

# 雲林縣虎尾國民小學 108 學年度 四年級 資訊教育 領域教學計畫表 設計者：四年級設計團隊

## 一、課程學習目標：

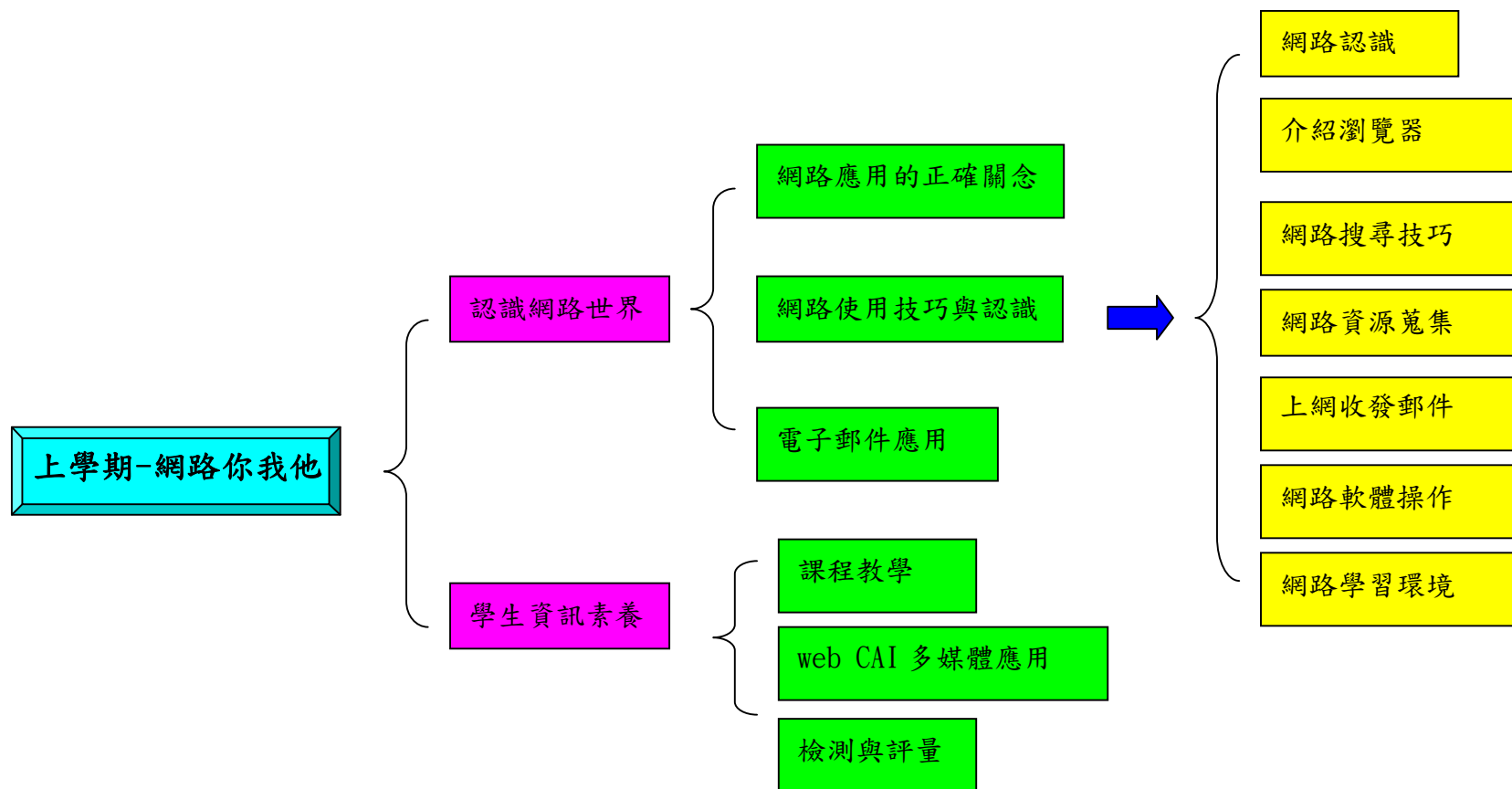
### (一)、上學期

- (1) 能規劃利用網路資源，進而將日常生活與課業學習中利用網路的收集資料與學習。
- (2) 培養學生以資訊技能，做為擴展學習與溝通研究工具的習慣。
- (3) 加強、培養學生使用網路的功能，進行資料的搜尋、處理、分析、展示與應用的能力。
- (4) 能運用網路提升學習能力、及重視學習上的互動。並分享個人學習心得，提升資訊素養。

### (二) 下學期

- (1) 讓學生認識 Word 文書處理軟體，並教導學生如何應用 Word 的功能建立、及處理文件。
- (2) 啟發學生資訊學習的興趣，落實資訊教學的生活化，及網路化。培養學生資訊的核心能力。
- (3) 以範例引導學生，如何應用 Word 製作卡片、功課表、吊牌、便條紙、宣傳單、整理報告，在生活中如何學以致用。
- (4) 倡導學生利用網路資源及資訊科技的能力，引導建立自我激勵的有效學習。

## 二、課程架構：



下學期-Word 2007

文書處理技巧

認識 Word 基本功能

輸入文字和插入圖片

建立表格



建立超連結

調整段落和圖片編輯

美化表格

列印文件

軟體生活應用

製作自己的功課表

製作便條紙

製作個性化門牌吊飾

宣傳單設計

製作生日卡片

整理報告

### 三、課程內涵：

#### (一)上學期

教學期程	能力指標	主題單元活動內容	節數	使用教材	評量方式	備註
第一週 § 第二週	1-2-1 瞭解資訊科技在人類生活之應用。 2-2-1 了解電腦教室(或教室電腦)的使用規範 2-2-3 認識鍵盤、特殊鍵的使用，會英文輸入與一種中文輸入。 4-2-1 能進行網路基本功能的操作。 5-2-1 認識網路使用規範，了解網路虛擬特性，並懂得保護自己。	<b>【主題一：認識網際網路】</b> ➤ 到電腦教室上機，老師講解區域網路和網際網路的差異與原理。 ➤ 老師對網路能做些什麼做一些簡單的解釋，查詢資料、新聞公告、網路教學、電子郵件、下載資源、視聽娛樂、購物拍賣、線上聊天、電子賀卡。 ➤ 老師講解如何上網以及上網有哪些模式。 ➤ 老師講解 www 及網址的概念。 ➤ 老師利用『校園文化』的網址來說明網址所代表的意義。 ➤ 老師教導認識網站與網頁的結構。 ➤ 老師說明著作權「創用 CC」的觀念。 自編活動一：讓學生經由動畫中瞭解網路安全和智慧財產權的認識，並認識超連結概念。 自編活動二：讓學生能在中打和英打部分能更精進。	2	1.巨岩版網路小學館: 第一課、 認識網際網路 2.老師教學網站--互動多媒體 3.. Interent 網路 123 <a href="http://w3.baps.tp.edu.tw/teachers/inet123/">http://w3.baps.tp.edu.tw/teachers/inet123/</a> 4.網路打字教室 <a href="http://www.typefree.com.tw/typefree_web/TW/index_2.asp">http://www.typefree.com.tw/typefree_web/TW/index_2.asp</a> 5.為為的快打高手 <a href="http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp">http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp</a> 6.教育部創用 CC 資訊網 <a href="http://ccnet.moe.edu.tw">http://ccnet.moe.edu.tw</a>	1、口頭評量 2、操作評量 3、學習評量 4、作業評量	

<p>第三週 § 第四週</p>	<p>2-2-2 熟悉視窗環境軟體的操作、磁碟的使用，電腦檔案的管理、以及電腦輔助教學應用軟體的操作等。</p> <p>2-2-3 認識鍵盤、特殊鍵的使用，會英文輸入與一種中文輸入。</p> <p>4-2-1 能進行網路基本功能的操作。</p> <p>4-3-2 能找到合適的網站資源、圖書館資源及檔案傳輸等。</p>	<p><b>【主題二：網路領航者—瀏覽器】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 老師介紹常見的瀏覽器。</li> <li>➢ 老師教學生開啟 IE 瀏覽器並說明網址列、標準按鈕、功能表、標題列等功能介紹。</li> <li>➢ 老師利用 YAHOO 網站來介紹輸入網址與開啟網頁。</li> <li>➢ 老師運用 yahoo 下的『新聞』來介紹瀏覽網頁的技巧。</li> <li>➢ 老師利用 yahoo 下的『部落格』來說明停止功能鍵與重新整了功能鍵。</li> <li>➢ 老師利用 yahoo 下的『字典』來說明分頁瀏覽的技巧。</li> <li>➢ 老師說明如何將 yahoo 下的『氣象』加入並組織我的最愛。</li> <li>➢ 利用 GOOGLE 網址來設定瀏覽器的首頁</li> <li>➢ 配合觀念動畫說明「網路安全防身術」的觀念。</li> </ul> <p>自編活動一：讓學生經由動畫中瞭解網路安全和智慧財產權的認識並認識超連結概念。</p> <p>自編活動二：讓學生能在中打和英打部分能更精進。</p> <p>自編教材三：『大家一起來借書』—『民安國小圖書查詢系統』</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 民安國小圖書館網站簡介。</li> <li>2 利用圖書館網站來查詢圖書資料。</li> </ol>	<p>2</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.巨岩版網路小學館: 第二課、 網路領航者-瀏覽器</li> <li>2.老師教學網站--互動多媒體</li> <li>3.. Interent 網路 123 <a href="http://w3.baps.tp.edu.tw/teachers/inet123/">http://w3.baps.tp.edu.tw/teachers/inet123/</a></li> <li>4.網路打字教室 <a href="http://www.typefree.com.tw/typefree_web/TW/index_2.asp">http://www.typefree.com.tw/typefree_web/TW/index_2.asp</a></li> <li>5.為為的快打高手 <a href="http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp">http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp</a></li> <li>6 兒童上網安全動畫 <a href="http://www.web547.org.tw/img/ebaby.exe">http://www.web547.org.tw/img/ebaby.exe</a></li> <li>7.上網安全手則 <a href="http://www.web547.org.tw/web547/safety.htm">http://www.web547.org.tw/web547/safety.htm</a></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、口頭評量</li> <li>2、操作評量</li> <li>3、學習評量</li> <li>4、作業評量</li> </ol>	<p>配合校本課程 圖書館利用教育，所以有使用 4-3-2 的能力指標</p>
--------------------------	---	--	--	--	---

<p>第五週 § 第七週</p>	<p>1-2-1 瞭解資訊科技在人類生活之應用。 1-2-3 教導學生注意軟硬體的保養、備份資料等資訊安全概念。 2-2-3 認識鍵盤、特殊鍵的使用，會英文輸入與一種中文輸入。 4-2-1 能進行網路基本功能的操作。</p>	<p><b>【主題三：上網好幫手—搜尋引擎】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 老師利用有趣的圖案來介紹搜尋引擎的概念並介紹當前較有名的搜尋引擎，例如 google、yahoo、小蕃薯、pchome。</li> <li>➢ 老師利用 google 來教導搜尋引擎的運作模式。</li> <li>➢ 老師教小朋友利用 google 來搜尋【宜蘭，中山國小】讓小朋友搜尋多個關鍵字並實際練習。</li> <li>➢ 老師運用 google 來搜尋剛但來介紹下載圖片的運用，並設成桌面。</li> <li>➢ 老師運用小蕃薯來使用分類搜尋。</li> <li>➢ 老師利用『海洋生物博物館的兒童網站』來說明如何將整個網頁儲存起來。</li> <li>➢ 介紹優質網站。</li> <li>➢ 配合觀念動畫說明「病毒防護」的觀念。</li> </ul> <p>自編活動一：讓學生經由老師指定的題目老搜尋指定網站的比賽，以增加學習的趣味，並觀賞指定網頁中的動畫和小遊戲，例如：台北市立動物園、教育部六大學習網和海洋生物博物館的兒童網站。</p> <p>自編活動二：讓學生能在中打和英打部分能更精進。</p> <p>自編活動三：讓學生能利用搜尋網站找尋圖片和圖庫網站，並下載圖片，並說明要注意智慧財產權。</p>	<p>3</p> <p>1.巨岩版網路小學館: 第三課、 上網好幫手-搜尋引擎</p> <p>2.老師教學網站--互動多媒體 3.. Interent 網路 123 <a href="http://w3.baps.tp.edu.tw/teachers/inet123/">http://w3.baps.tp.edu.tw/teachers/inet123/</a> 4.網路打字教室 <a href="http://www.typefree.com.tw/typefree_web/TW/index_2.asp">http://www.typefree.com.tw/typefree_web/TW/index_2.asp</a> 5.為為的快打高手 <a href="http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp">http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp</a> 6.阿芳圖庫 <a href="http://www.soezblog.com/plate/user/fang/">http://www.soezblog.com/plate/user/fang/</a> 7 兒童上網安全動畫 <a href="http://www.web547.org.tw/img/ebaby.exe">http://www.web547.org.tw/img/ebaby.exe</a> 8 上網安全手則 <a href="http://www.web547.org.tw/web547/safety.htm">http://www.web547.org.tw/web547/safety.htm</a></p>	<p>1、口頭評量 2、操作評量 3、學習評量 4、作業評量</p>	
--------------------------	--	--	--	--	--

<p>第八週 § 第十週</p>	<p>1-2-1 瞭解資訊科技在人類生活之應用。 1-2-3 教導學生注意軟硬體之保養、備份資料等資訊安全概念。 2-2-3 認識鍵盤、特殊鍵的使用，會英文輸入與一種中文輸入。 4-2-1 能進行網路基本功能的操作。</p>	<p>【主題四：資訊達人就是我】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 老師利用有趣的圖片來介紹網路中有許多的檔案可以共同分享，並教導尊重他人著作財產權的觀念。</li> <li>➢ 老師運用台灣結慶的網站來查詢『教師節』的由來</li> <li>➢ 老師教學生利用小蕃薯網站的動畫 E 卡，繼一張卡片給老師。</li> <li>➢ 老師運用「中央氣象局全球資訊網」的一周預報查詢天氣。</li> <li>➢ 老師運用 UR-MAP 的網站查詢台北市立美術館的相關位置與資訊。</li> <li>➢ 老師運用『維基百科』的網站來查詢台灣黑熊相關資訊。</li> <li>➢ 老師運用『嘎嘎昆蟲網』來查詢青斑蝶的相關圖片與介紹</li> <li>➢ 老師教小朋友到校園文化的網站使用校園電腦大百科的網站，來充實學生的電腦知識</li> <li>➢ 老師教小朋友使用使用賽門鐵克的網站來進行線上掃毒的功能。</li> <li>➢ 配合觀念動畫說明「個人資料保密」的觀念。</li> </ul> <p>自編活動一：參觀網路上相關的個人資料保密網站。 自編活動二：讓學生能在中打和英打部分能更精進。 期中評量</p>	<p>3</p> <p>1.巨岩版網路小學館: 第四課、 資訊達人就是我 2.老師教學網站--互動多媒體 3.. Interent 網路 123 <a href="http://w3.baps.tp.edu.tw/teachers/inet123/">http://w3.baps.tp.edu.tw/teachers/inet123/</a> 4.網路打字教室 <a href="http://www.typefree.com.tw/typefree_web/TW/index_2.asp">http://www.typefree.com.tw/typefree_web/TW/index_2.asp</a> 5.為為的快打高手 <a href="http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp">http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp</a> 6.教師網路素養與認知網 <a href="http://eteacher.edu.tw">http://eteacher.edu.tw</a> 7.網路上的隱私權 <a href="http://www.lfes.tpc.edu.tw/security/index2.htm">http://www.lfes.tpc.edu.tw/security/index2.htm</a></p>	<p>1、口頭評量 2、操作評量 3、學習評量 4、作業評量 5、態度檢核</p>	
--------------------------	--	--	--	---	--

<p>第十一週 ∩ 第十二週</p>	<p>1-2-3 教導學生注意軟硬體的保養、備份資料等資訊安全概念。 2-2-2 熟悉視窗環境軟體的操作、磁碟的使用、電腦檔案的管理、以及電腦輔助教學應用軟體的操作等。 2-2-3 認識鍵盤、特殊鍵的使用，會英文輸入與一種中文輸入。 3-2-1 能進行編輯、列印的設定，並能結合文字、圖畫等完成文稿的編輯。</p>	<p><b>【主題五：電子郵件】</b>      ➢ 老師說明什麼是電子郵件及電子郵件形式的意義。      ➢ 老師介紹一般常見的 web mail。      ➢ 老師介紹電子郵件的基本功能      ➢ 老師教小朋友如何申請 google 的 web mail。      ➢ 老師介紹一般常見的 web mail。      ➢ 老師說明如何登入電子郵件信箱並介紹電子郵件的基本功能。      ➢ 老師交小朋友如何寄一封感謝函給老師      ➢ 配合觀念動畫說明「網路交流禮節」的觀念。      自編活動一：參觀網路上相關的個人資料保密網站。      自編活動二：讓學生能在中打和英打部分能更精進。</p>	<p>2</p>	<p>1.巨岩版網路小學館：第五課、電子郵件 2.老師教學網站--互動多媒體 3.. Interent 網路 123 <a href="http://w3.baps.tp.edu.tw/teachers/inet123/">http://w3.baps.tp.edu.tw/teachers/inet123/</a> 4.網路打字教室 <a href="http://www.typefree.com.tw/typefree_web/TW/index_2.asp">http://www.typefree.com.tw/typefree_web/TW/index_2.asp</a> 5.為為的快打高手 <a href="http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp">http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp</a> 6.教師網路素養與認知網 <a href="http://eteacher.edu.tw">http://eteacher.edu.tw</a> 7.網路上的隱私權 <a href="http://www.lfes.tpc.edu.tw/security/index2.htm">http://www.lfes.tpc.edu.tw/security/index2.htm</a></p>	<p>1、口頭評量 2、操作評量 3、學習評量 4、作業評量</p>	
<p>第十三週 ∩ 第十四週</p>	<p>2-2-2 熟悉視窗環境軟體的操作、磁碟的使用、電腦檔案的管理、以及電腦輔助教學應用軟體的操作等。 2-2-3 認識鍵盤、特殊鍵的使用，會英文輸入與一種中文輸入。 3-2-1 能進行編輯、列印的設定，並能結合文字、圖畫等完成文稿的編輯。 5-2-1 認識網路使用規範，了解網路虛擬特性，並懂得保護自己。</p>	<p><b>【主題六：我的網路郵差】</b>      ➢ 老師教導活用電子郵件的貼入文字、附加圖片、新增、匯入通訊錄、封鎖垃圾郵件、網路硬碟等功能。      ➢ 老師利用學生學會的電子郵件使用。讓學生用電子郵件玩成語接龍。      ➢ 配合觀念動畫說明「反色情、反詐騙」的觀念。      自編活動一：參觀網路上相關的預防犯罪宣導網、刑事警察局犯罪預防、網路幫我諮詢系統。      自編活動二：讓學生能在中打和英打部分能更精進。</p>	<p>2</p>	<p>1.巨岩版網路小學館：第六課、我的網路郵差 2.老師教學網站--互動多媒體 3.. Interent 網路 123 <a href="http://w3.baps.tp.edu.tw/teachers/inet123/">http://w3.baps.tp.edu.tw/teachers/inet123/</a> 4.網路打字教室 <a href="http://www.typefree.com.tw/typefree_web/TW/index_2.asp">http://www.typefree.com.tw/typefree_web/TW/index_2.asp</a> 5.為為的快打高手 <a href="http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp">http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp</a> 6. 預防犯罪宣導網 <a href="http://www.shjh.tpc.edu.tw/lawedu/crime-4.htm">http://www.shjh.tpc.edu.tw/lawedu/crime-4.htm</a> 7. 網路幫幫我諮詢系統 <a href="http://www.web885.org.tw/default.asp">http://www.web885.org.tw/default.asp</a></p>	<p>1、口頭評量 2、操作評量 3、學習評量 4、作業評量</p>	



<p>第十五週 ∩ 第十七週</p>	<p>1-2-1 瞭解資訊科技在人類生活之應用。 2-2-3 認識鍵盤、特殊鍵的使用，會英文輸入與一種中文輸入。 3-2-1 能進行編輯、列印的設定，並能結合文字、圖畫等完成文稿的編輯。</p>	<p><b>【主題七：網路下載與分享】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 瞭解下載與分享資源的含意</li> <li>➢ 認識常見的檔案格式</li> <li>➢ 學會下載檔案</li> <li>➢ 學會解壓縮檔案</li> <li>➢ 學會壓縮檔案與設定密碼</li> <li>➢ 學會下載圖片與應用</li> <li>➢ 學會擷取文字與應用</li> <li>➢ 瞭解網路著作權的重要性</li> </ul> <p>自編活動一：參觀網路上相關的智慧大探險網站、法規資料庫、網路新國民網站。 自編活動二：讓學生能在中打和英打部分能更精進。</p>	<p>3</p> <p>1.巨岩版網路小學館: 第七課、 網路下載與分享 2.老師教學網站--互動多媒體 3.. Interent 網路 123 <a href="http://w3.baps.tp.edu.tw/teachers/inet123/">http://w3.baps.tp.edu.tw/teachers/inet123/</a> 4.網路打字教室 <a href="http://www.typefree.com.tw/typefree_web/TW/index_2.asp">http://www.typefree.com.tw/typefree_web/TW/index_2.asp</a> 5.為為的快打高手 <a href="http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp">http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp</a> 6. 智慧大探險網站 <a href="http://game.tipo.gov.tw/adventure/index.htm">http://game.tipo.gov.tw/adventure/index.htm</a> 7. 網路新國民網站 <a href="http://www.smartkid.org.tw/menu3_content_p01.asp">http://www.smartkid.org.tw/menu3_content_p01.asp</a></p>	<p>1、口頭評量 2、操作評量 3、學習評量 4、作業評量</p>	
----------------------------	---	--	---	--	--

<p>第十八週 ∩ 第二十一週</p>	<p>1-2-1 瞭解資訊科技在人類生活之應用。 2-2-3 認識鍵盤、特殊鍵的使用，會英文輸入與一種中文輸入。 5-2-1 認識網路使用規範，了解網路虛擬特性，並懂得保護自己。</p>	<p><b>【主題八：網路多媒體】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 老師運用簡單的圖案來介紹多媒體的定義。</li> <li>➢ 老師教小朋友如何運用 windows media player 來播放影片，並調整大小聲與全螢幕的切換。</li> <li>➢ 老師教小朋友如何順利的讀取網路動畫檔案，並運用校園文化校園阿芬來說明。</li> <li>➢ 老師介紹網路也可以和學校一樣學習新的知識，並利用安安免費教學網站來教小朋友如何上網學習。</li> <li>➢ 老師教小朋友如何運用 you tube 來尋找『王建民』的影片。</li> <li>➢ 老師利用 xuite 日誌、yahoo 部落格等相關網址來介紹部落格的網站。</li> <li>➢ 配合觀念動畫說明「勿做網路的奴隸」的觀念。</li> </ul> <p>自編活動一：參觀網路上相關的勿做網路上的奴隸相關網站。 自編活動二：讓學生能在中打和英打部分能更精進。 期末考評量</p>	<p>4</p>	<p>1.巨岩版網路小學館: 第八課、 網路多媒體 2.老師教學網站--互動多媒體 3.. Interent 網路 123 <a href="http://w3.baps.tp.edu.tw/teachers/inet123/">http://w3.baps.tp.edu.tw/teachers/inet123/</a> 4.網路打字教室 <a href="http://www.typefree.com.tw/typefree_web/TW/index_2.asp">http://www.typefree.com.tw/typefree_web/TW/index_2.asp</a> 5.為為的快打高手 <a href="http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp">http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp</a> 6. 教師網路素養網站與認知 <a href="http://eteacher.edu.tw/">http://eteacher.edu.tw/</a> 7. 戒掉網癮-從早睡早起做起 <a href="http://www.mdnkids.com/info/news/content.asp?Sseial_No=47258">http://www.mdnkids.com/info/news/content.asp?Sseial_No=47258</a></p>	<p>1、口頭評量 2、操作評量 3、學習評量 4、作業評量 5、態度檢核</p>	
-----------------------------	---	--	----------	---	---	--

## (二)下學期

教學期程	能力指標	主題單元活動內容	節數	使用教材	評量方式	備註
第一週 § 第二週	1-2-1 了解資訊科技在人類生活之應用。 1-2-2 正確規劃使用電腦時間及與電腦螢幕安全距離等，以維護身體健康。 2-2-1 了解電腦教室(或教室電腦)的使用規範 2-2-2 熟悉視窗環境軟體的操作、磁碟的使用、電腦檔案的管理、以及電腦輔助教學應用軟體的操作等。 2-2-3 認識鍵盤、特殊鍵的使用，會英文輸入與一種中文輸入。	第一章 Word 文書小幫手 (25 分鐘) 1-1 啟動 Word 2007 1-2 認識 Word 工作環境 1-3 工作環境的操作 1-4 結束 Word 2007 1-5 流行密碼-輸入練習 1-6 儲存檔案 1-7 調整文件畫面 說明：介紹 Word 基本功能介紹後，請小朋友打上課本上流行密碼-輸入練習，儲存在規定的自己資料夾內。 隔週上課時，請小朋友開啟上週流行密碼-輸入練習檔案，請小朋友編排檔案，並選字體不同顏色、字形和段落編排，最後儲存。 校本自編課程活動(15 分鐘)二擇一 自編活動一：英文打字練習，練習快打高手 4、A、B、C 和校本課程英文闖關活動有關食、衣、住、行的單字。 自編活動二：台北縣九九乘法算比賽比賽練習，讓小朋友練習”蘇婆門伺服器”的九九乘法比賽練習。	2	1. 「Word 2007 同班同學系列」教材 2. 老師教學網站互動多媒體 3. 英文打字練習(快打高手) <a href="http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp?school=民安國小">http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp?school=民安國小</a> 4. 台北縣九九乘法算比賽比賽程式安裝講解和使用方法 <a href="http://contest.tspes.tpc.edu.tw/contest/">http://contest.tspes.tpc.edu.tw/contest/</a>	1、口頭評量 2、操作評量 3、學習評量 4、作業評量	

<p>第三週 § 第四週</p>	<p>1-2-1 了解資訊科技在人類生活之應用。 2-2-3 認識鍵盤、特殊鍵的使用，會英文輸入與一種中文輸入。 3-2-1 能進行編輯、列印的設定，並能結合文字、圖畫等完成文稿的編輯。</p>	<p>第二章 畫童詩 (30 分鐘)</p> <p>2-1 開啟舊檔 2-2 改變文字外觀 2-3 調正字元間距 2-4 段落對齊方式 2-5 加入特殊符號 2-6 複製格式 2-7 斜體字與浮凸效果 2-8 加入框線及網底 2-9 底線、複製與貼上 2-10 調整段落間距</p> <p>說明：介紹 Word 格式功能工具列介紹後，請小朋友打上課本上童詩-風箏練習，儲存在規定的自己資料夾內。 隔週上課時，請小朋友開啟上週童詩-風箏練習，請小朋友編排檔案，並選字體不同顏色、底線、字形和段落編排，並選用不同的頁面框線和花邊樣式，最後儲存。</p> <p>校本自編課程 (10 分鐘) 二擇一 自編活動一：英文打字練習，練習快打高手 4、A、B、C 和校本課程英文闖關活動有關食、衣、住、行的單字。 自編活動二：台北縣九九乘法算比賽比賽練習，讓小朋友練習”蘇婆門伺服器”的九九乘法比賽練習。</p>	<p>2</p>	<p>1. 「Word 2007 同班同學系列」教材 2. 老師教學網站互動多媒體 3. 英文打字練習 (快打高手) <a href="http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp?school=民安國小">http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp?school=民安國小</a> 4. 台北縣九九乘法算比賽比賽程式安裝講解和使用方法 <a href="http://contest.tspes.tpc.edu.tw/contest/">http://contest.tspes.tpc.edu.tw/contest/</a></p>	<p>1、口頭評量 2、操作評量 3、學習評量 4、作業評量</p>	
--------------------------	---	---	----------	---	--	--

<p>第五週 § 第六週</p>	<p>1-2-1 了解資訊科技在人類生活之應用。 2-2-3 認識鍵盤、特殊鍵的使用，會英文輸入與一種中文輸入。 4-2-1 能進行網路基本功能的操作。</p>	<p>第三章 Happy Birthday (30 分鐘) 3-1 加入項目符號 3-2 設定文件版面 3-3 從檔案插入圖片 3-4 編輯圖片 3-5 調整段落縮排 3-6 加入頁面框線 3-7 用 e-mail 傳送卡片</p> <p>說明：介紹 Word 格式功能工具列介紹後，請小朋友打上課本上生日卡片練習，插入項目符號和美工圖案和調整頁面大小，儲存在規定的自己資料夾內。</p> <p>隔週上課時，請小朋友開啟上週生日卡片練習，請小朋友編排檔案，並選字體不同顏色、底線、字形和段落編排，選用不同的頁面框線和花邊樣式，並加入浮水印底圖，最後儲存。</p> <p>校本自編課程 (10 分鐘) 二擇一 自編活動一：英文打字練習，練習快打高手 4、A、B、C 和校本課程英文闖關活動有關食、衣、住、行的單字。 自編活動二：台北縣九九乘法算比賽比賽練習，讓小朋友練習”蘇婆門伺服器”的九九乘法比賽練習。</p>	<p>2</p>	<p>1. 「Word 2007 同班同學系列」教材 2. 老師教學網站互動多媒體 3. 英文打字練習 (快打高手) <a href="http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp?school=民安國小">http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp?school=民安國小</a> 4. 台北縣九九乘法算比賽比賽程式安裝講解和使用方法 <a href="http://contest.tspes.tpc.edu.tw/contest/">http://contest.tspes.tpc.edu.tw/contest/</a></p>	<p>1、口頭評量 2、操作評量 3、學習評量 4、作業評量</p>	
--------------------------	--	--	----------	---	--	--

<p>第七週 § 第八週</p>	<p>2-2-2 熟悉視窗環境軟體的操作、磁碟的使用、電腦檔案的管理、以及電腦輔助教學應用軟體的操作等。</p> <p>2-2-3 認識鍵盤、特殊鍵的使用，會英文輸入與一種中文輸入。</p> <p>3-2-1 能進行編輯、列印的設定，並能結合文字、圖畫等完成文稿的編輯。</p>	<p>第四章 我的功課表（30 分鐘）</p> <p>4-1 插入表格</p> <p>4-2 調整欄寬與列高</p> <p>4-3 儲存格的插入與合併</p> <p>4-4 美化表格</p> <p>4-5 加入表頭與對角線</p> <p>4-6 加入文字方塊</p> <p>4-7 列印功課表</p> <p>說明：介紹完欄列的觀念後，插入 6 欄 9 列，教導小朋友合併、刪除和插入欄列觀念後，請小朋友打入自己喜歡的一堂課，複製貼上每一儲存格內，儲存為我的功課表在規定的自己資料夾內。隔週上課時，請小朋友開啟上週我的功課表，請小朋友編排檔案，並選字體不同顏色、底線、字形，美化表格樣式，使功課表能共美化，並在第一欄第一列插入對角線，並加入浮水印底圖，最後儲存。</p> <p>校本自編課程（10 分鐘）二擇一</p> <p>自編活動一：英文打字練習，練習快打高手 4、A、B、C 和校本課程英文闖關活動有關食、衣、住、行的單字。</p> <p>自編活動二：台北縣九九乘法算比賽比賽練習，讓小朋友練習”蘇婆門伺服器”的九九乘法比賽練習。</p>	<p>2</p>	<p>1. 「Word 2007 同班同學系列」教材</p> <p>2. 老師教學網站互動多媒體</p> <p>3. 英文打字練習（快打高手） <a href="http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp?school=民安國小">http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp?school=民安國小</a></p> <p>4. 台北縣九九乘法算比賽比賽程式安裝講解和使用方法 <a href="http://contest.tspes.tpc.edu.tw/contest/">http://contest.tspes.tpc.edu.tw/contest/</a></p>	<p>1、口頭評量</p> <p>2、操作評量</p> <p>3、學習評量</p> <p>4、作業評量</p> <p>5、態度檢核</p>	
--------------------------	---	---	----------	---	---	--

<p>第九週 § 第十週</p>	<p>2-2-3 認識鍵盤、特殊鍵的使用，會英文輸入與一種中文輸入。 3-2-1 能進行編輯、列印的設定，並能結合文字、圖畫等完成文稿的編輯。</p>	<p>第五章 我的 Lucky 吊牌 (30 分鐘)</p> <p>5-1 繪製圖案 5-2 旋轉、翻轉與群組 5-3 美化圖案 5-4 開新檔 5-5 製作吊牌 5-6 使用文字藝術師</p> <p>說明：繪製屬於課本上我的吊牌圖案，加以旋轉、翻轉、群組和美化圖案，儲存為吊牌圖案在自己的資料夾中。</p> <p>隔週上課時，請小朋友開新檔案，繪製橢圓形，並將上週吊牌圖按貼上美化，並插入美工圖案和適當的美工圖案，最後儲存吊牌。</p> <p>校本自編課程 (10 分鐘) 二擇一</p> <p>自編活動一：英文打字練習，練習快打高手 4、A、B、C 和校本課程英文闖關活動有關食、衣、住、行的單字。</p> <p>自編活動二：台北縣九九乘法算比賽比賽練習，讓小朋友練習”蘇婆門伺服器”的九九乘法比賽練習。</p> <p>期中評量</p>	<p>2</p>	<p>1. 「Word 2007 同班同學系列」教材 2. 老師教學網站互動多媒體 3. 英文打字練習 (快打高手) <a href="http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp?school=民安國小">http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp?school=民安國小</a> 4. 台北縣九九乘法算比賽比賽程式安裝講解和使用方法 <a href="http://contest.tspes.tpc.edu.tw/contest/">http://contest.tspes.tpc.edu.tw/contest/</a></p>	<p>1、口頭評量 2、操作評量 3、學習評量 4、作業評量 5、態度檢核</p>	
--------------------------	---	--	----------	---	---	--

<p>第十一週 § 第十三週</p>	<p>2-2-2 熟悉視窗環境軟體的操作、磁碟的使用、電腦檔案的管理、以及電腦輔助教學應用軟體的操作等。</p> <p>2-2-3 認識鍵盤、特殊鍵的使用，會英文輸入與一種中文輸入。</p> <p>3-2-1 能進行編輯、列印的設定，並能結合文字、圖畫等完成文稿的編輯。</p>	<p>第六章 可愛的便條紙 (30 分鐘)</p> <p>6-1 設計便條紙的版面</p> <p>6-2 繪製線條</p> <p>6-3 調整圖案間距</p> <p>6-4 創意彩繪便條紙</p> <p>6-5 加入美工圖案</p> <p>說明：設定固定的頁面大小，並加以繪製便條紙的樣式和圖案，並調整圖案間距並加入美工圖案，並儲存在自己的資料夾為便條紙。</p> <p>隔週上課時，請小朋友開啟上週便條紙檔案，插入美工圖庫，找尋多媒體藝廊和線上多媒體藝廊尋找適合自己的美工圖案，並調整圖案的大小、明暗、對比，最後儲存。</p> <p>再下週上課時請小朋友，開啟上週便條紙檔案，插入美工圖庫，找尋多媒體藝廊和線上多媒體藝廊尋找適合自己的美工圖案，並調整圖案的大小、明暗、對比，調整版面和上色，最後儲存。</p> <p>校本自編課程（10 分鐘）二擇一</p> <p>自編活動一：英文打字練習，練習快打高手 4、A、B、C 和校本課程英文闖關活動有關食、衣、住、行的單字。</p> <p>自編活動二：台北縣九九乘法算比賽比賽練習，讓小朋友練習”蘇婆門伺服器”的九九乘法比賽練習。</p>	<p>3</p>	<p>1. 「Word 2007 同班同學系列」教材</p> <p>2. 老師教學網站互動多媒體</p> <p>3. 英文打字練習（快打高手） <a href="http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp?school=民安國小">http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp?school=民安國小</a></p> <p>4. 台北縣九九乘法算比賽比賽程式安裝講解和使用方法 <a href="http://contest.tspes.tpc.edu.tw/contest/">http://contest.tspes.tpc.edu.tw/contest/</a></p>	<p>1、口頭評量</p> <p>2、操作評量</p> <p>3、學習評量</p> <p>4、作業評量</p>	
----------------------------	---	--	----------	---	---	--



<p>第十四週 § 第十六週</p>	<p>2-2-2 熟悉視窗環境軟體的操作、磁碟的使用、電腦檔案的管理、以及電腦輔助教學應用軟體的操作等。</p> <p>2-2-3 認識鍵盤、特殊鍵的使用，會英文輸入與一種中文輸入。</p> <p>4-2-1 能進行網路基本功能的操作。</p>	<p>第七章 宣傳告示 DIY (30 分鐘)</p> <p>7-1 SmartArt 圖形</p> <p>7-2 搜尋美工圖案</p> <p>7-3 加入圖說文字</p> <p>7-4 調整排列順序</p> <p>說明：開啟 word，插入 smartart 的流程圖，製作出沖、脫、泡、蓋、送流程圖，並輸入文字和填上區塊顏色，選用不同的樣式加以美化，並調整其流程圖位置，儲存為宣傳告示在自己的資料夾。隔週上課時，請小朋友開啟上週宣傳告示檔案，插入美工圖庫，找尋多媒體藝廊和線上多媒體藝廊尋找適合自己的美工圖案，並調整圖案的大小、明暗、對比，調整版面和上色，最後儲存。再下週上課時，請小朋友開啟上週宣傳告示檔案，插入圖說文字和調整排列順序，最後儲存。</p> <p>校本自編課程 (10 分鐘) 二擇一</p> <p>自編活動一：英文打字練習，練習快打高手 4、A、B、C 和校本課程英文闖關活動有關食、衣、住、行的單字。</p> <p>自編活動二：台北縣九九乘法算比賽比賽練習，讓小朋友練習”蘇婆門伺服器”的九九乘法比賽練習。</p>	<p>3</p> <p>1. 「Word 2007 同班同學系列」教材</p> <p>2. 老師教學網站互動多媒體</p> <p>3. 英文打字練習 (快打高手)</p> <p><a href="http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp?school=民安國小">http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp?school=民安國小</a></p> <p>4. 台北縣九九乘法算比賽比賽程式安裝講解和使用方法</p> <p><a href="http://contest.tspes.tpc.edu.tw/contest/">http://contest.tspes.tpc.edu.tw/contest/</a></p>	<p>1、口頭評量</p> <p>2、操作評量</p> <p>3、學習評量</p> <p>4、作業評量</p>	
----------------------------	--	---	---	---	--

<p>第十七週 S 第 20 週</p>	<p>2-2-2 熟悉視窗環境軟體的操作、磁碟的使用、電腦檔案的管理、以及電腦輔助教學應用軟體的操作等。</p> <p>2-2-3 認識鍵盤、特殊鍵的使用，會英文輸入與一種中文輸入。</p> <p>3-2-1 能進行編輯、列印的設定，並能結合文字、圖畫等完成文稿的編輯。</p> <p>4-2-1 能進行網路基本功能的操作。</p>	<p>第八章 整理報告真 Easy (30 分鐘)</p> <p>8-1 調整段落外觀</p> <p>8-2 設定超連結</p> <p>8-3 加入頁首和頁碼</p> <p>8-4 加入浮水印</p> <p>8-5 套用圖片樣式</p> <p>8-6 加入封面頁</p> <p>說明：開啟校外教學報告檔案，編排文字顏色、段落，加入頁首頁尾和浮水印，最後儲存。</p> <p>隔週上課時，請小朋友開啟校外教學報告檔案，設定相關的超連結，調整圖片的明暗和樣式，最後儲存。</p> <p>再下週上課時，請小朋友開啟校外教學報告檔案，加入封面頁，打上班級、姓名，插入適當的封面頁，美化自己的封面，最後儲存。</p> <p>校本自編課程 (10 分鐘) 二擇一</p> <p>自編活動一：英文打字練習，練習快打高手 4、A、B、C 和校本課程英文闖關活動有關食、衣、住、行的單字。</p> <p>自編活動二：台北縣九九乘法算比賽比賽練習，讓小朋友練習”蘇婆門伺服器”的九九乘法比賽練習。</p> <p>期末考評量</p>	<p>3</p>	<p>1. 「Word 2007 同班同學系列」教材</p> <p>2. 老師教學網站互動多媒體</p> <p>3. 英文打字練習 (快打高手)</p> <p><a href="http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp?school=民安國小">http://www.kiec.kh.edu.tw/typing/index.asp?school=民安國小</a></p> <p>4. 台北縣九九乘法算比賽比賽程式安裝講解和使用方法</p> <p><a href="http://contest.tspes.tpc.edu.tw/contest/">http://contest.tspes.tpc.edu.tw/contest/</a></p>	<p>1、口頭評量</p> <p>2、操作評量</p> <p>3、學習評量</p> <p>4、作業評量</p> <p>5、態度檢核</p>	
------------------------------	--	---	----------	--	---	--