



雲端運算服務

Cloud Computing Service

申請 Azure 學生訂用帳戶

蘇維宗 (Wei-Tsung Su)

suwt@scu.edu.tw

H307-3





Revision

Rev.	Description	Date	Authors
v1.0	Baseline	2024/01/14	W.-T. Su
v1.1	加入額外投影片	2024/03/06	W.-T. Su
v1.2	加註續約投影片	2025/01/20	W.-T. Su



課程規範 (Class Protocol v1.2)

- 你(妳)可能獲得加分, 如果 ...
 - 在課堂上樂於討論
 - 在網路討論區上樂於討論
 - 其他
- 你(妳)將會獲得扣分, 如果 ...
 - 在禁止飲食的教室吃東西
 - 在課堂上大聲喧嘩
- 你(妳)一定會被當掉, 如果 ...
 - 考試作弊
 - 曠課超過3次
- You MAY get additional points if you
 - have any response in class
 - have any response in discussion board
 - others
- You WILL lose additional points if you
 - eat in no-food classroom
 - talk loudly
- You MUST be failed if you
 - cheat in any exams
 - absent more than 3 times



Copyright Announcement v1.1

- The purpose of these slides is for teaching only.
- Partial contents obtained from Internet and other sources are copyrighted by their original authors.
- If any copyright is violated, please let me know as soon as possible.

著作權聲明

- 此投影片的目的只用於教學。
- 部分擷取自網際網路或其他來源 內容，其版權屬於原作者。
- 如果有侵犯版權之情事，請儘快讓我知道。

授權方式：



CC License:



申請 Microsoft Azure 帳戶

至 Microsoft Azure 入口網站

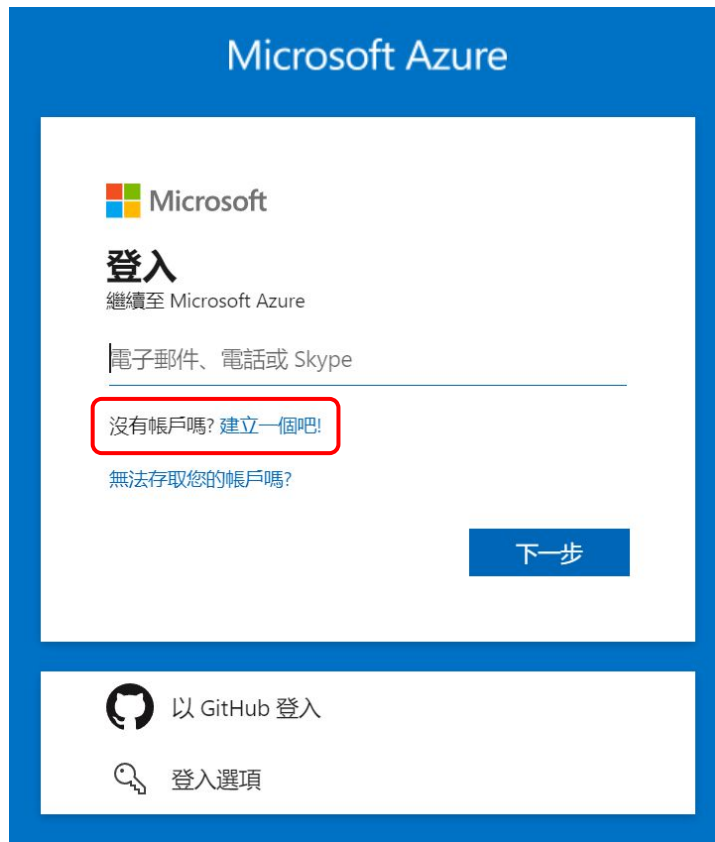
`https://portal.azure.com`

登入 / 建立帳戶

1. (選項1) 登入帳戶(之前已經申請過)
2. (選項2) 建立帳戶

手機安裝 Microsoft Authenticator 應用程式

1. Microsoft Azure 強制使用二階段驗證



Microsoft Azure

Microsoft

登入

繼續至 Microsoft Azure

電子郵件、電話或 Skype

沒有帳戶嗎? 建立一個吧!

無法存取您的帳戶嗎?

下一步

以 GitHub 登入

登入選項

申請 Microsoft Azure 帳戶(續)

至 Microsoft Azure 入口網站

`https://portal.azure.com`

建立帳號(並準備一個備用帳號)

1. (選項1) 以個人電子郵件建立帳戶
 - 不要用 scu 或 mss.scu 建立帳戶
2. (選項2) 申請免費的 outlook.com 電子郵件並建立帳戶
 - 不要忘記 outlook.com 帳號/密碼



Microsoft Azure

Microsoft

建立帳戶

someone@example.com

取得新的電子郵件地址

下一個

首頁 - Microsoft Azure

portal.azure.com/#home

訪客


Microsoft Azure

搜尋資源、服務及文件 (G+)

suwt@mss.scu.edu.tw
東吳大學 (MSS.SCU.EDU.TW)

歡迎使用 Azure!


沒有訂用帳戶嗎，請查看下列選項。



從 Azure 免費試用開始

取得美金 \$200 元的免費點數，您可於購買 Azure 產品和服務，外加 12 個月的熱門免費服務。


[開始](#)



管理 Microsoft Entra ID

使用 Microsoft Entra ID 管理存取、設定智慧型原則，以及增強安全性。

[檢視](#) [深入了解](#)



存取學生權益

在驗證學術狀態後取得免費軟體、Azure 點數或存取 Azure Dev Tools for Teaching。

[瀏覽](#) [深入了解](#)

Azure 服務

[+ 建立資源](#)[資源群組](#)[快速入門中心](#)[虛擬機器](#)[應用程式服務](#)[儲存體帳戶](#)[SQL 資料庫](#)[Azure Cosmos DB](#)[Kubernetes 服務](#)[→ 更多服務](#)

資源

Microsoft Azure 網頁截圖，顯示 Education 概觀頁面。地址欄顯示 portal.azure.com。導航欄包含 Microsoft Azure 標誌、搜尋資源、服務及文件 (G+) 按鈕，以及用戶資訊 (suwt@mss.scu.edu.tw, 東吳大學 (MSS.SCU.EDU.TW))。

Education | 概觀

開始使用 概觀

學習資源

- 角色
- 軟體
- 學習
- GitHub

需要協助嗎?

- 支援

註冊 Azure 學生版並開始打造未來。

18 歲以上的學生可以獲得美金 \$100 元的免費點數。取得軟體、範本和資源，以在雲端中建置自訂應用程式。

[立即註冊](#)

熱門解決方案

- [部署 Docker 容器](#)
建立簡單的容器以裝載應用程式、自動化和建置。
- [建立您的第一個 Node.js 應用程式](#)
建置及部署網站、行動裝置及 API 型應用程式。
- [建立及訓練機器學習模型](#)
訓練、部署、自動化、管理及追蹤機器學習模型。
- [建置及部署您的第一個網站](#)
當程式碼變更時，自動發佈到網站。

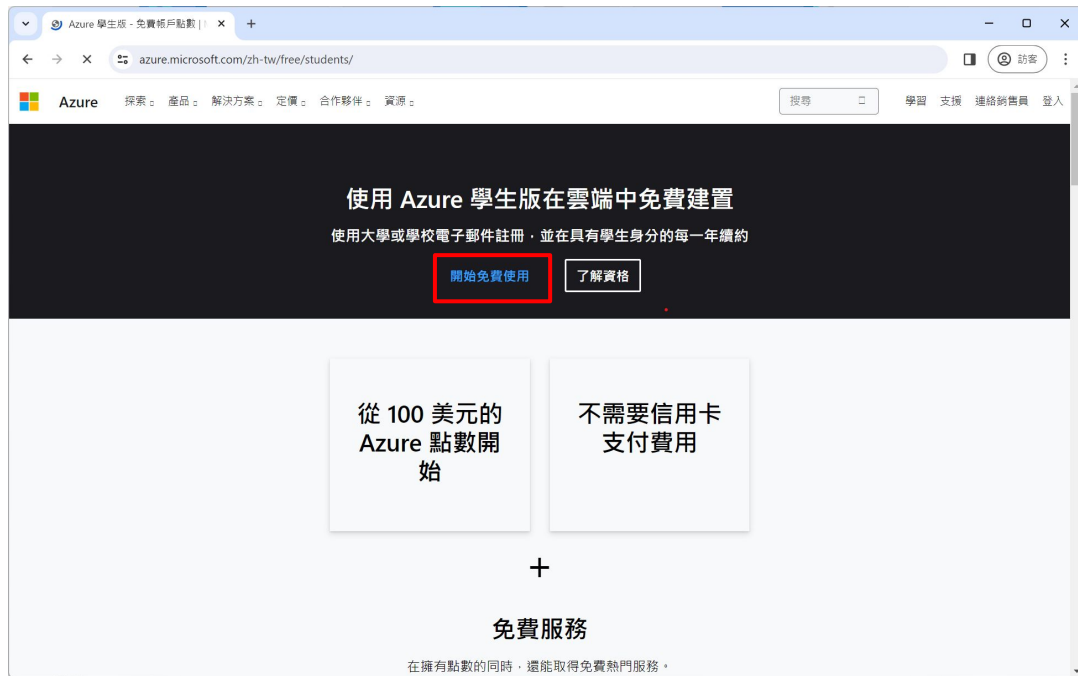
[探索全部](#)

免費服務

- [Azure 虛擬機器 - Windows](#)
使用 750 小時存取 B1s 虛擬機器。
- [Azure Blob 儲存體](#)
取得 5 GB 的本機備援儲存體 (LRS)。
- [電腦視覺](#)
接收 5000 個 AI 交易以處理視覺效果資料。
- [Azure App Service](#)
使用適用於任何平台或裝置的 1 GB 儲存空間。

[探索全部](#)

建立學生訂用帳戶



建立學生訂用帳戶(續)

國家/地區

台灣

學校名稱

東吳大學(台北市)

學校的電子郵件地址

學號@scu.edu.tw

學術驗證

首先根據學校記錄輸入您的姓名。選取您學校的國家/地區並輸入學校的名稱。根據學校記錄輸入您的出生日期。如果我們驗證您的申請時發生問題，可能會使用電子郵件地址與您連絡，因此請輸入您學校提供的電子郵件地址。

名字

姓氏

國家/地區

若您的國家/地區不在清單中，代表供應項目未在您的區域提供。[深入了解](#)

學校名稱

學校名稱將有助於 Microsoft 提供其他資訊以進行驗證。如果有的話，請在這裡輸入。

生日

學校的電子郵件地址

驗證碼 (選擇性)

如果您已收到驗證碼，請在此輸入。

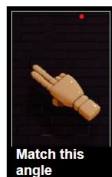




← ellington.su@outlook.com

Create account

Use the arrows to rotate the object to face in the direction of the hand.
(1 of 1)



Submit

66017b62102522338.4792149404



Audio



Restart

通過這個頗複雜的驗證後按下「驗證學術狀態」

驗證電子郵件已傳送至您提供的學校電子郵件。請遵循電子郵件中的指示以完成供應項目啟用。

學術驗證



首先根據學校記錄輸入您的姓名。選取您學校的國家/地區並輸入學校的名稱。根據學校記錄輸入您的出生日期。如果我們驗證您的申請時發生問題，可能會使用電子郵件地址與您連絡，因此請輸入您學校提供的電子郵件地址。

名字

維宗

姓氏

蘇

國家/地區

台灣



若您的國家/地區不在清單中，代表供應項目未在您的區域提供。 [深入了解](#)

學校名稱

東吳大學 (台北市)

學校名稱將有助於 Microsoft 提供其他資訊以進行驗證。如果有的話，請在這裡輸入。



東吳大學頁電子郵件伺服器網址：<https://webmail.scu.edu.tw/>
收信後依據指示完成註冊

The screenshot displays the SCU Webmail interface. The top navigation bar includes icons for mail, calendar, address book, and other functions, along with a search bar and a 'Log Out' button. The left sidebar shows the user's profile 'suwt' and a list of folders: '寫信' (Compose), '信件匣' (Inbox), '待處理信件' (Pending Mail), '寄件備份匣(61/93)' (Sent Mail), '草稿匣(1)' (Drafts), and '回收筒(3/20)' (Trash). The main area is titled '收信匣' (Inbox) and shows a list of emails. The first email, '[Microsoft Academic Verification] Confirming Your Academic Status', is highlighted with a red box. The email list includes columns for checkboxes, status icons, subject lines, senders, dates, and sizes.

	標題	寄件人	日期	大小
<input type="checkbox"/>	[Microsoft Academic Verification] Confirming Your Academic Status	maccount(Microsoft Vi	03/08 10:55	12 K
<input type="checkbox"/>	CYBERSEC 2024 臺灣資安大會【報名成功】	cybersec2024(CYBER	03/08 10:20	10 K
!	! <input type="checkbox"/> 【研究事務組】陽明交通大學人體與行為研究倫理治	amanda(amanda)	03/08 10:15	527 K
!	! <input type="checkbox"/> 【研究事務組】陽明交通大學人體與行為研究倫理治	amanda(amanda)	03/08 10:15	1348 K
!	! <input type="checkbox"/> (校外來文轉知)「113年國立國父紀念館評選出版博碩士	amanda(amanda)	03/08 10:14	4639 K
<input type="checkbox"/>	【Palo Alto Networks 焦點 News】2023 年 Unit 42 攻擊範圍威脅	hello(Palo Alto Networ	03/08 10:06	121 K



ellington.su@outlook.com

Add details

We need just a little more info to set up your account.

First name

Last name

Wei-Tsung

Su

Next

可能會要提供一些基本資訊



Take advantage of your academic status

For academic status verification 'school' is defined to include 'schools, universities, colleges, technical/STEM schools, and other academic schools' throughout the verification process.

To get started, please choose a verification method:

I can supply school enrollment details

I have a school account

I was issued a verification code

I can supply documentation

Congratulations!

Your academic status has been successfully verified.

Continue

這邊可以直接按繼續



Microsoft Azure 訂用帳戶 - Microsoft Azure

portal.azure.com/?Microsoft_Azure_Education_correlationId=caa1128b03e3455eaf4a68f89dc5...

Microsoft Azure 搜尋資源、服務及文件 (G+)

11010149@mss.scu.edu... 東吳大學 (MSS.SCU.EDU.TW)

首頁 >

訂用帳戶

東吳大學 (mss.scu.edu.tw)

+ 新增 管理原則 檢視要求 檢視符合資格的訂用帳戶

搜尋任何欄位 訂用帳戶 == global filter 我的角色 == all 狀態 == all 新增篩選

訂用帳戶名稱 ↑↓	訂用帳戶 ID ↑↓	我的角色 ↑↓	目前的費用	安全分數 ↑↓	父管理群組 ↑↓	狀態 ↑↓
Azure for Students	b6cd51b1-20df-4274-8...	Owner	無	-	Tenant Root Group	使用中

< 上一個 Page 1 of 1 下一步 > 顯示 1 至 1 的 1

提供意見反應

成功後回到 Azure Portal 的訂用帳戶可以看到學生訂用帳戶
(如果沒有, 請繼續嘗試接下來的步驟)

歡迎使用 Azure Education Hub!

無論您是剛入門的學生、教授進階工作負載的授課者，還是只是對培養雲端技能有興趣，我們都有您所需的開發資源。 [深入了解](#)



探索 Azure 角色

探索 Azure 角色以開始建立關鍵雲端技能，您必須在先進的技術職業生涯中取得成功。

[啟動您的職業](#)


兌換學生點數

開始使用 Azure 學生版打造未來! 當您啟用 Azure 學生版供應項目時，即可取得美金 \$100 元的 Azure 點數。

[深入了解](#)
[啟用供應項目](#)


下載免費軟體

免費取得專業開發人員工具的完整版本，以協助您建置程式碼，並在您的 Azure 訂閱帳戶上部署。

[下載軟體](#)

[協助我們改進此頁面](#)

回到 Azure Portal 並搜尋 Education
在開始使用頁面中點擊啟用供應項目

您的設定檔

國家/地區 ⓘ
台灣
請選擇符合帳單地址的位置。您無法於稍後變更這項選擇。若您的國家/地區不在清單中，代表供應項目未在您區域提供。 [深入了解](#)

名字
Wei-Tsung

中間名 (選擇性)

姓氏
Su

接收重要通知用的電子郵件地址 ⓘ
ellington.su@outlook.com

電話 ⓘ
範例: 912-345-678

地址 1

地址行 2 (可省略)

城市

郵遞區號

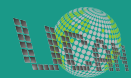
Azure 學生版

獲得價值 \$100 美元的 Azure 點數，並免費存取熱門雲端服務及 Visual Studio Code 等開發人員工具

輸入必要資訊後即可註冊(稅務資料不用填)



續約



檢查帳戶狀態

Azure 學生訂用帳戶的期限為一年，如果一年後仍具有學生身份集可續約

- 選擇 Education 服務檢查目前帳戶狀態
- 如果仍有學生身份，即可進行續約。

首頁 > Education | 概觀

開始使用 概觀

⚠ 您的免費學生點數尚餘 5 天。符合資格的學生可以[續約](#)現在. [檢視詳細資料](#)

學生供應項目詳細資料

可用點數
\$2,767/\$3,280

距離點數到期的天數
4
於 2025/03/08 到期

三月 成本
\$0.00

[檢視成本詳細資料](#)

熱門解決方案

- [部署 Docker 容器](#)
建立簡單的容器以裝載應用程式、自動化和建置
Docker 容器
- [建立您的第一個 Node.js 應用程式](#)
建置及部署網站、行動裝置及 API 型應用程式
Node.js
- [建立及訓練機器學習模型](#)
訓練、部署、自動化、管理及追蹤機器學習模型
機器學習
- [建置及部署您的第一個網站](#)
當程式碼變更時，自動發佈到網站
網站

[探索全部](#)

續約

點擊「續約」後，即可完成續約動作。

[首頁](#) >



Education | 概觀



>>

[開始使用](#)

[概觀](#)

... 續訂進行中

續訂中，請稍候



學生供應項目詳細資料



可用點數

\$2,767/\$3,280



距離點數到期的天數

4

於 2025/03/08 到期



三月 成本

\$0.00

[檢視成本詳細資料](#)

熱門解決方案



部署 Docker 容器

建立簡單的容器以裝載應用程式、自動化和建



建立您的第一個 Node.js 應用程式

建置及部署網站、行動裝置及 API 型應用程式



建立及訓練機器學習模型

訓練、部署、自動化、管理及追蹤機器學習模



建置及部署您的第一個網站

當程式碼變更時，自動發佈到網站

[探索全部](#)

免費服務



Azure 虛擬機器 - Windows

使用 750 小時存取 B1s 虛擬機器



Azure Blob 儲存體

取得 5 GB 的本機備援儲存體 (LRS)



電腦視覺

接收 5000 個 AI 交易以處理視覺效果資料

免費軟體

SQL Server 2019 Developer

Agents for Visual Studio 2019 (version 16.0) Test Agent

Agents for Visual Studio 2019 (version 16.0) Test Controller

Microsoft Hyper-V Server 2019 (updated Sept 2019)



Q & A



Computer History Museum, Mt. View, CA