

元智大數據中心GPU伺服器帳號申請流程暨規定

1081218 建置計畫會議修訂一版

申請規定

1. 【申請人身份】須為大數據計畫內相關教職員，否則不予受理。
2. 【申請用途】限用於大數據中心相關學術研究或產學合作計畫之用，相關成果必須註明大數據中心。
3. 【使用期限】本中心將依所附之文件進行書面審核，決定是否核發帳號及使用起始期限：
 - i. 為求資源分配公平合理，確保使用者得以順利取得所需之處理器計算時間，限制GPU伺服器在使用期間只適用一份申請表，最長期限為一學年。
 - ii. 在使用期限有效期內，請自行備份資料，期限過後如下：
 - ◆ 個人家目錄（home）資料不予保留
 - ◆ 由於要維護GPU伺服器的環境給每位使用者，在GPU NAS的資料也會刪除。
4. 願意同時一起共同GPU伺服器，期間如何共用如檔案使用權限，請自行協調及負責及管理。
5. 若需使用非本中心所提供之軟體，需尊重智慧財產權，不使用、儲存、傳遞任何盜版軟體，且須事先向本中心提出申請。本中心將進行該軟體之版權審核，並評估對系統影響，以判斷該軟體是否合適於本系統環境。
6. 學生帳號效期不可晚於畢業離校時間。休、退學學生帳號的申請人須於休、退學事由發生後1個月內主動通知大數據中心暫停或刪除帳號，暫停或刪除帳號前請自行備份資料。
7. 未經許可，不得移動、修改、窺視任何不屬於個人所有之檔案及目錄。
8. 禁止破壞系統、干擾系統運作，或從事任何影響系統安全與入侵之行為。
9. 因資安考量，GPU伺服器管理有以下規範：
 - ◆ 作業系統線上即時更新需強制打開，定期更新系統修補程式(Hotfix)
 - ◆ 資服處若有資安課程宣導課程，需派員參加（不定時開設）
 - ◆ 安裝防毒軟體:定期更新病毒碼，掃毒引擎及程式
 - ◆ 安裝最少的系統元件及開放最少的port
 - ◆ 大數據中心管理員有管理權限的帳號，若因資安威脅影響學校網路，所有大數據中心網路將停用，直到威脅停止或處理後才開通。
 - ◆ 因防範伺服器攻擊：密碼破解，請增強密碼長度，複雜度，更換頻率。
 - ◆ 備份原則(定期三份備份，二種儲存媒體，一個不同存放地點)
10. 如違反以上規定者，將呈報大數據中心進行停權等適當處理。若有違規造成資料損失或研究進度延宕者，一切責任須自負。