



計算思維 / 編程 / STEAM

課次	課題	建議年級					
		一	二	三	四	五	六
1	「不插電」編碼活動	☑	☑				
2	Coding Galaxy 編碼歷史 (一)	☑	☑	☑			
3	Coding Galaxy 編碼歷史 (二)			☑	☑	☑	☑
4	Code.org (Minecraft 探險家)		☑	☑			
5	Swift Playgrounds				☑	☑	☑
6	ScratchJr		☑	☑	☑		
7	廢物回收對對碰 ScratchJr			☑	☑		
8	身體知多少 ScratchJr			☑	☑		
9	Scratch 3.0 單元一 動畫製作			☑	☑	☑	
10	Scratch 3.0 單元二 海洋歷史 (初階)				☑	☑	☑
11	Scratch 3.0 單元三 海洋歷史 (進階)				☑	☑	☑
12	Scratch 3.0 單元四 迷宮挑戰				☑	☑	☑
13	Scratch 3.0 單元五 視訊遊戲				☑	☑	☑
14	Scratch 3.0 小任務 1: 畫圖形			☑	☑	☑	
15	Scratch 3.0 X Micro:bit 動感遊戲				☑	☑	☑
16	電流小子救城市 Scratch 3.0				☑	☑	☑
17	Micro:bit V2 X Scratch 3.0 增潤單元一: 寶船取寶				☑	☑	☑
18	Micro:bit V2 X Scratch 3.0 增潤單元二: 破壞救友				☑	☑	☑
19	Micro:bit V2 應用 單元一: 我的名片、光控感應燈				☑	☑	☑
20	Micro:bit V2 應用 單元二: 計步器、計時器、智能過路燈				☑	☑	☑
21	Micro:bit V2 應用 單元三: 音量測量器、噪音記錄器、聲控感應燈				☑	☑	☑
22	Micro:bit V2 應用 單元四: 心意卡、嬰兒監護器、搶答工具				☑	☑	☑
23	在平板電腦上應用 Micro:bit				☑	☑	☑
24	Micro:bit X Probbie 機械人應用 單元一: 提示小助手				☑	☑	☑
25	Micro:bit X Probbie 機械人應用 單元二: 追蹤機械人				☑	☑	☑
26	Micro:bit 應用 初階 (2019 修訂版)			☑	☑	☑	
27	Micro:bit 應用 中階 (2019 版)				☑	☑	☑
28	Micro:bit 應用 高階: 廣播訊息 (2019 版)					☑	☑
29	Micro:bit 應用 高階: 電路接駁 (2019 版)					☑	☑
30	機械人應用 mBot (iPad 版)				☑	☑	☑
31	機械人應用 mBot (初階) (mBlock 3)				☑	☑	
32	機械人應用 mBot (進階) (mBlock 3)					☑	☑
33	機械人應用 mBot (感應器應用)					☑	☑
34	機械人應用 mBot (初階) (mBlock 5)				☑	☑	
35	機械人應用 mBot (進階) (mBlock 5)					☑	☑
36	App Inventor 2 (基礎篇)					☑	☑
37	App Inventor 2 (進階篇)					☑	☑
38	App Inventor 2 增潤單元一: 猜謎遊戲					☑	☑
39	App Inventor 2 增潤單元二: 數碼小鋼琴					☑	☑
40	Micro:bit 智慧節能燈			☑	☑		

課次	課題	建議年級					
		一	二	三	四	五	六
41	Micro:bit 電路迷宮遊戲			☑	☑		
42	Micro:bit 智能測溫扇				☑	☑	☑
43	Micro:bit 遙控電動窗				☑	☑	☑
44	Micro:bit 智能感光窗簾				☑	☑	☑
45	Micro:bit 無障礙門鈴				☑		
46	Micro:bit 反應遊戲					☑	
47	Micro:bit 金屬辨別器					☑	
48	Micro:bit 智能灌溉機					☑	
49	mBot 間尺遙控車						☑

3D 繪圖及打印 / 實境應用 / 人工智能 / 編程

課次	課題	建議年級					
		一	二	三	四	五	六
50	Tinkercad (桌面版) (2021 年版)				☑	☑	☑
51	Tinkercad (平板電腦版) (2021 年版)				☑	☑	☑
52	AI 人工智能體驗 單元一: 認知服務				☑	☑	☑
53	CoSpaces Edu 虛擬實境 (基礎篇)				☑	☑	☑
54	CoSpaces Edu 虛擬實境 (編程篇)				☑	☑	☑
55	CoSpaces Edu X Tinkercad				☑	☑	☑
56	Scratch 3.0 X AI 人工智能體驗 單元一: 人臉偵測大挑戰				☑	☑	
57	Scratch 3.0 X AI 人工智能體驗 單元二: 人臉偵測遊樂場					☑	☑
58	AI 人工智能體驗 Teachable Machine 單元一: 圖像分類					☑	☑
59	AI 人工智能體驗 Machine Learning for Kids				☑	☑	☑
60	AI 人工智能體驗 小任務 1: 繪圖猜猜看	☑	☑	☑			
61	AI 人工智能體驗 小任務 2: 語音小助手	☑	☑	☑			
62	Canva AI 設計工具				☑	☑	☑
63	虛擬學習空間 單元一 中式房子 Minecraft Education				☑	☑	☑
64	虛擬學習空間 單元二 虛擬土樓 Minecraft Education				☑	☑	☑

電腦基礎知識及操作、中英文輸入法

課次	課題	建議年級					
		一	二	三	四	五	六
65	認識電腦室	☑					
66	視窗基礎應用 Windows 10 (2021 年版)	☑					
67	視窗進階應用 Windows 10 (2021 年版)		☑				
68	視窗基礎應用 Windows 11	☑					
69	視窗進階應用 Windows 11		☑				
70	Chrome OS	☑					
71	鍵盤應用 - 輸入英文	☑					
72	平板電腦應用 iPad (2022 年版)	☑	☑				
73	電腦的日常發展及應用	☑	☑	☑	☑	☑	
74	處理電腦故障及病毒			☑	☑	☑	





廣受歡迎



誠意推薦

試算表

課次	課題	建議年級					
		一	二	三	四	五	六
102	MS Excel (2010 / 2013 / 2016 / 2019 / 2021 / 365)					🤖	🤖
103	Office App Excel (iPad 版)					🤖	🤖
104	iWork Numbers 試算表 (iPad 版) 新				🤖	🤖	🤖

雲端應用、互聯網應用

課次	課題	建議年級					
		一	二	三	四	五	六
105	Gmail 電子郵件 (2022 年版) 🤖		🤖	🤖	🤖		
106	Google Classroom		🤖	🤖	🤖	🤖	🤖
107	Google 繪圖		🤖	🤖	🤖		
108	Google 文件 (2018 版)		🤖	🤖	🤖		
109	Google 簡報 (2018 版)			🤖	🤖	🤖	
110	Google 試算表 (2018 版)					🤖	🤖
111	Google 地圖		🤖	🤖	🤖	🤖	
112	Google 協作平台 (2022 年版) 🤖					🤖	🤖
113	Office 365 (2018 版)			🤖	🤖	🤖	🤖
114	視像會議：Microsoft Teams		🤖	🤖	🤖	🤖	🤖
115	Google Chrome (2022 年版) 🤖	🤖	🤖	🤖			
116	Microsoft Edge 🤖	🤖	🤖	🤖			

資訊素養

課次	課題	建議年級					
		一	二	三	四	五	六
117	電腦室守則 🤖	🤖					
118	坐姿要正確 🤖	🤖					
119	保護電腦資料 🤖	🤖	🤖	🤖			
120	沉迷網絡 🤖	🤖	🤖	🤖	🤖		
121	保護知識產權 🤖		🤖	🤖	🤖		
122	分享？不分享？ 🤖		🤖	🤖	🤖		
123	小心網絡陷阱		🤖	🤖	🤖	🤖	🤖
124	網上欺凌		🤖	🤖	🤖	🤖	🤖
125	安全使用電郵			🤖	🤖		
126	使用電郵要明智 🤖			🤖	🤖	🤖	🤖
127	保護個人私隱 🤖			🤖	🤖	🤖	🤖
128	保護環境				🤖	🤖	🤖
129	正確使用資訊 🤖				🤖	🤖	🤖
130	網上交友要小心 🤖				🤖	🤖	🤖
131	網上購物要留神				🤖	🤖	🤖
132	新興和先進的資訊科技 🤖				🤖	🤖	🤖
133	分工合作				🤖	🤖	🤖
134	AI 素養 新				🤖	🤖	🤖

課次	課題	建議年級					
		一	二	三	四	五	六
75	中文輸入法 Windows 10 單元一：手寫輸入	🤖	🤖				
76	中文輸入法 Windows 10 單元二：拼音輸入法 🤖	🤖	🤖	🤖			
77	倉頡輸入法			🤖	🤖		
78	速成輸入法			🤖	🤖		

電腦繪圖及圖像處理

課次	課題	建議年級					
		一	二	三	四	五	六
79	小畫家 3D 單元一 🤖	🤖	🤖				
80	小畫家 3D 單元二 🤖	🤖	🤖				
81	小畫家 3D 單元三 🤖			🤖	🤖		
82	小畫家 🤖	🤖	🤖				
83	我是小畫家 Windows 11 新	🤖	🤖				
84	Tux Paint 繪圖程式	🤖	🤖				
85	SketchBook 繪圖樂 (iPad 版) 🤖	🤖	🤖				
86	Paint.NET 專業繪圖員			🤖	🤖	🤖	
87	Pixlr (iPad 版)			🤖	🤖	🤖	🤖
88	PhotoImpact 12 / X3			🤖	🤖	🤖	

影片拍攝及製作

課次	課題	建議年級					
		一	二	三	四	五	六
89	小小攝影師			🤖	🤖	🤖	🤖
90	影片編輯器 Windows 10 🤖			🤖	🤖	🤖	🤖
91	iMovie (iPad 版) 🤖			🤖	🤖	🤖	🤖
92	iMotion (iPad 版)			🤖	🤖		
93	Animaker 線上動畫製作工具 🤖			🤖	🤖	🤖	🤖
94	Movie Maker			🤖	🤖	🤖	🤖
95	會聲會影 (10 / X4 / X9)			🤖	🤖	🤖	🤖

文書處理

課次	課題	建議年級					
		一	二	三	四	五	六
96	MS Word (2010 / 2013 / 2016 / 2019 / 2021 / 365)		🤖	🤖	🤖		
97	Office App Word (iPad 版)		🤖	🤖	🤖		
98	iWork Pages 文書處理 (iPad 版) 新		🤖	🤖	🤖		

簡報演示

課次	課題	建議年級					
		一	二	三	四	五	六
99	MS PowerPoint (2010 / 2013 / 2016 / 2019 / 2021 / 365)			🤖	🤖	🤖	
100	Office App PowerPoint (iPad 版)			🤖	🤖	🤖	
101	iWork Keynote 簡報演示 (iPad 版) 新			🤖	🤖	🤖	

