

南投縣集集國民中學 112 學年度九年級領域學習課程總表

各領域/科目教學進度(29 節)											
學期	週次	語文		數學(4)	社會(3) 地理 歷史 公民與社會	自然科學 (3) 理化	藝術(3) 視覺藝術 音 樂 表演藝術	綜合活動 (3) 童軍 家政 輔導	科技(2) 生活科技 資訊科技	健康與體育 (3) 健康教育 體育	備註
		國語文(5)	英語(3)								
第一學期	1	第一課 余 光中詩選	健康及青少年 煩惱 Unit 1 Have You Had Breakfast Yet?	一、相似形 1-1 連比例	第一篇世界風情(下) 第一章歐洲概述	第一章 直線運 動 1·1 時間的 測量、1·2 位移 與路徑長、1·3 速率與速度	第一課 動動 表心意-漫畫 和動畫	第 1 主題 第 1 單元 露營新思維 (童軍)	第 1 章 App 製 作專題—體溫 紀錄系統 1-1 體溫上傳 app	單元 1 體型由我塑 第 1 章 體型覺醒	
					第二篇世界的歷史 (上) 第一章古代文明的誕生		第五課 從國 民到現代-國 民樂派	第 3 主題 第 1 單元 探索世界- 我認識的外 國文化 (家政)			
					第三篇經濟生活的運作 及參與 第一章選擇與消費		第九課「偶」 像大觀園-皮 影戲	第 5 主題 第 1 單元 打一手國三 好牌-我的 國三生活 (輔導)			
	2	第一課 余 光中詩選	健康及青少年 煩惱 Unit 1 Have You Had Breakfast Yet?	一、相似形 1-1 連比例	第一篇世界風情(下) 第一章歐洲概述	第一章 直線運 動 1·3 速率與 速度、1·4 加速 度與等加速度運 動	第一課 動動 表心意-動畫 原理	第 1 主題 第 1 單元 露營新思維 (童軍)	第 1 章 App 製 作專題—體溫 紀錄系統 1-1 體溫上傳 app	單元 1 體型由我塑 第 2 章 體型方程式	
					第二篇世界的歷史 (上) 第一章古代文明的誕生		第五課 從國 民到現代-葛	第 3 主題 第 1 單元			

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

						利格	探索世界- 不同國家的 特色與習俗 (家政)		
				第三篇經濟生活的運作 及參與 第一章選擇與消費		第九課「偶」 像大觀園-傀 儡戲	第 5 主題 第 1 單元 打一手國三 好牌-壓力 與我 (輔導)	緒論-科技浪 潮 緒論-科技浪 潮	單元 4 逆風飛翔 第 1 章 飛盤 盤旋 之際
3	第二課 詞 選	健康及青少年 煩惱 Unit 1 Have You Had Breakfast Yet?	一、相似形 1-2 比例線段	第一篇世界風情(下) 第一章歐洲概述	第二章 力與運 動 2·1 牛頓第一運 動定律、2·2 牛 頓第二運動定律	第一課 動動 表心意-動畫 繪製	第 1 主題 第 1 單元 露營新思維 (童軍)	第 1 章 App 製 作專題—體溫 紀錄系統 1-1 體溫上傳 app	單元 1 體型由我塑 第 2 章 體型方程式
				第二篇世界的歷史 (上) 第一章古代文明的誕生		第五課 從國 民到現代-德 布西	第 3 主題 第 1 單元 探索世界- 旅外日常禮 儀 (家政)		
				第三篇經濟生活的運作 及參與 第一章選擇與消費		第九課「偶」 像大觀園-布 袋戲	第 5 主題 第 1 單元 打一手國三 好牌壓力與 我 (輔導)		

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

								科技廣角：電 子垃圾	
4	第二課 詞 選	智慧財產權與 分辨真假資訊 Unit 2 The Movie Looks Exciting	一、相似形 1-2 比例線段	第一篇世界風情(下) 第二章歐洲區域特色與 俄羅斯	第二章 力與運 動 2·3 牛頓第三運 動定律、2·4 圓 周運動與萬有引 力	第一課 動動 表心意-動畫 創作	第1主題 第2單元 原創好料理 (童軍)	第1章 App 製 作專題—體溫 紀錄系統 1-2 體溫查詢 app	單元1 體型由我塑 第3章 健康我最 「型」
				第二篇世界的歷史 (上) 第二章古希臘羅馬文化 的開展		第五課 從國 民到現代-史 特拉汶斯基	第3主題 第1單元 探索世界- 我的旅遊備 忘錄 (家政)		
				第三篇經濟生活的運作 及參與 第二章生產與資源分配		第九課「偶」 像大觀園-金 光布袋戲	第5主題 第1單元 打一手國三 好牌-我的 舒壓小技巧 (輔導)	第1章電流急 急棒 1-1 電子小尖 兵 1-2 自保持電 路設計	單元5 舞林高手 第1章 啦啦隊 魅 力四射
5	第二課 詞 選	智慧財產權與 分辨真假資訊 Unit 2 The Movie Looks Exciting	一、相似形 1-3 縮放與相 似	第一篇世界風情(下) 第二章歐洲區域特色與 俄羅斯	第三章 功與能 3·1 功與功率、 3·2 動能、位能 與能量守恆	第一課 動動 表心意-動畫 創作	第1主題 第2單元 原創好料理 (童軍)	第1章 App 製 作專題—體溫 紀錄系統 1-2 體溫查詢 app	單元1 體型由我塑 第3章 健康我最 「型」
				第二篇世界的歷史 (上) 第二章古希臘羅馬文化 的開展		第五課 從國 民到現代-史 特拉汶斯基	第3主題 第1單元 探索世界- 我的旅遊備 忘錄 (家政)		

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

				第三篇經濟生活的運作及參與 第二章生產與資源分配		第九課「偶」 像大觀園-現代偶戲	第5主題 第1單元 打一手國三 好牌-我的 舒壓小技巧 (輔導)	第1章電流急 急棒 1-2 自保持電 路設計	單元5 舞林高手 第2章 街舞 舞領 風潮
6	第三課 黑 與白—虎鯨	智慧財產權與 分辨真假資訊 Unit 2 The Movie Looks Exciting	一、相似形 1-3 縮放與相 似	第一篇世界風情(下) 第二章歐洲區域特色與 俄羅斯	第三章 功與能 3.3 槓桿原理與 靜力平衡	第二課 當代 藝術的魅力- 當代藝術介 紹	第1主題 第2單元 原創好料理 (童軍)	第1章 App 製 作專題—體溫 紀錄系統 1-2 體溫查詢 app	單元2 人際新觀點 第1章 青春情誼
				第二篇世界的歷史 (上) 第二章古希臘羅馬文化 的開展		第六課 跟著 爵士樂搖擺- 爵士樂由來	第3主題 第2單元 世界美食家 -台灣特色 食物 (家政)		
				第三篇經濟生活的運作 及參與 第二章生產與資源分配		第十課 反骨 藝術新浪潮- 現代舞蹈	第5主題 第1單元 打一手國三 好牌-六頂 思考帽 (輔導)		
7	第三課 黑 與白—虎鯨 (第一次定 期考查)	智慧財產權與 分辨真假資訊 Unit 2 The Movie Looks Exciting (第 一次定期考 查)	一、相似形 1-3 縮放與相 似(第一次 定期考查)	第一篇世界風情(下) 第二章歐洲區域特色與 俄羅斯-綠能議題(第 一次定期考查)	第三章 功與能 3.4 簡單機械 (第一次定期考 查)	第二課 當代 藝術的魅力- 當代藝術作 品類型 (第一次定 期考查)	第1主題 第3單元 手作创客趣 (童軍) (第一次定 期考查)	第1章 App 製 作專題—體溫 紀錄系統 1-2 體溫查詢 app(第一次定 期考查)	單元2 人際新觀點 第1章 青春情誼 (第一次定 期考查)

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

				<p>第二篇世界的歷史 (上) 第二章古希臘羅馬文化的開展-成文法 (第一次定期考查)</p>		<p>第六課 跟著爵士樂搖擺-爵士樂節奏特色 (第一次定期考查)</p>	<p>第 3 主題 第 2 單元 世界美食家-不同國家的飲食習慣 (家政) (第一次定期考查)</p>		
				<p>第三篇經濟生活的運作及參與 第二章生產與資源分配-資源分配 (第一次定期考查)</p>		<p>第十課 反骨藝術新浪潮-舞蹈劇場 (第一次定期考查)</p>	<p>第 5 主題 第 2 單元 升學馬拉松-我的升學期待 (輔導) (第一次定期考查)</p>	<p>第 1 章 電流急急棒 活動：發展方案 (第一次定期考查)</p>	<p>單元 5 舞林高手 第 2 章 街舞 舞領風潮 (第一次定期考查)</p>
8	<p>第四課 臺北·淡水</p>	<p>志工服務與分享 Unit 3 The Soldier Was Saved by a Dog</p>	<p>一、相似形 1-4 相似三角形的應用</p>	<p>第一篇世界風情 (下) 第三章北美洲</p>	<p>第四章 基本的靜電現象與電路 4·1 靜電現象、 4·2 電流</p>	<p>第二課 當代藝術的魅力-裝置藝術</p>	<p>第 1 主題 第 3 單元 手作創客趣-自然素材趣 (童軍)</p>	<p>第 1 章 App 製作專題—體溫紀錄系統 科技廣角</p>	<p>單元 2 人際新觀點 第 1 章 青春情誼</p>
				<p>第二篇世界的歷史 (上) 第三章普世宗教的發</p>		<p>第六課 跟著爵士樂搖擺-爵士樂團</p>	<p>第 3 主題 第 2 單元 世界美食家-我的異國料理 (家政)</p>		
				<p>第三篇經濟生活的運作</p>		<p>第十課 反骨</p>	<p>第 5 主題 第 1 章電流急急棒</p>		

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

				及參與 第三章市場與競爭		藝術新浪潮- 臺灣舞蹈	第 2 單元 升學馬拉松 -我的學習 狀態 (輔導)	急棒 1-4 機具材料 1-3 測試正 活動：設計製 作	民俗運動 第 1 章 扯鈴 螞蟻 上樹
9	第四課 臺 北·淡水	志工服務與分 享 Unit 3 The Soldier Was Saved by a Dog	一、相似形 1-4 相似三角 形的應用	第一篇世界風情(下) 第三章北美洲	第四章 基本的 靜電現象與電路 4·3 電壓	第二課 當代 藝術的魅力- 小組創作	第 1 主題 第 3 單元 手作創客趣 -小隊戶外 用具設計 (童軍)	第 2 章數位時 代 2-1 數位化概 念	單元 2 人際新觀點 第 2 章 我們這一家
				第二篇世界的歷史 (上) 第三章普世宗教的發展		第六課 跟著 爵士樂搖擺- 爵士樂在臺 灣	第 3 主題 第 2 單元 世界美食家 -我的異國 料理 (家政)		
				第三篇經濟生活的運作 及參與 第三章 市場與競爭		第十課 反骨 藝術新浪潮- 機率舞蹈創 作	第 5 主題 第 2 單元 升學馬拉松 -我的學習 策略 (輔導)		
10	第五課 與 宋元思書	志工服務與分 享 Unit 3 The Soldier Was	二、圓	第一篇世界風情(下) 第三章北美洲	第四章 基本的 靜電現象與電路	第二課 當代 藝術的魅力- 小組創作展 示	第 1 主題 第 3 單元 手作創客趣 -繩結運用	第 1 章數位時 代 2-2 資料數位 化	單元 2 人際新觀點 第 2 章 我們這一家

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

		Saved by a Dog	2-1 點、直線與圓之間的位置關係	4·4 電阻與歐姆定律	第六課 跟著爵士樂搖擺-爵士樂在臺灣 第十課 反骨藝術新浪潮-機率舞蹈創作	(童軍) 第 3 主題 第 2 單元 世界美食家 -我的異國料理 (家政)		
						第 5 主題 第 2 單元 升學馬拉松 -我的學習策略 (輔導)	第 1 章電流急急棒 活動：設計製作	單元 6 民俗運動 第 2 章 跳繩 繩力超人
11	第五課 與宋元思書	智慧住宅與物聯網 Unit 4 Do You Know Where the File Is?	二、圓 2-1 點、直線與圓之間的位置關係	跨科主題 能源 第 1 節認識能源	第三課 生活傳藝-民俗藝術 第七課 我的青春主題曲-Acapella from PicPlayPost APP 第十一課 編導造夢說故事-莎士比亞	第 1 主題 第 3 單元 手作創客趣 -戶外生活技能 (童軍) 第 4 主題 第 1 單元 流行密碼-流行我最行 (家政)	第 2 章數位時代 2-3 聲音數位化	單元 2 人際新觀點 第 3 章 雲端停看聽
						第 5 主題 第 2 單元 升學馬拉松 -自我管理	第 1 章電流急急棒 活動：設計製作、測試修正	單元 6 民俗運動 第 2 章

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

							小技巧 (輔導)	1-3 測試修正	跳繩 繩力 超人
12	第六課 我的太魯閣	智慧住宅與物聯網 Unit 4 Do You Know Where the File Is?	二、圓 2-1 點、直線與圓之間的 位置關係	第一篇世界風情(下) 第四章中南美洲	跨科主題 能源 第 2 節能源的發展與應用	第三課 生活傳藝-臺灣民俗藝術	第 1 主題 第 3 單元 手作創客趣 -多元營地 小物 (童軍)	第 2 章數位時代 2-3 聲音數位化	單元 2 人際新觀點 第 3 章 雲端停看聽
		第二篇世界的歷史(上) 第四章近代歐洲的興起		第七課 我的青春主題曲-嘻哈音樂		第 4 主題 第 1 單元 流行密碼- 流行我最行 (家政)			
		第三篇經濟生活的運作及參與 第四章分工與貿易		第十一課 編導造夢說故事-導演類型		第 5 主題 第 2 單元 升學馬拉松 -自我管理 小技巧 (輔導)	第 1 章電流急急棒 活動：發表分享、問題討論	單元 6 民俗運動 第 3 章 拔河 力拔山河	
13	第六課 我的太魯閣	智慧住宅與物聯網 Unit 4 Do You Know Where the File Is?	二、圓 2-2 圓心角、圓周角與弧的關係	第一篇世界風情(下) 第四章中南美洲	跨科主題 能源、第五章 與陸地 第 2 節能源的發展與應用、5.1 地球上的水	第三課 生活傳藝-作品賞析	第 1 主題 第 3 單元 手作創客趣 -永續精神 (童軍)	第 2 章數位時代 2-4 影像數位化	單元 3 心情點播站 第 1 章 釋放壓力鍋
		第二篇世界的歷史(上) 第四章近代歐洲的興起		第七課 我的青春主題曲-歌曲習唱		第 4 主題 第 1 單元 流行密碼- 多元文化與美			

							(家政)		
				第三篇經濟生活的運作及參與 第四章分工與貿易		第十一課 編導造夢說故事-導演四大階段	第 6 主題 第 1 單元 升學多線道-升學管道 面面觀 (輔導)	第 2 章節奏派對燈 活動：活動概述 2-1 半導體產業	單元 6 民俗運動 第 3 章 拔河 力拔山河
14	語文常識 對聯 (第二次定期考查)	智慧住宅與物聯網 Unit 4 Do You Know Where the File Is? (第二次定期考查)	二、圓 2-2 圓心角、圓周角與弧的關係 (第二次定期考查)	第一篇世界風情 (下) 第四章中南美洲-環境問題 (第二次定期考查)	第五章 水與陸地 5.2 地貌的改變與平衡、5.3 地球上的岩石 (第二次定期考查)	第三課 生活傳藝-剪紙創作 (第二次定期考查)	第 1 主題 第 3 單元 手作创客趣-營地市集 (童軍) (第二次定期考查)	第 2 章數位時代 2-4 影像數位化 (第二次定期考查)	單元 3 心情點播站 第 1 章 釋放壓力鍋 (第二次定期考查)
				第二篇世界的歷史 (上) 第四章近代歐洲的興起-宗教改革 (第二次定期考查)		第七課 我的青春主題曲-循環樂段創作 (第二次定期考查)	第 4 主題 第 1 單元 流行密碼-多元文化與美 (家政) (第二次定期考查)		
		第三篇經濟生活的運作及參與 第四章分工與貿易-電動車議題 (第二次定期考查)		第三課 生活傳藝-剪紙創作 (第二次定期考查)		第 1 主題 第 3 單元 手作创客趣-營地市集 (童軍) (第二次定期考查)			
				第三篇經濟生活的運作及參與 第四章分工與貿易		第十一課 編導造夢說故事-現代版樓臺會 (第二次定	第 6 主題 第 1 單元 升學多線道-升學管道 面面觀	第 2 章節奏派對燈 活動：界定問題 (第二次定期考查)	單元 6 民俗運動 第 3 章 拔河 力拔山河 (第二

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

						期考查)	(輔導) (第二次定期考查)	2-2 放大電路設計 (第二次定期考查)	次定期考查)
15	第七課 生於憂患死於安樂	漫畫展及名人介紹 Unit 5 The Man Who Shook Hands with Me Is My Favorite Star	三、幾何與證明 3-1 證明與推理	第一篇世界風情 (下) 第五章大洋洲	第五章 水與陸地、第六章 板塊運動與地球歷史 5·3 地球上的岩石、6·1 地球構造與板塊運動	第三課 生活傳藝-創意剪紙	第 1 主題 第 3 單元 手作創客趣-營地市集 (童軍)	第 2 章數位時代 2-4 影像數位化	單元 3 心情點播站 第 1 章 釋放壓力鍋
		第二篇世界的歷史 (上) 第 5 章多元世界的互動		第七課 我的青春主題曲-循環樂段創作		第 4 主題 第 1 單元 流行密碼-我的畢冊個人專頁 (家政)			
		第三篇經濟生活的運作及參與 第五章貨幣的使用		第十一課 編導造夢說故事-現代版樓臺會		第 6 主題 第 1 單元 升學多線道-各類學校特色趣 (輔導)	第 2 章節奏派對燈 活動：蒐集資料 2-2 放大電路設計 2-3 測試修正	單元 7 球類進階 第 1 章 網球 網前悍將	
16	第七課 生於憂患死於安樂	漫畫展及名人介紹 Unit 5 The	三、幾何與證明	第一篇世界風情 (下) 第五章大洋洲	第六章 板塊運動與地球歷史	第四課 時空膠囊-展覽的概念	第 2 主題 第 1 單元 一「童」探	第 3 章系統平臺 3-1 認識系統	單元 3 心情點播站

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

		Man Who Shook Hands with Me Is My Favorite Star	3-1 證明與推理	6·2 岩層記錄的地球歷史		世界 (童軍)	平臺	第 2 章 EQ「心」世界
				第二篇世界的歷史 (上) 第 5 章多元世界的互動		第八課 我們的拾光寶盒-音樂活動類型	第 4 主題 第 2 單元 衣二衫事-服飾與文化 (家政)	
				第三篇經濟生活的運作及參與 第五章貨幣的使用		第十二課 立於藝術現自我-創作我們的故事	第 6 主題 第 1 單元 升學多線道-各類學校特色趣 (輔導)	第 2 章節奏派對燈 活動：發展方案
17	第八課 在錯誤中學習	漫畫展及名人介紹 Unit 5 The Man Who Shook Hands with Me Is My Favorite Star	三、幾何與證明 3-2 三角形的 外心、內心 與重心-內心	6·3 臺灣的板塊和地震	第一篇世界風情 (下) 第五章大洋洲	第四課 時空膠囊-展覽的形式	第 2 主題 第 1 單元 -「童」探世界 (童軍)	第 3 章系統平臺 3-1 認識系統平臺
				第二篇世界的歷史 (上) 第 5 章多元世界的互動		第八課 我們的拾光寶盒-各地的音樂寶藏	第 4 主題 第 2 單元 衣二衫事-不同族群的服飾特色 (家政)	單元 3 心情點播站 第 2 章 EQ「心」世界
				第三篇經濟生活的運作及參與 第五章貨幣的使用		第十二課 立於藝術現自我-認識藝術節	第 6 主題 第 1 單元 升學多線道-我的未來藍圖	單元 7 球類進階 第 2 章 棒球 固若金湯

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

							(輔導)	2-4 機具材料	
18	第九課 寄弟墨書	文化差異與關懷行善 Unit 6 The Sign Which You Used Is Not OK	三、幾何與證明 3-2 三角形的外心、內心與重心-外心	第一篇世界風情(下) 第五章大洋洲-國際組織	第七章運動中的天體 7·1 我們的宇宙	第四課 時空膠囊-展覽的形式	第2主題 第1單元 一「童」探世界 (童軍)	第3章系統平臺 3-1 認識系統平臺	單元3 心情點播站 第3章 守住珍貴生命
				第二篇世界的歷史(上) 第6章近代歐洲的變革		第八課 我們的拾光寶盒-各地的音樂寶藏	第4主題 第2單元 衣二衫事-不同族群的服飾特色 (家政)		
				第三篇經濟生活的運作及參與 第六章社會中的勞動參與		第十二課 立於藝術現自我-認識藝術節	第6主題 第2單元 升學大步行-我的志願選擇探索 (輔導)		
19	第九課 寄弟墨書	文化差異與關懷行善 Unit 6 The Sign Which You Used Is Not OK	三、幾何與證明 3-2 三角形的外心、內心與重心-重心	第一篇世界風情(下) 第六章兩極地區與全球氣候變遷	第七章運動中的天體 7·2 轉動的地球	第四課 時空膠囊-如何籌辦一場展覽?	第2主題 第2單元 一「童」去服務 (童軍)	第3章系統平臺 3-1 認識系統平臺	單元3 心情點播站 第3章 守住珍貴生命
				第二篇世界的歷史(上) 第6章 近代歐洲的變革		第八課 我們的拾光寶盒-音樂饗宴節目單	第4主題 第2單元 衣二衫事-不同國家的服飾特色 (家政)		

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

				第三篇經濟生活的運作及參與 第六章社會中的勞動參與		第十二課 立於藝術現自我-成果展	第 6 主題 第 2 單元 升學大步行-我的超額比序積分 (輔導)	第 2 章節奏派對燈 活動：設計製作	單元 7 球類進階 第 3 章 高爾夫球章 一桿進洞
20	第十課 知識與表達的盛宴：專題報告	文化差異與關懷行善 Unit 6 The Sign Which You Used Is Not OK	三、幾何與證明 3-2 三角形的外心、內心與重心-重心	第一篇世界風情 (下) 第六章兩極地區與全球氣候變遷-永續發展	第七章運動中的天體 7.3 日地月相對運動	第四課 時空膠囊-如何籌辦一場展覽?	第 2 主題 第 2 單元 一「童」去服務 (童軍)	第 3 章系統平臺 3-2 新興系統平臺	單元 3 心情點播站 第 4 章 休閒「心」生活
				第二篇世界的歷史 (上) 第 6 章 近代歐洲的變革-勞資爭議		第八課 我們的拾光寶盒-音樂饗宴節目單	第 4 主題 第 2 單元 衣二衫事-不同國家的服飾特色 (家政)		
				第三篇經濟生活的運作及參與 第六章社會中的勞動參與-基本權益		第十二課 立於藝術現自我-成果展	第 6 主題 第 2 單元 升學大步行-我的學校選擇 (輔導)		第 2 章節奏派對燈 活動：設計製作 2-3 測試修正
21	自學一 春天的聲音	文化差異與關懷行善 Unit 6 The Sign Which You Used Is Not OK	三、幾何與證明 3-2 三角形的外心、內心與重心-重心	第一篇世界風情 (下) 第六章兩極地區與全球氣候變遷-永續發展	第一章 直線運動、第二章 力與運動、第三章 功與能、第四章 基本的靜電現象與電路、第五章	第四課 時空膠囊-如何籌辦一場展覽?	第 2 主題 第 2 單元 一「童」去服務 (童軍)	第 3 章系統平臺 3-2 新興系統平臺	心情點播站 第 4 章 休閒「心」生活
				第二篇世界的歷史		第八課 我們	第 4 主題		科技廣角

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

					(上) 第 6 章 近代歐洲的變革-勞資爭議	水與陸地、第六章 板塊運動與地球歷史、第七章 運動中的天體	的拾光寶盒-音樂饗宴節目單	第 2 單元 衣二衫事-不同國家的服飾特色 (家政)		
					第三篇經濟生活的運作及參與 第六章社會中的勞動參與-基本權益		第十二課 立於藝術現自我-成果展	第 6 主題 第 2 單元 升學大步行-我的學校選擇 (輔導)	第 2 章節奏派對燈 活動：活動檢討	單元 7 球類進階 第 3 章 高爾夫球章一桿進洞

南投縣集集國民中學 112 學年度九年級領域學習課程總表

各領域/科目教學進度(29 節)

學期	週次	語文		數學(4)	社會(3) 地理 歷史 公民與社會	自然科學 (3) 理化	藝術(3) 視覺藝術 音樂 表演藝術	綜合活動 (3) 童軍家政 輔導	科技(2) 資訊科技 生活科技	健康與體育 (3) 健康教育 體育	備註
		國語文(5)	英語(3)								
第二學期	1	第一課 一棵開花的樹	生涯規劃 Unit 1 I Feel So Lost, and So Do My Friends	第 1 章二次 函數 1-1 二次函數 的圖形與最 大值、最小 值-圖形	第一篇地理議題 第一章臺灣與鄉鎮市區 地名	第一章 電的應 用 1·1 電流的熱效 應與電能、1·2 電與生活	第一課 奇妙的 視界-方格 變形法及圓 筒變形法原 理	第 1 主題 第 1 單元 地球危機 (童軍)	第 1 章多媒體 專題—畢經之 路 1-1 影片基礎 剪輯	單元 1 社區網絡拼 圖 第 1 章 社區放大鏡	
					第二篇世界的歷史 (下) 第一章革命的年代		第五課 聽見 世界-世界之				第 3 主題 第 1 單元

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

						歌	家庭傳真 -家庭文 化 (家政)			
				第三篇全球關連 第一章科技發展		第九課 絢麗 紛呈的戲曲- 京劇	第5主題 第1單元 做自己的 英雄-生 涯面面觀 (輔導)	緒論-展望科 技 緒論-展望科 技	單元4 來自心靈的 聲音 瑜珈 第1章 瑜珈 愉佳	
2	第一課 一棵開花的 樹	生涯規劃 Unit 1 I Feel So Lost, and So Do My Friends	第1章二次 函數 1-1 二次函數 的圖形與最 大值、最小 值-圖形	地理議題 第一章臺灣與鄉鎮市區 地名	第一章 電的應 用 1.3 電池、1.4 電流的化學效應	第一課 奇妙 的視界-錯視 原理與應用	第1主題 第1單元 地球危機 (童軍)	第1章多媒體 專題—畢經之 路 1-1 影片基礎 剪輯	單元1 社區網絡拼 圖 第1章 社區放大鏡	
			第二篇世界的歷史 (下) 第一章革命的年代	第五課 聽見 世界-西班牙		第3主題 第1單元 家庭傳真 -多元家 庭生活 (家政)				
				第三篇全球關連 第一章科技發展		第九課 絢麗 紛呈的戲曲- 戲曲舞臺	第5主題 第1單元 做自己的 英雄-生 涯面面觀 (輔導)	緒論-展望科 技 緒論-展望科 技	單元5 武林高手 第1章 防身術 臨陣 脫逃	
3	第二課 曲 選	生涯規劃 Unit 1 I Feel So Lost,	第1章二 次函數	第一篇地理議題 第一章臺灣與鄉鎮市區 地名	第一章 電的 應用、第二章 電 流與磁現象	第一課 奇妙 的視界-錯視 原理的五種	第1主題 第1單元 地球危機	第1章多媒體 專題—畢經之 路	單元1 社區網絡拼 圖	

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

		and So Do My Friends	1-1 二次函數的圖形與最大值、最小值	第二篇世界的歷史(下) 第一章革命的年代	1·4 電流的化學效應、2·1 磁鐵與磁場	基本方式 第五課 聽見世界-自由探戈	(童軍) 第3主題 第1單元 家庭傳真-多元家庭生活(家政)	1-1 影片基礎 剪輯	第2章 社區健康營造力	
				第三篇全球關連 第一章科技發展		第九課 絢麗紛呈的戲曲-戲曲的基本功	第5主題 第1單元 做自己的英雄-英雄行動計畫(輔導)	第1章 USB 風扇調速器 活動：活動概述 1-1 PWM 技術與 555 IC	單元5 武林高手 第1章 防身術 臨陣脫逃	
4	第二課 曲選	提升專注力方法 Unit 2 I Can Fous Neither in the Morning Nor at Night	第1章二次函數 1-1 二次函數的圖形與最大值、最小值	第一篇地理議題 第二章臺灣聚落地名	第二章 電流與磁現象 2·2 電流的磁效應	第一課 奇妙的視界-小組創作	第1主題 第2單元 我與永續的距離(童軍)	第1章多媒體 專題—畢經之路 1-1 影片基礎 剪輯	單元1 社區網絡拼圖 第2章 社區健康營造力	
				第二篇世界的歷史(下) 第二章民族主義與帝國主義		第五課 聽見世界-毛利人舞蹈	第3主題 第1單元 家庭傳真-我的家庭特色(家政)			
				第三篇全球關連 第二章跨越國界的貿易		第九課 絢麗紛呈的戲曲-粵劇	第5主題 第1單元 做自己的英雄-英	第1章 USB 風扇調速器 1-1 PWM 技術與 555 IC	單元5 武林高手 第2章	

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

							雄行動計畫 (輔導)	1-2 USB 風扇 調速器製作	跆拳道 拳霸 一方	
5	第二課 曲 選	提升專注力方法 Unit 2 I Can Fous Neither in the Morning Nor at Night	第 2 章統計與機率 2-1 資料的分析	第一篇地理議題 第二章臺灣聚落地名	第二章 電流 與磁現象 2·2 電流的磁效應、2·3 電流與 磁場的交互作用	第一課 奇妙的 視界-小組 創作展示	第 1 主題 第 2 單元 我與永續 的距離 (童軍)	第 1 章多媒體 專題—畢經之 路 1-2 影片進階 後製	單元 2 翻轉護地球 第 1 章 環境大挑戰	
				第二篇世界的歷史 (下) 第二章民族主義與帝國 主義		第五課 聽見 世界-在地文 化音樂	第 3 主題 第 2 單元 家庭傳說 (家政)			
				第三篇全球關連 第二章跨越國界的貿易		第九課 絢麗 紛呈的戲曲- 崑曲	第 5 主題 第 2 單元 勇敢夢想 -探索世界 (輔導)	第 1 章 USB 風 扇調速器 1-2 USB 風扇 調速器製作 活動：蒐集資 料、發展方案	單元 5 武林高手 第 2 章 跆拳道 拳霸 一方	
6	第三課 人間情分	提升專注力方法 Unit 2 I Can Fous Neither in the Morning Nor at Night	第 2 章統計與機率 2-2 機率	第一篇地理議題 第二章臺灣聚落地名	第二章 電流 與磁現象 2·4 電磁感應	第二課 建築 中的話語-建 築介紹	第 1 主題 第 2 單元 我與永續 的距離 (童軍)	第 1 章多媒 體專題—畢經 之路 1-2 影片進階 後製	單元 2 翻轉護地球 第 1 章 環境大挑戰	
				第二篇世界的歷史 (下) 第二章民族主義與帝國 主義		第六課 搖滾 教室-我們要 讓你搖滾起	第 3 主題 第 2 單元 家庭傳說			

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

						來	(家政)			
				第三篇全球關連 第二章跨越國界的貿易		第十課 大開舞界-世界舞蹈日	第 5 主題 第 2 單元 勇敢夢想-探索世界 (輔導)	第 1 章 USB 風扇調速器 1-3 測試正 1-4 機具材料 活動：設計製作	單元 5 武林高手 第 3 章 你、我來練武功	
7	第三課 人間情分	提升專注力方法 Unit 2 I Can Fous Neither in the Morning Nor at Night	第 2 章統計與機率 2-2 機率	第一篇地理議題 第二章臺灣聚落地名-家鄉地名	第三章 千變萬化的天氣 3·1 大氣的組成和結構、3·2 天氣變化	第二課 建築中的話語-建築的基本造形	第 2 主題 第 1 單元 休閒不一 Young (童軍)	第 1 章多媒體專題—畢經之路 1-2 影片進階後製 科技廣角	單元 2 翻轉護地球 第 1 章 環境大挑戰	
				第二篇世界的歷史(下) 第二章民族主義與帝國主義-拉丁美洲的獨立		第六課 搖滾教室-搖滾樂團介紹	第 4 主題 第 1 單元 「食」在好安心 (家政)			
				第三篇全球關連 第二章跨越國界的貿易-衝擊與挑戰		第十課 大開舞界-印度舞蹈與泰國舞蹈	第 5 主題 第 2 單元 勇敢夢想-擴大我的夢想 (輔導)	第 1 章 USB 風扇調速器 活動：設計製作	單元 5 武林高手 第 3 章 你、我來練武功	
8	第四課 項鍊	未來科技與時空旅行 Unit 3 Is	第 3 章生活中的立體	第一篇地理議題 第三章臺灣的農業生產與運銷	第三章 千變萬化的天氣	第二課 建築中的話語-作品賞析	第 2 主題 第 1 單元 休閒不一	第 2 章網路世界 2-1 認識網路	單元 2 翻轉護地球 第 1 章	

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

		Time Travel Possible?	圖形 3-1 空間中的線、平面與形體	3·3 氣團和鋒面		Young (童軍)		環境大挑戰	
				第二篇世界的歷史(下) 第三章第一次世界大戰與戰間期		第六課 搖滾教室-亞洲搖滾團體	第4主題 第1單元 「食」在好安心(家政)		
				第三篇全球關連 第三章全球化的影響與挑戰		第十課 大開舞界-日本舞蹈	第5主題 第2單元 勇敢夢想-我的未來我掌握(輔導)	第1章 USB 風扇調速器 活動：設計製作	單元5 武林高手 第3章 你、我來練武功
9	第四課 項鍊	未來科技與時空旅行 Unit 3 Is Time Travel Possible?	第3章生活中的立體圖形 3-1 空間中的線、平面與形體	第一篇地理議題 第三章臺灣的農業生產與運銷	第三章 千變萬化的天氣 3·4 臺灣的氣象災害	第二課 建築中的話語-小組創作	第2主題 第1單元 休閒不一Young (童軍)	第2章網路世界 2-1 認識網路	單元2 翻轉護地球 第1章 環境大挑戰
				第二篇世界的歷史(下) 第三章第一次世界大戰與戰間期		第六課 搖滾教室-亞洲搖滾也瘋狂	第4主題 第1單元 「食」在好安心(家政)		
				第三篇全球關連 第三章全球化的影響與挑戰		第十課 大開舞界-西班牙弗拉門哥舞	第5主題 第2單元 勇敢夢想-我的未來我掌握(輔導)	第1章 USB 風扇調速器 活動：設計製作	單元6 翻轉人生 第1章 飛盤 劃破天際

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

1 0	第五課 水神的指引	未來科技與時 空旅行 Unit 3 Is Time Travel Possible?	總複習 數與量篇	第一篇地理議題 第三章臺灣的農業生產 與運銷	第四章 全球 氣候變遷與因應 4·1 洋流與氣 候、跨科 1 海氣 交互作用的影 響、4·2 溫室效 應與全球暖化	第二課 建築 中的話語-小 組創作展示	第 2 主題 第 2 單元 戶外樂活 趣-戶外 新視界 (童軍)	第 2 章網路世 界 2-1 認識網路	單元 2 翻轉護地球 第2章 綠活行動家	
		第二篇世界的歷史 (下) 第三章第一次世界大戰 與戰間期		第六課 搖滾 教室-臺灣搖 滾樂團		第 4 主題 第 2 單元 綠活飲食 高手 (家政)				
		第三篇全球關連 第三章全球化的影響與 挑戰		第十課 大開 舞界-夏威夷 草裙舞		第 6 主題 第 1 單元 青春物語 -青春寶 盒 (輔導)	第 1 章 USB 風 扇調速器 活動：測試修 正、問題討論	單元 6 翻轉人生 第1章 飛盤 劃破天 際		
1 1	第五課 水神的指引	英文詩介紹與 感恩之心 Unit 4 Give Thanks to the Ones Who Have Helped You	總複習 代數篇、坐標 幾何篇、函數 篇	第一篇地理議題 第四章臺灣飲食文化與 食品安全	第四章 全球 氣候變遷與因應 跨科 2 氣候變 遷的減緩與調適	第三課 新藝 境-電腦繪圖	第 2 主題 第 2 單元 戶外樂活 趣-戶外 新視界 (童軍)	第 2 章網路世 界 2-1 認識網路	單元 2 翻轉護地球 第2章 綠活行動家	
		第二篇世界的歷史 (下) 第四章第二次世界大戰 與戰後情勢		第七課 亞洲 音樂視聽室- 中國傳統樂 器		第 4 主題 第 2 單元 綠活飲食 高手 (家政)				
		第三篇全球關連		第十一課 應		第 6 主題	第 2 章互動幻	單元 6		

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

				第三章全球化的影響與挑戰		用劇場超體驗-報紙劇場	第1單元 青春物語-青春大挑戰 (輔導)	彩燈 活動：活動概述 2-1 嵌入式系統	翻轉人生 第2章 自行車 轉動騎跡	
1 2	第六課 常 保好奇心	英文詩介紹與感恩之心 Unit 4 Give Thanks to the Ones Who Have Helped You	總複習 空間與形狀 篇	第一篇地理議題 第四章臺灣飲食文化與 食品安全	總複習 複習第一~六冊 全	第三課 新藝 境-AR表現方 式與應用	第2主題 第2單元 戶外樂活 趣-我的 戶外小計 劃 (童軍)	第2章網路世 界 2-2 無線網路 技術	單元3 健康人生逗 陣行 第1章 美妙新生命	
				第二篇世界的歷史 (下) 第四章第二次世界大戰 與戰後情勢		第七課 亞洲 音樂視聽室- 演歌介紹	第4主題 第2單元 綠活飲食 高手 (家政)			
				第三篇全球關連 第四章國際參與		第十一課 應 用劇場超體 驗-一人一故 事	第6主題 第1單元 青春物語 -青春大 挑戰 (輔導)	第2章互動幻 彩燈 活動：界定問 題 2-2ATtiny85 實 作	單元6 翻轉人生 第2章 自行車 轉動 騎跡	
1 3	第六課 常 保好奇心	英文詩介紹與感恩之心 Unit 4 Give	總複習	第一篇地理議題 第四章臺灣飲食文化與 食品安全	總複習	第三課 新藝 境-VR 體驗	第2主題 第2單元	第2章網路世 界	單元3 健康人生逗	

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

		Thanks to the Ones Who Have Helped You	資料與不確定性篇		複習第一~六冊全		戶外樂活趣-我的戶外小計劃 (童軍)	2-2 無線網路技術	陣行第1章 美妙新生命
				第二篇世界的歷史 (下) 第四章第二次世界大戰與戰後情勢		第七課 亞洲音樂視聽室-南韓流行音樂與風格	第4主題 第3單元 驪歌輕唱 感恩趴-感謝佳餚趣 (家政)		
				第三篇全球關連 第四章國際參與		第十一課 應用劇場超體驗-一人一故事	第6主題 第1單元 青春物語-御守行動計畫 (輔導)	第2章互動幻彩燈 活動：蒐集資料 2-2ATtiny85 實作 2-3 測試修正	單元7 球類進階 第1章 網球 一網打盡
1 4	自學一 湖心亭看雪	英文詩介紹與感恩之心 Unit 4 Give Thanks to the Ones Who Have Helped You	活化篇 摺其所好	第一篇地理議題 第四章臺灣飲食文化與食品安全-食安問題	彈性課程 紙杯喇叭	第三課 新藝境-小組創作	第2主題 第3單元 驪歌輕唱 休閒瘋-戶外休閒「瘋」 (童軍)	第3章進階資料處理 3-1 資料整理與整合	單元3 健康人生逗陣行 第1章 美妙新生命
				第二篇世界的歷史 (下) 第四章第二次世界大戰		第七課 亞洲音樂視聽室-	第4主題 第3單元		

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

				與戰後情勢-國際組織		東南亞流行音樂	驪歌輕唱 感恩趴- 感謝佳餚趣 (家政)		
				第三篇全球關連 第四章國際參與-國際交流		第十一課 應用劇場超體驗-坐針氈	第 6 主題 第 1 單元 青春物語-御守行動計畫 (輔導)	第 2 章互動幻彩燈 活動：發展方案	單元 7 球類進階 第 1 章 網球 一網打盡
1 5	英語 跨海來的問候			地理 地圖的歷史	彈性課程 迷你冲天炮	第四課 藝起 繽紛未來-作品討論	第 2 主題 第 3 單元 驪歌輕唱 休閒瘋-戶外休閒 「瘋」 (童軍)	第 3 章進階資料處理 3-1 資料整理與整合	單元 3 健康人生逗陣行 第 2 章 樂活新旅程
	我的座右銘	活化篇 數學好好玩	歷史 世界文化遺產	第八課 我的 「藝」想世界-聆賞現場音樂展演		第 4 主題 第 3 單元 驪歌輕唱 感恩趴-感謝佳餚趣 (家政)			
			公民 動物咖啡館	第十二課 美麗藝界人生-臺灣表演場館介紹		第 6 主題 第 2 單元 驪歌輕唱 話青春-	第 2 章互動幻彩燈 活動：設計製作	單元 7 球類進階 第 1 章	

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

							我們班我 驕傲 (輔導)	2-4 機具材料	網球 一網打 盡	
1 6	英語 故事接龍、戲 劇	活化篇 腦力大激盪	地理 海盜的故事	彈性課程 鐵粉的磁化現象	第四課藝起 繽紛未來-藝 術進路的自 我特質思考	第2主題 第3單元 驪歌輕唱 休閒瘋- 我的休閒 藍圖 (童軍)	第3章進階資 料處理	3-2 資料轉換	單元3 健康人生逗 陣行 第2章 樂活新旅程	
			歷史 吉祥物的歷史		第八課我的 「藝」想世界 -投入遊戲身 歷其境	第4主題 第3單元 驪歌輕唱 感恩趴- 感恩餐會 (家政)				
			公民 言論自由無上限?		第十二課美 麗藝界人生- 臺灣表演藝 術學校介紹	第6主題 第2單元 驪歌輕唱 話青春- 我的青春 小卡 (輔導)				
1 7	英語 漫畫劇場	活化篇 腦力大激盪	地理 奶茶大不同	彈性課程 電池的回收	第四課藝起 繽紛未來-藝 術與生活	第2主題 第3單元 驪歌輕唱 休閒瘋- 我的休閒 藍圖	第3章進階資 料處理 3-2 資料轉換	單元3 健康人生逗 陣行 第2章 樂活新旅程 總複習		

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

				歷史 台灣流行音樂				(童軍) 第 4 主題 第 3 單元 驪歌輕唱 感恩趴- 感恩餐會 (家政)		
				公民 消費契約				第 6 主題 第 2 單元 驪歌輕唱 話青春- 我的青春 小卡 (輔導)	第 2 章互動幻 彩燈 活動：設計製 作 2-3 測試修正	單元 7 球類進階 第 2 章 棒球 同心合 力 總複習
1 8	中國風歌 詞	英語 繪本故事	活化篇 挑戰腦細胞	地理 礦火捕魚	彈性課程 精打細算			第 2 主題 第 3 單元 驪歌輕唱 休閒瘋- 我的休閒 藍圖 (童軍)	學期課程回顧 學期課程回顧	單元 3 健康人生逗 陣行 第 2 章 樂活新旅程 總複習
			歷史 茶葉的故事			第 4 主題 第 3 單元 驪歌輕唱 感恩趴- 感恩餐會 (家政)				
			公民 糧食危機			第 6 主題 第 2 單元 驪歌輕唱	第 2 章互動幻 彩燈	單元 7 球類進階		

附件 2-4-1 (國中七、八年級適用)

							表演工作達人	驪歌輕唱 話青春- 告別氣球 (輔導)	活動：測試修正、活動檢討	第2章 棒球 同心合力 總複習	
--	--	--	--	--	--	--	--------	------------------------------	--------------	-----------------------	--