

2018/2019 慈幼中學(小學部)

一年級電腦科課程大綱及教學計劃

班級	P1A	P1B	P1C	P1D
任教老師	陳建英	陳建英	陳建英	陳建英
助教老師	關翠瓊	梁詩慧	林志豔	梁詠儀

(一)年度課程目標

1. 知識

- 1.1. 能舉例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；
- 1.4 知道保護個人資料的重要。
- 1.5 知道 ScratchJr 的基本使用方法。
- 1.6 知道 ScratchJr 的界面和座標。

2. 技能

- 2.1 能按需要選用合適的軟件；
- 2.2 能嘗試使用電腦軟件中的各項功能；

2.3 使用電腦進行學習及用瀏覽器搜尋各類資訊；

2.4 能用圖像軟件創作賀卡、海報；

2.5 學會輸入英文字、詞、句以及符號。

2.6 懂得 ScratchJr 加入、移除和執行指令。

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。

3.4 透過創作 ScratchJr 作品，培養創意和解難能力。

(二) 使用教材

Dr PC family 小學電腦「學與教」電子平台（一年級全學年）及補充教材

(三) 課節安排

	第一段	第二段	總數
P1A	15	18	33
P1B	15	18	33
P1C	16	17	33
P1D	16	17	33

(四) 教學進度

第一段

週次	主題/單元	課題	節數
2	資訊素養	電腦室裡的好學生	1
4	Windows 7 基本操作	進入學校電腦世界	1
5		視窗(一)	1
7		應用互聯網	1
8	資訊素養	使用互聯網的正確態度	1
9-11	非常好色 8	非常好色小特工	1
		賀卡表心意	2
12		測驗	1
13	認識電腦硬件	認識平板電腦	1
14		溫習	1
15-16		第一段考試	1
19	iOS 基本操作與 應用	iOS 基本操作	1
20		ScratchJr 操作手冊	2

第二段

週次	主題/單元	課題	節數
22	基本電腦操作	如何使用鍵盤和滑鼠	1
23		認識鍵盤	1
26-27	基本電腦操作	一起學打字(一)	2
28		一起學打字(二)	1
29-30		認識小畫家	2
31		數碼錄音機	1
32		大測	1
33-35		ScratchJr 大全(一)	2
36-37		ScratchJr 大全(二)	2
38-39		ScratchJr: 我是動畫師(一)	2

40		ScratchJr：我是動畫師（二）	1
41		溫習	1
42		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%

外部連結：

[DR. PC Family 小學電腦「學與教」電子平台](#)

[校園打字機網上版](#)

校園打字機官方網站下載連結

[進入連結](#)