

數位發展部數位產業署
數位產業跨域軟體基盤系統建置案

算力平台使用申請須知

主辦單位：數位發展部數位產業署

專案辦公室：財團法人資訊工業策進會

執行單位：中華民國資訊軟體協會

申請資格諮詢：中華民國資訊軟體協會 02-25533988#376、327

技術諮詢：財團法人資訊工業策進會 02-66072863

E-MAIL：sip@cisanet.org.tw

申請網址：<https://www.cisa.tw/sip>

（申請須知內容若有變動，請以執行單位官方網站公告為主）

中華民國113年7月版

壹、說明

數位發展部數位產業署（下稱本署）為持續提升臺灣數位競爭力，打造產業跨域合作的數位基礎建設，作為我國數位發展之基石，期為我國資訊服務業者建立跨域軟體基礎服務，爰以「數位產業跨域軟體基盤系統建置案」建置並提供算力平台（下稱本平台）之公共數位服務。

本平台為鼓勵國內資服業者與新創業者深化 AI 技術，發展智慧化應用服務，開放國內業者免費申請使用本平台資源。為配合本平台推動所需，本須知規範申請需具備之相關資料及作業程序，俾供遵循辦理，相關受理申請、審查、管理、績效追蹤及衍生行政作業，本署委由財團法人資訊工業策進會（下稱專辦）提供技術諮詢，並委由中華民國資訊軟體協會（下稱執行單位）推動執行。

貳、申請資格

符合下列各款之業者：

- 一、國內依法登記成立之獨資、合夥、有限合夥事業或公司，申請企業之行業分類（依財政部稅籍登記資料公示查詢之營業項目為準）須為 J582（軟體出版業）、J62（電腦程式設計、諮詢及相關服務業）、J63（資訊服務業），並以成立未滿8年之新創業者（依經濟部商業發展署商工登記之核准設立日期須為民國105年1月1日（含）後成立）為優先。
- 二、不得為本國設立及外國營利事業在臺設立之分公司。
- 三、不得為陸資投資之企業（依經濟部商業發展署商工登記資料公示查詢服務之股權狀況或經濟部投資審議司之陸資來臺投資事業名錄為準）。
- 四、最近3年內未曾有執行政府計畫之重大違約紀錄。
- 五、最近3年內未有嚴重違反環境保護、勞工或食品安全衛生相關法律或身心障礙者權益保障法之相關規定且情節重大經各中央目的事業主管機關認定之情事。

參、算力平台服務內容

- 一、 本平台資源由 Nvidia H100 與 AMD MI300X 組成：
 - (一)32片 Nvidia H100
 - (二)8片 AMD MI300X
- 二、 本次申請以 0.5 片 Nvidia H100 或 AMD MI300X 擇一；使用期間為 6 週，

訓練資料以 1TB 儲存空間為原則。

三、為鼓勵國內資服業者與新創業者深化 AI 技術，發展智慧化應用服務，算力平台所發展之 AI 技術可應用於各行各業領域，如醫療健康、防救災、製造、零售、金融、公益、運輸、教育、其他等。

四、算力平台支援開發環境項目：

(一) Nvidia H100

作業系統 (Operation System) : Linux ubuntu 22.04

Nvidia Tensorflow Container : 22.10、20.10

Nvidia PyTorch Container : 22.10、20.10

YOLO Container : YOLOv8

(二) AMD MI300X

作業系統 (Operation System) : Linux ubuntu 22.04

ROCm : 6.1.x

Tensorflow : 2.15

PyTorch : 2.1.2

肆、申請方式與應備資料

一、申請資訊

本平台申請資訊依相關網站公告為準，如有任何疑問，請逕洽本平台諮詢專線（技術諮詢請洽專辦 02-66072863；申請資格諮詢請洽執行單位 02-25533988#376、327）。

二、收件方式

皆需以電子申請方式辦理，全程採線上申請（網址：<https://www.cisa.tw/sip>）並須使用工商憑證，恕不受理紙本送件。

三、公告受理日期

自公告日起至 113 年 8 月 13 日下午 5 點止，請於截止日下午 4 時 59 分 59 秒前完成，申請時間以執行單位之資訊系統所記錄時間為準。為避免系統壅塞而影響申請權益，請儘早申請，逾期不予受理。

四、應備資料

(一) 應備資料

項次	項目	說明
一	企業基本資料	申請時於線上系統填寫並上傳相關文件，檔名請標示文件名稱及申請企業（例如：算力平台_XX 公司），包含算力平台申請表暨企業基本資料表、個資同意書、聲明及同意

項次	項目	說明
		事項表，詳如附件 1。
二	專業審查文件	包括專案主題、推動使用產業領域別、運算資源需求、專案重要性、產業應用機會、訓練資料集、預期效益、其他需求等，詳如附件 2。

- (二) 申請資料之補正：執行單位初步檢查申請資料，若表格內容或上傳之應備資料有缺漏或錯誤時，請申請企業依通知於限期內補齊或修正，逾期未補正視同放棄。

伍、作業流程

作業流程	說明
<pre> graph TD A([企業備妥資料 線上申請 (使用工商憑證)]) --> B{資格審查} B -- "不符合：補/退件 (註1)" --> A B -- "符合" --> C[專業審查] C -- "統計評分結果" --> D[審查會議] D -- "通過" --> E[算力平台使用] </pre>	<p>一、企業申請階段</p> <p>(一) 企業備妥資料線上申請</p> <ul style="list-style-type: none"> 依本須知公告辦理收件，申請企業一律線上申請，恕不受理紙本送件。 備妥須知申請應備資料。 <p>二、審查階段</p> <p>(一) 資格審查</p> <ul style="list-style-type: none"> 執行單位對申請企業及其送件資料進行資格審查。 送件資料如有缺漏者，由執行單位通知限期內補件，企業逾期未補件或申請資格經審查不符合者，不予受理。 <p>(二) 專業審查</p> <ul style="list-style-type: none"> 算力平台使用申請書審查及評分。 <p>(三) 審查會議</p> <ul style="list-style-type: none"> 執行單位統計委員評選結果，由本署召開審查會議，擇優決議通過名單。 名單經核定後公告。 <p>三、算力平台使用階段</p> <ul style="list-style-type: none"> 通過核定之業者將由專辦以 E-Mail 方式提供開通權限之帳號與密碼，並需以 VDI（虛擬桌面介面）搭配 OTP 認證進入系統；如

作業流程	說明
	<p>因特殊原因需至地端作業，需另行申請。本平台將保留核定之權限。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 通過核定之業者可參與本平台所辦理之系統使用說明工作坊，進行環境設定、程式碼上傳、資料上傳。 • 本算力平台可提供業者進行 24 小時之 AI 訓練，惟僅開放業者於工作日 09:00~18:00 登入進行系統操作，包含環境設定、程式碼上傳/修改、資料上傳/修改等。 • 通過核定之業者需配合本平台要求，遵循相關資安程序。

註：

- 1.申請企業提出之內容或文件資料，有文件不全或內容不完備者，執行單位得通知限期補正；有不得補正、屆期未補正或補正後仍不完備者之情形者，不予受理。

陸、審查原則

一、資格審查

由本署委託執行單位檢視申請資格、各項應備資料及所附文件等是否符合規定。

二、專業審查

(一) 審查項目

重點項目	評估方式說明
專案重要性 (30%)	<ul style="list-style-type: none">● 說明應用情境，包括「預計使用的AI技術」以及「需解決的問題」● 說明專案對臺灣產業的價值、帶動產業數位轉型、可能商業模式、數位轉型人才培育等● 推動產業領域如醫療健康、防救災、製造、零售、金融、公益、運輸、教育、其他等
產業應用機會 (15%)	<ul style="list-style-type: none">● 推廣及跨產業應用的做法
訓練資料集 (10%)	<ul style="list-style-type: none">● 所具備的訓練資料集是否符合訓練目的
運算資源需求 (30%)	<ul style="list-style-type: none">● 算力申請需求是否合理
預期效益合理性 (15%)	預計產出物與衍生的產業效益與社會效益及影響力 1. 量化效益 (1) 產出模型_____項 (2) 產出程式碼_____支(願意上架於本署軟體基盤平台者，可加分) (3) 訓練資料集_____筆(願意上架於本署軟體基盤平台者，可加分) 2. 質化效益

(二) 原則採書面審查方式。

三、審查會議

由本署召開會議，依專業審查結果，擇優通過入選名單，經核定後由本署或執行單位於網站公告，並由執行單位通知申請企業。

柒、申請注意事項及使用規範

一、申請注意事項

- (一) 本平台所提供之資源僅限 GPU 算力、作業環境與儲存空間。
- (二) 申請企業所提供及填報之各項資料，皆應與申請企業現況、事實相符，絕不可侵害他人專利權、著作權、商標權或營業秘密等相關智慧財產權，否則應自負一切法律責任。
- (三) 本平台將依據審議結果，擇優選擇合適申請企業核定算力使用資源。
- (四) 本平台得隨時更動、停止本平台之部分或全部功能服務。本平台服務若有重大變更或停止，將另行於本平台網站公告或通知。其餘如有未盡事宜，以本平台網站公告或通知為準。

二、使用規範

- (一) 申請企業經核定後為算力使用者，使用者若連續超過 7 天未使用算力，本平台將通知專案聯絡人，通知後隔日起算 3 個工作天內若無繼續使用算力，本平台有權收回核定之算力。
- (二) 本平台之使用，不得逾越經本平台核定之專案使用範圍，且不得為下列行為：

- 1. 執行各式虛擬貨幣的驗證計算（即挖礦）、對等網路檔案分享（即 P2P）或任何營利行為；
- 2. 透過 API 之方式進行其他平台模型訓練；
- 3. 利用本平台從事侵害本署或第三人權益之行為；
- 4. 其他違反法令或公序良俗之行為。

使用者於算力使用期間有上述任一情事者，本平台得逕行暫停服務；情節重大或急迫者，本平台得逕行刪除涉及違反規定之內容、終止或解除算力服務，或採取其他必要處置。

(三) 算力使用者義務

- 1. 以本平台服務處理、儲存、計算之內容及任何方式使用本平台服務所獲得之電腦計算結果（下稱使用者內容）為使用者所有。使用者同意必要時配合本平台進行成果推廣活動。
- 2. 使用者同意將運用本算力資源所衍生之運算模型成果無償上架本平台，後續依本平台的規範機制得以有償/無償交易或技術授權方式提供公益或商業使用。
- 3. 使用者就違反本須知或有違反法規之行為致本平台因第三人主張權利而受有損害時，需負擔損害賠償責任，並支付律師服務等因訴訟衍生之一切費用。
- 4. 請確實保管帳號及密碼。以適當方式保護、存檔及備份登入憑證及帳號內容。不得銷售、轉傳或逾越本平台核定之專案使用範圍授權第三人登入憑證及帳號鑰匙。
- 5. 使用者僅得於本平台所允許範圍內使用算力服務及使用本平台之相關資訊。未經本平台同意，使用者不得任意公開本平台內容。

- (四) 核定使用期間屆滿後，本平台將收回算力使用權限，並清除儲存空間。

(五) 免責聲明

- 1. 本平台以現狀提供服務，不就服務不中斷、無錯誤負保證責任。

2. 本平台不就算力使用者所上傳之各項資料、使用者內容負保證責任。
 3. 如因天災、罷工、停電、電信設備故障、地震、颱風、封鎖、禁運、暴動、政府行為或命令、恐怖主義行為、供應斷鏈或戰爭等不可抗力之原因或事件造成服務中斷、受阻礙或遲延時，本平台不負任何損害賠償責任。
- (六) 本平台配合法令或政府之要求，或與提供軟體、技術之第三方間之法律關係屆滿、終止，或經第三方要求本平台於服務中改變提供軟體、技術之方式時，得以書面立即終止本平台服務。

附件1：算力平台申請表暨企業基本資料表、個資同意書、聲明及同意事項表

算力平台申請表暨企業基本資料表、個資同意書、聲明及同意事項表					
	企業名稱			統一編號	
	行業分類	(請勾選，可複選) <input type="checkbox"/> J582軟體出版業 <input type="checkbox"/> J62電腦程式設計、諮詢及相關服務業 <input type="checkbox"/> J63資訊服務業			
	設立登記日期			實收資本額	
	代表人			員工數	
	通訊地址				
	專案主持人	姓名		連絡電話	(公司)市話：
		職稱		電子信箱	
	專案聯絡人	姓名		連絡電話	(公司)市話： 行動電話：
		職稱		電子信箱	
	公司簡介	1.營業項目： 2.主要產品或服務： 3.產品或服務主要銷售區域：			
<p align="center">蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書</p> <p align="center">蒐集個人資料告知事項</p> <p>本署為遵守個人資料保護法（下稱本法），向您蒐集個人資料前，依法告知下列事項：</p> <p>一、 為執行本平台，本署將獲取您的個人資料類別為姓名、電話、電子郵件、職稱。</p> <p>二、 除涉及國際業務或活動外，您的個人資料僅供本署於中華民國境內且在前述蒐集目的之必要範圍內，以合理方式利用至蒐集目的消失為止。</p> <p>三、 您可依本法第 3 條之規定，向本署行使查詢或請求閱覽、製給複製本、補充或更正、停止蒐集、處理、利用或刪除您的個人資料。另依本法第14條之規定，本署得酌收行政作業費用。</p> <p>四、 若您拒絕提供或未提供正確個人資料，本署將無法為您提供蒐集目的之相關服務。</p> <p>五、 您瞭解本同意書符合個人資料保護法及相關法規之要求，且同意本署留存本同意書，供日後取出查驗。</p> <p>六、 本署因業務需要而委託其他機關處理您的個人資料時，本署將會善盡監督之責。</p> <p><input type="checkbox"/> 本人已充分知悉上述告知事項並同意貴署蒐集、處理、利用本人個人資料，以及其他公務機關請求行政協助目的之提供。(同意請勾選)</p>					

算力使用者聲明及同意事項

聲明人_____（企業名稱）聲明及同意以下事項：

一、智慧財產權事項

- (一) 聲明人同意於本平台專案辦公室所提供算力服務之目的範圍內，使用本平台。
- (二) 用於申請之算力模型確實為自行企劃，且為執行本專案所有圖表、文字、影音（像）、軟硬體、程式碼、資料集及其他因執行本專案所產生的創意與構想等相關內容，皆為自行創作或已得智慧財產權人授權而為合法使用，無侵害他人智慧財產權之不法情事。

二、其他事項

- (一) 同意遵守本須知。
- (二) 非陸資投資之企業（依經濟部商業發展署商工登記資料公示查詢服務之股權狀況或經濟部投資審議司之陸資來臺投資事業名錄為準）。
- (三) 最近3年內無下列情事：
 - 1. 執行政府計畫有重大違約紀錄或因此受停權處分且停權期間尚未屆滿。
 - 2. 違反環境保護、勞工、食品安全衛生或身心障礙者權益保障之相關法律規定且經各目的事業主管機關認定情節重大之情事。
- (四) 如有侵害他人權益時，應自行處理並承擔一切法律責任；如因此致數產署涉訟或應對第三人負損害賠償責任，本公司應支付律師服務等因訴訟衍生之一切費用，並負擔最終損害賠償責任。
- (五) 就本須知或本服務之相關內容有疑義時，以中華民國法律為準據法，並同意以臺灣臺北地方法院為第一審管轄法院。

☐ 聲明人已明確了解上述所有聲明與授權內容，並且同意遵守之。（同意請勾選）

附件2：算力平台使用申請書

專案主題	
推動使用產業領域別	<input type="checkbox"/> 醫療健康 <input type="checkbox"/> 防救災 <input type="checkbox"/> 製造 <input type="checkbox"/> 零售 <input type="checkbox"/> 金融 <input type="checkbox"/> 公益 <input type="checkbox"/> 運輸 <input type="checkbox"/> 教育 <input type="checkbox"/> 其他
運算資源需求	<p>每次申請以0.5片 Nvidia H100或 AMD MI300X 擇一申請，或由本平台分配</p> <p><input type="checkbox"/> Nvidia H100</p> <p><input type="checkbox"/> AMD MI300X</p> <p><input type="checkbox"/>皆可，依本平台分配</p> <p>預計使用 AI 模型（專辦視情況協助下載）</p> <p><input type="checkbox"/> TAIDE：版本_____下載連結_____</p> <p><input type="checkbox"/> Llama：版本_____下載連結_____</p> <p><input type="checkbox"/> 其他：模型_____版本_____下載連結_____</p>
專案重要性	請說明應用情境、對產業的重要性、對社會的影響力及公益性等，內容包括「預計使用的 AI 技術」以及「需解決的問題」
產業應用機會	請說明可能拓展之產業與應用（如：於特定領域發展 AI 助理服務）
訓練資料集	請說明訓練資料集資料型態（文字、圖片等）、筆數（如：300萬筆）、容量（如：30GB）、主要內容描述（如：金融詢問題目、金融法規資料）等
預期效益	<ul style="list-style-type: none"> ● 量化效益 <p>(1)產出模型_____項</p> <p>(2)產出程式碼_____支，<input type="checkbox"/>願意上架至本署軟體基盤平台(願意上架者，可加分)</p> <p>(3)訓練資料集_____筆，<input type="checkbox"/>願意上架至本署軟體基盤平台(願意上架者，可加分)</p> ● 質化效益 <p>範例說明：以社福機構為例，如協助某老人基金會降低照護人力進入門檻；或如協助某領域解決何項問題等。</p>
其他需求	
<p style="text-align: center;">切結書</p> <p>一、 申請人保證所附資料均屬正確，並保證不侵犯他人之智慧財產權，否則願負一切責任。</p> <p>二、 申請人已詳細閱讀並同意確實遵守「算力使用者聲明及同意事項」。</p> <p><input type="checkbox"/> 本公司已明確了解上述所有切結內容，並且同意遵守所有規定（同意請勾選）</p>	