三、嘉義縣六美國小 114 學年度校訂課程教學內容規劃表(上/下學期,各一份。若為同一個課程主題則可合為一份)

全校學生人數未滿五十人需實施混齡,本課程是否實施混齡教學:是□(年級和 年級)否■ 表 14-3 校訂課程教學內容規劃表 20 節/上學 總節數/學期 年級課程 課程 期 三年級 年級 資訊練功坊(初級) 林揚崧 主題名稱 設計者 (上/下) 20 節/下學 期 符合 □第一類 跨領域統整性探究課程 □主題 □專題 □議題 彈性 □第二類 □社團課程 □技藝課程 課程 **■第四類 其他類課程** □本土語文/新住民語文□服務學習□戶外教育□班際或校際交流□自治活動□班級輔導 類型 ■學生自主學習□領域補救教學(可以複選) 與學校願 11. 資訊科技與自然結合並能在人類生活情境之應用。 健康活力 學校 國際接動 景呼應之 2. 追求卓越,結合藝術與科技媒體,設計製作生活應用及傳達訊息的作品。 願景 良好態度 生態永續 說明 能了解多媒體電腦相關設備,並在快樂中學習。 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。 1. 具備思辨能力,能尊重智慧財產權與個人隱私,靈活運用網路搜尋功能處理日常生活問題。 總綱 課程 E-B2 具備科技與資訊應 2. 具備科技與資訊應用的基本素養,瞭解如何正確引用網路資料及合理使用。 核心 目標 素養 用的基本素養,並理解各 類媒體內容的意義與影 響。 *應融入 □性別平等教育 □安全教育(交通安全) ■戶外教育(至少擇一) 或 □其他議題 (非必選) 議題 户外教育議題已在本年級我寫故我在-我的家鄉主題實施融入

融入

融入 議題 實質

內涵

戶 E1 善用教室外、戶外及校外教學,認識生活環境(自然或人為)。

教學 進度	單元名 稱	領域學習表現 /議題實質內涵	自訂 學習內容	學習目標	表現任務 (學習評量)	學習活動 (教學活動)	教學資源	節數
第(1)	認識 (一)	資議 t-Ⅱ-1 體驗常見的資訊系統。 資議 t-Ⅱ-2 體會資訊科技解決問題的過程。	字1. 路行之介 2. 數 類 存別與置簡 的 料儲	1. 體驗並認識常見網路設備與行動裝置之功能簡介。 2. 體會常見的數位資料類型與儲存架構的基本操作方法。	1. 能確實遵守老師指導的電腦體驗過程。	【定標】學生針對電腦教室基本認識定出學習的目標、學習的策略以及學習的時間進行規劃 【教師導學】 1. 教師介紹電腦教室的使用規範。 2. 教師介紹電腦主機的組成組件。	自編	4

					2. 我們能 完成教 指派之任 務 ·各小組評量檢核表 我們覺得哪一個小 組很棒 組別 喜愛度 原 (1-10 分) 第〇組 第〇組 第〇組 我們下一次如何更好?	務 1. 教師提供組內檢核表,分派至各小組 2. 透過協作的方式,小組共同完成任務,過程中學生監評自身的學習狀態。 【組間互學】 1. 請小組仔細聆聽他組的報告內容 2. 請小組就他組所報告的格式,進行喜愛程度的評分,並註記原因 3. 學生依據其他組的報告學習規劃與成果反思。進而反省自身調整學習目標或策略。		
第(5) 週 - 第(8) 週	認識電腦(二)	資議 t-Ⅱ-1 體 驗常見的資訊系 統。 資議 t-Ⅱ-3 認 識以運算思維解 決問題的過程。	1.路行之介 2.數管見備裝能 統資方	 體驗並認識常見網路設備與行動裝置之功能簡介。 2.認識開啟與關閉要使用的軟體,以及不同工作需開啟相對應軟體之概念。 	腦體驗過程。 2. 能認識開啟與關閉要使用 的軟體,以及不同工作需開啟 相對應軟體之概念	【定標】學生針對電腦教室基本認識定出學習的目標、學習的策略以及學習的時間進行規劃 【教師導學】 1.介紹操作電腦作業系統的方法。 2.各種軟體均有其不同的功能,介紹使用不同軟體的時機。 【學生自學】 1.學生依據教師所教導的系統熟練	自編	4

					1. 我們能確 實教範 2. 我都 2. 我教師 2. 我教師 6. 我們師 6. 我們所 6. 我們所 7. 女子 8. 我們所 8. 女子 8. 女子 9. (1-10) 9. (1	其操作及畫面。 2. 學生依據自身能力選擇適合自己 (
第(9)	我會善	資議 t-Ⅱ-2 體 會資訊科技解決	記事本或	體會利用記事本或簡易文書處理軟體	1. 能正確利用記事本或簡易	【定標】 師生一起針對鍵盤的學習	自編	
週	用工具	問題的過程	簡易文書	學習切換輸入法,鍵出正確的字元符	文書處理軟體學習切換輸入	定出學習的目標、學習的策略以及		
_	(-)		處理軟體	號及短文。	法,鍵出正確的字元符號及短	學習的時間進行規劃		6
第			學習切換		文。	【教師導學】		0
(14)			輸入法, 鍵出正確		2. 小組學生共同合作完成教	1.介紹人機介面-鍵盤上的按鍵,知		
週			姚山		師指定之任務。	道如何鍵出英文字母。		

	的字元符。號及短文	 自我檢核表 檢核指標 1. 我線 鍵盤 2. 不同報 3. 完任 4. 从個報 4. 人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人	2.介紹英文輸入法與中文輸入法及 其切換方法。 3.介紹如何在簡易文書處理軟體中 輸入自己想要的英文字母或中文 字。 4.介紹 shift 鍵與輸入文字符號 之關係。 【學生自學】 1.應用打字遊戲軟體提供學生熟悉 鍵盤功能。 2.學生依據自身能力選擇適合自己 的方法與策略。 【組內共學】教師提供學生學習任 務 1.教師提供組內檢核表,分派至各 小組 2.透過協作的方式,小組共同完成 任務,過程中學生監評自身的學習 狀態。 【組間互學】 1.請小組仔細聆聽他組的報告內容 2.請小組就他組所報告的格式,進 行喜愛程度的評分,並註記原因
--	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						3. 學生依據其他組的報告學習規劃 與成果反思。進而反省自身調整學 習目標或策略。		
第 (15)	我用 (資議 t-Ⅱ-2 體 會資訊科技解決 問題的過程。 資議 a-Ⅱ-2 概 技使用習慣	小簡軟滑作功畫屬體鼠及能。圖習操鍵。	體會小畫家或簡易繪圖軟體練習滑鼠的操作及按鍵功能。	確應用滑鼠複製與貼上文字,與小畫家畫出自己想要的圖案。 2. 分組繪製教師指定之圖案 與文字	定出學習的目標、學習的策略以及	自編	6

					第○組第○組第○組 我們下一次如何更好?	3. 小組派員表表結果 4. 透過協作的方式,小組共同完成任務,過程中學生監評自身的學習狀態。 【組間互學】 1. 請小組仔細聆聽他組的報告內容 2. 請小組就他組所報告的格式,進行喜愛程度的評分,並註記原因 3. 學生依據其他組的報告學習規劃 與成果反思。進而反省自身調整學習目標或策略。		
第 1 週 - 第 4 週	我會收存檔案	資議 p-Ⅱ-2 描述數位資源的整理方法。	系統化數 位 資 理方法	能將已完成的檔案,正確儲存至指定 的位置,並建立應隨時儲存檔案的觀 念	1. 能正確儲存檔案及分辨常用檔案格式的圖示。 2. 小組學生共同合作完成教師指定之任務。 ·自我檢核表 檢核指標是否 1. 我們能共同完成檔名 2. 我們能完成課堂任務修改檔名 2. 我們能跨平台檔案	【定標】 師生一起針對檔案管理的學習定出學習的目標、學習的策略以及學習的時間進行規劃 【教師導學】 1.介紹檔案管理的基本概念、檔案總管的功能、儲存檔案的基本概念。 2.介紹如何正確儲存檔案、常見檔案類型。 3.介紹修改檔名的方法。 4.介紹可跨平台運用的檔案類型。 5.介紹刪除檔案的方式。 6.介紹資源回收筒及其設定方式。	自編	4

	3. 我們能共同 完成教師指派 之任務 各小組評量檢核表 我們覺得哪一個小 組很棒 組別 喜愛度評 原因 分(1-10 分) 第〇組 第〇組 第〇組 我們下一次如何更好?	7. 介紹如何從資源回收筒復原檔案,以及哪些情形下無法找回被刪除檔案。 【學生自學】 1. 學生依據教師所教導的熟練其操作 2. 學生依據自身能力選擇適合自己的方法與策略。 【組內共學】教師提供學生學習任務 1. 教師提供組內檢核表,分派至各
		小組 2. 小組能共同完成教師之指派任務 3. 請小組先行討論組內討論出喜歡 的圖案格式,以及圖案有何特色等
		想法 4. 小組派員表表結果 5. 透過協作的方式, 小組共同完成 任務, 過程中學生監評自身的學習 狀態。
		【組間互學】 1. 請小組仔細聆聽他組的報告內容 2. 請小組就他組所報告的格式,進 行喜愛程度的評分,並註記原因

						3. 學生依據其他組的報告學習規劃 與成果反思。目標或策略。進而反 省自身調整學習		
第 (5) 週	網路是 我的好 夥伴	資議 a-Ⅱ-2 概 述健康的資訊科 技使用習慣。	1. 瀏覽器的使用資料搜尋的	1. 能慨述瀏覽器的基本功能及操作方法。	1. 能正確使用瀏覽器查詢網 路資料。 2. 小組學生共同合作完成教	學習定出學習的目標、學習的策略	自編	4
第(8)	(-)	· 技使用 智順。	基本方法		2. 小組学生共同合作元成教師指定之任務。 • 自我檢核表	【教師導學】 1. 介紹網際網路(internet)的由來		
週					檢核指標 是 否 1. 我們能共同順利上網完成查詢	與發展。 2. 介紹上網用軟體-瀏覽器的種類、常用瀏覽器版本。		
					2. 我們能共同 完成教師指派 之任務	【學生自學】 1.學生依據教師所教導的熟練其操 作		
					各小組評量檢核表 我們覺得哪一個小 組很棒 組別 喜愛度評 原因	2. 學生依據自身能力選擇適合自己 的方法與策略。 【組內共學】教師提供學生學習任		
					分(1-10 分) 第○組	務 1. 教師提供組內檢核表,分派至各 小組		
					第○組 第○組 第○組 我們下一次如何更好?	2. 小組能共同完成教師之指派任務 3. 請小組先行討論組內討論出喜歡 的圖案格式,以及圖案有何特色等		
						想法 想法		

第 9 週 - 第 12 週		議 a-Ⅱ-3 領 資訊倫理的重 要性。	1. 用禮能網規義確守與與此遵	1. 1. 能領會網路使用規範與禮儀, 並能確實遵守。	1. 能領會與遵守網路使用規範。 2. 化數學生共同合作完成教育。 4. 化數學生共同合作完成教育。 4. 化數學生共同合作完成 5. 化數學生共同合作完成 6. 化數學生共同 6. 化數學生共同 7. 化數學生共同 8. 化數學生 8. 化數學生 8. 化數學生 8. 化數學生 8. 化數學生 8. 化數學 8. 化數 8. 化數 8. 化數 8. 化數 8. 化數 8. 化 8. 化 8. 化 8. 化 8. 化 8. 化 8. 化 8. 化	學習定出學習的目標、學習的策略	自編	4
----------------	--	----------------------------	-----------------	-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	----	---

					我們覺得哪一個小組很棒 組別 喜愛度評 原因分(1-10分) 第〇組 第〇組 第〇組 我們下一次如何更好?	1. 教師提供組內檢核表,分派至各小組 2. 小組能共同完成教師之指派任務 3. 請小組先行討論組內討論出喜歡的過去人,以及圖案有何特色等 想法 4. 小組派員表表結果 5. 透過協作的學生監評自身的學習狀態。 【組間互學】 1. 請小組任組的報告內容 2. 請小組就他組的報告內容 2. 請小組就他組所報告的格式,進行喜愛程度的評分,並註記原因 3. 學生依據其他組的報告學習,並就原因 3. 學生依據其他組的報告學習,並且是學別,並且是學別,並且是學別。		
第	網路是	資議 a-II-2 概	雲端服務	能學習應用免費網路資源。	1. 能由網路上取得安全的自	【定標】 師生一起針對網際網路的	自編	
(13)	我的好 夥伴	述健康的資訊科 技使用習慣。	或工具的 使用		由或免費軟體。	學習定出學習的目標、學習的策略以及學習的時間進行規劃		
週 _	(三)				五. 小組字生共同合作元成教 師指定之任務。	以及字首的时间近10 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /		8
- 第					• 自我檢核表	1. 介紹免費網路資源(含網路硬碟		0
寿 (20)					檢核指標 是 否	空間)。		
週						2. 介紹常見的自由(免費)軟體。		

	1. 我們能安裝自由軟體 2. 我們能共同完成教師指派之任務 各小組評量檢核表 我們覺得哪一個小組很棒 組別 喜愛度評 分(1-10 分) 第〇組 第〇組 第〇組 第〇組 我們下一次如何更好?	小組 2. 小組能共同完成教師之指派任務 3. 請小組先行討論組內討論出喜歡 的圖案格式,以及圖案有何特色等 想法 4. 小組派員表表結果 5. 透過協作的方式,小組共同完成
	組別 喜愛度評 原	因 1. 教師提供組內檢核表,分派至各
		小組
		2. 小組能共同完成教師之指派任務
		3. 請小組先行討論組內討論出喜歡
		的圖案格式,以及圖案有何特色等
	我們下一次如何更好?	想法
		4. 小組派員表表結果
		5. 透過協作的方式,小組共同完成
		任務,過程中學生監評自身的學習
		狀態。
		【組間互學】
		1. 請小組仔細聆聽他組的報告內容
		2. 請小組就他組所報告的格式,進
		行喜愛程度的評分,並註記原因
		3. 學生依據其他組的報告學習規劃
		與成果反思。進而反省自身調整學
		習目標或策略。

教材來源	□選用教材 (■) ■自編教材(請按單元條列敘明於教學資源中)
本主題是否融入 資訊科技教學內 容	■無 融入資訊科技教學內容□有 融入資訊科技教學內容 共()節 (以連結資訊科技議題為主)
	※ 身心障礙類學生: □無 ■有-智能障礙()人、學習障礙()人、情緒障礙(1)人、自閉症(1)人、(自行填入類型/人數)
	※資賦優異學生: ■無 □有-(自行填入類型/人數,如一般智能資優優異2人)
	※課程調整建議(特教老師填寫):
特教需求學生課	1.有些實作活動較困難,若學生因完成不了而有情緒,教師可以給予她冷靜的時間,再協助完成。
村	2.建議教師給予任務時能分段進行,讓學生不因工作量太多而直接放棄。
ATT 19-4 JE	3.學習環境方面,座位安排依個別學生之身心狀況與需求,彈性調整座位安排方式,盡量避免干擾和分心的布置,給予最適宜的學習環境。人力支持:建立自然
	支持系統,提供特殊需求學生同儕協助。
	特教老師姓名:王亮涵
	普教老師姓名:林楊崧

填表說明:

- 1. 第一類課程需跨領域,以主題/專題/議題的類型,進行統整性探究設計;且不得僅為部定課程單一領域或同一領域下科目之間的重複學習
- 2. 第四類其他類課程,在同一份設計中可以依照不同的週次需要,複選多種內容。例如:1-4 週為班級輔導,5-7 週為自治活動,8-10 週為班際交流,11-14 週為 戶外教育,15-20 週為班級輔導。
- 3. 議題融入:性別平等教育、安全教育(交通安全)、戶外教育,以上三項議題至少需選擇一項,其他議題則是自由選擇。