南投縣集集國民中學 112 學年度彈性學習課程計畫

【第二學期】

課程名稱	集集香火		年級/班級	七年級,共1班
彈性學習課程類	■統整性(■主題□專題□議題) □社團活動與技藝課程	探究課程	上課節數	每週1節, 20週,共20節
別 □特殊需求領域課程 □其他類課程			設計教師	高君怡
及議題	 □國語文 □英語文(不含國小個□本土語文□臺灣手語 □新住□ 動學 □生活課程 ■健康與 ■社會 ■自然科學 □藝術 ■綜合活動 □資訊科技(國小) □科技(國中 	民語文 與體育	□家庭教育 □戶外 □性別平等教育 ■ ※請將勾選議題於學 ※交通安全請於學習	
對應的學校願景 (統整性探究課程)	潘铺会作、日受日往	學於陌星	學習機會,學會 2、多樣性的課程內容	」課程的設計,創造學生合作、溝通的 表達、傾聽、溝通、合作。 容、多元的學習活動,跳脫傳統講述式 養學生自學的習慣與能力,規劃工作項
設計理念	常生活中,或是在日常生活中得	到印證。, 訓練學	以文字、地圖、表格 生的「觀察力」、「!	康與體育、綜合等領域所學應用於日 、影像、實地考查為材料,以閱讀、 歸納力」與「統整力」,養成學生帶

J-A1 具備良好 的身心發展 知能 與態度,並展現 自我 潛能、探索 人性、自我價 值 與生命意義、積 極實 踐。

體內涵

J-B1 具備運用 各類符號表 總綱核心素養具情達 意的素養,能以 同理 領綱核心素養 心與人溝通 互動,並理解 數 理、美學等基本 概念, 應用於日 常生活中。 J-C2 具備利他與 合群的知 能與態 度,並培育相互 合 作及與人和諧 互動的素 養。

具體內涵

- 自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度 於日常生活當 中。
- |社-J-B1 運用文字、語言、表格與圖像 等表徵符號, 表 達人類生活的 豐富面貌,並能 促進相互溝通 與理解。
- 自-J-B1 能分析歸納、製 作圖表、使用資 訊及數學運 算等 方法,整理自然 科學資訊或數 據,並利用口 語、 影像、文字與圖 案、繪圖或實物、 科學名 詞、數學 公式、模型等,表 達探究之過程、 發現 與成果、價 值和限制等。
- |綜-J-B1 尊重、包容與欣賞他人,適切表達自 己 的 意 見 與 感 受,運用同理心及 合 宜 的 溝 通 技 巧,促進良好的人 際互動。
- |社-J-C2 具備同理與理性溝通的知能 與態度,發展與 人合作的互動關係。
- 健體-J-C2 具備利他及合群 的知能與態度,並 在體育 活動和健 康生活中培育相 互合作及與人和 諧互動 的素養。

課程目標

- 1、應用課程所學,瞭解集集鎮的自然環境與人文環境。
- 2、利用文字、地圖、表格、影像、實地考查等資源,判讀、擷取所需資訊。
- 3、以創作、訪談、發表等方式發展溝通合作、資料統整與發表等能力。
- 4、具備體育與健康的知能與態度,積極實踐。

附件3-3(九年一貫/十二年國教併用)

週次	教學進度 單元名稱/節 數	學習表現 須選用正確學習 階段之2以上領 域,請完整寫出 「領域名稱+數字 編碼+內容」	學習內容 可學校自訂 若參考領綱,必 須至少2領域以 上	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源 自選/編教材 須經課發會審 查通過
	交通安全 (交道好運)	建計學 (建計學) (建計學) (建計學) (建計學) (建計學) (建計學) (主) (建計學) (主) (主) (主) (主) (主) (主) (主) (主	健體 Ba-IV-2 居家、學校及 社區安全的防 護守則與相關 法令。	1. 能覺察學之問路。 整於是問路。 2. 理解的 的一個 的一個 的一個 的一個 的一個 的一個 的一個 的一個 的一個 的一	教師說事故 一大	口語解單量	

附件3-3(九年一貫/十二年國教併用)

週次	教學進度 單元名稱/節 數	學習表現 須選用正確學習 階段之2以上領 域,請完整寫出 「領域名稱+數字 編碼+內容」	學習內容 可學校自訂 若參考領綱,必 須至少2領域以 上	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源 自選/編教材 須經課發會審 查通過
	交通安全 (做足準備再上 路)	建理與 健評的成 綜問處進 表用式語展 安的間a-IV-開始 健估行的 1b題理而 1特、彙多 Ja事間 1理各概 1a在對擊。2 策議生。1 素與想力。斷害以心面。2 外康興 運略題活 能、肢法, 常害一理健 3 在造風 用,,逆 運形體發並 見。	健人身與輔年程用劇蹈 W是發別-IV-2的務。少歷。應用影響 是是主人。 W是是是一個。 WE WE WE WE WE WE WE WE WE WE WE WE WE	1. 己 2. 青引學的 医生能可行规學生務的 學生的 是,青子子子,是一个人的,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人	1、交通標誌介紹 2、交通事故情境表演		

	教學進度	學習表現 須選用正確學習	學習內容				教材
週次	單元名稱/節數	階段之2以上領 域,請完整寫出 「領域名稱+數字 編碼+內容」	可學校自訂 若參考領綱,必 須至少2領域以 上	學習目標	學習活動	評量方式	學習資源 自選/編教材 須經課發會審 查通過
		交 A-IV-1 評估 自我身心狀況與 特定 風險傾向 對交通行為的影 響,並加以因 應。					
11	集集鎮的人文環境介紹	發展 本土意識	灣的區域發展 及其空間差 異。 健Fa-IV-3有 利人際關係的 因素與有效的	展的特色及空間	1、以影片、簡報介紹區 域特色的形塑因素。 2、集集鎮人文環境的概 念介紹(人口、經 濟、聚落)。	口頭問答,當案評數師觀察評量	自編

週次	教學進度 單元名稱/節 數	學習表現 須選用正確學習 階段之2以上領 域,請完整寫出 「領域名稱+數字 編碼+內容」	學習內容 可學校自訂 若參考領綱,必 須至少2領域以 上	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源 自選/編教材 須經課發會審 查通過
四	集集的人文環境介紹	社 2a-IV-1 報 2a-IV-1 與 5	地 Af-IV-3 臺 灣的區域發差 及其空間差 異。 健 Fa-IV-3 有 利人際關係的 因素與有效的	1、察覺台灣區域發 展的特色及空間 差異。 2、瞭解集集鎮人地 互動下的區域特 色。	1、集集鎮人文環境的概 念介紹(人口、經 濟、聚落)。 2、課程反思與回饋。		自編
五	香」、「火」的介紹與觀察	自 tr-IV-1 能將 所習得的知識 解到實驗 對實驗 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對	的流動,也會 影響氣溫和空	1、能將課程所學 (根、莖、葉、 花、果實)應用於 香蕉、火龍果的觀 察。	1、農場「香蕉」、「火 龍果」生長環境介 紹。 2、農場「香蕉」、「火 龍果」植物根、莖、 葉的觀察。	檔案評量、 教師觀察評 量	自編

週次	教學進度 單元名稱/節 數	學習表現 須選用正確學習 階段之2以上領 域,請完整寫出 「領域名稱+數字 編碼+內容」	學習內容 可學校自訂 若參考領綱,必 須至少2領域以 上	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源 自選/編教材 須經課發會審 查通過
		釋自己論 健 2c-IV-2 健 2c-IV-2 是 他合群的 與 他 與 和 體 動 。	有運輸功能。 自 Gc-IV-2 地 球上有形形色				
六	香」、「火」的介紹與觀察	自 tr-IV-1 能將 所習得的知識正 確的連結到所觀 察到的 自然現 象及實驗數據, 並推論出其中的	物體的分布會 影響水在地表 的流動,也會 影響氣溫和空	1、能將課程所學 (光合作用、植物 成長)應用於香 蕉、火龍果的觀 察。	1、農場「香蕉」、「火 龍果」的的光合作用、 植物成長介紹。 2、香蕉、火龍果冷知識 介紹。	檔案評量、 教師觀察評 量	自編

	教學進度	學習表現 須選用正確學習	學習內容				教材
週次	單元名稱/節數	階段之2以上領 域,請完整寫出 「領域名稱+數字 編碼+內容」	可學校自訂 若參考領綱,必 須至少2領域以 上	學習目標	學習活動	評量方式	學習資源 自選/編教材 須經課發會審 查通過
		關腎釋正健利度滿動 與知論。 與知論。 是他,與和 與和論。 是他的 與和 與和 與和 與和 與和 與和 與和 與和 與和 與和	葉、花、果實內的維管束具有運輸功能。 自 Gc-IV-2 地				

	教學進度	學習表現 須選用正確學習	學習內容 可學校自訂				教材 學習資源
週次	單元名稱/節數	階段之2以上領域,請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	若參考領綱,必 須至少2領域以 上	學習目標	學習活動	評量方式	自選/編教材 須經課發會審 查通過
セ	「香」、 「火」的營養 介紹	健1a-IV-1 理與 生理、會 機力 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	素知識。 健 Ea-IV-1 飲 食的源頭管理 與健康的外	1、了解身體發展與 營養的關係。 2、瞭解火龍果具 備的營養成份與對 身體的作用。	1、香蕉的營養元素介紹。 2、火龍果的營養元素介紹。 3、研發「香」、「火」 創意料理。 【第一次定期考查】	檔案評量、教師觀察評量	自編
八	火龍果盆栽種 植	健 2c-IV-2 表現 利他合群的態 度,與他人理性 溝通與和諧互 動。 綜 1a-IV-2 展現 自己的興趣與多	物體根、莖、 葉、花、果實 內的維管束具 有運輸功能。 輔 Bc-IV-2 多	1、運用自然所學, 種植火龍果 2、觀察植物成長並 記錄	1、火龍果種子取得 2、火龍果種子晒乾	教師觀察評 量	自編

週次	教學進度 單元名稱/節 數	學習表現 須選用正確學習 階段之2以上領 域,請完整寫出 「領域名稱+數字 編碼+內容」	學習內容 可學校自訂 若參考領綱,必 須至少2領域以 上	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源 自選/編教材 須經課發會審 查通過
		元我 自所確察象並關用解力以成「V母連的實論,得自不能,但是V的結 驗出,的己以我們的結 驗出,的己性納個 能識所然據中而識點。自人,將正觀現,的運來的自人	整。 健 Fa-IV-3 有 利人際關係的 因素與有效的				
九	火龍果盆栽種 植	度,與他人理性	物體根、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、		1、火龍果盆栽種植 2、火龍果學習單說明	教師觀察評 量	自編

週次	教學進度 單元名稱/節 數	學習表現 須選用正確學習 階段之2以上領 域,請完整寫出 「領域名稱+數字 編碼+內容」	學習內容 可學校自訂 若參考領綱,必 須至少2領域以 上	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源 自選/編教材 須經課發會審 查通過
		象及實驗數據, 並推論出其中 關聯,進而 關聯,的 開習得的知識來 解釋自己論點的 正確性。 綜 2d-IV-2 欣賞	利人際關係的 因素與有效的 溝通技巧。				
+	「香、「火」 的創意料理與 卡路里(討 論)	無 20-1V-2 30-1V-2 30-1V-2 30-1V-2 40-	家 Ab-IV-2 飲	1、運用課程所學 (家政)將創意應 用於香蕉、火龍果 料理。 2、運用課程所學, 準備香蕉、火龍果 料理所需材料。	1、「香」、「火」的創 意料理製作。 2、「香」、「火」創意 料理的卡路里計算。	檔案評量、 教師觀察評 量	自編
+ -	「香、「火」 的創意料理	綜 2d-IV-2 欣賞 多元的生活文 化, 運用美學 於日常生活 中,展現美感。	家 Ab-IV-2 飲 食的製備與創 意 運用。 輔 Bc-IV-2 多 元能力的學習	(家政)將創意應 用於香蕉、火龍果	1、「香」、「火」的創 意料理製作。 2、「香」、「火」創意 料理的卡路里計算。	檔案評量、 教師觀察評 量	自編

週	教學進度 單元名稱/節	學習表現 須選用正確學習 階段之2以上領 域,請完整寫出	學習內容 可學校自訂 若參考領綱,必 須至少2領域以	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源 自選/編教材 須經課發會審
次	數	「領域名稱+數字編碼+內容」	上				查通過
		綜 1a-IV-2 展現	展 現與經驗統	2、運用課程所學,			
		自己的興趣與多	整。	準備香蕉、火龍果			
		元 能力,接納	家 Ab-IV-2 飲	料理所需材料。			
		自我,以促 進	食的製備與創				
		個人成長。	意 運用。				
		綜 2d-IV-2 欣賞	家 Ab-IV-2 飲				
		多元的生活文	食的製備與創	1、運用課程所學 1、運用課程所學			
		化, 運用美學	意 運用。	() 小) 的 们 立 应			
		於日常生活	輔 Bc-IV-2 多	用於香蕉、火龍果	1、「香」、「火」的創	檔案評量、	
+	「香、「火」	中,展現美感。	元能力的學習	彩 1 。	意料理製作。	教師觀察評	自編
=	的創意料理	綜 1a-IV-2 展現	展 現與經驗統	2、運用課程所學,	2、「香」、「火」創意	量	
		自己的興趣與多	整。	準備香蕉、火龍果	料理的卡路里計算。		
		元 能力,接納	家 Ab-IV-2 飲	料理所需材料。			
		自我,以促進	食的製備與創	·			
		個人成長。	意運用。	1 宮田畑和公留			
		綜 2d-IV-2 欣賞	家 Ab-IV-2 飲	1、運用課程所學			
		多元的生活文	食的製備與創	(家政)將創意應	1、「香」、「火」的創		
+	「香、「火」	化, 運用美學	意運用。	用於香蕉、火龍果 料理。	意料理製作。	檔案評量、	A W
三	的創意料理	於日常生活 中,展現美感。	輔 Bc-IV-2 多 元能力的學習		2、「香」、「火」創意	教師觀察評	自編
		午,展玩美感。 綜 1a-IV-2 展現	展 現與經驗統	• • • • •	料理的卡路里計算。	量	
		自己的興趣與多	及 光	料理所需材料。			

週次	教學進度 單元名稱/節 數	學習表現 須選用正確學習 階段之2以上領 域,請完整寫出 「領域名稱+數字 編碼+內容」	學習內容 可學校自訂 若參考領綱,必 須至少2領域以 上	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源 自選/編教材 須經課發會審 查通過
		元能力,接納自我,以促進個人成長。 社 3b-IV-1 適當	家 Ab-IV-2 飲食的製備與創意 運用。				
十四	認識集集的觀光景點	選集 社文表圖等現種管領料。使、數表方解類的 以一3 片,數表方解據、式方解據、式探網別,與據、式探網別,與於一個,與於一個,與一個,與一個,與一個,與一個,與一個,與一個,與一個,與一個,與一個,與	網絡。 地 Af-IV-3灣 的區域發展。 其空間差異。 健 Fa-IV-3有 人際關於的 因素與有效的	的資料,瞭解集	1、教師說明分組依據 (異質分組)。 2、教師說明小組任務 (學生分組進行「集 集鎮觀光景點之介 紹」)。	教師 養 養 審評 評評	自編

週次	教學進度 單元名稱/節 數	學習表現 須選用正確學習 階段之2以上領 域,請完整寫出 「領域名稱+數字 編碼+內容」	學習內容 可學校自訂 若參考領綱,必 須至少2領域以 上	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源 自選/編教材 須經課發會審 查通過
十五	認識集集的 觀光景點 (資料蒐集)	度溝動 社選集 社文表圖語呈 社他自以 健小,通。 3用與關 3字、、等 現然一意觀理討學人 1下種會資 IV 照據表種 並結 IV 見點理討 IV 種會資料 3 片 以 表 其 是 1 是 1 管領料 3 片 以 , 方 解 果 1 , , 心 論 2 c - IV - 2 c -	地落 地的其健利因溝 Af-IV-1 交。 一一交。 一一交。 一种是 一种是 一种是 一种。 一种是 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。	1、選用不瞭無無不 問題 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等	1、教師說明分組依據 (異質分組)。 2、教師說明小組任務 (學生分組進行「集 集鎮觀光景點之介 紹」)。		自編

週次	教學進度 單元名稱/節 數	學習表現 須選用正確學習 階段之2以上領 域,請完整寫出 「領域名稱+數字 編碼+內容」	學習內容 可學校自訂 若參考領綱,必 須至少2領域以 上	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源 自選/編教材 須經課發會審 查通過
		度,與他人理性 溝通與和諧互 動。 社 3b-IV-1 適當 選用多種管道蒐					
十六	認識集集的 觀光景點 (資料蒐集)	選集 社文表圖語呈 社他自以 健利用與關 3分字、、等 現究 元意觀理討一個會資 IV 照據表種並結 IV 見點心論 IV 程度領料 3 片、、方釋、 聆表並他 表態理域。使、 、 式釋、 聆表並他 表態鬼相 用圖 地言,探 聽達能人 現	利人際關係的 因素與有效的	1、選用不同管道 的資料,瞭解集 集鎮的觀光字、呈 片、運用圖 , 以 , 是 集 , 。 是 , 是 , 是 , 是 , 是 , 是 , 是 , 是 , 是 ,	1、教師說明分組依據 (異質分組)。 2、教師說明分組依據 (異類師別別別 (學生)。 (學生)。 (集額) (與) (學生)。 (與) (與) (與) (與) (與) (與) (與) (與) (與) (與)	教師 觀察 表	自編

	教學進度	學習表現 須選用正確學習	學習內容				教材
週次	單元名稱/節數	階段之2以上領域,請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	可學校自訂 若參考領綱,必 須至少2領域以 上	學習目標	學習活動	評量方式	學習資源 自選/編教材 須經課發會審 查通過
		度,與他人理性 溝通與和諧互 動。					
+ +	認識集集的 觀光景點 (作品製作)	社選集 社文表圖等現 社他自以 3b-1V 種會資 3b-1V 照據表方釋 RV-1 見點理論 道道域。使、此言,究 聆表並與。當萬相 用圖 語呈結 聽達能他	地 Af-IV-1 聚 網 解 解 Af-IV-3 聚 網 解 Af-IV-3 發 展 里	1、選用不同管道 的資料,瞭解集 集鎮的觀光景點。 2、運用文字、照 片、她圖,呈現	1、教師說明分組依據 (異質分組)。 2、教師說明小組任務 (學生分組進行「介 集鎮副)。 4紹子 4紹」 5、 4紹子 4 4 4 5 5 6 7 7 8 7 8 9 8 9 8 9 9 8 9 8 9 9 8 9 9 8 9	教師觀察 量、 機 業 子 量 量	自編

週次	教學進度 單元名稱/節 數	學習表現 須選用正確學習 階段之2以上領 域,請完整寫出 「領域名稱+數字 編碼+內容」	學習內容 可學校自訂 若參考領綱,必 須至少2領域以 上	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源 自選/編教材 須經課發會審 查通過
+^	認識集集的 觀光景點(作 品製作)	社選集 社文表圖等現 社他自以 綜各與通負作為b-IV種會資 IV照據表方釋果IV見點理討V體有作成一個質人以照據表方釋。1, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	地落 地的其輔體工作 TV-1 與。 Af-IV-2 與。 Af-IV-2 與。 Af-IV-2 通標 是型 更重 推進工, 数是 異團動的	1、選用不瞭無無 同解 事 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等	1、教師說明分組依據 (異質分組依據 2、教師學生 (異類師) (學文學) (集額) (集額) (集額) (集額) (集額) (表別) (表別) (表別) (表別) (表別) (表別) (表別) (表別	教量量 量	自編

週次	教學進度 單元名稱/節 數	學習表現 須選用正確學習 階段之2以上領 域,請完整寫出 「領域名稱+數字 編碼+內容」	學習內容 可學校自訂 若參考領綱,必 須至少2領域以 上	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源 自選/編教材 須經課發會審 查通過
十九	認識集集的 觀光景點(上 台發表)	社選集 社文表圖等現 社他自以 綜各與通負3b-IV種會資 IV照據表方釋果IV見點理討IV體人作成一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	地落 地的其輔體工作 TV-1 與。 Af-IV-2 與。 Af-IV-2 與。 Af-IV-2 通標 是型 更重 推進工, 数是 異團動的	1、選用不瞭無無 同解 事 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等	1、教師說明分。 (異質所說明分。 (異教師) (異教師) (集報) (集紹) (集紹) (集紹) ((現) ((現) ((日) (((日) ((((教量量额表常	自編

附件3-3(九年一貫/十二年國教併用)

	教學進度	學習表現 須選用正確學習	學習內容				教材
週次	單元名稱/節數	階段之2以上領 域,請完整寫出 「領域名稱+數字 編碼+內容」	可學校自訂 若參考領綱,必 須至少2領域以 上	學習目標	學習活動	評量方式	學習資源 自選/編教材 須經課發會審 查通過
二 十	分享與回饋	健 2c-IV-2 表現 利他合群的態 度,與他人理性 溝通與和諧互 動。 綜 2b-IV-1 參與 久項團體活動,	健 2c-IV-2 表 想他合料 想度 理性 動。 輔 Dc-IV-2 輔 Dc-IV-2 動 , 類 工 , 類 工 五 動 的 数 期 数 的 的 , 到 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的	ソ ヽ 以 押 性 番 4 用 4 切 7 入	1、說明分享作品之注意 事項。 2、作品分享。 3、課程回饋。 【第三次定期考查】	教師觀察評 量、 營養課 量 量	自編

註:

- 1. 本表格係依〈國民中學及國民小學課程計畫備查作業參考原則〉設計而成。
- 2. 依課程設計理念,可採擇高度相關之總綱各教育階段核心素養或各領域/科目核心素養,以敘寫課程目標。
- 3. 本表格舉例係以一至五年級為例,倘六年級辦理十二年國教之彈性課程者,其上課『節數』請依照「九年一貫課程各學習領域學習節數一覽表」填寫。
- 4. 計畫可依實際教學進度填列,週次得合併填列。