

# 2018/2019 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	馬少芬	李敏珊	阮作文	江佩貞

### (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 認識電腦的操作系統。
- 1.4 知道 ScratchJr 的基本使用方法。
- 1.5 知道 ScratchJr 的界面和座標。

#### 2. 技能

- 2.1 使用正確指法利用鍵盤輸入英文；
- 2.2 能儲存、搜尋及讀取電腦內的檔案；
- 2.3 能運用瀏覽器搜尋資訊。
- 2.4 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（二年級全學年）及補充教材

#### (三) 課節安排

	第一段	第二段	總數
P2A	15	18	33
P2B	15	18	33
P2C	16	17	33
P2D	16	17	33

#### (四) 教學進度

##### 第一段

週次	單元	課題	節數
2	資訊素養	健健康康用電腦	1
4	Windows 基本操	網絡搜尋大法	1

5	作	複製資料大法	1
7	互聯網應用	資源回收筒	1
8-9	小 畫 家 (Windows 7)	認識小畫家	2
10		大測	1
11		iOS 基本操作	1
12		iOS 應用篇：相機和照片	1
13-14		ScratchJr 操作手冊	2
15		溫習	1
16		第一段考試	1
19		圖片小工具	1
20		做個好文員	1

## 第二段

週次	單元	課題	節數
22	資訊素養與安全	電腦與生活	1
23	Windows 7 基本操作	媒體播放器(win7)	1
26		電腦大管家	1
27		檔案解壓大法(Win7)	1
28	認識電腦硬件	認識儲存裝置	1
29	資訊素養與安全	健健康康用平板	1
30	程式語言學習工具	ScratchJr 大全 (一)	1
31-32		ScratchJr 大全 (二)	2
33		大測	1
35-36		ScratchJr：我是動畫師 (一)	2
38-39		ScratchJr：我是動畫師 (二)	2
40		溫習 ScratchJr	1

41	基本電腦操作	打字練習	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](#)