

南投縣水里國民中學 108 學年度八年級第一學期彈性課程計畫總表

◎學校課程發展特色：教室佈置比賽、晨間抽背朗讀、晨間閱讀活動、家長日、閱讀心得徵稿、英文寫作徵稿、班際籃球賽、校慶運動會、悅閱越美麗。

學期	月份	週次	日期	彈性課程 6 節					
				其他類課程 (1)	統整性主題/專題/議題探究課程(5)				
				班週會 (含議題宣導)	課程一 名稱：生活數學	課程二 名稱：資訊	課程三 名稱：活用英語	課程四 名稱：自然探索	課程五 名稱：閱讀寫作
第一學期	八	1	8/25-8/31	班級幹部選拔及擬定班級公約 (法治教育)	乘法立方公式	動畫軟體	暑假活動、學科	神話中的百手巨人—阿基米德	一、閱讀課程介紹
	九	2	9/1-9/7	如何維護校園整潔 (環境教育)	乘法立方公式	動畫軟體	暑假活動、學科	近代實驗科學的奠基者—伽利略	二、閱書方法(一)
		3	9/8-9/14	認識家庭教育 (家庭教育)	多項式的應用	動畫軟體	中秋節	細菌學之父—虎克	三、閱書方法(二)
		4	9/15-9/21	認識家暴 (家暴防治)	多項式的應用	動畫軟體	中秋節	近代化學之父—波以耳	四、閱讀賞析優良文章(一)
		5	9/22-9/28	如何與特殊教育學生相處 (特殊教育)	方根賓果	動畫軟體	愛心捐贈	現代科學之父—牛頓	四、閱讀賞析優良文章(二)
	十	6	9/29-10/5	如何打造良好的學習環境 (品德教育)	方根賓果	動畫軟體	愛心捐贈	發明之父—富蘭克林	四、閱讀賞析優良文章(三之一)
		7	10/6-10/12	防災宣導	開方術	動畫軟體	統整	現代生物分類學之父—林奈	四、閱讀賞析優良文章(三之二)

								第一次段考
	8	10/13-10/19	何為性侵害? (性侵害防治) 第一次段考	開方術 第一次段考	動畫軟體 第一次段考	第一次段考 尋找失物、家事	第一次段考 免疫學之父—琴納	五、書本的天空 (一)
	9	10/20-10/26	認識 CPR (急救訓練)	十分逼近法	動畫軟體	尋找失物、家事	電學之父—法拉第	五、書本的天空 (二)
	10	10/27-11/2	怎樣做一個快樂的讀書人 (品德教育)	畢氏定理	動畫軟體	職業探索	演化論之父—達爾文	五、書本的天空 (三)
十一	11	11/3-11/9	如何維護校園秩序 (法治教育)	畢氏定理	動畫軟體	職業探索	遺傳學之父—孟德爾	六、水中圖書館 旅行日記(一)
	12	11/10-11/16	如何善待環境 (環境教育)	畢氏定理	動畫軟體	身體健康	微生物學之父—巴斯德	六、水中圖書館 旅行日記(二)
	13	11/17-11/23	家庭教育的重要性(家庭教育)	因式定理	動畫軟體	身體健康	炸藥大王—諾貝爾	六、水中圖書館 旅行日記(三)
	14	11/24-11/30	如何分辨是否為性侵害 與防治方法 (性侵害防治)	利用乘法立方公式做 因式分解	動畫軟體	統整	世界電話之父—貝爾	七、分享好書 (一之一)
十二	15	12/1-12/7	如何預防一氧化碳中毒 (急救訓練)第二次段考	利用添項或拆項及變 換變數做因式分解第 二次段考	影像處理軟 體 第二次段考	購物 第二次段考	世界發明大王—愛迪生 第二次段考	七、分享好書 (一之二)第二 次段考
	16	12/8-12/14	如何維護山林,以減少 天然災害 (防災教育)	方程式根與係數的關 係	影像處理軟 體	購物	精神分析之父—佛洛依 德	七、分享好書 (二)
	17	12/15-12/21	怎樣建立自信心 (人權教育)	方程式根與係數的關 係	影像處理軟 體	交通工具、戶外活動	現代物理學之父—愛因 斯坦	七、分享好書 (三)
	18	12/22-12/28	發生家暴時怎麼辦?(家 暴防治)	黃金比例	影像處理軟 體	交通工具、戶外活動	青黴素的發現者—弗萊 明	八、影片閱讀
一	19	12/29-1/4	如何做好一個現代人 (性別教育)	黃金比例	影像處理軟 體	問路、指示方向	微軟創辦人—比爾·蓋 茲	九、閱讀賞析優 良文章(四)

		20	1/5-1/11	怎樣才是與異性交往的 正確心態? (性別教育)	黃金比例	影像處理軟 體	問路、指示方向	葡萄糖解密者—翁啟惠	十、閱讀賞析優 良文章(五)
		21	1/12-1/18	毒品面面觀-勇敢向毒說 不 第三次段考	變臉 第三次段考	影像處理軟 體 第三次段考	問路、指示方向 第三次段考	葡萄糖解密者—翁啟惠 第三次段考	十、閱讀賞析優 良文章(五) 第三次段考
		22	1/19~1/25	休業式	結業式	休業式	結業式	結業式	休業式

南投縣水里國民中學 108 學年度八年級第二學期彈性課程計畫總表

學期	月份	週次	日期	彈性課程 6 節					
				其他類課程 (1)	統整性主題/專題/議題探究課程(5)				
				班週會 (含議題宣導)	課程一 名稱：生活數學	課程二 名稱：資訊	課程三 名稱：活用英語	課程四 名稱：自然探索	課程五 名稱：閱讀寫作
第二學期	二	1	2/10~2/16	班級幹部選拔及擬定班級公約 (法治教育)	變臉	CodeCombat 玩遊戲學程式	電子產品	紡織化學	一、閱讀書籍方法(一)
		2	2/17-2/23	如何防止家暴的發生? (家暴防治)	變臉	CodeCombat	電子產品	紡織原料	二、閱讀書籍方法(二)
		3	2/24-3/2	遇到火災怎麼辦 (防災教育)	變臉	CodeCombat	水果	紡織纖維	三、閱讀賞析優良文章(一)
	三	4	3/3-3/9	發生疑似性侵害時怎麼辦? (性侵害防治)	變臉	CodeCombat	水果	天然纖維	四、閱讀賞析優良文章(二)
		5	3/10-3/16	你對同性婚姻的看法 (性別教育)	變臉	CodeCombat	復活節	人造纖維	五、閱讀賞析優良文章(三)
		6	3/17-3/23	怎樣建立一個安全友善的環境 (環境教育)	幾何作圖	CodeCombat	復活節	無機再生纖維	六、閱讀賞析優良文章(三)
		7	3/24-3/30	AED 之使用及注意事項 (急救訓練) 第一次段考	幾何作圖 第一次段考	CodeCombat 第一次段考	統整 第一次段考	有機再生纖維 第一次段考	七、書本的天空 (一) 第一次段考
	四	8	3/31-4/6	地震來時怎麼辦 (防災教育)	幾何作圖	CodeCombat	運動會、保健	半合成纖維	八、書本的天空 (二)
		9	4/7-4/13	家庭教育是一切的基礎 (家庭教育)	幾何作圖	CodeCombat	運動會、保健	合成纖維—聚醯胺纖維 PA	九、分享好書 (一)
		10	4/14-4/20	認識愛滋且學會防治之道 (愛滋教育)	把圓補全	CodeCombat	環保	合成纖維—聚酯纖維 PE	十、分享好書 (二)
		11	4/21-4/27	哈姆立克法救人術 (急救訓練)	把圓補全	CodeCombat	環保	合成纖維—聚丙烯纖維 PP	十一、分享好書 (三)

		12	4/28-5/4	校園中最危險的地方在哪裡? (法治教育)	把圓補全	CodeCombat	自然景觀	紡織品標示	十二、分享好書 (四)
	五	13	5/5-5/11	認識海洋資源 (環境教育)	把圓補全	CodeCombat	自然景觀	機能性纖維	十三、分享好書 (五)
		14	5/12-5/18	怎樣落實民主法治觀念 (法治教育) 第二次段考	尋找平行 第二次段考	CodeCombat 第二次段考	統整 第二次段考	機能性纖維 第二次段考	十四、閱讀賞析 優良文章(四) 第二次段考
		15	5/19-5/25	發生性侵害時怎麼辦? (性侵害防治)	尋找平行	CodeCombat	點餐	環保纖維—竹纖維	十五、閱讀賞析 優良文章(五)
		16	5/26-6/1	如何防治家暴? (家暴防治)	尋找平行	CodeCombat	點餐	環保纖維—竹炭纖維	十六、閱讀賞析 優良文章(六)
		17	6/2-6/8	保家衛國, 人人有責 (國防教育)	尋找平行	CodeCombat	戲劇演出	環保纖維—聚酯回收 在利用纖維	十七、影片閱讀
	六	18	6/9-6/15	如何增強自信心 (人權教育)	四邊形大戰	CodeCombat	戲劇演出	全球環保運作聯盟	十八、影片閱讀
		19	6/16-6/22	如何養成良好的家庭教育 (家庭教育)	四邊形大戰	CodeCombat	學習方法	國際主要環保法規	十九、影片閱讀
		20	6/23~6/29	如何認識世界各國的人? (性別教育) 第三次段考	四邊形大戰 第三次段考	CodeCombat 第三次段考	學習方法 第三次段考	全球主要環保標章 第三次段考	二十、影片閱讀 第三次段考
		21	6/28~7/4	休業式	結業式	休業式	結業式	結業式	休業式

南投縣水里國民中學 108 學年度九年級第一學期彈性課程計畫總表

◎學校課程發展特色：教室佈置比賽、晨間抽背朗讀、晨間閱讀活動、家長日、閱讀心得徵稿、英文寫作徵稿、班際籃球賽、校慶運動會、悅閱越美麗。

學期	月份	週次	日期	彈性課程-5 節	
				其他類課程 (1)	統整性主題/專題/議題探究課程(4)

				班週會 (含議題宣導)	課程一 名稱：生活數學	課程二 名稱：資訊	課程三 名稱：自然探索	課程四 名稱：閱讀寫作
第一學期	八	1	8/25-8/31	班級幹部選拔及擬定班級公約 (法治教育)	神奇線條魔法秀	音訊剪輯軟體	地震	一、閱讀課程介紹
	九	2	9/1-9/7	如何維護校園整潔 (環境教育)	神奇線條魔法秀	音訊剪輯軟體	斷層與地震	二、閱讀方法(一)
		3	9/8-9/14	認識家庭教育 (家庭教育)	多啦 A 夢的放大與縮 小燈	影音剪輯軟體	震央與震源	三、閱書方法(二)
		4	9/15-9/21	認識家暴 (家暴防治)	多啦 A 夢的放大與縮 小燈	影音剪輯軟體	地震的種類	四、閱讀賞析優良文章 (一)
		5	9/22-9/28	如何與特殊教育學生相處 (特殊教育)	多啦 A 夢的放大與縮 小燈	影音剪輯軟體	地震波	四、閱讀賞析優良文章 (二)
	十	6	9/29-10/5	如何打造良好的學習環境 (品德教育)	一樣不一樣	影音剪輯軟體	地震規模	四、閱讀賞析優良文章 (三之一)
		7	10/6-10/12	防災宣導 第一次段考	一樣不一樣 第一次段考	影音剪輯軟體 第一次段考	地震威力 第一次段考	四、閱讀賞析優良文章 (三之二) 第一次段考
		8	10/13-10/19	何為性侵害? (性侵害防治)	我們都是好朋友-點、 線、圓	影音剪輯軟體	震度	五、書本的天空(一)
		9	10/20-10/26	認識 CPR (急救訓練)	我們都是好朋友-點、 線、圓	影音剪輯軟體	地震觀測	五、書本的天空(二)
		10	10/27-11/2	怎樣做一個快樂的讀書人 (品德教育)	我們都是好朋友-點、 線、圓	影音剪輯軟體	地震觀測站	五、書本的天空(三)
	十一	11	11/3-11/9	如何維護校園秩序 (法治教育)	神奇圓周角	影音剪輯軟體	即時地震監測網	六、水中圖書館旅行日 記(一)
		12	11/10-11/16	如何善待環境 (環境教育)	神奇圓周角	影音剪輯軟體	地震的分佈	六、水中圖書館旅行日 記(二)
		13	11/17-11/23	家庭教育的重要性(家庭教育)	神奇圓周角	影音剪輯軟體	台灣地震頻率	六、水中圖書館旅行日 記(三)

		14	11/24-11/30	如何分辨是否為性侵害與防治方法 (性侵害防治) 第二次段考	神奇圓周角 第二次段考	影音剪輯軟體 第二次段考	地震發生時伴隨的現象 第二次段考	分享好書(一之一) 第二次段考
十二		15	12/1-12/7	如何預防一氧化碳中毒 (急救訓練)	我是小小數學家	影音剪輯軟體	台灣地震災害	七、分享好書(一之二)
		16	12/8-12/14	如何維護山林,以減少天然災害 (防災教育)	一起來找找三角形的心	影音剪輯軟體	921大地震	七、分享好書(二)
		17	12/15-12/21	怎樣建立自信心 (人權教育)	一起來找找三角形的心	影音剪輯軟體	近年國際重大震災	七、分享好書(三)
		18	12/22-12/28	發生家暴時怎麼辦?(家暴防治)	一起來找找三角形的心	影音剪輯軟體	強震預警系統	八、影片閱讀
一		19	12/29-1/4	如何做好一個現代人 (性別教育)	一起來找找三角形的心	影音剪輯軟體	強震預警系統	九、閱讀賞析優良文章 (四)
		20	1/5-1/11	怎樣才是與異性交往的正確心態? (性別教育)	一起來找找三角形的心	影音剪輯軟體	地震災害預防	十、閱讀賞析優良文章 (五)
		21	1/12-1/18	毒品面面觀-勇敢向毒說不 第三次段考 休業式	一起來找找三角形的心 第三次段考 結業式	影音剪輯軟體 第三次段考 休業式	地震災害預防 第三次段考 結業式	十、閱讀賞析優良文章 (五) 第三次段考 休業式

南投縣水里國民中學 108 學年度九年級第二學期彈性課程計畫總表

學期	月份	週次	日期	彈性課程-5 節				
				其他類課程 (1)	統整性主題/專題/議題探究課程(4)			
				班週會 (含議題宣導)	課程一 名稱：生活數學	課程二 名稱：資訊	課程三 名稱：自然探索	課程四 名稱：閱讀寫作
第二學期	二	1	2/10~2/16	班級幹部選拔及擬定班級公約 (法治教育)	動手玩函數	線上教育平台	乾旱	一、閱讀書籍方法 (一)
		2	2/17-2/23	如何防止家暴的發生? (家暴防治)	動手玩函數	線上教育平台	乾旱	二、閱讀書籍方法 (二)
		3	2/24-3/2	遇到火災怎麼辦 (防災教育)	動手玩函數	線上教育平台	洪患	三、閱讀賞析優良 文章 (一)
	三	4	3/3-3/9	發生疑似性侵害時怎麼辦? (性侵害防治)	動手玩函數	線上教育平台	風災	四、閱讀賞析優良 文章 (二)
		5	3/10-3/16	你對同性婚姻的看法 (性別教育)	動手玩函數	線上教育平台	高溫熱浪	五、閱讀賞析優良 文章 (三)
		6	3/17-3/23	怎樣建立一個安全友善的環境 (環境教育)	動手玩函數	線上教育平台	冰河後退	六、閱讀賞析優良 文章 (三)
		7	3/24-3/30	AED 之使用及注意事項 (急救訓練) 第一次段考	三度空間 第一次段考	線上教育平台 第一次段考	極地冰床逐漸消失 第一次段考	七、書本的天空 (一) 第一次段考
	四	8	3/31-4/6	地震來時怎麼辦 (防災教育)	三度空間	線上教育平台	永凍土逐漸融化	八、書本的天空 (二)
		9	4/7-4/13	家庭教育是一切的基礎 (家庭教育)	我是統計高手	線上教育平台	熱帶雨林逐漸萎縮	九、分享好書 (一)
		10	4/14-4/20	認識愛滋且學會防治之道 (愛滋教育)	我是統計高手	線上教育平台	珊瑚礁島國恐被淹沒	十、分享好書 (二)
		11	4/21-4/27	哈姆立克法救人術 (急救訓練)	小小分析家	線上教育平台	喪失多樣性物種	十一、分享好書 (三)
		12	4/28-5/4	校園中最危險的地方在哪裡? (法治教育)	小小分析家	線上教育平台	海洋珊瑚礁的消失	十二、分享好書 (四)

五	13	5/5-5/11	認識海洋資源 (環境教育)	擲聖筊比賽	線上教育平台	全球暖化危害人類健康	十三、分享好書 (五)
	14	5/12-5/18	怎樣落實民主法治觀念 (法治教育) 第二次段考	擲聖筊比賽 第二次段考	線上教育平台 第二次段考	氣候變遷對台灣的衝擊 第二次段考	十四、閱讀賞析優 良文章(四) 第二次段考
	15	5/19-5/25	發生性侵害時怎麼辦? (性侵害防治)	玩玩看最小公倍數	線上教育平台	不願面對的真相	十五、閱讀賞析優 良文章(五)
	16	5/26-6/1	如何防治家暴? (家暴防治)	雞兔同籠	線上教育平台	全球氣候變遷的防止與轉機	十六、閱讀賞析優 良文章(六)
六	17	6/2-6/8	保家衛國，人人有責 (國防教育)	我是畫家畢卡索	線上教育平台	碳足跡與碳交易機制	十七、影片閱讀- 閱讀PK大賽(一)
	18	6/9-6/15	畢業典禮	畢業典禮	畢業典禮	畢業典禮	畢業典禮