



114年度高等教育深耕計畫

主軸三◆產學合作連結  
分項計畫◆D1 建構創新創業體系  
子方案◆D1-2-2精進創客同儕學習社群

# 【正修創客基地X工學院】

## 2D繪圖教材

### 〈AutoCAD-教育版安裝教學〉

同儕社群夥伴：林彥辰、陳宇笠、林聖傑、陳琮竣、黃一宸  
翁銘言、石語歡、徐貫宸、李韋杰、許淑真



- › 軟體介紹
- › AutoCAD安裝教學
- › 操作介紹
- › 實際應用
- › 自我練習



# 目錄

# 軟體介紹



AutoCAD是由美國歐特克(Autodesk)公司開發的一款電腦輔助設計繪圖軟體(CAD, Computer-Aided Design)。

它是一款功能強大的電腦輔助設計軟體，幫助使用者以數位化、精確且高效的方式完成設計、繪圖和技術文件製作工作，全球範圍內廣泛被使用，特別是應用在建築、工程和製造等專業領域中。

# AUTOCAD 安裝教學



The image shows a screenshot of the Autodesk website. At the top, the Autodesk logo is displayed in red. To its right, the text "Autodesk官方網站" and the URL "https://www.autodesk.com/tw" are shown. Below the logo, the text "Autodesk>支援>教育支持" is displayed. The main content area features a large image of a man wearing safety glasses, looking down at a complex mechanical assembly. The text "Autodesk 軟體設計與製造任" is overlaid on the image. On the left, a navigation bar is visible with the "支援" (Support) option highlighted by a red box. A dropdown menu for "支援" is open, showing options like "產品支援", "系統需求", "下載", "安裝", "帳戶管理支援", "教育支持" (which is also highlighted by a red box), "選購", "Partner Finder", and "聯絡支援人員". Below this, a section titled "依產業探索 Autodesk" is shown with four thumbnail images: a modern building, a person using a tablet, a robotic arm, and a group of people in traditional Chinese armor.

# AUTOCAD 安裝教學



The image shows a screenshot of the Autodesk website. At the top, there is a dark navigation bar with the Autodesk logo, a search icon, and a cart icon with '0' items. Below the navigation bar, there are four dropdown menu items: '產品' (Products), '支援' (Support), '學習' (Learning), and '社群' (Community). A banner message in Chinese says: '现在可以在 Chromebook 或任何裝置上使用瀏覽器存取 Fusion 360。瞭解更多 >。' (Now you can access Fusion 360 from a Chromebook or any device using a browser. Learn more >.)

**教育社群**  
**設計您的未來**

在 Autodesk，我們全力協助學生、教師和終身學習者培養現今所需的技能，以便解決未來最緊迫的設計和工程挑戰。憑藉我們廣泛的設計和製造技術、資源和社群組合，我們致力於支援世界各地的學習者從事有意義的職業，並對地球帶來深遠的影響。

[觀賞影片 \(1:08 分鐘\)](#)  [取得產品](#) 

# AUTOCAD

## 安裝教學



Simple 3D design and 3D printing app



Select



Cloud-based product design software for manufacturing, 3D modeling, electronics, simulation, and data management



Select



Plan, design, construct, and manage buildings with powerful tools for Building Information Modeling.



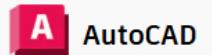
Select



Powerful product design and engineering tools for 3D mechanical design, simulation, visualization and documentation



Select



Software for 2D and 3D CAD. Subscription includes AutoCAD, specialized toolsets, and apps.



Select



Software for 2D and 3D CAD



Select



Draft, annotate, and add field data to your drawings online via your web browser or mobile device. Access and edit DWG files, and quickly collaborate with AutoCAD users on designs.



Select



Cloud software that offers powerful, easy-to-use, AI-powered tools for pre-design and schematic design. Making the right decisions in the planning phase has never been easier.



Select

# AUTOCAD

## 安裝教學



### Subscription plans

Select the plan that represents your educational role.



#### Student

Free for students at qualified educational institutions.

- 1 named-user seat
- Renewable 1-year subscription



#### Educator

Free for educators at qualified educational institutions.

- 250 named-user seats
- Renewable 1-year subscription
- Invite an entire class, invite individual students, or use a seat for personal exploration



#### School IT Administrator

Provide named-user access for students and educators to Autodesk products. Free for school IT administrators at qualified educational institutions.

- 3,000 named-user seats
- Renewable 3-year subscription
- All the features of the educator plan plus single sign-on (SSO)

[Network or multi-seat license offers](#)

Select



Select

Select

# AUTOCAD 安裝教學

## 輸入帳號資訊

除非另有說明，所有欄位均為必填項。

### 帳戶資訊

電子郵件

51315101@gcloud.csu.edu.tw

用於帳戶確認、存取和管理產品和服務。

確認電子郵件地址

51315101@gcloud.csu.edu.tw

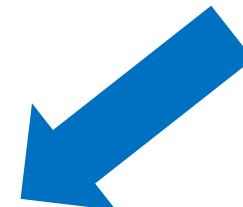


電子郵件匹配。

我同意Autodesk 隱私權聲明。

繼續

## 填寫個人資料



名

冠成

姓

林

您的姓名將與您的學校身分證件上顯示的姓名一致。

教育角色

學生

要獲得學生訂閱，您必須是教育機構的學生或教育工作者。

[更改訂閱計劃](#)

出生日期

27/03/2005



繼續

# AUTOCAD 安裝教學

## 添加學校訊息

請確保你輸入的詳細資料與學校提供的身份證明相符。點擊“繼續”後，你將無法編輯此資訊。  
除非另有說明，否則所有欄位均為必填項。

### 學校地址

國家

Taiwan

地址

高雄市鳥松區澄清路840號

新增位址第 2 行 (可選)

城市

高雄市

郵遞區號

83347

## 填寫學校資料

### 學校資訊

機構類型

大學/專上教育

教育機構名稱

正修學校財團法人正修科技大學 (Ka

學校網站

<https://www.csu.edu.tw/>

### 入學資訊

畢業日期

12/2026



此資訊準確無誤，與本校提供的身份證明相符。

# AUTOCAD 安裝教學

## 產品和服務

所有產品和服務 產品更新 自訂安裝 試驗 集線器

⊕ 添加產品

找不到產品？

Q 搜尋...



AutoCAD



AutoCAD - 設計每個細節：使用全新增強的生產力工具加速二維和三維設計文件的編寫。跨整合的桌面、雲端和行動應用程...

2026 ▼ Win 64 ▼ 繁體中... ▼

安裝



AutoCAD 建築



AutoCAD Architecture 軟體是一款旨在提高效率的建築繪圖工具。AutoCAD Architecture 可增強設計和文件編制流...

2026 ▼ Win 64 ▼ 英語 ▼

安裝

※先從右上角登入後再進行安裝



登入

電子郵件

M1315101@gcloud.csu.edu.tw



下一步



AutoCAD Electrical



一套全面的 CAD 功能包，用於創建和管理專為電氣工程師和控制設計師量身定製的設計。

2026 ▼ Win 64 ▼ 英語 ▼

安裝



AutoCAD MEP

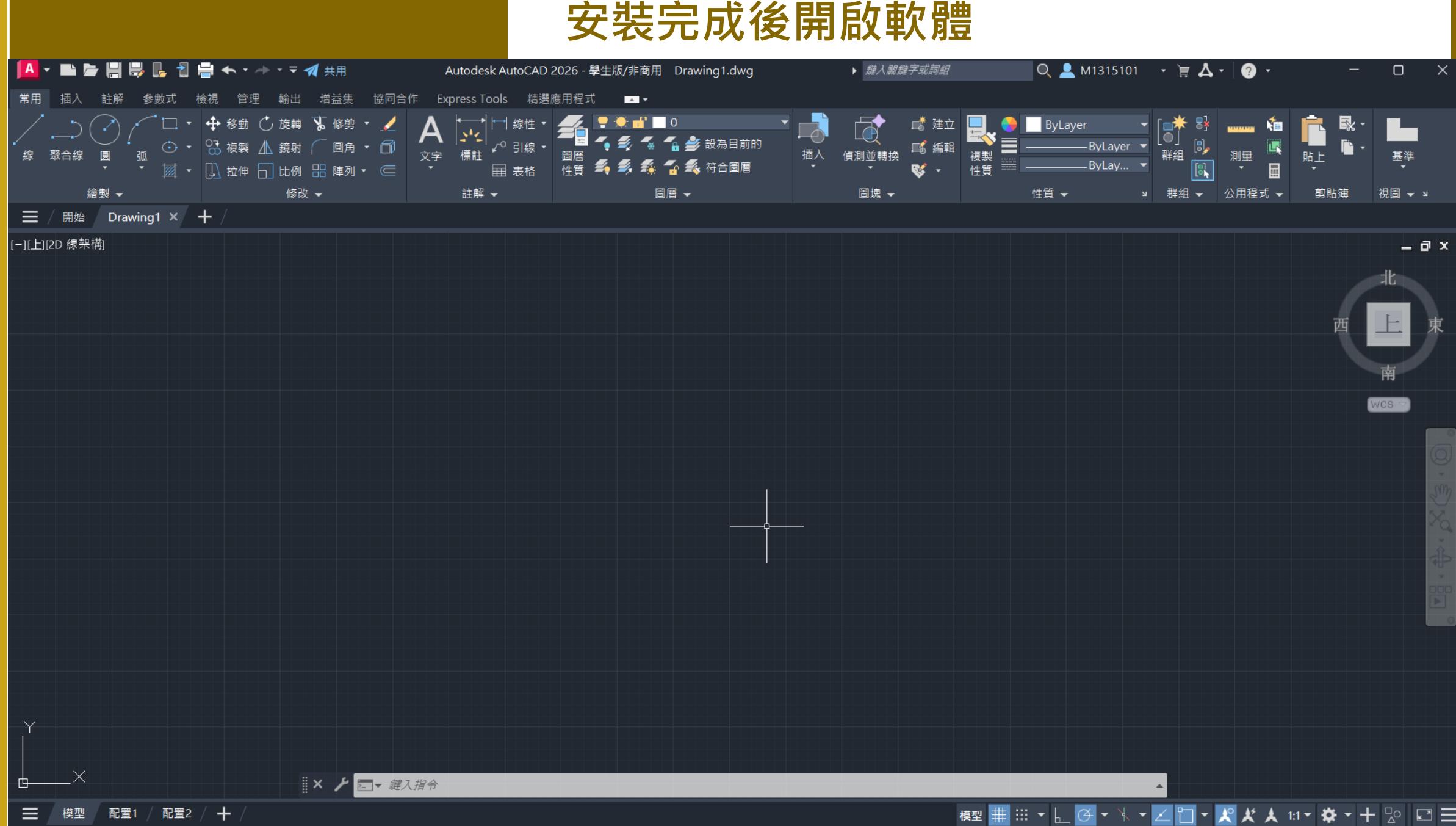


AutoCAD MEP 軟體可協助您繪製、設計和記錄建築系統。AutoCAD MEP 透過自動化繪圖任務、製造商零件和乾涉偵測來提...

2026 ▼ Win 64 ▼ 英語 ▼

安裝





# 操作介紹

## 滑鼠操作

- 左鍵：框選、選擇
- 右鍵：Enter
- 滾輪下壓：平移
- 滾輪上下滾動：縮小/放大

# 操作介紹

## 基本指令操作

L	線條
C	圓形
M	移動選取物件
MI	鏡射
O	偏移
TR	修剪
Ctrl C/V	複製/貼上
XL	建構線

# 自我練習



<http://ilab.csu.edu.tw>

感謝聆聽