



# 現代小學電腦

## 創新科技

# 課程總表 2026

廣受歡迎  
誠意推薦

### 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 電流小子救城市				☑	☑	☑
16	Scratch 3.0 X micro:bit 動感遊戲				☑	☑	☑
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: 破囊救友				☑	☑	☑
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	micro:bit V2 增潤單元一: 聲控除塵掃				☑	☑	☑
24	在平板電腦上應用 micro:bit				☑	☑	☑
25	micro:bit X Probbie 機械人應用 單元一: 提示小助手				☑	☑	☑
26	micro:bit X Probbie 機械人應用 單元二: 追蹤機械人				☑	☑	☑
27	micro:bit 應用 初階 (2019 修訂版)			☑	☑	☑	
28	micro:bit 應用 中階 (2019 版)				☑	☑	☑
29	micro:bit 應用 高階: 廣播訊息 (2019 版)				☑	☑	☑
30	micro:bit 應用 高階: 電路接駁 (2019 版)				☑	☑	☑
31	機械人應用 mBot (iPad 版)				☑	☑	☑
32	機械人應用 mBot (初階) (mBlock 3)				☑	☑	
33	機械人應用 mBot (進階) (mBlock 3)				☑	☑	
34	機械人應用 mBot (感應器應用)				☑	☑	
35	機械人應用 mBot (初階) (mBlock 5)				☑	☑	
36	機械人應用 mBot (進階) (mBlock 5)				☑	☑	
37	App Inventor 2 (基礎篇)				☑	☑	
38	App Inventor 2 (進階篇)					☑	☑
39	App Inventor 2 增潤單元一: 猜謎遊戲				☑	☑	
40	App Inventor 2 增潤單元二: 數碼小鋼琴				☑	☑	
41	App Inventor 2 增潤單元三: 籃球遊戲				☑	☑	

課次	課題	建議年級					
		一	二	三	四	五	六
42	App Inventor 2 增潤單元四: 加法遊戲					☑	☑
43	micro:bit 智慧節能燈			☑	☑		
44	micro:bit 電路迷宮遊戲			☑	☑		
45	micro:bit 智能測溫扇				☑	☑	☑
46	micro:bit 智能感光窗簾				☑	☑	☑
47	micro:bit 無障礙門鈴				☑	☑	☑
48	micro:bit 反應遊戲				☑	☑	☑
49	micro:bit 金屬辨別器				☑	☑	☑
50	micro:bit 智能灌溉機				☑	☑	☑
51	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
52	Tinkercad (桌面版) (2021 年版)				☑	☑	☑
53	Tinkercad (平板電腦版) (2021 年版)				☑	☑	☑
54	AI 人工智能體驗 單元一: 認知服務				☑	☑	☑
55	CoSpaces Edu 虛擬實境 (基礎篇)				☑	☑	☑
56	CoSpaces Edu 虛擬實境 (編程篇)				☑	☑	☑
57	CoSpaces Edu X Tinkercad				☑	☑	☑
58	Scratch 3.0 X AI 人工智能體驗 單元一: 人臉偵測大挑戰				☑	☑	
59	Scratch 3.0 X AI 人工智能體驗 單元二: 人臉偵測遊樂場					☑	☑
60	AI 人工智能體驗 Teachable Machine 單元一: 圖像分類					☑	☑
61	AI 人工智能體驗 Machine Learning for Kids				☑	☑	☑
62	AI 人工智能體驗 小任務 1: 繪圖猜猜看	☑	☑	☑			
63	AI 人工智能體驗 小任務 2: 語音小助手	☑	☑	☑			
64	Canva AI 設計工具				☑	☑	☑
65	Canva AI 設計工具 基礎篇 1 海報製作				☑	☑	☑
66	虛擬學習空間 單元一 中式房子 Minecraft Education				☑	☑	☑
67	虛擬學習空間 單元二 虛擬土樓 Minecraft Education				☑	☑	☑
68	micro:bit CreateAI 健康環					☑	☑

### 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
69	認識電腦室	☑					
70	視窗基礎應用 Windows 10 (2021 年版)	☑					
71	視窗進階應用 Windows 10 (2021 年版)		☑				
72	視窗基礎應用 Windows 11	☑					
73	視窗進階應用 Windows 11		☑				
74	Chrome OS	☑					
75	鍵盤應用 - 輸入英文	☑					
76	平板電腦應用 iPad (2022 年版)	☑	☑				
77	電腦的日常發展及應用	☑	☑	☑	☑	☑	☑





廣受歡迎  
誠意推薦

課次	課題	建議年級					
		一	二	三	四	五	六
78	處理電腦故障及病毒			🤖	🤖	🤖	
79	中文輸入法 Windows 10 單元一：手寫輸入	🤖	🤖				
80	中文輸入法 Windows 10 單元二：拼音輸入法	🤖	🤖	🤖			
81	倉頡輸入法			🤖	🤖		
82	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
83	小畫家 3D 單元一 🍪	🤖	🤖				
84	小畫家 3D 單元二 🍪	🤖	🤖				
85	小畫家 3D 單元三 🍪			🤖	🤖		
86	小畫家 🏆	🤖	🤖				
87	我是小畫家 Windows 11 🏆	🤖	🤖	🤖			
88	Tux Paint 繪圖程式	🤖	🤖				
89	SketchBook 繪圖樂 (iPad 版) 🍪	🤖	🤖				
90	Paint.NET 專業繪圖員			🤖	🤖	🤖	
91	Pixlr (iPad 版)			🤖	🤖	🤖	🤖
92	PhotoImpact 12 / X3			🤖	🤖		

### 影片拍攝及製作

課次	課題	建議年級					
		一	二	三	四	五	六
93	小小攝影師			🤖	🤖	🤖	🤖
94	影片編輯器 Clipchamp 新			🤖	🤖	🤖	🤖
95	影片編輯器 CapCut 新			🤖	🤖	🤖	🤖
96	影片編輯器 Windows 10 🍪			🤖	🤖	🤖	🤖
97	iMovie (iPad 版) 🍪			🤖	🤖	🤖	🤖
98	iMotion (iPad 版)			🤖	🤖		
99	Animaker 線上動畫製作工具 🍪			🤖	🤖	🤖	🤖
100	Movie Maker			🤖	🤖	🤖	🤖
101	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
102	MS Word (2010 / 2013 / 2016 / 2019 / 2021 / 365)		🤖	🤖	🤖		
103	Office App Word (iPad 版)		🤖	🤖	🤖		
104	iWork Pages 文書處理 (iPad 版) 🍪		🤖	🤖	🤖		

### 簡報演示

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

### 試算表

課次	課題	建議年級					
		一	二	三	四	五	六
108	MS Excel (2010 / 2013 / 2016 / 2019 / 2021 / 365)					🤖	🤖
109	Office App Excel (iPad 版)					🤖	🤖
110	iWork Numbers 試算表 (iPad 版) 🍪					🤖	🤖

### 雲端應用、互聯網應用

課次	課題	建議年級					
		一	二	三	四	五	六
111	Gmail 電子郵件 (2022 年版) 🍪		🤖	🤖	🤖		
112	Google Classroom		🤖	🤖	🤖	🤖	🤖
113	Google 繪圖		🤖	🤖	🤖		
114	Google 文件 (2018 版)		🤖	🤖	🤖		
115	Google 簡報 (2018 版)			🤖	🤖	🤖	
116	Google 試算表 (2018 版)					🤖	🤖
117	Google 地圖		🤖	🤖	🤖	🤖	
118	Google 協作平台 (2022 年版) 🍪					🤖	🤖
119	Office 365 (2018 版)			🤖	🤖	🤖	🤖
120	視像會議：Microsoft Teams		🤖	🤖	🤖	🤖	🤖
121	Google Chrome (2022 年版) 🍪	🤖	🤖	🤖			
122	Microsoft Edge 🍪	🤖	🤖	🤖			

### 資訊素養

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

