

# 2021/2022 慈幼中學(小學部)

## 二年級資訊科技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	關翠瓊	朱賢峰	溫詠兒	朱賢峰

### (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」電子平台（二年級全學年）（[連結請按此](#)）

## (三) 課節安排

	第一段	第二段	總數
P2A	14	19	33
P2B	16	16	32
P2C	15	17	32
P2D	14	19	33

## (四) 教學進度

### 第一段

週次	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	電腦基本操作	一起學打字(一)	1
6-7		一起學打字(二)	2
8-9	iPad 文書教學	文書處理：Pages 文書處理	2

10	溫習		1
11	測驗		1
12-13	ScratchJr	ScratchJr:我是動畫師(一)	2
14		ScratchJr:我是動畫師(二)	1
15	溫習		1
16	第一段考試		1
第二段			
22	資訊素養與安全	電腦與生活	1
25	網絡知識	網絡搜尋大法	1
26	iMovie	iMovie 入門篇	1
27		iMovie 剪片師	1
28		iMovie 特效師	1
29-32	繪圖教學	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
41-42	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%