

南投縣集集國民中學 112 學年度九年級彈性學習課程總表												
學期	週次	彈性學習課程每週 6 節										
		統整性主題/專題/議題探究課程(4 節/週)				社團活動/技藝課程 (2 節/週)				其他類課程 (0 節/週)	特殊需求領域 課程(0 節/週)	備註
		集享科 普趣 (1)	從奧運看 台灣 (1)	旅行視界 (1)	探索世界 (1)							
第一學期	1	植物與 水保	從奧運看 台灣 ~奧運篇	「集」時 行樂- 我的旅遊地 圖	實驗天地 /1 節	國樂 器簡 介	精裝手 工書 1(手抄 紙)	介紹 社團	鋼琴彈 奏基礎 介紹			
	2	植物與 水保	從奧運看 台灣 ~~奧運篇	「集」時 行樂- 生 活小品文	測測、量 量、算一 算 1/1 節	樂曲 練習 1	精裝手 工書 2(書背 飾帶編 織)	檢查 運動 用品	指法介 紹			
	3	維管束 之美 形態與 分類	從奧運看 台灣 ~奧運與台 灣	「集」時 行樂-校 史研究	測測、量 量、算一 算 2/1 節	樂曲 練習 2	精裝手 工書 2(書背 飾帶編 織)	觀賞 影片	技巧彈 奏 (圓滑奏 練習 1)			
	4	維管束 之美 葉脈標	從奧運看 台灣 ~選手篇	「集」時 行樂- 精 品選文	測測、量 量、算一 算 3/1 節	樂曲 練習 3	精裝手 工書 2(書背	揮拍	技巧彈 奏 (圓滑			

		本製作					飾帶編織)		奏練習2)			
5	消化系統與保健	從奧運看台灣~選手篇	「集」時行樂-報章剪輯	測測、量量、算一算 4/1 節	樂曲練習 4	精裝手工書 3(縫台紙)	發球		技巧彈奏 (圓滑奏練習 3)			
6	循環系統與保健	從奧運看台灣~台灣奧運史	「集」時行樂-我眼中的驢子與老虎	你中有我、我中有你--溶液世界 1/1 節	樂曲練習 5	精裝手工書 3(縫台紙)	接球		鋼琴演奏型式介紹 1			
7	神經系統與保健 (第一次定期考查)	帕拉林匹克運動會~認識帕運 (第一次定期考查)	「集」時行樂-淺談台灣諺語及歇後語 (第一次定期考查)	你中有我、我中有你--溶液世界 2/1 節 (第一次定期考查)	樂曲練習 6 (第一次定期考查)	精裝手工書 4 (裝禎) (第一次定期考查)	分組發球 (第一次定期考查)		和弦彈奏 (C 大調練習 1) (第一次定期考查)			
8	神經系統與保健	戶外教育 (帕拉林匹克運動會)	臺灣廟宇搜奇-認識宮廟	你中有我、我中有你--溶液世界	樂曲練習 7	精裝手工書 4 (裝禎)	分組接球		和弦彈奏 (C 大調練習 2)			

		~體驗活動 1)		3/1 節								
9	內分泌 系統 與保健		臺灣廟宇 搜奇-奇 廟之旅	採葉提露 1/1 節	樂曲 練習 8	版畫鑑 賞	練 長球	鋼琴演 奏型式 介紹 2	交通安全 教育 -做足準 備再上路			
10	泌尿系 統 與保健		臺灣廟宇 搜奇-對 聯特寫	採葉提露 2/1 節	樂曲 練習 9	版印年 畫 1 (設計草 稿)	練短 球	技巧彈 奏 (連結 線)	交通安全 教育 -安全 「感」			
11	人體探 秘 呼吸系 統與保 健	帕拉林匹 克 運動會 ~體驗活動 2	臺灣廟宇 搜奇-名 區知多少	聲聲色色 -波動、 光與聲音 1/1 節	樂曲 練習 10	版印年 畫 1 (設計草 稿)	比 賽 規 則	升記號 彈奏 1				
12	維管束 之美 製作葉 脈書籤	體育職業 探討 ~認識職業	臺灣廟 宇搜奇- 祭儀與擲 茭	聲聲色色 -波動、 光與聲音 2/1 節	基礎 樂理 與樂 曲練 習 1	版印年 畫 2 (描稿)	練習 比賽	升記號 彈奏 2				
13	維管束 之美 製作葉 脈書籤	體育職業 探討 ~認識職業	臺灣廟宇 搜奇-雕 梁畫棟	聲聲色色 -波動、 光與聲音 3/1 節	基礎 樂理	版印年 畫 3	單 打 規 則	降記號 彈奏 1				

						與樂曲練習 2	(製版-套色第一版)					
14	天然洗劑 DIY (第二次定期考查)	體育職業探討 ~分組討論 (第二次定期考查)	臺灣廟宇搜奇-神奇廟事 (第二次定期考查)	聲聲色色-波動、光與聲音 4/1 節 (第二次定期考查)	基礎樂理與樂曲練習 3 (第二次定期考查)	版印年畫 3 (製版-套色第一版) (第二次定期考查)	雙打規則 (第二次定期考查)	降記號彈奏 2 (第二次定期考查)				
15	天然洗劑 DIY	體育職業探討 ~分組報告	臺灣廟宇搜奇-陣頭文化	聲聲色色-波動、光與聲音 5/1 節	基礎樂理與樂曲練習 4	版印年畫 3 (製版-套色第一版)	分組比賽	音程彈奏 (右手 2 度)				
16	低碳減塑救地球	體育小主播	吃貨與文青-美食天地	冷暖世界-溫度與熱 1/1 節	基礎樂理與樂曲練習	版印年畫 4 (刻版-套色第二版)	分組比賽	音程彈奏(左手 2 度)				

						習 5						
17	低碳減塑救地球	體育小主播	吃貨與文青-台灣廟口小吃	冷暖世界-溫度與熱 2/1 節	基礎樂理與樂曲練習 6	版印年 畫 4 (刻版-套色第二版)	分組比賽	音程彈奏(右手 3 度)				
18	低碳減塑救地球	體育小主播 ~實際演練	吃貨與文青-台灣零食大賞	冷暖世界-溫度與熱 3/1 節	基礎樂理與樂曲練習 7	版印年 畫 4 (刻版-套色第二版)	欣賞運動影片	音程彈奏(左手 3 度)				
19	植物與環境	資源再利用-羽球寶寶	吃貨與文青-節氣與飲食	冷暖世界-溫度與熱 4/1 節	基礎樂理與樂曲練習 8	版印年 畫 5 (刻版-套色第三版)	欣賞運動影片	音程彈奏(右手 4 度)				
20	循環綠生活	資源再利用-羽球寶寶	吃貨與文青-年菜大賞	冷暖世界-溫度與熱 5/1 節	綜合練習 1	版印年 畫 5	欣賞運動影片	音程彈奏(左手 4 度)				

							(刻版-套色第三版)					
	21	循環綠生活 (第三次定期考查)		吃貨與文青-美食與養生 (第三次定期考查)	元素、化合物與原子模型1節/1節 (第三次定期考查)	成果發表 (第三次定期考查)	版印年畫5 (刻版-套色第三版) (第三次定期考查)	心得分享 (第三次定期考查)	成果發表 (第三次定期考查)	交通 LOHAS		

南投縣集集國民中學 112 學年度九年級彈性學習課程總表

學期	週次	彈性學習課程每週 6 節										
		統整性主題/專題/議題探究課程(4 節/週)				社團活動/技藝課程 (2 節/週)				其他類課程 (0 節/週)	特殊需求 領域課程 (0 節/週)	備註
		集享科 普趣(1)	從奧運看 台灣(1)	旅行視 界(1)	探索世 界(1)							
第二學期	1	傳宗接代	國際體育賽事	詩詞曲的情感表現-思考地圖	細數原子分子及化學計量 1/1 節	絲竹樂 1	無塑海洋 1	正/反手拍複習	音程彈奏 (右手 5 度)			

2	傳宗接代	冬季奧運 初探	詩的情感 表現-光輝 耀大唐	細數原子 分子及化 學計量 2/1 節	絲竹 樂 2	無塑海 洋 2 (設計 草稿)	發球複 習	音程彈奏 (右手 5 度)			
3	傳宗接代	冬季奧運	詞的情感 表現-英雄 進行曲	溶液的解 離與酸鹼 濃度 1/1 節	絲竹 樂 3	無塑海 洋 3 (完成 圖稿)	綜合練 習(一)	音程彈奏 (左手 5 度)			
4	保種策略	冬季奧運 分組報告	詞的情感 表現-蘇辛 詞探究	溶液的解 離與酸鹼 濃度 2/1 節	絲竹 樂 4	無塑海 洋 4 (上色)	步伐複 習	音程彈奏 (左手 5 度)			
5	血型遺傳 對對碰	定向運動 的起源與 認識	曲的情感 表現-戲曲 大觀園	溶液的解 離與酸鹼 濃度 3/1 節	絲竹 樂 5	無塑海 洋 4 (上色)	殺球 1	音階彈奏 (C 大調 1)			
6	遺傳學之 謎	戶外教育 (校園 定向運 動)	曲的情感 表現-一曲 情未了	氧化與還 原 1/1 節	分部 練習 1	無塑海 洋 4 (上色)	殺球 2	音階彈奏 (C 大調 2)			
7	演化先驅 (第一次 定期考 查)		潛藏的情 感密碼: 我們的一 首歌 (第一次 定期考 查)	氧化與還 原 2/1 節 (第一次 定期考 查)	分部 練習 2 (第 一次 定期	GREEN HOUSE1 (綠建 築簡 介) (第一	正手發 長球 (第一 次定期 考查)	鋼琴演奏 家介紹 1 (第一次 定期考 查)	交通安全 -「交」 道好運		

						考 查)	次定期 考查)					
8	化石之旅		旅行文選- 思考地圖	反應速率 1/1 節	分部 練習 3	GREEN HOUSE2 (透視 練習)	反手發 小球	音階彈奏 (G 大調 1)	交通安全 - 交通事故 處理與四 大簡易急 救的應用			
9	生物科技 面面觀	認識新興 運動	旅行文選- 旅行的沉 思	反應速率 2/1 節	合奏 練習 1	GREEN HOUSE3 (設計 草稿)	反手推 球加強 1	音階彈奏 (G 大調 2)				
10	生物科技 面面觀	亞洲新興 運動	旅行文選- 最憶是杭 州	反應速率 3/1 節	分部 練習 4	GREEN HOUSE4 (完成 圖稿)	反手推 球加強 2	力度記號 彈奏 1				
11	生物科技 面面觀	亞洲新興 運動	旅行文選- 明漾水沙 連	力與壓力 1/1 節	分部 練習 5	GREEN HOUSE5 (水彩 上色)	綜合練 習(二)	力度記號 彈奏 2				
12	校園植物 搜秘	歐洲新興 運動	旅行文選- 我是天空 的一片雲	力與壓力 2/1 節	分部 練習 6	GREEN HOUSE5 (水彩 上色)	裁判手 勢	延長記號 彈奏				

13	校園植物 搜秘	歐洲新興 運動	旅行文選- 漫步雲端 的愛情觀	力與壓力 3/1 節	分部 練習 7	GREEN HOUSE5 (水彩 上色)	比賽規 則	踏板使 用 1			
14	校園動物 日記 (第 二次定期 考查)	美加新興 運動 (第 二次定期 考查)	旅行文選- 認識在地 文學 (第 二次定期 考查)	果皮清潔 劑製作/1 節 (第二 次定期考 查)	合奏 練習 2 (第 二次定期 考查)	GREEN HOUSE5 (成果 展示) (第二 次定期 考查)	比賽規 則 (第二 次定期 考查)	踏板使 用 2 (第二 次定期 考查)			
15	校園生 態之旅	美加新興 運動	不可不知 的媒體素 養 -思考地圖	直線運動 1/1 節	技巧 訓練 1	手工皂 1 (造型 設計)	單打比 賽 1	鋼琴演奏 家介紹 2			
16	維護生物 多樣性	『集中』 新興運動	不可不知 的媒體素 養-認識新 媒體	直線運動 2/1 節	技巧 訓練 2	手工皂 2 (土模 塑型)	單打比 賽 2	雙手交叉 彈奏 1			
17	維護生物 多樣性	『集中』 新興運動	不可不知 的媒體素 養 -網路世界 真奇妙	直線運動 3/1 節	分部 練習 8	手工皂 2 (土模 塑型)	雙打比 賽 1	雙手交叉 彈奏 2			

	18	維護生物 多樣性	『集中』 新興運動	不可不知 的媒體素 養 -新聞真假 辨	力與運動 /1 節	分部 練習 9	手工皂 3- (矽膠 翻模)	雙打比 賽 2	雙手換位 彈奏 1			
<p>填寫說明及注意事項：</p> <p>一、實施十二年國民基本教育課程的年級，均需製作此一總課表，一個年級一張。</p> <p>二、請逐項說明彈性學習課程規劃內容。</p> <p>三、請各校須依『十二年國民基本教育課程各學習領域學習節數一覽表』之節數進行課程規劃。</p> <p>四、彈性學習課程分四類：</p> <p>(一)統整性主題/專題/議題探究課程：必須至少 2 以上領域，強化知能整合與生活運用能力。</p> <p>(二)社團活動：可開設跨領域/科目相關的學習活動，讓學生依興趣及能力分組選修，與其他班級學生共同上課。</p> <p>(三)技藝課程：促進手眼身心等感官統合、習得生活所需實用技能、培養勞動神聖精神、探索人與科技及工作世界的關係之課程為主，讓學生依照興趣與性向自由選修。</p> <p>(四)特殊需求領域課程：指依照特殊教育及特殊類型班級學生的學習需求所安排之課程。</p> <p>(五)其他類課程：包括本土語文/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、學生自主學習等各式課程，以及領域補救教學課程。</p>												