

首羿國際股份有限公司
SO-EASY INTERNATIONAL CO., LTD

SOEASY

ARTIFICIAL
INTELLIGENCE

沉浸式學習體驗

AR技術與智慧眼鏡的結合
混合實境MR攝影棚
VR教學模組體驗方案
VR校園藝廊開發與展示模組編輯器

5G新科技學習

AI精準行銷創意生成校園專案
AUTOAR擴增實境整合平台
沉浸式MR3D浮空投影教室

5G智慧共享教學

VR720科技導讀直播平台
虛擬遠距共學平台
Adobe Firefly 生成式AI

元宇宙未來教育

會取代你的工作不是AI，是懂AI的人..... 1

5G新科技學習

AI精準行銷創意生成校園專案..... 2-3

奧圖碼沉浸式MR3D浮空投影教室..... 4

AUTOAR擴增實境整合平台..... 5

5G智慧共享教學

VR720科技導讀直播平台..... 6-7

虛擬遠距共學平台..... 8-9

沉浸式學習體驗

AR技術與智慧眼鏡的結合..... 10

AR技術與智慧眼鏡的結合-ARE 3D編輯器..... 11

AR技術與智慧眼鏡的結合-AR Menu選單編輯器..... 12

AR技術與智慧眼鏡的結合-MetaSpace 沉浸元宇宙... 13

3D直播沉浸式虛擬攝影棚..... 14

ClassroomGo - iPad/Chromebook 教學廣播互動平臺(支援

ChatGPT)..... 15

混合實境 MR 攝影棚..... 16

VR 超市模擬數據開發模組..... 17

VR 教學模組體驗方案..... 18

VR校園藝廊開發與展示模組編輯器..... 19

特色教學相關

IPEVO Visualizer 遠距教學視訊直播軟體-多平臺中文版

(V4K Pro 視訊教學組)..... 20

IPEVO WHITEBOARD 電子數位白板記事APP (VZ-X 視訊教學組)... 21

IPEVO P2V ULTRA 實物攝影機..... 22

IPEVO TOTEM 360 沉浸式會議攝影機/麥克風揚聲器.

23

Adobe Firefly 生成式AI工具發揮更多創意..... 24

Adobe Creative Cloud for Teams 雲端授權方案-K12裝置授權方案... 25

共契價格

數位發展部數位產業署 112年度電腦軟體

共同供應契約採購..... 26-28



服務處

台中總公司

407 台中市西屯區市政路386號16F-7
 TEL · 04-2258-3355 FAX · 04-2258-3365
 聯絡人: 林小姐, Mobile · 0980-913093
 E-mail · sandy@so-easy.com.tw

SOEASY
 首羿國際股份有限公司
 SO-EASY INTERNATIONAL CO., LTD

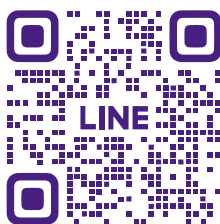


首羿官網



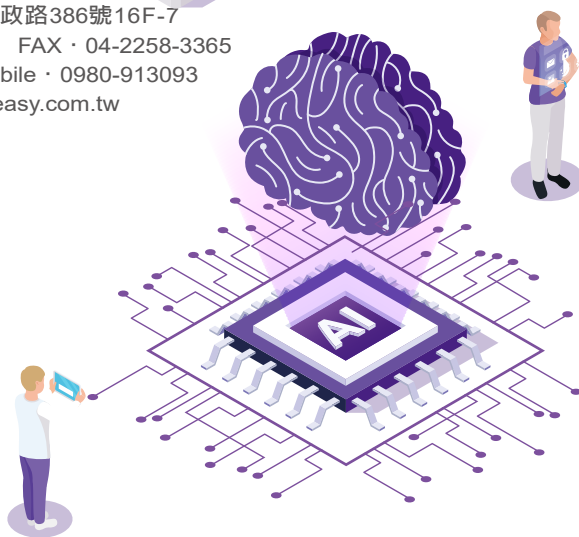
FB 粉絲團

ID : soeasymaker



Line@官方

ID : @soeasy



重新學習怎麼問問題，才能和AI溝通，培養「問問題」的能力，同時學習主動解決問題

會取代你的工作不是AI， 是懂AI的人~

元宇宙未來教育

會取代你的工作不是AI，是懂AI的人



生成式人工智能對校園教育帶來了深遠的影響

，AI是現代科技中非常重要的一個領域，它沒有辦法隨機應變，卻能取代50%人類工作。AI雖是顯學，卻又讓人望而生畏。事實上，生成式人工智能的應用既有利有弊。對於那些理解和合理使用生成式人工智能的學生來說，它可以提供一個靈活的學習和思考空間，激發創造力和解決問題的能力。

個性化學習體驗：生成式AI能夠根據學生的學習風格、興趣和能力水平提供定制化的教育內容和學習路徑，從而實現個性化教。

教學效率提升：AI在校園中的應用可以協助教師自動生成教材、評估學生作業

、提供反饋等，從而節省教師的時間並提高教學效率。

學生參與度增加：生成式AI技術可以通過遊戲化和互動式學習活動提高學生的參與度和興趣，使教育過程更加生動有趣。

自主學習能力培養：通過生成式AI技術，學生可以自主探索、學習和解決問題，培養了他們的自主學習能力和解難能力。

教育生態轉型：AI技術的應用促使校園教育生態從注重純知識傳授轉向強調學生的素養培養和解決問題的能力培養，從而推動了教育的轉型和升級。



AI精準行銷創意生成校園專案

數位科技日新月異，已成為當今社會的重要趨勢。利用AI工具能夠精準地定位目標客群，並根據市場趨勢生成最具吸引力的行銷創意！讓AI在10秒內協助學生對不同類型客戶設計出多款產品介紹頁，線上立即展現成果！SoeasyAI精準行銷創意生成平台是一個吸引招生的創意教學電子商務生成平台。它的特色在於不需要使用者具備美工基礎，就能快速簡單地製作出吸引人的招生宣傳素材。透過接軌科技潮流，SoeasyAI能夠精準地定位目標客群，並根據市場趨勢生成最具吸引力的行銷創意。無論您是高中職或是大學選課程，SoeasyAI都能幫助老師有效地宣傳您的特色課程，讓您系上的招生活動更加成功，更加出色，在同類型科系學校中脫穎而出！

- ✓ 學生可透過實作了解AI如何實際應用
- ✓ 提供雲端平台快速生成及展示作品
- ✓ 業師配合協同教學降低使用門檻
- ✓ 線上自學課程確保學習效益



<p>(一)社群廣告客流</p> <p>用AI快速產出社群媒體所需要的廣告，搭配精準受眾定位的廣告系統，適當預算搭配正確廣告策略可迅速帶來大量客流及高轉換率訂單。</p> <p>發佈位置：FB廣告、IG廣告、Line廣告</p>		<p>(三)影片廣告客流</p> <p>搭配AI進行影片腳本的撰寫，Youtube長影片、Tiktok短影片有大量的每日活躍用戶，快速上線高質量的廣告影片。</p> <p>發佈位置：Youtube、FB、IG、Tiktok等影音平台</p>	<p>流</p> <p>使用AI撰寫顧客經營電郵內容、SMS訊息或Line訊息，利用AI生成特定類型顧客喜歡的內容，自動化溝通並持續進行顧客關係經營。</p> <p>發佈位置：官網、電子郵件系統、Line@訊息系統</p>
<p>(二)關鍵字廣告客流</p> <p>讓AI鎖定重點關鍵字，並於使用者搜尋時主動顯示，屬於需求型的流量，導單效果更明確，此為有機會帶來大量的銷售轉換的客流。</p> <p>發佈位置：Google廣告、Yahoo廣告</p>		<p>(四)官網再行銷客流</p> <p>精準儲存已經訪問過你的網站或產品的用戶，由於已經是高潛力的訪客，再行銷的轉化率及成交率通常較高。</p> <p>發佈位置：FB廣告、IG廣告、Line廣告、Google廣告平台</p>	

30秒製作專屬商品頁 全球上線並開啟商機



只需要輸入產品關鍵字

您只需要把您的想要行銷的產品，在平台欄位輸入"產品名稱"、三句話形容您的"產品特色"、再把您的產品圖片上傳在平台編輯頁，按下"自動帶入AI資料"，沒有錯，就這麼簡單AI人工智慧就幫您完成了產品行銷網頁，還有數十種網頁模板可供您挑選。

AI快速生成文案模組

只要輸入商品"特色描述"，以及產品的"目標受眾"，您就可以10秒快速完成廣告文案、影片腳本等引流內容！用最短的時間，讓AI鎖定商品高潛力顧客類型，撰寫最吸引人的商品文案，高效率製造吸睛影片腳本！

AI快速生成商品情境圖

只需3步驟！AI協助你製作精美商品情境圖

步驟1→上傳已去背PNG格式商品圖

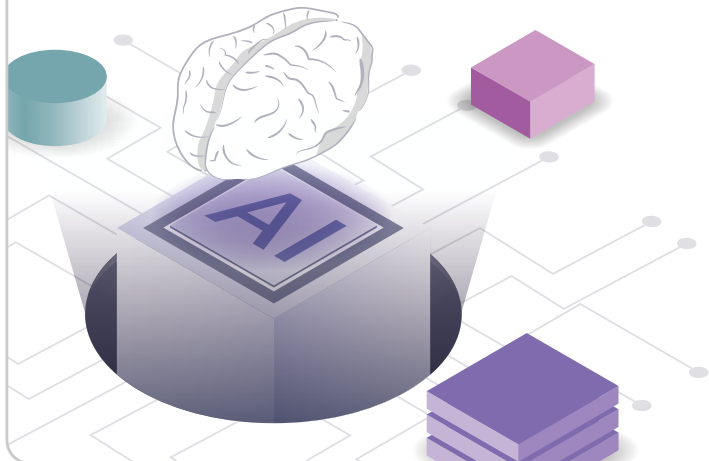
(或上傳JPG格式的照片使用AI去背)

步驟2→選擇商品背景或輸入情境詞語

步驟3→點擊製作由AI製作圖片並下載

AI快速生成產行銷網頁

依據不同顧客類型，提供不同的頁面設計，AI將針對您不同的頁面需求，自動撰寫文案並提供多種設計供您選擇，只需30秒高效率製作精美產品介紹頁面，AI商品專注於強調產品的獨特功能和優勢，並通過吸引人的文案內容和清晰設計結構來提高用戶對於商品的理解度。此外，AI將針對各種裝置進行優化，提升客戶對於商品的最高品質瀏覽體驗，確保每個潛在客戶都能夠輕鬆地被你的產品吸引。



業師協同教學

- 0.5小時
 - AI精準行銷概述**
 - 了解AI與商業及行銷相關應用
- 1.5小時
 - AI創意生成平台實作**
 - 學習利用AI快速產生多版本的參考文案及行銷規劃和建議
- 2小時
 - AI動態銷售頁平台實作**
 - 學習如何透過AI電子商務平台更準確定位及經營顧客

課外自學

- 案例分享(作品展示)與業師分享**
 - 業師分享案例，學生展示作品，進行分享與討論。
- 2小時
 - 課外線上學習課程**
 - AI基礎認識、AI相關平台實作、考試認證輔導



- 複雜 設備 易裝
- 困難 操作 簡單
- 少 互動 多
- 低 彈性 高

數位整合新型態

MR教育疊層直(錄)播系統

因應疫情與學習轉型升級，遠距教學已經成為每間學校必備的科技教學形式，目前的遠距教學多半採用視訊連線方式，搭配老師的螢幕鏡向解說，雖然可應付教學功能，但對於教學實際效果與至學校實體上課相比，多半是打折的狀況，而如何提升遠距教學的便利、教學豐富度、教學體驗效果，便是本次產品產生的主要信念。

3D教材層

本產品透過即時人像去背技術、整合最新的MR內容、將多種教材疊層，展示AR 3D物件，提供沉浸式數位教學內容。



老師可利用創新的混和實境課程進行遠距教學，相較於一般視訊軟體的鏡像螢幕畫面教法，沉浸式數位教學內容不僅可如一般課程般看到老師本人與教材間的關係，亦可加深學生的參與感、提升學習動力。並藉由沉浸感讓學生感受更豐富、即時3D教材解說更能幫助理解課本中抽象的知識點。





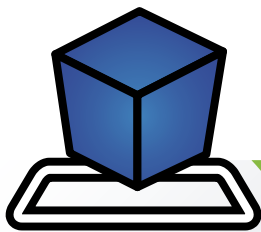
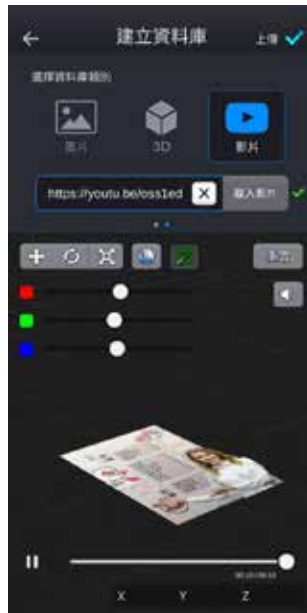
AutoAR擴增實境整合平臺，配合跨領域教學即時創作與展示的需求，本套平臺給予創作者獨立快速進行AR互動的開發設計。創作者只需要透過一支手機或平板等行動載具，即可開始進行獨立創作，增進各中小學不同領域科系的師生可以相互交流與借鏡。AutoAR擴增實境整合平臺，服務於使用者對AR課程相關設計與研發之需求。

AUTO AR 讓AR創作不再侷限，使用者能夠不需要任何的程式編碼，透過行動裝置隨時隨地操作編輯屬於自己的AR個性創作。

並提供三種AR物件類型供使用者自行編輯，以最大程度的提供使用者更多選擇，打造屬於自己的AR效果。

三大核心功能

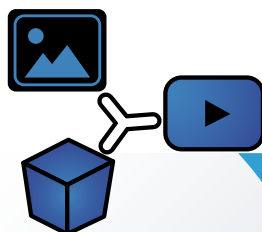
AutoAR擴增實境整合平臺，可以選用三種類型的資料，以多樣性的資料種類讓使用者作出更豐富的AR變化。



AR資料編輯平台

STEP 01

不需要程式編譯，也可以輕鬆創建個人專屬的AR作品。
隨時隨地觀看好友、商家的資料。



多媒體整合應用

STEP 02

提供多種媒體的選擇，2D圖片、3D動畫、Youtube影音皆可支援。



學校展示空間

STEP 03

可擁有自己專屬的30組帳號，每組帳號可創建15章辨識圖，並會在首頁顯示。



JVC 宇宙院 VR720

實境導覽平台直播套件組

5G時代創新科技應用，宇宙院是專門為教育產業設計的VR創作編輯平台，如何把創意被“看見”是非常重要的關鍵因素，讓教師帶領學生利用平板自由地編輯，將教案內容融入VR作品，製作出專屬的VR科技教具，幫助孩子自發性參與元宇宙的入門學院。除了能夠學習全景相機拍攝、教案結合、VR編輯創作之外，宇宙院獨家答題系統及4大互動遊戲，培養孩子善用VR、AR、元宇宙等科技技術，並理解虛實整合的界線，提升孩子的興趣和創意，成為一位具有經驗、想法與能力，新興科技的領航員。透過無遠弗屆的網路，讓更多的人身歷其境的“看見”學校亮點，成為創新招生新利器！



台北中山國小VR720

中山國小舊學校文化改造、社會資源統整、校園總體變遷之進行，97年完成優質化工程及專科教室增建方案。



臺北市大安國小校園導覽

大安國小構築一所「自發學習、樂於互動、協次共好」並具思考熱度的學堂，培養健康快樂、多元發展、獨立思考的校園文化。



臺北市立瑠公國民中學-無人機特色教室

應有盡有、空拍攝影、飛行表演、運動競技、軍事戰爭、配速物流、巡檢探勘。



臺北市立美術館

台灣第一座公立現代美術館，致力於現當代藝術之典藏研究、教育推廣和展覽，並處理台灣現當代藝術發展脈絡。



科技融入教學的目的，是要學生學習效果更好、老師教學更輕鬆，而科技融入應用的時機不應該只在課堂上，而是涵蓋了教學的所有過程。



為什麼要推動科技教育呢？有什麼好處？現今社會正在慢慢轉型，在各領域中多多少少都與科技相關，許多行業都需要具備科技能力相關的專業人才，而了解科技並運用它，既能提高個人的社會適應力，也能增加個人在市場上的競爭力。而透過培養人才，有助於推動國家的科技發展，從而提升國家的經濟能力。推動科技教育，人們能夠更好地應對現代社會的挑戰，同時也能夠更好地參與和塑造未來。



VR基礎拍攝



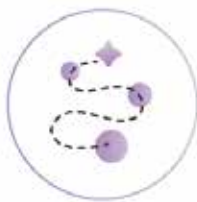
科技走讀教具製作



AI主播



問答遊戲



尋寶遊戲



找碴遊戲



考考AI遊戲



AR互動遊戲



虛擬遠距共學平台

Surrealm是一套為了各式教學情境而打造的多人異地虛擬實境（VR）教學平台，其多人連線、同步互動的特性，讓身處異地的師生打破距離的限制，實現共聚一堂的教學與討論情境。

在現有的教育版中，除了具備基本的個人空間、授課空間與分組討論空間，也內建數種不同主題的專科教室，針對使用者的教學需求，打造主題式與模組化的學習場域。

Surrealm的虛擬實境技術提供了充分的代入感與沉浸感，與平面化的視訊教學相比，更貼近於實際身處教室之中的上課情境，也能使學習者更專注於課程上。分組空間的設計則有利於團體深度學習，教師亦能隨時進入不同的分組之中，觀察學生反應並及時提供協助。除此之外，主題式的虛擬教具與操作模組比起現實世界的教具擁有更多的彈性與可能性，能讓學習者透過親身的操作互動，獲得更深刻的學習體驗。



分組教室提供小組討論空間，並可請求教師支援



使用者由個人房間進入到各類型教室中

元宇宙
METaverse

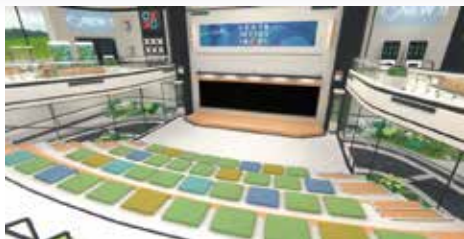
專科教室



Surrealm遠距共學平台提供多人虛擬學習空間



網頁後台提供教師與學生課前、課後的操作



一般教室

「一般教室」是Surrealm平台中的基礎教學空間，提供師生在經典熟悉虛擬教室中上課，並可以由老師在分派指示學生，由講堂教室進入分組教室中進行小組討論。教室有兩層樓空間：一樓提供講台、黑板和投影幕，並設置30個座位；二樓則是自由互動區，左右兩側分別設計了小遊戲，增添社交娛樂的趣味性。

後續介紹的專科教室，也在一般教室的設計與功能之上，加上不同主題的教學模型。



專科教室：透視人體

「透視人體」是一間放有人體骨骼與器官模型的專科教室，包含骨骼模型11件，和器官模型24件。

課堂中可以依照對人體結構的認識，將模型擺放到對應的位置上，當放上正確位置時會發出成功拼裝的聲音和動畫效果，並且該塊模型會固定在模型基座上，最後拼組出一套完整的人體模型。



專科教室：認識台灣趣

「認識台灣趣」為台灣縣市地圖的專科教室，包含第一層模型各縣市共22件，以及著名地標共7件。

課堂中可以依照對台灣各縣市所在位置與縣界輪廓的認識，將模型擺放到對應的位置上，當放上正確位置時會發出成功拼裝的聲音和動畫效果。當將各縣市都放上正確位置後，台灣地圖的模型基座上會出現擺放著名地標的圓形基座，第二層的著名地標模型並沒有限制擺放的標準答案，讓學習過程有更大的彈性！



專科教室：單字拼拼看

「單字拼拼看」是一間讓使用者拼組英文單字的專科教室，包含A-Z的字母模型4組，共104個單字模型，使用者依照互動情境中所指示的目標，自由擺放到單字基座上答題。平台內開放自由出題、即時拼字作答，並未限制拼字標準答案。



專科教室：教具酷

「教具酷」是一間放有跨科目上百種模型的專科教室，包含地球科學、生物、自然科學等不同學科主題。

依照授課主題，教師在網頁後台開課時，可以先從內建模型庫中選取好課堂中要使用的模型，在使用VR上課時，即可在選取這幾組模型向學生展示。搭配教師課前上傳的投影資料，發揮主題課程最佳的效果。



市場最高沉浸感

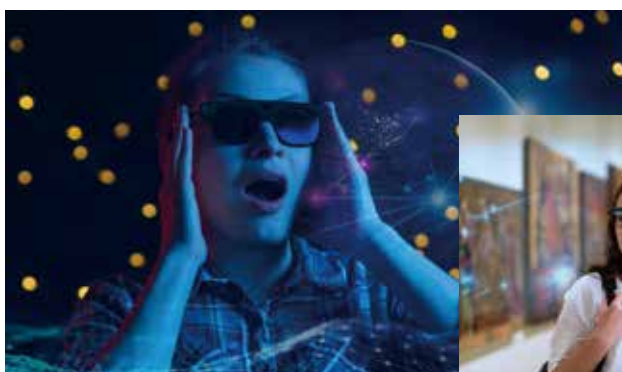
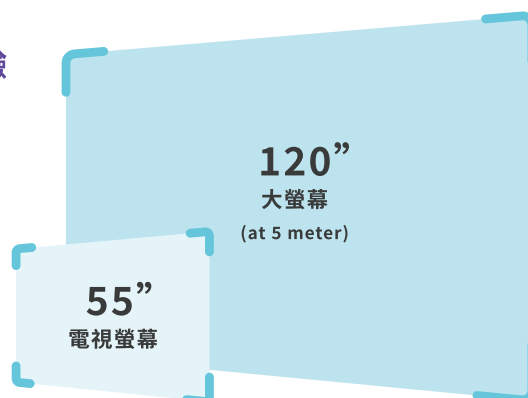
AR技術與智慧眼鏡的結合

這不僅僅是「你以為的智慧眼鏡」

120吋的大視角、5公尺120吋大畫面、Full HD 高解析度，1000流明超高亮度、搭配全彩 Silicon OLED顯示。125克的輕巧設計，搭配8百萬畫數自動對焦相機以及陀螺儀感測模組，感受視網膜近眼投影帶來極致舒適AR體驗。內建陀螺儀、高解析度相機等功能，為各種AR方案的應用提供了無盡可能。

沉浸式體驗

- + 鮮豔色彩
- + 高解析度
- + 高亮度
- + 大螢幕



AR智慧眼鏡應用

AR智慧眼鏡可以達成各種空間擴展的視覺應用，廣泛用於各種展演，藝術、文化導覽、教育、工業、醫療等專案應用，輕鬆悠遊於XR的延伸擴展的沉浸世界。

J7EF Gaze AR 智慧眼鏡

J7EF Gaze AR 智慧眼鏡是基於 J7EF plus 的基礎功能上，添加了「眼球追蹤感應模組功能」。

想像未來的世界，我們可以注視某個物件，就可以取得生活中所需要的訊息，或是利用眼動的方式控制周邊的設備。



最佳人機介面 | 榮獲 2022 Best Choice Award 金獎

佐臻 J7EF Gaze 智慧眼鏡 功能最強眼球追蹤 AR 智慧眼鏡方案

ARE

Augmented Reality Editor



ARE 3D 編輯器

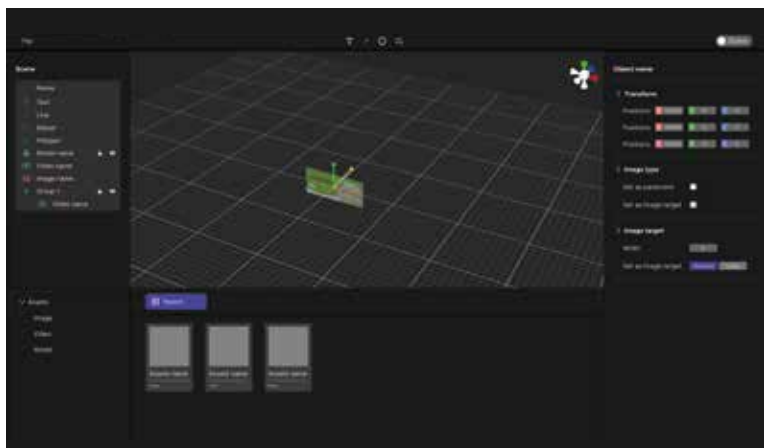
支援人機交互功能的場景播放器



AR Editor (編輯器) /



AR Player (播放器)



AR Editor為3D場景編輯器以圖像辨識為基礎，由AR Player辨識到影像後顯示在AR眼鏡上。

- 文字 - 可編輯字體大小、顏色、排版
- 圖片 - 支援 png、jpg
- 影片 - 支援 mp4
- 模型 - 支援 glb、gltf
- 場景編輯 - 可於場景內加入文字、圖像、影片、3D物件等
- 辨識播放 - 透過鏡頭辨識預先設計連結好的圖像，觸發AR動畫播放
- 模型動畫 - 可設定 glb、gltf 等動畫模型播放

透過AR技術與智慧眼鏡的結合

虛擬3D導播就是你

- 戴上眼鏡，享受所有的創意都在你的指尖間發生。
- AR Editor 讓你擁有無限想像力打造你專屬的魔法空間。



TOF Sensor
距離感測技術



Eye Tracking
眼球追蹤技術



9-Axis IMU
9軸慣性量測



ARE 還可以....

- 發揮你的無限想像
你所添加的各種場景物件，透過AR眼鏡圖像辨識後，便能躍然眼前。
- 內容編輯隨心所欲
自由調整文字排版、大小、顏色、內容、控制影片播放特性。
- 互動設計專屬於你
AR PLAYER可支援手勢互動、眼鏡陀螺儀互動、眼球追蹤互動，亦可透過IMU中心點頭轉、TOF手勢進行操作控制。



ARM

Augmented Reality Menu



AR Menu 選單編輯器

支援人機交互功能的場景播放器



AR Menu Editor (編輯器)



AR Menu Player (播放器)



AR Menu 內容編輯與辨識功能

透過AR技術與智慧眼鏡的結合，視覺化多媒體資訊以協助使用者進行進階的操作互動，多媒體資訊的展示 (例如:文字介紹、圖片、影片、動畫或是3D模型)，此外，也可透過特定手勢進行操作，增加使用者互動經驗，減少心智負荷。應用範圍相當廣泛，可應用於專案製作、教育訓練、產品介紹、廳演展示等。

AR Menu Editor

■ 專案管理

帳號連線登入
編輯儲存專案
指定路徑播放

■ 格式支援

PNG圖檔
MP4影片
OBJ模型 (3D)

■ 內容調整

大小 (皆可支援)
位置 (皆可支援)
顏色 (OBJ不支援)

■ 人機互動

三面可視畫面
3D虛擬空間
一鍵空間歸位

■ 介面呈現

手勢互動
眼鏡陀螺儀互動
眼球追蹤互動

■ 操作控制

IMU中心點頭轉控制
TOF手勢控制
即時切換隱藏頁面

AR Menu Player



ARM還可以....

發揮創意，自由排版

大小、顏色、內容，控制影片的播放特性，包括調整靜音、循環播放。模型更是提供各種自訂選項，包括是否播放模型內嵌動畫和播放的循環模式。談到格式支援，你可以編輯文字、加入PNG圖檔、插入MP4影片檔和OBJ模型檔。再多的創意，都搞得定！



沉浸元宇宙人機互動 AI 技術與功能

MetaSpace 沉浸元宇宙

擁有實時多重AR互動的強大功能，讓使用者能夠在 MetaSpace 中與其他人即時互動。這種沉浸式體驗，讓我們可以在虛擬的世界中與朋友、家人一同分享感動，就像是身臨其境一般，這不僅僅是一副眼鏡，更像是打開 MetaSpace 之門的神奇鑰匙。



一鍵切換主題情境

無論是參與 AR 會議，還是踏進虛擬教室進行遠距學習，使用者都能輕鬆切換體驗，此功能賦予佐臻 AR 智慧眼鏡極大的靈活性，能享受到不同情境下的獨特樂趣。這使我們能在 MetaSpace 中獲取知識，實現遠程學習的無縫接軌。

提供獨特的價值與效益

多人參與的虛擬互動空間讓參與者能夠與元宇宙進行無縫交流。隨著5G網路的連接，能夠連接到世界的各個角落。而在虛擬創作方面，這個空間更是實現了未來人類在虛擬 MetaSpace 中進行各種活動的想像。無論是文化導覽、科技創新、教育模擬、醫療應用、工業協作、運動科技，你所能想像到的各種主題，都能在這裡實現。

而附加價值方面，這個虛擬互動空間，結合眼鏡SDK和 MetaSpace SDK，為學生提供了一個富有想像力的發想與創作平台，進一步實現了多元教學，讓學習不再枯燥，充滿樂趣。

內容合作平台

AR 3D 編輯器 / AR Menu 選單編輯器

軟體開發套件

JJSDK
JMSDK
AR-SOP
Remote Assist

硬體開發套件

Displays
AR Glasses
VR HMD
Interactions



「全球最容易上手的
3D直播工具！」

數位整合新型態

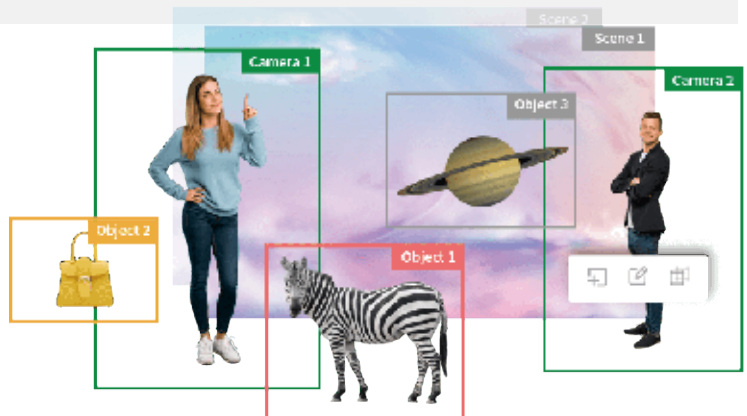
3D直播沉浸式 虛擬攝影棚

更多功能

直播平台對接 不用改變現有使用方式及下載App	多影像同時播 支持多個影片與圖片，同時開場直播	即時真3D場景 真實3D，直播畫面更有想像力	即時去背功能 攝水開發後即開時去背功能
獨家運鏡功能 使用電影運鏡，讓直播更有感	雙畫面功能 直播操作時，可以同時看到操作與直播畫面	畫面隨意配置 雙攝像頭分層畫面，畫面可彈性調整與位置	直覺式的操作 攝物的操作介面與流程
支持螢幕轉換 符合不同直播平台螢幕需求，可自由轉換	帶妝鏡單 主攝與雙攝像頭，滿足絕大多數的拍攝需求	高碼輸出 標準FHD/4K輸出匹配即時內容知識，高水平直播畫質	即時轉製 即播即轉，方便後製與剪輯，亦可生成圖片

播放清單

一場完美的直播，充分的事前準備不可少。為了縮短準備的時間與避免直播時的手忙腳亂，我們特別導入劇場播放模式，不論是場景、特效、內容或鏡位，都可事先儲存在播放清單，待直播時間一到隨時導入，輕鬆又專業的完成直播活動，達到預期效果。



多機運用

直播的播放清單都可提供給不同的機器使用，同時直播主也能與不同的主播，互相交流分享自己的播放清單，若是品牌公司，也可設計一套屬於自己的直播流程，加強粉絲對品牌的印象。





ClassroomGo-iPad/Chromebook

教學廣播互動平臺 (支援ChatGPT)

輕鬆廣播、跨裝置、跨網端 讓課堂保持順利進行，實時追蹤學生在設備上之活動及輕鬆廣播、跨裝置、跨網端、在家也能用的系統

教師主控端 支援Chrome OS、Mac、以及Windows系統，學生受控端支援Chromebook

支援即時回饋IRS

廣播老師(含老師及學生) 畫面鎖定,全屏或分頁推播超連結、監控畫面、遠端關閉分頁、黑白名單、錄影、畫筆功能、計時器、短網址含歷史紀錄及點擊率、幸運輪、即刻測驗、搶答及ChatGPT自動產生題庫。



亮點功能

- | | | | |
|--|---|---|---|
|  <p>網站封鎖
只允許或限制學生進入某些網站，隨時開通或關閉</p> |  <p>分頁管理
檢視學生已開啟之分頁並遠端關閉</p> |  <p>推播網址
遠端開啟學生之畫面至某老師指定網站</p> |  <p>小組廣播
廣播1-4位學生之畫面至所有其他學生</p> |
|  <p>即時測驗
多媒體類型題目至學生端及支援手寫並自動存至雲端硬碟(搭配AI自動載入題目)</p> |  <p>搶答題
即時發起搶答活動至學生端並自動存至雲端硬碟(搭配AI自動載入題目)</p> |  <p>自動產生題庫 (ChatGPT)
透過語音輸入指ChatGPT自動生成所需之題目及正確答案</p> |  <p>伴讀小雲飛
採用 GPT 技術的輔助學習助理，讓學生在可記錄、可監控、可管理下獲得協助</p> |



『現實世界與數位世界的完美邂逅』，首羿VR攝影棚混合實境直播方案。

混合實境 MR 攝影棚

各校圖書館利用首羿MR技術，不僅旁觀者也可進入虛實世界，同時也適合作為展場播放效果。是每個擁有VIVE VR 設備的科系，都建議必備的播放設備，目的是讓來賓觀看大螢幕 MR 混合實境的效果，避免直觀眼鏡畫面的暈眩狀況。更重要的是讓其他的觀眾一同溶入劇情，給予玩家鼓勵或協助指引線索的尋找。



Mixed Reality 視覺效果的實現，涉及到如何將虛擬的元素和真實的場景疊加在一起的技術：

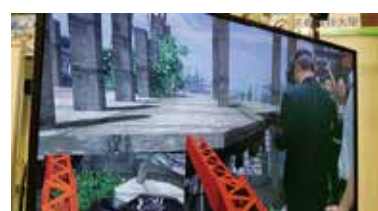
第一是如何能夠精確地定位真實的場景

第二是如何能夠渲染出虛擬的元素

第三是如何實時地將虛擬的元素疊加在真實的場景上，然後返回到視頻流中

最難的是如何將虛擬元素和真實的元素進行疊加，而『首羿 VR 虛擬攝影棚混合實境直播方案』能快速解決這個問題。

攝像機一旦運動，真實的場景和虛擬的元素都必須同步配合這個運動。電視攝像的幀率是50FPS，也就是說，引擎需要每20ms就渲染出一幀，這是一個相當高的要求。所以，系統內就應該要包括攝像頭的工作狀態，包括位置和視角等等，虛擬引擎才能夠渲染出相對應的畫面。同樣的原理，現場的歌手能和虛擬的房子和幾何圖案結合在一起，而如果這個遊戲場景又恰恰就是他正在體驗的場景的話，就可以做到一種理想的VR遊戲第三人稱視角直播的效果了。





首羿獨家VR專利

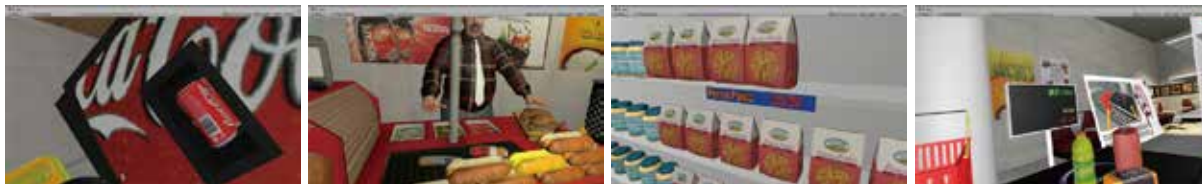
VR 超市模擬數據開發模組

尤其是針對會計、電商、資處、資管等，需要處客戶行為觀察與數據收集的專題，使用 VR 來模擬商場產品擺設，行銷廣告設計與擺設、價格制定與產品名稱制定，結帳系統報表，都可以身歷其境的觀察使用者的採購行為，並自動記錄採購報表。本系統才是真正發揮 VR 的正真目的，讓消費者親自體驗完全由自己或同學所設計的商場，觀察他人的反應，以調整商場的擺設設計、廣告設計、價格設計，絕對是萬中選一，也是目前市面上最實用的開發模組。



VR (虛擬實境) 的崛起是現今最夯的學習議題！透過「VR 超市模擬大數據開發模組」，可以快速了解VR開發的訣竅，製作出你的第一個VR應用，讓玩家能透過頭戴式裝置沉浸在遊戲世界中，培養學生們邏輯思考與創意設計的能力。

Unity 是最容易製作 VR 互動遊戲的軟體，所以首羿國際特別開發了課程與專案，只要一步步按教材的指示，立即就有屬於自己版權的 VR 遊戲，也可以直接修改內附的 Unity 專案檔，就可快速的完成客製化的VR產品。





免技術、免功夫、馬上有成果

VR教學模組體驗方案

VR是當前炙手可熱的科技應用，但大多數師生都還停留在使用現成的商業內容，因此，首羿國際提供快速開發VR作品的解決方案，培養師生自製VR互動內容的能力，更可馬上體驗VR效果，就算完全不懂Unity程式開發都可以輕易上手。最適合學校VR特色課程使用！

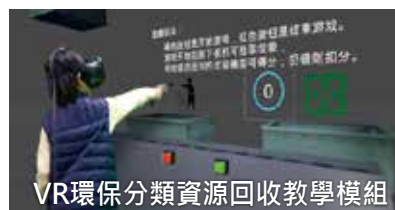
VR運動型遊戲開發課程

目前已開發多種VR運動型遊戲開發課程，包含棒球九宮格、投籃機及射擊遊戲等多人連線模組程式，是針對想設計VR單人與多人連線遊戲的最佳參考教材。

學生除了修改開發模組所提供之程式外，亦可作為長照復健、知覺認知、健康、體育運動等相關科系或課程之VR運用。此外，在設計此類VR程式時，可以邀請相關科系或課程師生一同加入遊戲企劃行列，增加程式功能性、可玩性、互動性與知識性。

VR 環保回收開發課程

可利用開發模組所提供之物件分類程式，修改為知識認知遊戲，例如分類化學元素是否具放射性，或是其他科目針對「認知劃分」之遊戲互動需求，以增加遊戲知識性。



VR環保分類資源回收教學模組



VR多人連線棒球九宮格遊戲課程



VR多人連線投籃機遊戲課程



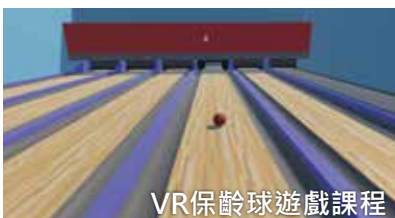
VR環保分類資源回收教學模組



VR桌球遊戲課程



VR音樂打擊遊戲課程



VR保齡球遊戲課程



VR 校園藝廊開發與展示模組編輯器

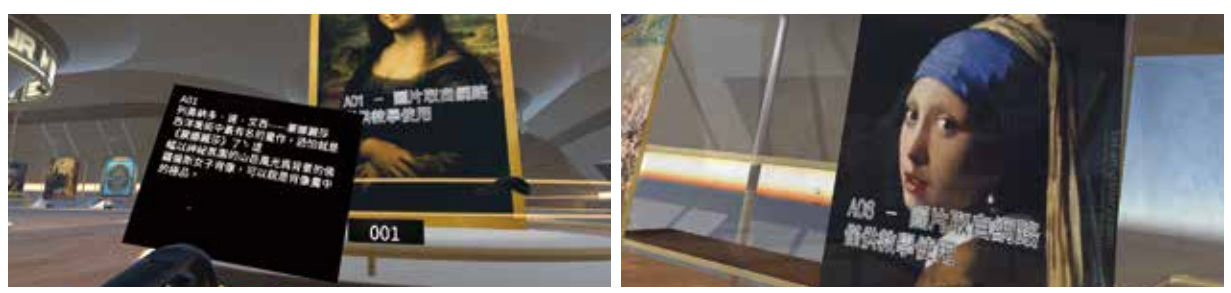
過往傳統教育環境以文字加講述為主要教學方式，而網路資訊時代的學生，習慣透過影像及圖片吸收知識，我們再透過VAR全景與真實學生影片溶合新技術的可能性，提高教師的教學成效，也激發同儕學生團隊合作與互相激勵的多元特長發展，滿足融入教學的教案開發。

所開發的程式成果可以提供給各科類別的資訊溶入教學應用，由各科別教師的參與設計開發，以符合學習理論，符合各科需求性，提高與原始教材結合度，並能符合教育部優質均質化及精進課程，以及充份使用各校 VAR 設備資源性，達到增加設備使用率的目的。



VR 畫廊參觀導覽課程

本課程能讓非程式設計專業科系的學生，快速更換畫作圖檔、解說音檔與文字解說圖卡，立刻製作獨一無二的專屬VR畫廊。提供三十組可自訂尺寸之畫框。只要利用Excel即可輕易匯入解說文字，無需任何程式設計技巧。適合廣告設計科、多媒體設計科、美工科等科系，製作如畢業專題、成果發表等各式展示用VR程式。





IPEVO Visualizer
影像展示嶄新呈現



產品序號: 11123-004
流水號: 2-266
組別: 遠距教學軟體

IPEVO Visualizer

遠距教學視訊直播軟體-多平臺中文版 (V4K Pro 視訊教學組)

使用新開發的 IPEVO Visualizer 軟體體驗攝影機的各种功能吧！IPEVO Visualizer 介面直覺、操作簡便，無邊框視窗的設計讓大螢幕展示不受選單干擾。此外，我們提供多個作業系統版本的 Visualizer，大多數簡單易用的功能皆能跨平台使用，如：縮放、旋轉、鏡射、解析度選擇、曝光調整、濾鏡和影片錄製等，全面享有攝影機的多種用途。

*iOS/tvOS 版的 IPEVO Visualizer 不支援 USB 實物攝影機。



完整實用的攝影功能與多功能介面，大大幫助視訊教學呈現效果。

適用系統：Mac OS X 10.13 (含) 以上更新系統版本、Windows 7/8/10/11、Chrome、Linux、iOS、Android



IPEVO WHITEBOARD APP

釋放視訊教學攝影機的「無線」可能



產品序號: 11123-005

流水號: 2-267

組別: 遠距教學軟體

特色教學相關

IPEVO WHITEBOARD 電子數位白板記事 APP (VZ-X 視訊教學組)

IPEVO WHITEBOARD 電子數位白板記事APP(VZ-X 視訊教學組)

透過 WiFi 連接你的無線教學攝影機，在 iPad 或 Android 平板上使用 IPEVO WHITEBOARD 白板軟體吧！展示、標記、畫線、塗鴉和幾何圖形都難不倒它。你也可以拍照或錄影，影音注釋也沒有問題。此外，透過現有的投影機、Apple TV 或 Chromecast 等裝置，將 iPad 或 Android 平板的即時影像投影至大型的投影布或投影牆上，變成大型的互動白板，省去擾人的線材接法，長度限制等問題。最棒的是 IPEVO WHITEBOARD 白板軟體完全免費，任何人都可以下載使用！



WHITEBOARD 現在推出專為 Apple 觸控筆 (Apple Pencil) 所優化的 WHITEBOARD PRO 專業版 (僅適用 iPad)。



亦可透過 IPEVO iDocCam 視訊教學 APP 或是 IPEVO VZ-X 無線教學攝影機拍攝影片，並在影片上作註解進行教學。

訂製 IPEVO WHITEBOARD PRO 版本，擁有更多工具，讓繪報、展示更完美。

特色教學相關

IPEVO P2V ULTRA 實物攝影機

IPEVO P2V ULTRA 實物攝影機

靈活運用

精準捕捉每個細節

IPEVO P2V ULTRA 實物攝影機

輕鬆切換視訊攝影機和實物攝影機，使用彈性最大化

P2V ULTRA 為體積小巧且攜帶方便的多功能攝影機，適用於各種情境 - 可手持使用，也可使用隨附的攝影機夾座固定於螢幕上，或是額外選購攝影機磁吸立式支架搭配使用，發揮的最大使用彈性。

搭載 1300 萬像素 4K UHD 鏡頭，超高解析度讓影像更流暢。透過超微距對焦功能，可從僅一公分距離觀看物品，清楚呈現細節原本樣貌。



1300 萬像素



1公分超微距



捕抓高速動態影像



3840 x 2160 解析度



AI 降噪



內建麥克風



隨插即用



手持使用

手持使用 P2V ULTRA 可以隨時隨地精準展示物件細節、藝術品材質或精密零件等。



視訊攝影機

P2V ULTRA 具有 100° 廣角鏡頭，搭配使用攝影機夾座，於視訊會議和教學，或是直播時，可看到完整的畫面。



實物攝影機

可選配的磁吸立式支架，適用於展示物品、簡報和教學，也可搭配 IPEVO SnapCapture OCR 軟體高效掃描 A3 大小的文件。





IPEVO TOTEM 360

沉浸式會議攝影機 / 麥克風揚聲器

IPEVO TOTEM 360 是一套完整視訊解決方案，採用四顆鏡頭呈現 360° 無縫拼接影像、全向性擴音揚聲器，並透過四顆具備 AI 降噪功能的波束成形麥克風來捕捉語音。徹底改變了團隊會議、講座和簡報的方式。透過沉浸式視訊模式，讓線上參與者彷彿置身於會議室或講座現場，營造出真實的臨場感。TOTEM 的便攜性和簡易安裝使您能輕鬆將任何空間轉換為混合會議空間。



reddot winner 2023



360° 影音



全景 5K 解析度



四鏡頭
拼接影像技術



四種影像模式



全向性擴音揚聲器



AI 降噪



AI 追蹤及取景



語音偵測



便攜性



隨插即用

360° 沉浸式體驗

IPEVO TOTEM 360 結合影像和音效 All in One 的會議設備，採用 4 顆鏡頭呈現 360° 無縫拼接影像、全向性擴音揚聲器，並透過 4 顆具備 AI 降噪功能的波束成形技術麥克風來捕捉語音。

會議模式

360° 視野將會議桌盡收眼底，最多可單獨特寫 6 名發言者



全景模式

在此模式下，360° 全景影像將分割成上下兩層畫面，清楚呈現會議中的每一個人



混成學習模式

透過 AI 技術追蹤在講台上走動的老師，畫面同時顯示老師與學生上課中的場景



簡報者模式

適用於做簡報的影像模式，AI 追蹤技術最多可特寫兩位主講者畫面





Adobe Firefly

想像力的最佳搭檔



透過專為創作者打造的新一代 Firefly 模型，大步邁向未來。現在，在 Firefly 網頁應用程式中探索、創作和疊代變得更快、更容易。由於您知道輸出內容擁有最高品質，並且是使用可安全投入商業用途的模型所製作，因此您可以充滿信心地盡情創作。運用 Firefly 生成式 AI 技術支援的新功能，迅速完成驚人的改造。只需幾句話，即可創作新的圖形、解鎖無限量的顏色組合、填色或擴張影像，並產生絢麗的文字效果。



生成填色

使用筆刷移除物件，或繪製新物件。



以文字建立影像

透過詳細的文字描述生成影像。



文字效果

對文字和片語套用樣式或紋理。



生成式重新上色

為您的向量圖稿產生顏色變化版本。



以文字建立範本

透過詳細的文字描述，產生可編輯的範本。



以文字建立向量圖形

透過詳細的文字描述，產生 SVG 影像。



Photoshop 的「生成填色」和「生成擴張」

使用簡單的文字提示在任何影像中新增或移除內容。按一下並拖曳到影像邊框外，即可用相符的內容順暢地填滿擴充的畫布。由 Adobe Firefly 提供支援。



Illustrator 的「以文字建立向量圖形」

使用簡單的描述和由 Firefly 支援的「以文字建立向量圖形」功能來產生可自訂、可縮放的向量圖形。為品牌資源、社交圖形等專案製作圖示、圖樣和更多內容。



Adobe Express 的「生成填色」和「以文字建立範本」

藉助適用於社交貼文、影片、PDF 等的全方位內容創作應用程式，您可以使用「生成填色」功能來新增、移除或取代影像的任何部分。另外，也可以使用「以文字建立範本」根據提示產生範本。



K-12 Site Creative Cloud

國中小、高中職-師生個人裝置授權



特色教學相關

Adobe Creative Cloud k12 國中小、高中職學校設備及師生授權方案，提供老師及學生彈性的『個人自帶裝置(BYOD)部署』，讓學生及老師能透過這項授權方案，隨時隨地完整存取使用Adobe Creative Cloud 的功能

學校授權及老師、學生個人裝置授權

- ◎ 節省更多預算，並可輕鬆管理使用Creative Cloud 解決方案。
- ◎ 提供k12(國中小、高中職)所有年齡的學生及學校教師，使用Creative Cloud的裝置授權。
- ◎ 同時提供Window及Macintosh平台，以及多種語言版本。
- ◎ 包含完整的全系列Creative Cloud桌面應用程式(不包含雲端服務及儲存空間)。



跨桌上型電腦和行動裝置工作



我們採用 Adobe 領先業界的設計、網頁、視訊及攝影桌面應用程式，運用其強大功能並擴展到行動裝置。現在學生、教育工作者和教職員只要靈感一來，就能馬上作業。

連接一切，輕鬆分享

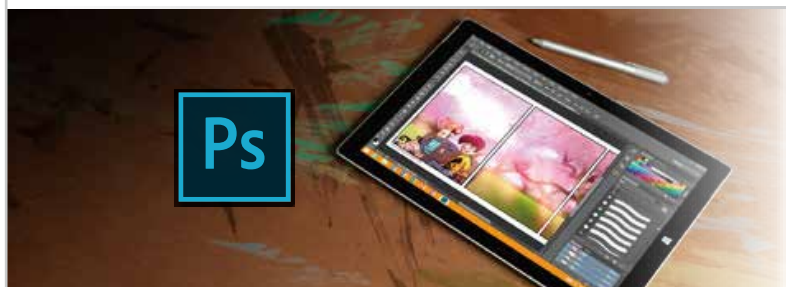


Creative Cloud 桌面和行動應用程式完美連結，如此，您的使用者就可以先在一部裝置上開始工作，然後在另一部裝置上完成工作。使用者也可以將創意資產分享給其他 Creative Cloud 會員。這是全新的協作方式。

彈性的授權可符合您的需求



無論您需要購買適用於小組或系所、課堂或實驗室，或是整個教育機構的授權，皆可找到符合您部署需求的授權選項。



註1：學校設備或師生團購每校單次採購均需以100套基本門檻下單 方可進行採購，學校設備最高可採購4年，學生團購最高可採購3年，並須以學生在校年級計算採購年數，若學生不在符合k12國中小、高中職身份將不得合法使用。

註2：師生購買時均須提供相關在學或教學證明影本方可採購。

註3：裝置授權無法存取Creative Cloud服務或儲存。BYOD的裝置授權使用，限定於K-12學校，不得使用於大專及高等教育機構。

Adobe Creative Cloud for Teams 雲端授權方案 - K-12 裝置授權方案

112年第一次電腦軟體共同供應契約 (1120201)

首羿智造科技有限公司 契約編號：1120201-317 新竹.台中.彰化.雲林.嘉義

起契日期：112/04/24 ~ 113/04/23

第四組 繪圖軟體

組別	項次	廠牌	品名	級距	契約價
4	2	Adobe	Adobe Creative Cloud 一年國中/高中職 K12授權版 (100台電腦教室授權)	1-5	144,216
4	7	Adobe	Adobe Creative Cloud 一年大專院校授權版(10台電腦教室授權)	1-10	95,445
4	8	Adobe	Adobe Creative Cloud 一年大專院校授權版(50台電腦教室授權)	1-50	521,244
4	9	Adobe	Adobe Creative Cloud 一年大專院校授權版含圖庫 (10人帳號授權)	1-10	242,664
4	10	Adobe	Adobe Creative Cloud 三年國中/高中職 K12授權版 (100台電腦教室授權)	1-5	388,261
4	13	Adobe	Adobe Stock for teams (Other) (圖庫)-一年期(每月40張素材)	1-9	31,542
4	14	Adobe	CC All Apps - Pro for teams政府版含無限圖庫 一年訂閱 5人	1-20	184,424
4	15	Adobe	Creative Cloud for enterprise All Apps政府版 不連網企業包一年訂閱 10人	1-10	363,999
4	16	Adobe	Photoshop - Pro for teams政府版含無限圖庫 一年訂閱 5人	1-10	92,002
4	33	Corel	Corel Academic Site License 國中小全校授權訂閱-Standard (一年)	1-5	20,212
4	34	Corel	Corel Academic Site License 國中小全校授權訂閱-Standard (三年)	1-5	48,524
4	35	Corel	Corel Academic Site License 大專院校全校授權訂閱-Standard (一年)	1-5	121,323
4	36	Corel	Corel Academic Site License 大專院校全校授權訂閱-Standard (三年)	1-5	291,191
4	37	Corel	Corel Academic Site License 高中職全校授權訂閱-Standard (一年)	1-5	44,477
4	38	Corel	Corel Academic Site License 高中職全校授權訂閱-Standard (三年)	1-5	106,741
4	39	Corel	CorelDRAW Graphics Suite 教育授權 最新版 (一年訂閱)	5-500	3,854
4	40	Corel	Painter教育授權 最新版	5-500	3,948
4	41	Corel	PaintShop Pro教育授權 最新版	5-500	1,442
4	42	Corel	會聲會影教育授權 最新版	5-500	1,442
4	43	Cyberlink	PowerDVD 極致藍光版 最新版 單套盒裝	1-500	2,225

4	44	Cyberlink	PowerDVD 標準版 最新版 單套盒裝	1-500	1,277
4	45	Cyberlink	Screen Recorder 最新版 單套下載	1-500	1,255
4	46	Cyberlink	Screen Recorder 最新版 政府授權	5-500	964
4	47	Cyberlink	Screen Recorder 最新版 教育行政授權	5-500	1,173
4	48	Cyberlink	Screen Recorder 最新版 高中職授權	20-500	834
4	49	Cyberlink	YouCam 豪華版 最新版 單套下載	1-500	1,217
4	50	Cyberlink	YouCam 豪華版 最新版 國中小授權	20-500	716
4	51	Cyberlink	YouCam 豪華版 最新版 大專院校授權	20-500	899
4	53	Cyberlink	YouCam 豪華版 最新版 教育行政授權	20-500	1,173
4	54	Cyberlink	YouCam 豪華版 最新版 高中職授權	20-500	834
4	56	Cyberlink	創意導演 365一年訂閱版 單套盒裝	1-500	3,024
4	57	Cyberlink	創意導演 365一年訂閱版 國中小授權	20-500	1,697
4	58	Cyberlink	創意導演 365一年訂閱版 大專院校授權	20-500	2,129
4	60	Cyberlink	創意導演 365一年訂閱版 教育行政授權	5-500	2,778
4	61	Cyberlink	創意導演 365一年訂閱版 高中職授權	20-500	1,976
4	62	Cyberlink	威力導演 365 Mac 一年訂閱版 全校授權 100台	5-500	50,400
4	64	Cyberlink	威力導演 365 Mac 一年訂閱版 單套下載	1-500	1,535
4	65	Cyberlink	威力導演 365 Mac 一年訂閱版 國中小授權	20-500	844
4	66	Cyberlink	威力導演 365 Mac 一年訂閱版 大專院校授權	20-500	1,060
4	68	Cyberlink	威力導演 365 Mac 一年訂閱版 教育行政授權	5-500	1,382
4	69	Cyberlink	威力導演 365 Mac 一年訂閱版 高中職授權	20-500	983
4	70	Cyberlink	威力導演 365 Windows 一年訂閱版 全校授權 100台	5-500	50,400
4	72	Cyberlink	威力導演 365 Windows 一年訂閱版 國中小授權	20-500	844
4	73	Cyberlink	威力導演 365 Windows 一年訂閱版 大專院校授權	20-500	1,060
4	74	Cyberlink	威力導演 365 Windows 一年訂閱版 教育行政授權	5-500	1,382
4	75	Cyberlink	威力導演 365 Windows 一年訂閱版 高中職授權	20-500	983
4	76	Cyberlink	威力導演 旗艦版 最新版 單套盒裝	1-500	2,640
4	77	Cyberlink	威力導演 旗艦版 最新版 國中小授權	20-500	2,009
4	78	Cyberlink	威力導演 旗艦版 最新版 大專院校授權	20-500	2,520
4	80	Cyberlink	威力導演 旗艦版 最新版 高中職授權	20-500	2,338
4	81	Cyberlink	威力導演 旗艦組合包 最新版 單套下載	1-500	5,417
4	82	Cyberlink	威力導演 旗艦組合包 最新版 大專院校授權	20-500	4,404
4	84	Cyberlink	威力導演 旗艦組合包 最新版 高中職授權	20-500	2,194
4	85	Cyberlink	威力導演 極致版 最新版 單套盒裝	1-500	2,143
4	86	Cyberlink	威力導演 極致版 最新版 大專院校授權	20-500	1,754
4	88	Cyberlink	威力導演 極致版 最新版 教育行政授權	5-500	2,289
4	89	Cyberlink	威力導演 極致版 最新版 高中職授權	20-500	1,628
4	90	Cyberlink	威力影相創意包 最新版 全校授權 100台	5-100	200,828
4	92	Cyberlink	威力影相創意包 最新版 國中小授權	20-500	1,919
4	93	Cyberlink	威力影相創意包 最新版 大專院校授權	20-500	2,406
4	94	Cyberlink	威力影相創意包 最新版 教育行政授權	5-500	2,280

4	95	Cyberlink	威力影相創意包 最新版 高中職授權	20-500	2,234
4	96	Cyberlink	相片大師 365 一年訂閱版 全校授權 100台	1-500	40,709
4	98	Cyberlink	相片大師 365 一年訂閱版 單套下載	1-500	1,163
4	99	Cyberlink	相片大師 365 一年訂閱版 國中小授權	20-500	639
4	100	Cyberlink	相片大師 365 一年訂閱版 大專院校授權	20-500	802
4	102	Cyberlink	相片大師 365 一年訂閱版 教育行政授權	5-500	1,048
4	103	Cyberlink	相片大師 365 一年訂閱版 高中職授權	20-500	744
4	104	Cyberlink	相片大師 極致版 最新版 全校授權100台	1-500	75,990
4	106	Cyberlink	相片大師 極致版 最新版 單套盒裝	1-500	2,309
4	107	Cyberlink	相片大師 極致版 最新版 國中小授權	20-500	1,271
4	108	Cyberlink	相片大師 極致版 最新版 大專院校授權	20-500	1,595
4	110	Cyberlink	相片大師 極致版 最新版 教育行政授權	5-500	2,080
4	111	Cyberlink	相片大師 極致版 最新版 高中職授權	20-500	1,479
4	116	MagicMaker	MagicMaker 3D公仔魔法師	10-30	3,640

第五組 行政管理軟體工具

5	14	Adobe	Adobe校園文件簽核包 一年期 (含團隊管理平台)	1-5	707,776
---	----	-------	----------------------------	-----	----------------

第六組 數位學習及知識管理

6	83	EdS	ClassroomGo - iPad教學廣播互動平台進階1.0版	1-5000	1,213
6	84	EdS	ClassroomGo Chromebook教學廣播互動平台進階1.0版	1-5000	1,375
6	85	EdS	雲動教學e助理 (專業版) 1.0版	1-5	20,222
6	86	EdS	雲動教學e助理 (教師版) 1.0版	1-5	10,111
6	87	EdS	雲動教學e助理 (網管版) 1.0版	1-5	10,111

第七組 虛擬軟體

7	35	AutoAR	「AutoAR擴增實境整合平台」國中小一年授權	1-10	53,387
7	36	AutoAR	「AutoAR擴增實境整合平台」大專院校一年授權	1-30	79,272
7	37	AutoAR	「AutoAR擴增實境整合平台」高中職一年授權	1-30	77,654
7	93	MUVIZU	MUVIZU創夢者3D VR創意動畫軟體	1-30	4,044
7	94	MUVIZU	MUVIZU創夢者3D VR創意動畫軟體	31-100	3,636
7	121	SmartVR	SmartVR Pro 3D掃描實境暨多媒體整合平台(完整版)	1-2	202,224
7	122	SmartVR	SmartVR Pro 3D掃描實境暨多媒體整合平台(教育版)(一機授權一年)	1-2	79,879
7	281	VR ART	VR 棒球拋物線物理投擲開發模組	1-10	62,285
7	282	VR ART	VR 籃球拋物線物理投擲教學模組	1-10	62,285
7	283	VR ART	VR保齡球遊戲專題教學模組	1-10	62,285
7	284	VR ART	VR快速開發教學套件-VR校園美術館	1-10	62,285
7	285	VR ART	VR無人商店快速開發教學軟體	1-10	62,285
7	286	VR ART	VR環保分類資源回收教學模組	1-10	62,285
7	287	VR ART	VR音感互動手眼耳協調教學模組	1-10	60,667
7	292	宇宙院UVC	宇宙院3DVR720實境互動導覽製作平台	1-10	53,387

※ 價格如有異動，恕不另行通知。

SOEASY 空中足球無人機



HOME TEAM

VS

AWAY TEAM



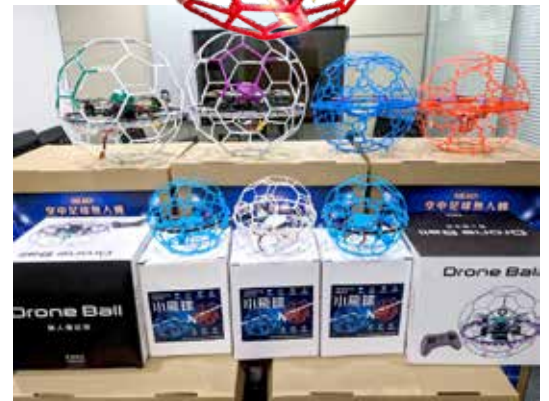
DRONE SOCCER

全新競技運動

無人機現在是全球各國最重視並競相發展的科技，也是未來關係國力的重要關鍵！本課程由專業教官教授無人機飛行能力與遙控無人機學術科考照技巧的特訓，培養操作無人機的正确觀念與能力。

教育可以翻轉世界，現在，無人機教育更是未來關係國力的重要關鍵！國防部因應未來戰場的無人機趨勢，未來該如何訓練出無人機操作手，將是今年(2024)義務役入伍後的關注重點，因此，國防部2024年就投入1,000萬元，準備開班培訓無人機的飛操手，期藉由此訓練建立國軍未來軍用無人機飛操手的作戰訓練量能。

無人機足球，又稱「飛行足球」是近年歐美、韓國及中國等地，都新興一種航空運動，以無人機模擬足球比賽，在空中作競技攻防。只要手執遙控，就可在彈指之間，成就精彩的賽事。無人機足球是無人機多人對抗運動的代表，融合了無人機和足球兩大熱門運動，更能訓練出快狠準操控無人機的飛行能力。



VAR校園教學系統解決方案

重新學習怎麼問問題，才能和AI溝通，
培養「問問題」的能力，同時學習主動解決問題!

首羿國際作為台灣VAR校園教學系統解決方案領航者，自2016年開始主辦300多場，2000多小時以上VAR研習營與冬、夏令營，累計超過3000人次參與VAR課程研習，並且指派講師協同教學，培養上千位具備VAR基本素養與創作能力的高中與大學同學。首羿國際是國內校園VAR課程授課經驗最豐富的公司，也是能同時提供學校所需VAR設備採購最佳建議與計畫案的優質廠商。

我們的使命在盡一切努力協助老師完成學校5G教學目標，
確保校園5G專案教室建置的最高期望值，並且提供優秀的
講師服務與課程規劃進行協同教學。

