

雲林縣 114 學年度第 2 學期 埤腳國民小學 六年級彈性學習課程—資訊教育課程計畫表

設計者：六年級教學團隊

一、課程時間

週次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	節數統計
上課 週次註 記	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18

二、課程計畫內涵

課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性探究課程 <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程 <input type="checkbox"/> 特殊需求領域課程 <input type="checkbox"/> 其他	教學節數	18	教材來源	自編	師資安排	校內
學校願景	健康、成長、卓越、踏實		與學校願景呼 應之說明	學習善用資訊設備、網際網路功能，成為成長的助力而非阻力，並透過探索的過程，成就更卓越的自己。			

<p>總綱 核心素養</p>	<p>☑ E-A1 具備良好的生活習慣，促進身心健全發展，並認識個人特質，發展生命潛能。 ☑ E-A2 具備探索問題的思考能力，並透過體驗與實踐處理日常生活問題。 ☑ E-A3 具備擬定計畫與實作的能力，並以創新思考方式，因應日常生活情境。 ☐ E-B1 具備「聽、說、讀、寫、作」的基本語文素養，並具有生活所需的基礎數理、肢體及藝術等符號知能，能以同理心應用在生活與人際溝通。 ☑ E-B2 具備科技與資訊應用的基本素養，並理解各類媒體內容的意義與影響。 ☑ E-B3 具備藝術創作與欣賞的基本素養，促進多元感官的發展，培養生活環境中的美感體驗。 ☑ E-C1 具備個人生活道德的知識與是非判斷的能力，理解並遵守社會道德規範，培養公民意識，關懷生態環境。 ☑ E-C2 具備理解他人感受，樂於與人互動，並與團隊成員合作之素養。 ☑ E-C3 具備理解與關心本土與國際事務的素養，並認識與包容文化的多元性。</p>
<p>課程目標</p>	<p>1.奠定學生使用資訊的知識與技能。 2.導引學生了解資訊與日常生活的關係。 3.增進學生利用各種資訊技能，進行資料的搜尋、處理、分析、展示與應用的能力。 4.培養學生以資訊知能做為擴展學習與溝通的習慣。 5.導引學生了解資訊倫理、電腦使用安全及資訊相關法律等相關議題。 6.培養學生正確使用網路的態度，善用網路分享學習資源與心得，培養合作、主動學習的能力。 7.開展學生資訊科技與人文素養的統整能力，應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧</p>
<p>學習表現</p>	<p>運a-IV-1能落實健康的數位使用習慣與態度。 設c-IV-3能具備與人溝通、協調、合作的能力。 運a-IV-2能了解資訊科技相關之法律、倫理及社會議題，以保護自己與尊重他人。</p>
<p>學習內容</p>	<p>資H-IV-2資訊科技合理使用原則。 資D-IV-3資料處理概念與方法。 資H-IV-5資訊倫理與法律。</p>

融入議題	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 性侵害防治 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 家暴防治 <input checked="" type="checkbox"/> 科技教育
------	---

週次	主題名稱	教學活動重點 (教學內容)	教學節數	評量方式
一、二	網路安全與網路隱私權	一、網路安全與網路隱私權 1.認識網路隱私權相關法律, 保護個人及 他人隱私。 2.尊重自己、尊重他人, 遵守網路上應有的道德禮儀, 不使用攻擊、 挑釁、粗俗及不雅等言論！3.善用網路分享學習資源與心得。了解過度使用電腦遊戲、bbs、網路 交友對身心的影響；辨識網路世界的虛擬與真實, 避免網路沉迷。 4.不濫發E-mail, 不浪費網路資源、不散佈謠言。	2	<input checked="" type="checkbox"/> 實際演練 <input checked="" type="checkbox"/> 觀察評量 <input checked="" type="checkbox"/> 態度評量
三、四	影像處理應用	二、影像處理應用 1. 橫幅圖形製作。 2.按鈕製作。 3.分隔線製作。 4.背景圖形製作 5. 調整影像大小	2	<input checked="" type="checkbox"/> 實際演練 <input checked="" type="checkbox"/> 觀察評量 <input checked="" type="checkbox"/> 態度評量
五、六	畢業網頁製作	三、畢業網頁製作 活動一:開始建立網站 1. 新增網站-定義網站(本地資訊) 2. 新增網站-定義網站(遠端資訊) 活動二:網頁設計基礎 1.建立網頁檔案 2.儲存網頁檔案 3.頁面屬性的設定 4.邊界設定5.尚未存檔時星號的意義6.網頁預覽	2	<input checked="" type="checkbox"/> 實際演練 <input checked="" type="checkbox"/> 觀察評量 <input checked="" type="checkbox"/> 態度評量

七、八	畢業網頁製作	三、畢業網頁製作 活動三：網頁表格 1.插入表格 2.選取表格與儲存格 3.分割與合併儲存格 4.表格內距與間距	2	<input checked="" type="checkbox"/> 實際演練 <input checked="" type="checkbox"/> 觀察評量 <input checked="" type="checkbox"/> 態度評量
九、十	畢業網頁製作	三、畢業網頁製作 活動三：網頁表格 5.表格對齊方式與邊框 6.表格的刪除方法 7.表格的美化 ◎ 期中評量	2	<input checked="" type="checkbox"/> 實際演練 <input checked="" type="checkbox"/> 觀察評量 <input checked="" type="checkbox"/> 態度評量
十一、十二	畢業網頁製作	三、畢業網頁製作 活動三：網頁表格 8.儲存格的美化 9.細線表格的製作 10.儲存格內物件對齊的方式 11.巢狀表格 活動四、影像 1.插入影像 2.替代文字	2	<input checked="" type="checkbox"/> 實際演練 <input checked="" type="checkbox"/> 觀察評量 <input checked="" type="checkbox"/> 態度評量

十三、十四	畢業網頁製作	<p>三、畢業網頁製作</p> <p>活動四、影像</p> <p>3.影像與文字垂直對齊</p> <p>4.插入Flash動畫格式檔案</p> <p>活動五、網頁文字</p> <p>1.文字屬性(段落樣式)</p> <p>2. 插入水平線及改變水平線顏色。</p> <p>3.插入日期及字元</p>	2	<input checked="" type="checkbox"/> 實際演練 <input checked="" type="checkbox"/> 觀察評量 <input checked="" type="checkbox"/> 態度評量
十五、十六	畢業典禮邀請卡製作	<p>四、畢業典禮邀請卡製作</p> <p>1.利用四年來所學的軟體，製作畢業典禮邀請卡，可用文書處理軟體、小畫家、或其他繪圖軟體。</p>	2	<input checked="" type="checkbox"/> 實際演練 <input checked="" type="checkbox"/> 觀察評量 <input checked="" type="checkbox"/> 態度評量
十七~十九	畢業典禮邀請卡製作	<p>四、畢業典禮邀請卡製作</p> <p>2.將完成的邀請卡，利用電子郵件，分別寄給校長、主任、及六年來教過的老師們！◎期末評量</p>	3	<input checked="" type="checkbox"/> 實際演練 <input checked="" type="checkbox"/> 觀察評量 <input checked="" type="checkbox"/> 態度評量