

南投縣立中興國民中學 111 學年度八年級彈性學習課程總表									
第一學期									
學期	月份	週次	彈性學習課程 (學校特色發展) 每週 6 節					備註	
			統整性主題/專題/議題探究課程 (週節數)				其他類課程/ 學生自主學習 (1)		其他類課程/ 自治活動 (1)
			物質變化與實證研究(1)	讀寫素養 (1)	悅讀雲端世界 (1)	摺紙藝術與結構探究 (1)			
第一學期	八	1	實驗室安全大挑戰(上)	開學週	Your summer vacation	第一章/ 乘法公式與多項式/ 摺紙與面積	主題訂定	家庭教育(家庭暴力防治)	
	九	2	實驗室安全大挑戰(下)	說故事有公式 01: 套用寫故事的 7 個步驟說生活故事	Your summer vacation/ Water Activities	第一章/ 乘法公式與多項式/ 摺紙與面積	主題訂定	品德主題教育(反霸凌)	
		3	不能沒有你(救命神氣)	說故事有公式 02: 套用寫故事的 7 個步驟說生活故事	Your summer vacation/ Hiking/hunting Activities	第一章/ 乘法公式與多項式/ 摺紙與面積	主題訂定	安全教育(行車)	
		4	不能沒有你(救命神氣)	說故事有公式 03: 所羅門王的寶藏之 36 種劇本模式	Your summer vacation/ Hiking/hunting Activities	第二章/ 平方根與畢氏定理/ 摺出平方根	主題訂定	安全教育(行車)	
		5	你是我的鹽	角色人物特寫 01 令人印象深刻的角色風格	Quarantine life/Self-screening	第二章/ 平方根與畢氏定理/ 摺出平方根	主題分享	性別平等教育(性侵害犯罪防治)	
		6	你是我的鹽	人才發掘術—有伯樂才有千里馬	Quarantine life/ 台灣「醫」級棒	第二章/ 平方根與畢氏定理/ 摺出螺線根號 n	主題分享	防災主題教育(地震)	
	十	7	段考週	段考週 名家日記選	段考週	段考週	主題分享	段考週	

	8	聲音的形成	寫給未來孩子的一封信	Quarantine life/ 台灣「醫」級棒	第二章/ 平方根與畢氏定理 /摺出螺線根號 n	資料蒐集	生命教育(重視 自己生命)	
	9	聲音的形成	寫給未來孩子的一封信	Quarantine life/Culture shock about going to a doctor.	第二章/ 平方根與畢氏定理 /摺出無理數	資料蒐集	環境教育 (減塑減碳)	
十一	10	魔鏡 (光線反射定律)	小小橋下說書人	職業試探/了解不 同職業	第二章/ 平方根與畢氏定理 /摺出畢氏數	資料蒐集	模範生選舉	
	11	魔鏡 (光線反射定律)	小小橋下說書人	職業試探/我的偶 像	第二章/ 平方根與畢氏定理 /摺出畢氏數	資料蒐集	性平教育 (性剝削防治)	
	12	野外生火 (光線的折射)	公正不阿的法律守 護者	職業試探/夢想成 真	第三章/ 因式分解/拚拚看	資料分享報告 I	性平教育 (性侵害防治)	
	13	自製顯微鏡 (光線的折射)	神童機智巧應對	旅行/旅館住宿篇	第三章/ 因式分解/拚拚看	資料分享報告 I	海洋教育(保護 海洋資源)	
	14	段考週	段考週 神童機智巧應對	段考週	段考週	資料分享報告 I	段考週	
十二	15	燃燒的細節 當燭火遇到銅線	海洋文學名著— 海明威 「老人與海」導覽	旅行/用英文介紹 台灣	第四章/ 一元二次方程式/ 拼圖與摺紙學配方 法	資料整理	品德主題教育 (誠實)	
	16	燃燒的細節 當燭火遇到銅線	海洋文學名著— 海明威 「老人與海」導覽	旅行/用英文介紹 台灣	第四章/ 一元二次方程式/ 拼圖與摺紙學配方 法	資料整理	品德主題教育 (尊重包容)	
	17	燃燒的細節 來自火焰的煙	海洋文學名著—海 明威「老人與海」 導覽	旅行/機場託運篇	第四章/ 一元二次方程式/ 摺出黃金比例	資料整理	品德主題教育 (團隊合作)	

		18	燃燒的細節 來自火焰的煙	異數——一萬小時的 錘鍊	交通/問路	第四章/ 一元二次方程式/ 摺出黃金比例	資料整理	校慶運動會預 演	
		19	「元」來如此 元素科學史	深入蠻荒行醫的史 懷哲	交通/交通工具	第五章/統計資料 處理/傾聽阿公阿 媽的心聲	資料分享報告 II	品德主題教育 (誠實負責)	
	一	20	「元」來如此 元素九宮格 水是元素嗎?	願	交通/地圖運用	挑戰腦細胞	資料分享報告 II	安全教育(藥 物)	
		21	段考週	段考週 願	段考週	段考週	資料分享報告 II	段考週	

南投縣立中興國民中學 111 學年度八年級彈性學習課程總表
第二學期

學 期	月 份	週 次	彈性學習課程(學校特色發展)每週 6 節						備 註
			統整性主題/專題/議題探究課程 (週節數)				其他類課程/ 學生自主學習 (1)	其他類課程/ 自治活動 (1)	
			物質變化與實證研 究(1)	讀寫素養 (1)	悅讀雲端世界 (1)	摺紙藝術與結構探 究(1)			
第 二 學 期	二	1	還是一樣重嗎?	大明醫聖-李時珍	性別平等 Be Kind and Wear Pink	第1章/數列與級 數/剪出等差數列	自主學習成果 撰寫	民主法治教育 (班級自治)	
		2	還是一樣重嗎?	大明醫聖-李時珍	性別平等 Be Kind and Wear Pink	第1章/數列與級 數/排出奇妙的數 形	自主學習成果 撰寫	品德主題教育 (公平正義)	
		3	實驗 2-1 金屬氧化 情形	幸福在「心」裡	性別平等 Be Kind and Wear Pink	第1章/ 數列與級數/ 排出奇妙的數形	自主學習成果 撰寫	安全教育 (行車)	
	三	4	實驗 2-1 金屬氧化 情形	陳之藩眼裡的劍橋	美的定義 No Personality, No Beauty!	第1章/ 數列與級數/反霸 凌	自主學習成果 撰寫	安全教育 (行車)	

		5	實驗 2-1 金屬氧化情形彈性課程	陳之藩眼裡的劍橋	美的定義 No Personality, No Beauty!	第 2 章/ 函數/正反比函數 關係	自主學習報告 設計	品德主題教育 (尊師重道)		
		6	實驗 2-1 金屬氧化情形彈性課程	小說：1. 石破天驚 美猴王 2. 槍	美的定義 No Personality, No Beauty!	第 2 章/ 函數/黑與白	自主學習報告 設計	品德主題教育 (團隊合作)		
		7	段考週	段考週 小說：1. 石破天驚 美猴王 2. 槍	段考週	段考週	自主學習報告 設計	段考週		
	四		8	生活中的電解質	七股舞黑琵	聰明消費 L3 Safe Shopping, Happy Penny!1)	第 2 章/ 函數/部落踩踏	成果發表	性別平等教育 (性侵害犯罪防 治)	
			9	生活中酸鹼”食” 驗(探討酸與鹼性 質的異同)	七股舞黑琵	聰明消費 L3 Safe Shopping, Happy Penny!	第 3 章/ 三角形的基本性質 /剪出全等	成果發表	防災主題教育 (火災)	
			10	酸與鹼的反應	梁紅玉擂鼓退金兵	聰明消費 L3 Safe Shopping, Happy Penny!	第 3 章/ 三角形的基本性質 /剪出全等	成果發表	教孝月活動	
			11	酸與鹼的反應	聖女貞德奮勇抗英	天然災害 L4 Top 10 Natural Disasters	第 3 章/ 三角形的基本性質 /摺出中垂線、角平 分線	成果發表	生命教育(重視 自己生命)	
	五		12	溫度對反應速率的 影響	聖女貞德奮勇抗英	天然災害 L4 Top 10 Natural Disasters	第 3 章/ 三角形的基本性質 /摺出中垂線、角平 分線	成果發表	環境教育 (減塑減碳)	
			13	溫度對反應速率的 影響	愛因斯坦火燒屁股	天然災害 L4 Top 10 Natural Disasters	第 3 章三角形的基 本性質、第 4 章平 行與四邊形/西遊 記之盤絲洞	成果發表	性教育 (性剝削防治)	
			14	段考週	段考週 丹麥小美人魚的X 檔案	段考週	段考週	段考週	段考週	

六	15	竹筴乾餛	鬼妻的華麗珠袍	L5 在地美食	第 4 章/ 平行與四邊形/ 剪出各種多邊形	未來精進研究 方向探討	健康促進園遊 會	
	16	肥皂的製作	我的圓桌「五」士	L5 在地美食	第 4 章/ 平行與四邊形/ 剪出各種多邊形	未來精進研究 方向探討	品德主題教育 (守法)	
	17	果醬餅乾	我的圓桌「五」士	自我肯定與欣賞他人 L6 Guinness World Record Around Me	第 4 章/ 平行與四邊形/ 平行四邊形大戰	未來精進研究 方向探討	家庭教育(家庭 暴力防治)	
	18	實驗 6-1 物體在液 體中所受的浮力	寫作練習	自我肯定與欣賞他人 L6 Guinness World Record Around Me	挑戰腦細胞 1	未來精進研究 方向探討	安全教育 (性教育)	
	19	實驗 6-1 物體在液 體中所受的浮力	寫作練習	自我肯定與欣賞他人 L6 Guinness World Record Around Me	挑戰腦細胞 2	成果發表	安全教育 (水域)	
	20	段考週	段考週	段考週	段考週	成果發表	段考週	

填寫說明及注意事項：

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。

二、請逐項說明彈性學習課程規劃內容。

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。

四、彈性學習課程分四類：

(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。

(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。

(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。

(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。

(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。