

2017/2018慈幼中學(小學部)
五年級電腦科課程大綱及教學計劃

班級	P5A	P5B	P5C	P5D
任教老師	黃錦威	黃錦威	李可如	李可如
助教老師	李敏珊	李彩雲	麥錦賢	麥錦賢

(一) 年度課程目標

1. 知識

- 1.1 認識倉頡輸入法；
- 1.2 認識倉頡輸入法的「連體字」、「分體字」、「複合字」、「特殊字」、「難字」及「特別字首」及其取碼方法；
- 1.3 認識倉頡輸入法的取碼原則「精簡原則」、「完整原則」、「字形特徵原則」及「省略原則」；
- 1.4 認識PowerPoint 2010的基本用途及介面；
- 1.5 認識投影片的版面配置、佈景主題、超連結技巧，以及在投影片加入插圖、聲音、影片、動畫效果的方法。

2. 技能

- 2.1 掌握倉頡輸入法的方法及取碼的技巧；
- 2.2 掌握輸入「連體字」、「分體字」、「複合字」、「特殊字」、「難字」及「特別字首」的技巧；
- 2.3 懂得利用「精簡原則」、「完整原則」、「字形特徵原則」及「省略原則」來拆字取碼；
- 2.4 掌握使用版面配置、佈景主題、超連結技巧，以及加入插圖、聲音、影片及動畫效果等技巧製作投影片；
- 2.5 懂得運用PowerPoint 2010提升自我思考、想像及創作能力。

3. 情意

- 3.1 培養學生小心觀察事物的習慣，明白做事應循序漸進；
- 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

(三) 課節安排

	第一段	第二段	總數
P5A	16	18	34
P5B	17	17	34
P5C	16	18	34
P5D	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		倉頡字碼介紹(二)	1
4-5		倉頡奇兵(一)	2
6-7		倉頡奇兵(二)	2
8-9		倉頡奇兵(三)	2
10-11		倉頡奇兵(四)	2
12-13	PowerPoint2010	簡報小先鋒2010	2
14		以文會友2010	1
15		美化投影片2010	1
16	測驗		1
19-20	PowerPoint2010	美圖秀2010	1
21	考試		1

第二段

週次	主題/單元	課題	節數
23-24	PowerPoint2010	聲畫俱全2010	2
25-26		做個小導演2010	2
27	Scratch	Scratch: 基礎篇	1
28-29		Scratch: 繪圖篇	2
30		Scratch: 角色篇	1
31		Scratch: 舞台篇	1
32		Scratch 遊戲設計師	1
33	資訊素養	知識產權	1
34	測驗		1
35-39	Scratch	Scratch 遊戲製作: 幸運輪盤	5
40	資訊素養	網上身份與私隱	1
41-42	總複習		2
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

[五色學倉頡 Android版](#)

[五色學倉頡IOS版](#)

[五色學倉頡2試用版](#)