

雲林縣 114 學年度第 1 學期 埤腳國民小學 六年級彈性學習課程—資訊科技課程計畫表

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	20	21	22	節數統計
上課週次註記	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21

二、課程計畫內涵

課程類別	☒ 統整性探究課程 ☐ 社團活動與技藝課程 ☐ 特殊需求領域課程 ☐ 其他	教學節數	21	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。		

總綱 核心素養	☒ 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。
課程目標	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
學習表現	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。
學習內容	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。

融入議題	☐ 性別平等教育 ☒ 人權教育 ☒ 環境教育 ☐ 海洋教育 ☒ 品德教育 ☒ 生命教育 ☒ 法治教育 ☐ 性侵害防治 ☒ 資訊教育 ☐ 能源教育 ☐ 安全教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☒ 多元文化教育 ☒ 生涯規劃教育 ☒ 家庭教育 ☐ 原住民教育 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育 ☐ 家暴防治 ☒ 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	簡報	1、什麼是簡報 2、簡報的性質 3、內容大綱精靈 選用範本製作簡報	2	☒ 實際演練 ☒ 觀察評量 ☒ 態度評量
三 / 四	簡報	一、什麼是簡報 1.簡報設計範本 2.動動腦 3.「自我介紹」資料準備	2	☒ 實際演練 ☒ 觀察評量 ☒ 態度評量
五/ 六	簡報	二、簡報應用(一) 1.範本選用 3.內容編輯	2	☒ 實際演練 ☒ 觀察評量 ☒ 態度評量
七 / 八	簡報	二、簡報應用(一) 1.內容編輯 2.套用背景 3.預設動畫 4.動動腦	2	☒ 實際演練 ☒ 觀察評量 ☒ 態度評量
十	簡報	三、簡報應用(二) 1.加入投影片 2.製作動作按鈕	1	☒ 實際演練 ☒ 觀察評量 ☒ 態度評量

十一	簡報	三、簡報應用(二) 1.加入投影片 2.製作動作按鈕	1	☒ 實際演練 ☒ 觀察評量 ☒ 態度評量
十二	簡報	三、簡報應用(二) 3.自訂動畫 4.動動腦	1	☒ 實際演練 ☒ 觀察評量 ☒ 態度評量
十三	檔案傳輸	四、檔案傳輸 1.檔案傳輸介紹 2.軟體的下載	1	☒ 實際演練 ☒ 觀察評量 ☒ 態度評量
十四	檔案傳輸	四、檔案傳輸 1. 軟體的安裝 2.資料下載與上傳 3.動動腦	1	☒ 實際演練 ☒ 觀察評量 ☒ 態度評量
十五	網站	五、認識網站 1.網站概念介紹 2.如何成立網站 3.網站設計軟體介紹 4.動動腦	1	☒ 實際演練 ☒ 觀察評量 ☒ 態度評量
十六	網站	六、網站製作(一) 1.網站範本選用 2.網站架構修改 3.設定網頁資料夾 4.設定網頁主機站台	1	☒ 實際演練 ☒ 觀察評量 ☒ 態度評量
十七	網站	六、網站製作(一) 1.網頁編輯 2.上傳網頁 3.動動腦	1	☒ 實際演練 ☒ 觀察評量 ☒ 態度評量
十八	網站	七、網站製作(二) 1.建立首頁 2.設定頁框組	1	☒ 實際演練 ☒ 觀察評量 ☒ 態度評量

十九	網站	六、網站製作(二) 1. 插入設定FLASH按鈕	1	☒ 實際演練 ☒ 觀察評量 ☒ 態度評量
二十	網站	六、網站製作(二) 2. 插入設定FLASH按鈕	1	☒ 實際演練 ☒ 觀察評量 ☒ 態度評量
二十一	網路病毒與資訊相關法律	八、網路病毒與資訊相關法律 1. 認識網路病毒 2. 防範網路病毒 3. 隱私權的基本概念。 4. 個人資料保護法的基本概念，個人及他人隱私權的保護 5. 了解駭客行為的有害性	1	☒ 實際演練 ☒ 觀察評量 ☒ 態度評量
二十二	網路病毒與資訊相關法律	八、網路病毒與資訊相關法律 6. 認識網路病毒 7. 防範網路病毒 8. 隱私權的基本概念。 9. 個人資料保護法的基本概念，個人及他人隱私權的保護 10. 了解駭客行為的有害性	1	☒ 實際演練 ☒ 觀察評量 ☒ 態度評量