

# 2021/2022 慈幼中學(小學部)

## 一年級資訊科技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	張麗雅	張麗雅	譚小華	劉巧儀

### (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 懂得正確操作電腦的姿勢。

#### 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 能使用圖像、音訊編程創作；

#### 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」電子平台（一年級全學年）（[連結請按此](#)）

## (三) 課節安排

	第一段	第二段	總數
P1A	15	18	33
P1B	17	20	37
P1C	15	18	33
P1D	15	18	33

## (四) 教學進度

### 第一段

週次	主題/單元	課題	節數
1-2	資訊素養	電腦室裡的好學生	1
3	eclass	漫遊學校內聯網	1
4	認識電腦硬件	健健康康用平板	1

5	iOS 基本操作與應用	iOS 基本操作	1
6		iOS 應用篇:相機和照片和測距儀	1
7	ScratchJr	ScratchJr 操作手冊	1
8-9		ScratchJr 大全 (一)	2
10-11		ScratchJr 大全 (二)	2
12	測驗	ScratchJr	1
13-14	基本操作	一起學打字	2
15	溫習		1
16	第一段考試		1
<b>第二段</b>			
22	資訊素養	應用互聯網	1
25		使用互聯網的正確態度	1
26-28	繪圖教學	Sketches 繪畫 (水果畫法)	3
29-31		Sketches 繪畫 (動物畫法)	3
32	溫習		1
33-34	測驗		1

35	iMovie	iMovie 入門篇	1
36		iMovie 剪片師	1
37-40	ScratchJr	ScratchJr：遊戲創作	4
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 30% + 考試分 20% = 50%

(第二段) 平時分 30% + 考試分 20% = 50%

(總成績) 第一段 50% + 第二段 50% = 100%

平時分計算方法			
第一段		第二段	
測驗 1 次	60%	測驗 1 次	60%
堂上作業	30%	堂上作業	30%
上課表現	10%	上課表現	10%