

高雄 市立 蚵寮 國中 106 學年度 第一學期 七年級 資訊教育 學習領域 彈性課程教學計畫表

一、教材來源：選用（自編）

二、教學節數：每週（1）節，學期共（20）節

三、各單元內涵分析：

週次	實施期間	單元名稱	單元學習目標	相對應能力指標	重大議題指標	節數	評量方式或備註
第一週	08/28~ 09/01	自主學習網站	Dr.Go 學習網、均一教育平台及 OPENID	5-4-5 能應用資訊及網路科技，培養合作與主動學習的能力。			8/28 新生訓練、8/29 返校日、教師進修、校務會議 8/30 第一學期開學及正式上課
第二週	09/04~ 09/08	自主學習網站	Dr.Go 學習網、均一教育平台及 OPENID	5-4-5 能應用資訊及網路科技，培養合作與主動學習的能力。			
第三週	09/11~ 09/15	認識電腦	電腦的誕生、特色與應用	3-4-8 能瞭解電腦解決問題的範圍與限制。			
第四週	09/18~ 09/22	電腦的種類	認識電腦的種類及如何選擇合適的電腦	3-4-8 能瞭解電腦解決問題的範圍與限制。			
第五週	09/25~ 09/30	網路時代	網路、網際網路的發展與服務	5-4-5 能應用資訊及網路科技，培養合作與主動學習的能力。			9/30(六)補行上班
第六週	10/02~ 10/06	資訊安全 智慧財產權	資料的備份、電腦犯罪、電腦病毒、智慧財產	5-4-3 能遵守智慧財產權之法律規定。			10/4 中秋節放假
第七週	10/09~ 10/13	第一次定期考查	第一次定期考查				10/9 彈性放假 10/10 雙十節放假 第一次定期考查週
第八週	10/16~ 10/20	軟體	系統軟體、應用軟體	2-4-1 能認識程式語言基本概念及其功能。			
第九週	10/23~ 10/27	程式語言	程式語言簡介、簡易電腦病毒	2-4-1 能認識程式語言基本概念及其功能。			
第十週	10/30~ 11/03	認識作業系統	開機進入 OS、OS 的環境、開始功能表、關閉	2-4-1 能認識程式語言基本概念及其功能。			
第十一週	11/06~ 11/10	檔案的管理	儲存裝置代號、檔案、資料夾、檔案總管、系統資料夾、檔案管理、搜尋檔案、磁碟管理	3-4-8 能瞭解電腦解決問題的範圍與限制。			

週次	實施期間	單元名稱	單元學習目標	相對應能力指標	重大議題指標	節數	評量方式或備註
第十二週	11/13~ 11/17	控制台	控制台簡介、顯示、新增與移除、字型、日期與時間等	3-4-8 能瞭解電腦解決問題的範圍與限制。			
第十三週	11/20~ 11/24	文書處理的基本技巧	Word2010簡介、基本編輯技巧、設定字型格式、設定段落格式。	3-4-2 能利用軟體工具製作圖與表。			
第十四週	11/27~ 12/01	第二次定期考查	第二次定期考查				第二次定期考查週
第十五週	12/04~ 12/08	進階的版面安排	定位點、項目符號與編號、預覽與列印	3-4-2 能利用軟體工具製作圖與表。			
第十六週	12/11~ 12/15	美化文件	插入圖片、繪圖、文字藝術師	3-4-2 能利用軟體工具製作圖與表。			
第十七週	12/18~ 12/22	表格的製作	建立表格、美化表格	3-4-2 能利用軟體工具製作圖與表。			
第十八週	12/25~ 12/29	試算表簡介	Excel2010 簡介、基本概念、基本編輯	3-4-2 能利用軟體工具製作圖與表。			
第十九週	01/01~ 01/05	資料的編輯	資料的輸入與編輯、搬移與複製、填滿控點等	3-4-2 能利用軟體工具製作圖與表。			1/1 開國紀念日放假
第二十週	01/08~ 01/12	公式與函數	插入公式運算式、相對參照與絕對參照、函數、列印工作表	3-4-2 能利用軟體工具製作圖與表。			
第二十一週	01/15~ 01/19	第三次定期考	第三次定期考				第三次定期考查週 1/19 第一學期課程結束