

2017/2018慈幼中學(小學部)  
六年級電腦科課程大綱及教學計劃

班級	P6A	P6B	P6C	P6D
任教老師	黃錦威	黃錦威	麥錦賢	麥錦賢
助教老師	區詠茵	黃小梅	陳杏芳	施加惠

(一)年度課程目標

1. 知識

- 1.1. 認識正確區分不同檔案類型並儲存。
- 1.2 認識電腦的操作系統。
- 1.3 認識運用資訊科技協助學習的方法。
- 1.4懂得分享電子檔案的方法。
- 1.5瞭解電腦主要硬件。
- 1.6懂得正確使用電腦。
- 1.7認識數碼影像的工作界面及基本操作。
- 1.8認識資料數據的工作界面及基本操作。

2. 技能

- 2.1 學生能利用不同的方法儲存資料。
- 2.2 學生能輸入中文。
- 2.3學生能使用電腦軟件提升自我思考與創作能力。
- 2.4學生能運用資訊科技進行學習及探究。
- 2.5 學生能願意與他人討論使用資訊科技的心得。
- 2.6 學生能主動嘗試電腦軟件中的各項功能。
- 2.7學生能利用數碼影像的工作界面來創作。
- 2.8學生能利用資料數據的工作界面來整合數據。

3. 情意

- 3.1 培養學生懂得尊重知識產權及他人隱私。
- 3.2 培養學生懂得對網路上自己的言行負責。

3.3 培養學生懂得拒絕不良的資訊。

## (二) 使用教材

Dr.PC Family 小學電腦「學與教」校本教材 6上 / 6下

## (三) 課節安排

	第一段	第二段	總數
P6A	14	19	33
P6B	16	18	34
P6C	17	19	36
P6D	16	18	34

## (四) 教學進度

### 第一段

周次	主題/單元	課題		節數
2	知識產權	第1課	電腦的運作原理	1
3	電腦基礎知識	第2課	進入數碼圖像世界	1
4	Adobe Photoshop CS6	補充教材一	Photoshop CS6(一)	1
5-8	Adobe Photoshop CS6	補充教材二	Photoshop CS6(二)	2
8-9	Adobe Photoshop CS6	補充教材三	Photoshop CS6(三)	2
9-10	Adobe Photoshop CS6	補充教材四	Photoshop 作業	2
11	Movie Maker	第6課	Windows 小導演(Win 7)	1
	Movie Maker	第7課	影像製作室(Win	1

12			7)	
13	Movie Maker	第8課	電影製作室(Win 7)	2
14-15	資訊素養	第9課	網上生活權責要清楚	1
16	測驗--倉頡			
17-18	聖誕假期			
19	資訊素養	第10課	網絡欺凌事件簿	1
20	考試--倉頡			
21	網絡欺凌事件簿	第11課	杜絕網絡陷阱	1

## 第二段

周次	主題/單元	課題		節數
23-24	電腦資訊	第一課	電子數學家	2
25-26	新年假期			
27-28	Excel	第二課	資料大挪移	2
29-30	Excel	第三課	表格設計師	2
31-32	復活節			
33	Excel	第四課	速算大比拼	2
34	Excel	第五課	資料魔術手	2
35	測倉頡			
36	Excel	第六課	圖表萬花筒	2
37-38	Excel	第七課	走到紙張上	1
39	電腦基礎知識	第八課	無線生活	1
	電腦保養與安		無線上網防身	

40	全	第九課	術	1
41	電腦保養與安全	第十課	網上自衛術(一)	1
42	考試--倉頡			
43	電腦保養與安全	第十一課	網上自衛術(二)	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

[五色學倉頡 Android版](#)

[五色學倉頡IOS版](#)

[五色學倉頡2試用版](#)