

2020/2021 慈幼中學(小學部)

二年級電腦科課程大綱及教學計劃

班級	P2A	P2B	P2C	P2D
任教老師	陳建英	陳建英	陳建英	陳建英
助教老師	李彩雲	李敏珊	陳采妮	莫敬輝

(一)年度課程目標

1. 知識

- 1.1. 能說出資訊科技在日常生活中的應用；
- 1.2. 認識電腦的主要軟、硬件；
- 1.3. 知道運用資訊科技協助學習的方法。

2. 技能

- 2.1. 使用電腦進行學習及用瀏覽器搜尋各類資訊；
- 2.2 能使用圖像、音訊編程創作；
- 2.3. 能儲存、搜尋及讀取電腦內的檔案；

3. 情意

- 3.1. 啟發學生的思考、想像與創作力；
- 3.2. 培養學生運用資訊科技主動學習的態度；
- 3.3. 培養學生正確使用資訊科技的態度與價值觀。

(二) 使用教材 Dr.PC Family 小學電腦「學與教」電子教材 ([連結請按此](#))

(三) 課節安排

	第一段	第二段	總數
P2A	14	19	32
P2B	14	19	32
P2C	15	19	35
P2D	14	19	35

(四) 教學進度

第一段

週次	單元	課題	節數
2	資訊素養	電腦室裡的好學生	1
3	認識電腦硬件	健健康康用平板	1
4-5	Scratch Jr	ScratchJr 大全(一)	2
6-7		ScratchJr 大全(二)	2
8-11		ScratchJr：我是動畫師(一)	2

12-13		ScratchJr：我是動畫師(二)	2
14	測驗	ScratchJr	1
15-16		溫習	2
19		第一段考試	1
第二段			
21	資訊素養與安全	電腦與生活	1
22-24	補充內容	文書處理：Pages 文書處理	3
26-27	補充內容	文書處理：Pages (賀卡設計)	2
28-31	Sketches	Sketches 繪畫 (卡通人物)	4
33		大測	1
34-38	程式語言學習工具	ScratchJr	5
39-40		溫習	2
41/43		第二段考試	1

*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

全年評分比率：

(第一段)平時分 20% + 考試分 25% = 45%

(第二段)平時分 25% + 考試分 30% = 55%

(總成績)第一段 45% + 第二段 55% = 100%

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%
上課表現	10%	上課表現	10%

下載連結：

繪圖教學 APP

《Tayasui Sketches》for IOS

<https://apps.apple.com/hk/app/tayasui-sketches/id641900855>

《Adobe Photoshop Sketch》for Android (用法與 Tayasui Sketches 相似)

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.adobe.creativeapps.sketch>

Scratch Jr 下載

App Store(IOS)

<https://apps.apple.com/us/app/scratchjr/id895485086?ls=1>

Google play(Android)

<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.scratchjr.android>

