

慈幼中學(小學部)

2023-2024 三年級資訊科技科課程及教學計劃

班級	P3A	P3B	P3C	P3D
任教老師	程議毅	李可如	莫敬輝	李可如
助教老師	莫敬輝	莫敬輝	麥志豪	吳嘉敏

(一) 年度課程目標

1. 知識

- 1.1 懂得正確操作電腦的姿勢
- 1.2 能舉例說出資訊科技在日常生活中的應用
- 1.3 能辨識電腦的主要硬件
- 1.4 知道互聯網的用途
- 1.5 知道連接互聯網所需的基本配備
- 1.6 能舉例說出資訊科技在日常生活中的應用
- 1.7 知道運用資訊科技協助學習的方法
- 1.8 知道使用互聯網的正確態度
- 1.9 認識資訊科技過度或不當使用的後果
- 1.10 知道常見的網絡罪行
- 1.11 懂得電腦及網絡資訊的安全防護
- 1.12 能舉例說出資訊科技的發展對個人生活、學習及溝通的影響
- 1.13 知道常見網絡罪行可能引致的後果
- 1.14 知道不同輸入法的特點

- 1.15 能區分不同的檔案類型
- 1.16 懂得電腦網絡的基本概念及功能
- 1.17 瞭解電腦主要硬件的功能

2. 技能

- 2.1 能用鍵盤輸入英文
- 2.2 能儲存、搜尋及讀取電腦內的檔案
- 2.3 懂得使用瀏覽器獲取資訊
- 2.4 能用繪圖軟件創作圖像
- 2.5 能主動嘗試電腦軟件中的各項功能
- 2.6 能正確使用不同的儲存設備存取資料
- 2.7 懂得運用軟件編輯文稿
- 2.8 能運用不同的搜尋技巧於搜尋器內尋找資訊
- 2.9 能熟練地使用鍵盤輸入英文
- 2.10 能設定、管理及使用互聯網通訊工具
- 2.11 能使用多媒體資源設計、創作和展示作品
- 2.12 能運用資訊科技進行學習及探究
- 2.13 懂得運用電腦軟件提升自我思考與創作能力

3. 情意

- 3.1 使用電腦與他人分享資訊
- 3.2 使用電腦進行合作學習
- 3.3 能善用網絡資源與他人合作學習
- 3.4 知道保護個人資料的重要性
- 3.5 知道尊重知識產權的重要性

- 3.6 懂得拒絕瀏覽不良的資訊
- 3.7 懂得合理分配使用電腦及互聯網的時間
- 3.8 懂得尊重知識產權
- 3.9 懂得保護個人資料
- 3.10 能遵守資訊科技的合理使用原則
- 3.11 知道需對網絡上自己的言行負責任
- 3.12 懂得拒絕發佈不良的資訊
- 3.13 重視互聯網虛擬訊息產生的影響

(二) 使用教材

Dr PC family 小學電腦「學與教」電子平台（三年級全學年）及補充教材（[連結請按此](#)）

校園打字機官方網站下載連結（[連結請按此](#)）

Scratch 3.0 離線編輯器下載（[連結請按此](#)）

(三) 課節安排

班級	第一段	第二段	總數
P3A	13	18	31
P3B	16	18	34
P3C	14	20	34
P3D	14	20	34

(四) 教學進度

第一段

週次	主題/單元	課題	評核安排
3	資訊素養	電腦課需知	
		Win11	
4-5	Scratch3.0	Scratch3.0 基礎篇、角色篇	
6-9		Scratch 遊戲 (接雞蛋)	
11	測驗		第 11 週 測驗：Scratch 遊戲設計初階
10-14	Scratch3.0	Scratch3.0 舞台篇	
		Scratch 遊戲製作 (躲避食人魚)	
16	考試		第 16 週 考試：Scratch 遊戲設計進階
19	資訊素養	進入互聯網	
		使用互聯網的正確態度	
20	考試週		

第二段

週次	主題/單元	課題	教學建議
21-28	英文打字	一起學打字(一)	
		一起學打字(二)	

30	測驗		第 30 週 測驗：綜合英文輸入練習（句子）
29-32	Scratch3.0	Scratch 遊戲 （雙人賽車遊戲）	
33-38	Word	圖文並茂	
		排版小特工	
		表格格格趣	
40	考試		第 40 週 考試：Word(製作課表)
41	倉頡輸入法	倉頡字碼介紹(一)	
42	Hour of Code	基礎編程教學	
43	資訊素養	網絡欺凌事件簿	
		做個良好網上公民	
44/45	考試週		

*註：課程進度及測驗安排得按實際的教學流程作合理的修正。

(五) 評分標準

平時分計算方法			
第一段		第二段	
測驗 1 次	60%	測驗 1 次	60%
課堂作業	30%	課堂作業	30%
課堂表現	10%	課堂表現	10%