

南投縣立中興國民中學 111 學年度九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						
			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)	備註
			生活中的科學 (1)	走讀社區文史 (1)	悅讀雲端世界 (1)	密室逃脫 (1)			
第一學期	八	1	水的淨化與 再利用	開學週	開學週	第一章/相似形/ 逃離魔法石/	主題訂定	家庭教育 (家庭暴力防治)	
	九	2	水的淨化與 再利用	中興新村及內轆 地區的發展舞台	點餐：電話點餐	第一章/相似形/ 逃離水果陣/	主題訂定	品德主題教育 (反霸凌)	
		3	水的淨化與 再利用	中興新村及內轆 地區的發展舞台	點餐：電話點餐	第一章/相似形/ 逃離墓室/	主題訂定	安全教育(行車)	
		4	空氣的組成與 空氣汙染	中興新村及內轆 地區的發展舞台	點餐：電話點餐	第一章/相似形/ 逃離墓室/	主題訂定	安全教育(行車)	
		5	空氣的組成與 空氣汙染	中興新村及內轆 地區的氣候與生態	點餐：速食店點餐	第一章/相似形/ 逃離三角陣/	主題分享	性別平等教育 (性侵害犯罪防 治)	
		6	空氣的組成與 空氣汙染	中興新村及內轆 地區的氣候與生態	點餐：速食店點餐	第一章/相似形/ 逃離三角陣/	主題分享	防災主題教育 (地震)	
	十	7	段考週 空氣的組成與 空氣汙染	段考週	段考週	段考週	主題分享	段考週	

十一	8	波動與地震	內轆地區的開發史	點餐：速食店點餐	第一章/相似形/ 殷出謝爾賓斯基三角形/	資料蒐集	生命教育(重視自己生命)	
	9	波動與地震	內轆地區的開發史	點餐：餐廳用餐	第一章/相似形/ 殷出謝爾賓斯基三角形/	資料蒐集	環境教育(減塑減碳)	
	10	波動與地震	中興新村開發史	點餐：餐廳用餐	第二章/圓/逃離 $\pi$ 謎呀/	資料蒐集	模範生選舉	
	11	認識能源	中興新村開發史	點餐：餐廳用餐	第二章/圓/逃離 $\pi$ 謎呀/	資料蒐集	性平教育(性剝削防治)	
	12	能源的發展與應用	中興新村開發史	用餐禮儀	第二章/圓/曲尺/	資料分享報告 I	性平教育(性侵害防治)	
	13	能源的發展與應用	內轆地區居民的宗教與信仰	用餐禮儀	第二章/圓/曲尺/	資料分享報告 I	海洋教育(保護海洋資源)	
	14	段考週 能源的發展與應用	段考週	段考週	段考週	資料分享報告 I	段考週	
	15	能源的發展與應用	內轆地區居民的宗教與信仰	電影類型及相關用詞	第三章/幾何與證明/證明給我看/	資料整理	品德主題教育(誠實)	
	16	生命的原動力	內轆地區居民的宗教與信仰	電影類型及相關用詞	第三章/幾何與證明/證明給我看/	資料整理	品德主題教育(尊重包容)	
	17	太陽的畫布	生之源--灌溉渠道的發展演變	看電影學英文	第三章/幾何與證明/三心尋鑰匙/	資料整理	品德主題教育(團隊合作)	

一	18	紅外線的發現	生之源--灌溉渠道的發展演變	看電影學英文	第三章/幾何與證明/三心尋鑰匙/	資料整理	校慶運動會預演	
	19	光的直進性與日地月運動	生之源--灌溉渠道的發展演變	看電影學英文	第三章/幾何與證明/三心尋鑰匙/	資料分享報告 II	品德主題教育(誠實負責)	
	20	光傳播速率的測量及視覺的延伸	生之源--灌溉渠道的發展演變	看電影學英文	第一~三章/魔王關卡/	資料分享報告 II	安全教育(藥物)	
	21	段考週 光傳播速率的測量及視覺的延伸	段考週	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 學年度九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						
			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)	備註
			生活中的科學 (1)	走讀社區文史 (1)	悅讀雲端世界 (1)	密室逃脫 (1)			
第二學期	二	1	低碳減塑護地球	開學週	開學週	第1章/二次函數/密室中的女僕/	自主學習成果撰寫	民主法治教育(班級自治)	
		2	低碳減塑護地球	中興新村及內轆地區的文化活動	健康 Go!Go!Go!: Body parts!	第1章/二次函數/「拋」除流言追追/	自主學習成果撰寫	品德主題教育(公平正義)	

		3	低碳減塑護地球	中興新村及內轆地區的文化活動	健康 Go!Go!Go!:How do you keep you healthy?	第1章/二次函數/「拋」除流言追追追/	自主學習成果撰寫	安全教育(行車)	
	三	4	低碳減塑護地球	中興新村及內轆地區的文化活動	健康 Go!Go!Go!:How do you keep you healthy?	第2章/統計與機率/逃出密室的機率/	自主學習成果撰寫	安全教育(行車)	
		5	低碳減塑護地球	統計與社會現象	健康 Go!Go!Go!: How do you describe your symptoms?	第2章/統計與機率/逃出密室的機率/	自主學習報告設計	品德主題教育(尊師重道)	
		6	全球氣候變遷與調適	統計與社會現象	健康 Go!Go!Go!: How do you describe your symptoms?	第2章/統計與機率/棒賽好好玩/	自主學習報告設計	品德主題教育(團隊合作)	
		7	段考週 全球氣候變遷與調適	段考週	段考週	段考週	自主學習報告設計	段考週	
		8	全球氣候變遷與調適	產業與生活	健康 Go!Go!Go!:See a doctor!	第3章/生活中的立體圖形//密室中的藏寶箱/	成果發表	性別平等教育(性侵害犯罪防治)	
	四	9	全球氣候變遷與調適	產業與生活	健康 Go!Go!Go!:See a doctor!	第3章/生活中的立體圖形//密室中的藏寶箱/	成果發表	防災主題教育(火災)	
		10	氣候變遷減緩與調適	產業與生活	健康 Go!Go!Go!:See a doctor!	第3章/生活中的立體圖形//密室中的錐柱/	成果發表	教孝月活動	
		11	氣候變遷減緩與調適	器物的歷史	Travel abroad: Hotel reservation	總複習/挑戰大魔王/	成果發表	生命教育(重視自己生命)	

五	12	氣候變遷減緩與調適	器物的歷史	Travel abroad: At the airport	總複習/挑戰大魔王/	成果發表	環境教育(減塑減碳)	
	13	酸雨	器物的歷史	Travel abroad: At the airport	總複習/挑戰大魔王/	成果發表	性教育(性剝削防治)	
	14	段考週 酸雨	段考週	段考週	段考週	段考週	段考週	
	15	酸雨	選舉與社會參與	Travel abroad: At the airport!	總複習/挑戰大魔王/	未來精進研究方向探討	健康促進園遊會	
	16	電池的回收	選舉與社會參與	Travel abroad: On the airplane	總複習/挑戰大魔王/	未來精進研究方向探討	品德主題教育(守法)	
六	17	電池的回收	環境正義	Travel abroad: Check into a hotel	總複習/挑戰大魔王/	未來精進研究方向探討	家庭教育(家庭暴力防治)	
	18	精打細算	畢業週 環境正義	畢業週 Travel abroad: Check into a hotel	畢業週	畢業週 未來精進研究方向探討	畢業週 安全教育(性教育)	

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。