

# VCP-AI平台申請教學用途

YU-JIE,LIN 20260319

## AI課程申請相關說明

1. 教師須於學期間在校內開設AI相關課程，方可提出專案申請。
2. 課程申請使用AI資源時，須於系統中選擇「教學用(1080Ti顯示卡)」之專案類別。
3. 教師除可擔任專案管理者外，亦得授權課程助教協助進行專案管理。
4. 課程參與人員須事先登入本平台，完成使用者資料建置後，始得加入專案。
5. 教學用專案預設提供2片GPU額度；如資源不足，得於專案核准後向本中心申請調升，最高上限為8片GPU。
6. 額度調升申請須於系統中登錄課程基本資訊（如課程名稱、課號、修課人數等）及申請理由，經本中心審核通過後，始予調升。
7. 專案預設使用期限為30天。如有延長需求，得於專案核准後申請展延，最長以一學期為限。
8. 專案申請以學期為單位，原則上不得跨學期延續使用。
9. 本規範如有未盡事宜，悉依本中心相關決議辦理。

# AI課程申請流程

機器學習專案>專案列表>新增專案

機器學習專案 > 專案列表

專案列表

1

+ 新增專案

1

基本設定

2

專案名稱必須填寫實際課程名稱

專案名稱\*

AI課程

新增專案 3 可用姓名或學號搜尋

選擇專案成員\*



201601



是否為管理員



201601



專案用途 選取教學用的用途

教學用(1080Ti)



# AI課程專案延展(依教師需求為主)

機器學習專案>專案詳細資訊>異動申請>專案延期



AI課程上課需求  
課程名稱：生成式AI應用  
課程代號：AC0XXXX

## 專案延期申請

2

專案開始日期

2026/03/17

專案結束日期

2026/04/16

預計申請延期天數\*

120

預計申請延期天數須為正整數

申請原因

AI課程上課需求  
課程名稱：生成式AI應用  
課程代號：AC0XXXX

取消

申請

## AI課程額度(依教師需求為主)

機器學習專案>專案詳細資訊>異動申請>額度申請

本課程有**80**名學生，所以**2**片不敷使用，需要多申請**6**片供學生進行小組作業。

### 額度申請

原 GPU 額度

**2** 片

申請增加的 GPU 片數\*

6

申請增加的 GPU 片數須為正整數

共計 **8** 片

申請原因

本課程有80名學生，所以2片不敷使用，需要多申請6片供學生進行小組作業。

取消 申請

# 建立容器(專案管理者&使用者)

機器學習專案>容器管理>容器列表>建立容器

機器學習專案 > 容器管理 > 容器列表

🔍 搜尋



建立自定義鏡像

AI課程 NTUT-K8S

1 簽署協議 — 2 基本資訊 — 3 建立資源 — 4 進階設定

GPU 型號\*

RTX-1080TI (12 GB)

GPU 數量\*

1 片 2 片 3 片 4 片 8 片

目前最大可用量為 8 片，若使用高於該數量的容器需要等候建立

硬體配置\*

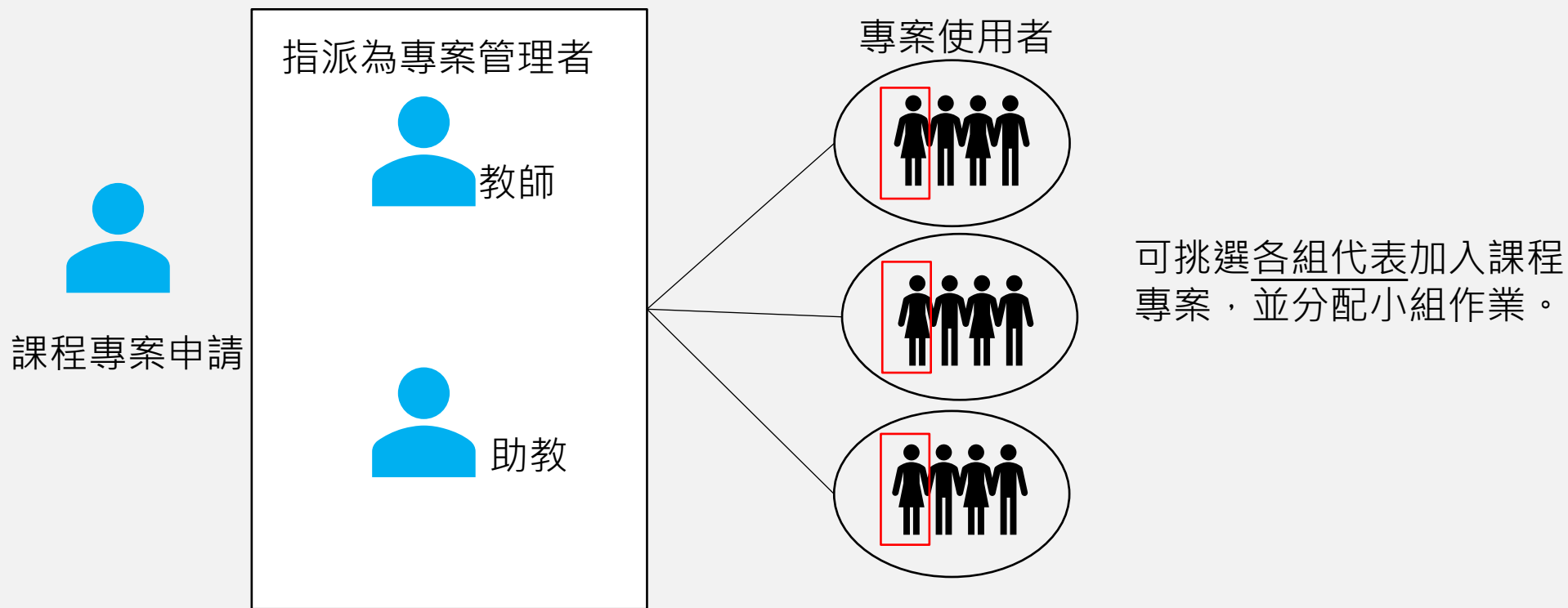
規格名稱	CPU (Core)	RAM (GB)	GPU	CPU
<input checked="" type="checkbox"/> 1080TiX1	2	62	6 片	∞ Core

配置費用 TWD 0 / 小時

清除重填

上一步 下一步 | 進階設定

## AI課程應用情境參考(群組教學)



# AI課程應用情境參考(專案使用者)

AI課程

---

狀態 **使用中**

起始日 2026/03/17

結束日 2026/04/16

成員 2 (含 1 位 管理員)

**容器 1 個**

✓ 每組建立容器進行協同作業

機器學習專案 > 容器管理 > 容器列表

AI課程 NTUT-K8S

搜尋 1 - 1 of 1

+ 建立自定義鏡像

名稱	規格配置	操作環境	建立時間	擁有人	狀態
hk2	1 RTX-10...	CUDA:10...	2026/03/1...	郭	運行中

部署詳細資訊 服務資訊 監控 事件

vcppx.ntut.edu.tw

- SSH ssh vcpuser@vcpp...
- JupyterLab 連結
- CodeServer 連結

# AI課程應用情境參考(專案管理者)

✓ 專案管理者可以直接連入每組的容器進行作業批改

AI課程

---

☑ 狀態 **使用中**

📅 起始日 2026/03/17

📅 結束日 2026/04/16

👥 成員 2 (含 1 位管理員)

**🐳 容器 2 個**

🧪 任務 0 個

機器學習專案 > 容器管理 > 容器列表

🔍 搜尋 1 - 2 of 2

+ 建立自定義鏡像

名稱	規格配置	操作環境	建立時間	擁有人	狀態
<input type="checkbox"/> hk1	1 RTX-1080T...	CUDA:10.0-C...	2026/03/18 0...	林	運行中
<input type="checkbox"/> hk2	1 RTX-1080T...	CUDA:10.0-C...	2026/03/18 0...	郭	運行中

🔄 部署詳細資訊 🔄 服務資訊 🔄 監控 事件

## 平台使用規範及操作手冊下載

- [平台使用規範](#)
- [操作手冊](#)