

2018/2019 慈幼中學(小學部)  
四年級電腦科課程大綱及教學計劃

班級	P4A	P4B	P4C	P4D
任教老師	李可如	李可如	李可如	李可如
助教老師	施加惠	陳美蓮	胡駿傑	施加惠

(一) 年度課程目標

1. 知識

- 1.1 認識倉頡字母、輔助字型。
- 1.2 理解倉頡輸入法的取碼原則。
- 1.3 學會 Word 2010/ Word 2013 文書處理。
- 1.4 理解網絡資訊科技知識。
- 1.5 懂得電腦及網絡資訊的安全防護。
- 1.6 理解電腦病毒的種類。
- 1.7 理解電腦網絡的運作和種類。

- 1.8 認識常見的無線技術。
- 1.9 認識 Google 地圖搜尋。
- 1.10 知道 Scratch 的界面和基本使用方法。
- 1.11 知道座標和方位概念。

## 2. 技能

- 2.1 學生能利用倉頡輸入法輸入簡單中文字。
- 2.2 學生能使用簡單的文書處理。
- 2.3 學生能使用收發電郵功能。
- 2.4 學生能使用防毒軟件保護電腦。
- 2.5 學生能使用 Google 地圖搜尋指定地點及規劃路線。
- 2.6 啟發學生的思考、想像與創作能力。
- 2.7 懂得在 Scratch 加入、移除和執行指令。

## 3. 情意

- 3.1 培養學生運用資訊科技主動學習的態度。
- 3.2 培養學生正確使用資訊科技的態度與價值觀。
- 3.3 懂得合理分配使用電腦及互聯網的時間。

3.4 懂得尊重知識產權。

3.5 透過創作 Scratch 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（四年級全學年）及補充教材

## (三) 課節安排

	第一段	第二段	總數
P4A	16	15	31
P4B	15	18	33
P4C	16	16	32
P4D	15	16	31

## (四) 教學進度

### 第一段

週次	主題/單元	課題	節數
2	倉頡輸入法	倉頡字碼介紹（一）	1
3-6		倉頡字碼介紹（二）	2
7-8		補充冊：倉頡輔助字形 （日-土）	2
8-9		補充冊：倉頡輔助字形	2

		(竹-弓)	
10-11	倉頡輸入法	補充冊：練習一、二	2
12	互聯網應用	應用互聯網	1
13	倉頡輸入法	複習	1
14	測驗		1
15	互聯網應用	網絡新亮點 1 Gmail* (補充冊內容)	1
16-17		電郵小管家	2
17-19	聖誕假期		
19	資訊素養	無線上網防身術	1
20	考試		1
21	第一段考試		

## 第二段

週次	主題/單元	課題	節數
22	電腦基礎知識	做個良好網上公民	1
23	Word 2013 (Word 365 適用)	圖案大觀園	1
24-25	新年假期		
25-26	倉頡輸入法	補充冊：倉頡輔助字形 (人-口) *倉頡奇兵(一)	1

27-28		補充冊：倉頡輔助字形 (尸-卜) *倉頡奇兵(二)	1
28	倉頡輸入法	複習	1
29	Google	走在地圖上	1
		路線設計師	
30-31	倉頡輸入法	複習	2
32	Word 2013 (Word 365 適用)	SmartArt 與圖表	1
33		報告製作知多少	1
34-36	倉頡輸入法	複習	2
37	測驗		1
38	程式語言學習工具	Scratch: 基礎篇	1
39		Scratch: 繪圖篇	1
40	倉頡輸入法	複習	1
41-42	考試		1
43	第二段考試		

\*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

[五色學倉頡 Android 版](#)

[五色學倉頡 IOS 版](#)

[五色學倉頡 2 試用版](#)

[Scratch 2.0 離線編輯器](#)

[DR. PC Family 小學電腦「學與教」電子平台](#)