows)或/dev/sda1(Linux)。

配備	日費價格	月費價格	年費價格
加購 EBS	10 元 /每 100GB	100 元 /每 100GB	1,000 元 /每 100GB

(三) 彈性雲端儲存系統 (Elastic Cloud Storage System, ECSS)，單純作為檔案備份儲存及分享之私有雲儲存功能，可獨立使用並建置使用者專屬帳號。

配備	日費價格	月費價格	年費價格
基本費用	暫不提供	500 元 /1TB	5,000 元 /1TB
加購每 1TB	暫不提供	150 元	1,500 元

①可提供承租最大儲存空間視圖資處可分配資源約定之。

②本方案含有資料誤刪除復原功能，至多可提供 24 小時以前的資料複本。

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、租用人為當然之管理者，需負系統資訊安全之責。

六、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。

七、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。

- 八、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。
- 九、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」第二十條與二十一條之規定辦理。
- 十、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。

國 立 中 山 大 學

圖書與資訊處雲端服務申請表

虛擬機器 需求環境	<input type="checkbox"/> VDI 桌面方案 (單一規格, 請跳填使用期間) <input type="checkbox"/> VM 虛擬主機方案 (若僅需要申請雲端儲存空間, 請跳填下一項) 規格選擇: <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span><input type="checkbox"/> 輕量版    <input type="radio"/> 規格一    <input type="radio"/> 規格二    <input type="radio"/> 規格三</span> <span><input type="checkbox"/> 標準版    <input type="radio"/> 規格一    <input type="radio"/> 規格二    <input type="radio"/> 規格三</span> </div> <p style="text-align: right;">(請續填下方資料)</p> 主機名稱: _____ 作業系統: _____ 加購項目: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <input type="checkbox"/> vCPU  <input type="checkbox"/> vRAM  <input type="checkbox"/> vDISK  <input type="checkbox"/> vGPU  <input type="checkbox"/> EBS                             </div> <div style="width: 45%;">                     _____ 核心 (中央處理器)                      _____ GB (記憶體)                      _____ GB (磁碟空間)                      _____ GB (繪圖卡記憶體)                      _____ GB (儲存資料之網路空間)                             </div> </div> <input type="checkbox"/> 雲端儲存 ECSS _____ TB (獨立儲存資料之雲端網路空間)		
	使用期間	_____ 年 _____ 月 _____ 日 ~ _____ 年 _____ 月 _____ 日 計 _____ 天    計 _____ 月    計 _____ 年	
申請項目	<input type="checkbox"/> 第一次使用 <input type="checkbox"/> 續租 <input type="checkbox"/> 擴充		
申請用途			收據抬頭 <small>(校外單位填寫)</small>
申請資料	單位	姓名	電話
	E-mail	申請日期	
申請人核章		申請單位主管核章	
注意事項: 一、依據「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」辦理, 申請前請務必詳閱附件說明。填寫完畢請送至智慧營運組, 親送或掃描後附件以電子郵件傳遞。 二、其他未盡事宜, 依本處管理人員之說明處理之。			

-----以下圖書與資訊處填寫-----

租金計算	虛擬主機 IP 位址		
管理承辦人	組長	處長	收費承辦人
			收據號碼:
備註事項			

(請雙面列印)

保存年限: 依租期  
表單編號:

## 個人資料提供同意書

本同意書說明國立中山大學，圖書與資訊處(以下簡稱本處)將如何處理本表單所蒐集到的個人資料。

當您勾選「我同意」並簽署本同意書時，表示您已閱讀、瞭解並同意接受本同意書之所有內容及其後修改變更規定。若您未滿二十歲，應於您的法定代理人閱讀、瞭解並同意本同意書之所有內容及其後修改變更規定後，方得使用本服務，但若您已接受本服務，視為您已取得法定代理人之同意，並遵守以下所有規範。

### 一、基本資料之蒐集、更新及保管

1. 本校蒐集您的個人資料在中華民國「個人資料保護法」與相關法令之規範下，依據本校【隱私權政策聲明】，蒐集、處理及利用您的個人資料。
2. 請於申請時提供您本人正確、最新及完整的個人資料。
3. 本校因執行業務所蒐集您的個人資料包括姓名、聯絡方式(電話、E-Mail)等。
4. 若您的個人資料有任何異動，請主動向本校申請更正，使其保持正確、最新及完整。
5. 若您提供錯誤、不實、過時或不完整或具誤導性的資料，您將損失相關權益。
6. 您可依中華民國「個人資料保護法」，就您的個人資料行使以下權利：  
(1)請求查詢或閱覽。(2)製給複製本。(3)請求補充或更正。(4)請求停止蒐集、處理及利用。(5)請求刪求。

但因本校執行職務或業務所必須者，本校得拒絕之。若您欲執行上述權利時，請參考本校【隱私權政策聲明】之個人資料保護聯絡窗口聯絡方式與本校連繫。但因您行使上述權利，而導致權益受損時，本校將不負相關賠償責任。

### 二、蒐集個人資料之目的

1. 本校為借用教室場地申請業務需蒐集您的個人資料。
2. 當您的個人資料使用方式與當初本校蒐集的目的不同時，我們會在使用前先徵求您的書面同意，您可以拒絕向本校提供個人資料，但您可能因此喪失您的權益。
3. 本校利用您的個人資料期間為即日起1年內，利用地區為台灣地區。

### 三、基本資料之保密

您的個人資料受到本校【隱私權政策聲明】之保護及規範。本校如違反「個人資料保護法」規定或因天災、事變或其他不可抗力所致者，致您的個人資料被竊取、洩漏、竄改、遭其他侵害者，本校將於查明後以電話、信函、電子郵件或網站公告等方法，擇適當方式通知您。

### 四、同意書之效力

1. 當您勾選「我同意」並簽署本同意書時，即表示您已閱讀、瞭解並同意本同意書之所有內容，您如違反下列條款時，本校得隨時終止對您所提供之所有權益或服務。
2. 本校保留隨時修改本同意書規範之權利，本校將於修改規範時，於本校網頁(站)公告修改之事實，不另作個別通知。如果您不同意修改的內容，請勿繼續接受本服務。否則將視為您已同意並接受本同意書該等增訂或修改內容之拘束。
3. 您自本同意書取得的任何建議或資訊，無論是書面或口頭形式，除非本同意書條款有明確規定，均不構成本同意條款以外之任何保證。

### 五、準據法與管轄法院

本同意書之解釋與適用，以及本同意書有關之爭議，均應依照中華民國法律予以處理，並以臺灣臺中地方法院為管轄法院。

我已閱讀並接受上述同

(請雙面列印)