

113 國中科技 1 上資訊科技 影片連結

影片主題	時間	影片連結
台灣 2030--智慧未來擁抱美好生活	03:42	https://youtu.be/1Gt2KY_9B9k
2050 年的生活會是什麼樣子？有哪些高科技改善生活【科技啟示錄】	09:05	https://youtu.be/tWItrGeO_CI
AI 是什麼、如何影響我們的生活	01:14	https://youtu.be/f6Yv0SbPfFE
後疫情時代與病毒共存 對未來科技其實有深遠影響？	01:27	https://youtu.be/d2OLGte6Z9A
AI 是什麼？淺談人工智慧	05:54	https://youtu.be/GPOe-dZhUU4
QR Code 點餐讓客人消費變少？ 餐廳統計數據曝光	04:46	https://youtu.be/pxciPsXuMJ4
超可愛「機器人」幫你帶位、送餐到你面前！ 被擋路還會這樣做	02:09	https://youtu.be/vNlgG7adv2A
全球餐飲業缺工 引進 AI 送餐機器人服務顧客	02:04	https://youtu.be/S_0emdmX6SQ
人工智能在 2023 年如何改變科技世界	05:00	https://youtu.be/l0KE6IWefRw
沃爾瑪推虛擬試衣間可隔空試穿 27 萬件服飾 亞馬遜也推 AR 球鞋穿搭	01:59	https://youtu.be/c_7t3M5yRe0
時尚新面貌！英國推「AR 試穿」 Gucci 封街走秀	05:00	https://youtu.be/MW-tAEjS_sc
跨出虛擬走入現實：「AR 擴增實境」 【AR、VR、MR 哪裡不一樣】	05:09	https://youtu.be/NEasf4Q0xDA
好萌！可以跟皮卡丘互動－寶可夢新推 AR 相機	01:18	https://youtu.be/2rSR2ddCeW4
Google Map AR 實景導航功能超方便，出遊不在迷路了！	01:55	https://youtu.be/EGIU7EuOLl4
全屋智能家居	01:58	https://youtu.be/Mk0hDa_uu_s
他將 23 坪老屋變身全智能宅 「起床到入睡免動手」還充滿儀式感	14:11	https://youtu.be/R4IfFdc-yRk

113 國中科技 1 上資訊科技 影片連結

影片主題	時間	影片連結
什麼是物聯網？	01:00	https://youtu.be/yFAJwRpdICo
物聯網的基本認識	04:58	https://youtu.be/KVA1zD3SYiE
未來的物聯網時代，究竟長什麼模樣？	01:03	https://youtu.be/zPgjkSGizBk
電子鎖真的比喇叭鎖安全嗎？ 這種鎖要 800 分鐘才能破解	01:57	https://youtu.be/LFpHnH_9ys
電子門鎖夯！指紋.卡片感應便利性高 專家：別連 wifi 防駭客	03:31	https://youtu.be/64bD4da_acc
使用駕駛輔助系統注意事項	00:30	https://youtu.be/0zfVd_6GQHA
「自動輔助駕駛系統」駕駛的得力助手還是安全 隱患？揭秘國道事故中的 12 起意外	04:35	https://youtu.be/OkSr0xv3mQU
自駕級別一次搞懂 全自動駕駛時代何時可見？	13:52	https://youtu.be/MQHaNvNhS9A
全台唯一「無人車駕訓班」	03:22	https://youtu.be/HsT3_vRMAH4
全國第一台灣燈會自駕車	01:40	https://youtu.be/HWIch8jRtKY
自駕車上路大亂交通 舊金山下令車隊砍半	05:13	https://youtu.be/ruc9eeeUmdM
疫情翻轉學習！教學 app、線上課程崛起	06:03	https://youtu.be/14_u7UicWts
遠距教學大挑戰 老師們各顯神通！	06:41	https://youtu.be/DCihZINT-Mk
線上學習小煩惱 Q&A 家裡很亂？爸媽很煩？在家好無聊？ 有學生確診很焦慮？	06:10	https://youtu.be/NLxz2ykWOpo
線上課程挑戰大 英研究：學生注意力低	02:09	https://youtu.be/ie9FpwSwsaQ
小心一次就毀了多年的努力【遠距教學 Q&A】	10:52	https://youtu.be/n_XQfR5uV-E
虛擬實境全面啟動，未來遊戲主流玩法是 VR？	06:51	https://youtu.be/-o_eNYVKTAI
體驗全新 VR 遊戲店：超好玩的虛擬實境遊戲	03:40	https://youtu.be/uImDU6BkMuQ

113 國中科技 1 上資訊科技 影片連結

影片主題	時間	影片連結
密室逃脫也可以 VR 虛擬實境？ 多人連線試玩春節檔期估人次破萬！	02:16	https://youtu.be/eKFHCqU6-gQ
VR 虛擬實境夯！蘋果.Meta 等大廠力搶 "沉浸式" 商機	02:03	https://youtu.be/J3cQn6HvoFc
產品銷售展示—VR 室內設計	03:09	https://youtu.be/FJHjtMzIlmw
復健結合 VR 虛擬實境，讓治療不再枯燥	01:34	https://youtu.be/bkzSgD8yCmY
虛實整合—VR 世界裡「遠端開會.操控工廠」	02:00	https://youtu.be/ZkesmljdfFM
資訊安全與倫理	01:59	https://url-m4h0.hle.com.tw/7b-1-6
網路個資小叮嚀	01:01	https://youtu.be/2jCEyBpbtsc
個資提供要小心，資安防護免煩惱！	02:02	https://youtu.be/3XS1NKtW37o
大學生的一天—認識網路著作權	03:02	https://youtu.be/enElCWPySxk
108 年創作在網路上被盜用，該如何維護自己的 著作財產權？	01:30	https://youtu.be/pJ3GHiwq_Nk
你我都需要注意的隱私權概念	03:12	https://youtu.be/oDtfQnwz4kg
科學再發現—防網路世界洩個資 專家：隱私權條款要注意！	02:04	https://youtu.be/uTAgDoLVFhk
掌握 AI 世代的資安危機： 資安不是專家的事，民眾該了解的資安素養	09:15	https://youtu.be/axASwsk4qXo
帳號被盜、個資外洩，加上假訊息攻擊！ 面對資訊戰你該怎麼做？	03:41	https://youtu.be/Q58EN6PbPXA
手機、電腦被駭也沒什麼大不了？小心刑事警察 帶你進牢房！快用四招資安習慣讓駭客退散！	03:48	https://youtu.be/XaDeuYIQMOs
媒你的事，吃播也是媒體【媒體素養教材】	04:15	https://youtu.be/_3AGdAkg7K4
真相調查局（適用對象：國中、國小） 【媒體素養】	05:51	https://youtu.be/qO66P83lgVs
全球最受歡迎的影音串流平台排行榜（2022）	03:41	https://youtu.be/JRkRiodQBNU
史上首次收視比例超越有線電視。 Netflix 用戶增多，有線電視生存空間遭壓縮	01:36	https://youtu.be/LZjv9F--WAM

113 國中科技 1 上資訊科技 影片連結

影片主題	時間	影片連結
帕斯卡小時候居然被禁止學數學！ 斜槓數學家帕斯卡。【數學家故事】	07:53	https://youtu.be/080BWLsDYfg
Gottfried Wilhelm Leibniz	07:54	https://youtu.be/8qYQMce9y4o
Hollerith Electric Tabulating System (HETS)	07:43	https://youtu.be/17On5ItrBA
沒有他，電腦就不會出現？心算能力逆天、愛惡作劇的數學頑童，提出經濟學「賽局理論」的第一人：約翰·馮紐曼【數學家故事】	12:01	https://youtu.be/vNE784bZKkI
簡單介紹觸控螢幕的運作原理	10:01	https://youtu.be/QInXuqUofgI
文書印表機怎麼選？ 『連續供墨 vs. 雷射』哪個比較省？	04:10	https://youtu.be/ID-b993YkNw
教育活起來！7分鐘一次了解 STEAM 教育	08:06	https://youtu.be/zssKNBGyDs8
軟體怎麼誕生？什麼是演算法？	09:12	https://youtu.be/nfYggEDCeqI
流程圖	05:12	https://youtu.be/z5RomiXDEXI
How it's made : Pashmina using 200 years old Jacquard Loom tech (Forefather of Modern day Computer)	02:39	https://youtu.be/cF7KpwbF4Lk
第一位女程式設計師！ 成就影響著電腦之父圖靈！	13:04	https://youtu.be/5vb_8dI8p4U
程式語言系蝦咪？高階語言、機器語言、組合語言的發展過程（為何需要程式語言撰寫工具）	08:18	https://youtu.be/gaYZYnRxCfI
電腦程式語言的執行方式－編譯語言 (Compilation) VS 直譯語言 (Interpretation)	14:55	https://youtu.be/cAL8ABf2RvY
最熱門的程式語言，程式語言排名 2001-2021	05:13	https://youtu.be/KXBzFGSTr-c
Scratch 基本環境介紹	02:58	https://url-m4h0.hle.com.tw/7b-2-2
Scratch_貓狗對話	05:29	https://url-m4h0.hle.com.tw/7b-2-3
Scratch_變數_變數是什麼	00:45	https://youtu.be/KUaUnQPDeqQ
Scratch_求平均數	04:30	https://url-m4h0.hle.com.tw/7b-2-4
Scratch_成績計算	07:02	https://url-m4h0.hle.com.tw/7b-2-5

113 國中科技 1 上資訊科技 影片連結

影片主題	時間	影片連結
Scratch_計算 1 累加到 4	17:39	https://url-m4h0.hle.com.tw/7b-2-6
Scratch_計算 1 累加到 N	11:08	https://url-m4h0.hle.com.tw/7b-2-7
Scratch_計算 1 連乘到 N	10:55	https://url-m4h0.hle.com.tw/7b-2-8
Scratch_密碼驗證	08:41	https://url-m4h0.hle.com.tw/7b-2-9
Scratch_畫正方形	13:20	https://url-m4h0.hle.com.tw/7b-2-10
Scratch_畫擴散方形	10:37	https://url-m4h0.hle.com.tw/7b-2-11
Scratch_畫旋轉正方形	03:26	https://url-m4h0.hle.com.tw/7b-2-12
Microsoft 365 入門指南－認識 Office 2021 新功能，比較 Office 2021 與 Microsoft 365、Office 2019 的差異	05:36	https://youtu.be/KaqbE0eGPO8
Google 雲端應用程式基本操作，教你如何快速上手 Google 雲端硬碟、文件、簡報與試算表	05:00	https://youtu.be/hmNX4PrwF1g
18 個高效 Google Apps 整合術！數位雲端人的一天是如何度過的？	08:41	https://youtu.be/u-Q3JgXy2mY
學起來！Google 搜尋欄這樣打，幫你快速精準找到需要資料！	06:25	https://youtu.be/kELMXANJhFI
那些你不曾在意的 Google 搜尋技巧	11:35	https://youtu.be/m11q-cwzgiU
如何更有效率的使用 google 搜尋－9 個搜尋技巧讓你花更少時間得到你最想要的資訊	11:53	https://youtu.be/vq5dXik7RKg
Google 文件新手教學，一行工具列了解清楚，你就能完成 90% 文書處理工作	12:20	https://youtu.be/KV6pOXkJ8u4
ChatGPT 應用在 Google 文件與試算表的輔助應用，馬上搜尋 GPT for Sheets and Docs 吧	07:53	https://youtu.be/POxbolFscKA
震撼！一句話秒生成整篇文章，比 ChatGPT 還快！Google 文件導入 AI 後的驚人寫作力	07:29	https://youtu.be/jneEHy5T1R4
Google 文件使用	14:36	https://youtu.be/EnUW5EM0Exg
Google 文件好用小撇步：設定大綱及書籤，讓您的文件更容易閱讀查看	08:42	https://youtu.be/onsXdqJnenE

113 國中科技 1 上資訊科技 影片連結

影片主題	時間	影片連結
Google 文件重要技能：如何調整圖片格式設定並且加以裁切	02:01	https://youtu.be/cT5jHRTxf3s
Google 文件最新上線功能：現在真的可以任意拖拉安排圖片在文件中的位置了！	04:18	https://youtu.be/A9yZ2ZINhNE
跟著大妞玩 google 文件：編號、項目符號清單	01:22	https://youtu.be/xuD2a_5vmNE
Google 文件重要技能：新增 Google 文件並插入表格	02:01	https://youtu.be/GFAaMcWh51Q
介紹 Google 文件更新：表格範本使用以及表格設定更方便了！	05:21	https://youtu.be/KcbYX6l0vjo
Google 文件表格最愛角色的絕密檔案－表格文字置中項目符號與儲存格合併	02:07	https://youtu.be/UWFGewoRF_Y
自己建立的 Google 文件，如何分享他人也能編輯	07:37	https://youtu.be/Tklg9EN5JI4
google 雲端硬碟－多人共同編輯檔案教學	06:34	https://youtu.be/7azgo32E4YY
Google 試算表重要技能：創建一個 Google 試算表	01:58	https://youtu.be/E_25D2zWqF8
跟著大妞玩電腦：google 試算表合併儲存格	01:08	https://youtu.be/IQJIHYkdBgs
Google 試算表新手教學：現在求職會 Excel 還不夠？	13:10	https://youtu.be/5eNVJeqc894
Google 試算表重要技能：運用公式和函數，撰寫簡單算式	01:57	https://youtu.be/G-w1iiSTe1w
跟著大妞玩電腦 google 試算表：不要自動填入、不要自作聰明！	01:30	https://youtu.be/ZdmTGQRT2Ww
函數不用怕，它是來幫你的（google 試算表）	03:50	https://youtu.be/pxnsExWC-2w
複習上週學生成績的總分與平均（google 試算表）	07:07	https://youtu.be/mnI7P7_YoEg
Google 試算表重要技能：運用公式和函數：加總，平均	02:01	https://youtu.be/jJnHwtbCTmQ
Google Sheets 直接呼叫常用函數 sum	08:10	https://youtu.be/YndChRIWkOY

113 國中科技 1 上資訊科技 影片連結

影片主題	時間	影片連結
Google 試算表的圖表製作	01:39	https://youtu.be/VyTFgQiR2eY
Google 試算表圖表製作：將表轉圖	07:14	https://youtu.be/RjBedhmbDyU
電腦軟體繪製統計圖表	07:51	https://youtu.be/vm2IqSkPyK4
圓形圖的繪製	08:15	https://youtu.be/icaM5hNtYqg
折線圖的繪製	07:31	https://youtu.be/aHjUwvCZp8k
取得 Google 試算表的共用連結	00:43	https://youtu.be/idsdwCTPViw
Google 試算表依不同共編者，設定不同編輯範圍	07:29	https://youtu.be/zG-yqWOn4kw
簡報就是要讓人瞬間秒懂！ 專家用 3 招起手式將資訊完美視覺化	06:54	https://youtu.be/AL867W_pHB8
Google 簡報重要技能：創建 Google 簡報	02:01	https://youtu.be/QBpX4au--Xw
如何用 Google 簡報套用範本，減少排版的困擾	05:24	https://youtu.be/eD7zbLypiWI
Google 簡報新手教學，內建超多扁平設計模板，按一按就把簡報做好了	05:46	https://youtu.be/ZT_n5RR68o0
Google Slides 重要技能：如何使用版面配置以及圖片安排來製造互動式的簡報	01:51	https://youtu.be/R05xifYRbGs
Google 簡報：複製一張投影片	02:13	https://youtu.be/twnYH-t9zHg
App Inventor 介面與模擬器	17:44	https://url-m4h0.hle.com.tw/9b-2-16
如何將 Screen1 的內容複製或搬移到另一個 Screen 去？【APP Inventor】	13:52	https://www.youtube.com/watch?v=buIXnp-HIYc
製作 App Inventor 時，如何解決模擬器打不開的問題？	03:16	https://youtu.be/A_WrOwILwd0