

2017/2018 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	陳美蓮	陳燕瑩	黃錦威	陳建英

(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。

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。

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。

(二) 使用教材

Dr.PC Family 小學電腦「學與教」校本教材 4上 / 4下

(三) 課節安排

	第一段	第二段	總數
P4A	16	18	34
P4B	17	17	34
P4C	16	18	34
P4D	16	18	34

(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
3-5		倉頡字碼介紹 (二)	2
5-8		倉頡奇兵(一)	2
8-9		倉頡奇兵(二)	2
10	資訊素養	知識產權	1
11	互聯網應用	應用互聯網	1
12-13		互聯網大世界	2
		網絡搜尋大法	
	搜尋達人		
14	倉頡輸入法	複習	1
15	互聯網應用	認識電郵	1
		網上電郵使用方法	
16	測驗		1
19-20	資訊素養	網上生活權責要清楚	1
21	考試		1

第二段

週次	主題/單元	課題	節數
23	電腦基礎知識	無線生活	1
24	Google Photos	我的 Google 相簿	1
25、27		分享我的相片	1
28	電腦保養與安全	無線上網防身術	1
29	Google	走在地圖上	1
		路線設計師	
31	電腦保養與安全	全面備份	1
	電腦基礎知識	電腦的運作原理	
32-33		進入數碼相片世界	2
34	測驗		1
35	Word 2013 (Word 365 適用)	圖案大觀園	1
36-37		SmartArt 與圖表	2
38-40		報告製作知多少	2
41	總複習		1
42-43	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：

[倉頡字母](#)

[倉頡輔助字形 \(哲理類\)](#)

[倉頡輔助字形 \(哲理類及筆畫類\)](#)

[倉頡輔助字形 \(全部\)](#)