

## 嘉義縣景山國小 109 學年度校訂課程教學內容規劃表-上/下學期(各一張)

年級	六年級	課程設計者	資訊組長	教學總節數/學期(上/下)	20 節 上學期
年級 課程主題名稱	數位公民-影音大冒險 1		符合校訂 課程類型	<input type="checkbox"/> 第一類 <input type="checkbox"/> 第二類 <input type="checkbox"/> 第三類 <input checked="" type="checkbox"/> 第四類	
學校 願景	喜悅采風景 童心樂活山		與學校願 景呼應之 說明	透過愉快的影音體驗與實踐，學習運算思維，認識數位科技下隱藏的陷阱，成為快樂的數位公民。	
總綱 核心素養	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-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。		課程 目標	1.具備影音編輯的素養能力，透過自由軟體及授權軟體調整影音檔案。 2.具備資訊安全素養，理解病毒防護及網路詐騙手法，進而保護個人資訊安全。	

教學進度	單元名稱	教學活動	連結領域/議題	(領綱)學習表現	自訂學習內容	學習目標	表現任務(評量內容)	教學資源	節數
第(1)週 - 第(1)週	畢業光碟欣賞	活動一：畢業光碟欣賞 1.學生心得分享。	資訊	資 a-III-2 能建立 康健的數位使用 習慣與態度。	資 D-III-2 數位資料的 表示方法	建立康健的數位使用習 慣與態度。	評估分享與省思心得發表	畢業光碟作品	1
第(2)週 - 第(2)週	數位照片 下載	活動一：活動照片來源介紹 1.教師講解示範。 2.學生操作體驗分享省思 修正錯誤。	資訊	資 t-III-2 能使用資訊 科技解決生活中簡 單的問題。 資 c-III-1 能認識常 見的資訊科技共創 工具的使用方法。	資 D-III-1 常 見的數位資 料類型與儲 存架構	使用自由及授權繪圖軟 體調整生活照片。	評估分享與省思網站操作	景山國小網站、導 師	1
第(3)週 - 第(4)週	數位 照片 後製	活動一：照片基本調整(白平 衡、旋轉) 1.教師講解示範。 2.學生操作體驗分享省思 修正錯誤。	資訊	資 t-III-2 能使用資訊 科技解決生活中簡 單的問題。 資 c-III-1 能認識常 見的資訊科技共創 工具的使用方法。	資 T-III-1 繪 圖軟體的使 用 資 T-III-7 影 音編輯軟體 的操作與應 用	使用自由及授權繪圖軟 體調整生活照片。	評估分享與省思繪圖軟體 操作並與同儕分享作品	小畫家、非常好 色、光影魔術手、 photocap、word、 powerpoint	2
第(5)週 - 第(12)週	數位 照片 後製	活動一： 照片後製(加框、加字、組 合) 1.教師講解示範。 2.學生操作體驗。 活動二：作品交流 1.學生互相觀摩分享省思 修正錯誤。	資訊	資 t-III-2 能使用資訊 科技解決生活中簡 單的問題。 資 c-III-1 能認識常 見的資訊科技共創 工具的使用方法。	資 T-III-1 繪 圖軟體的使 用 資 T-III-7 影 音編輯軟體 的操作與應 用	使用自由及授權繪圖軟 體調整生活照片。	評估分享與省思繪圖軟體 操作並與同儕分享作品	小畫家、非常好 色、光影魔術手、 photocap、word、 powerpoint	8

第(13)週 - 第(14)週	數位照片後製	活動一：照片採集整理 1.教師講解示範。 2.學生操作體驗分享省思修正錯誤。	資訊	資 t-III-2 能使用資訊科技解決生活中簡單的問題。 資 p-II-3 能認識基本的數位資源整理方法。	資 D-II-1 常見的數位資料類型與儲存架構	認識檔案管理員的數位資源整理方法。	評估分享與省思檔案管理員軟體操作	檔案管理員	2
第(15)週 - 第(19)週	影音轉換	活動一：CD 音樂轉檔 1.教師講解示範。 2.學生操作體驗分享省思修正錯誤。 活動二：影片音訊格式 1.教師講解示範。 2.學生操作體驗分享省思修正錯誤。 活動三：Youtube 介紹 1.教師講解示範。 2.學生操作體驗分享省思修正錯誤。 活動四：創用 CC 音樂 1.教師講解示範。 2.學生操作體驗分享省思修正錯誤。 活動五：畢業光碟音樂準備 1.教師講解示範。 2.學生操作體驗分享省思修正錯誤。 活動六：作品交流 1.學生互相觀摩分享省思修正錯誤。	資訊	資 c-III-1 能認識常見的資訊科技共創工具的使用方法。 資 c-III-1 能認識常見的資訊科技共創工具的使用方法。	資 D-III-1 常見的數位資料類型與儲存架構 資 T-III-7 影音編輯軟體的操作與應用	認識常見的數位影音資料類型及影音編輯軟體操作。	評估分享與省思影音編輯軟體操作並與同儕分享作品	cd-ex、格式工廠、mp3DirectCut、Youtube	5
第(20)週 - 第(20)週	駭客不上身 病毒防護	活動一：觀看網站教學影片 資訊素養與倫理 <a href="https://ile.bjes.tp.edu.tw/3/index_pc.html">https://ile.bjes.tp.edu.tw/3/index_pc.html</a> 活動二：教師與學生互動討論分享省思修正錯誤	資訊	資 a-III-2 能建立健康的數位使用習慣與態度。 資 a-III-3 能了解並遵守資訊倫理與使用資訊科技	資 H-III-3 資訊安全基本概念及相關議題 資 T-III-5 數位學習網站與資源的使	1.能了解網路陷阱並遵守智慧財產的規範建立健康的數位使用習慣與態度。 2.能了解並遵守資訊倫理與使用資訊科技的相關規範。	1.評估分享與省思說明網路陷阱的樣貌，並說出如何進行病毒防護。	<a href="https://ile.bjes.tp.edu.tw/3/index_pc.html">https://ile.bjes.tp.edu.tw/3/index_pc.html</a>	1



(2)分成上下學期，每個課程主題填寫一份，例如：一年級校訂課程每週 3 節，共開社區文化課程 1 節、社團 1 節、世界好好玩 1 節三種課程，每種課程寫一份，共須填寫 3 份。