

南投縣北山國民中學113學年度八年級領域學習課程總表

學期	週次	各領域/科目教學進度(30節)														
		語文				數學(4)	社會(3) 歷史(1) 地理(1) 公民與社會(1)	自然科學 (3) 理化(3)	藝術(3) 音樂 (1) 視覺藝術 (1) 表演藝術(1)	綜合活動(3) 家政 (1) 童軍(1) 輔導 (1)			科技(2) 資訊科技(1) 生活科技(1)		健康與體育 (3) 健康教育(1) 體育(2) 健康教育	
		國語文(5)	本土語文(1) 閩南語(1) 客語(1)		英語(3)											
第一學期	1	第一課 田園之秋選	一、溫暖的親情 1.阿母的頭毛	一、共下迎未來 1.偈有一個(隻)夢想	Lesson 1 I Had a Great Vacation (3節)	第1章 乘法公式與多項式 1-1 乘法公式	第一篇中國大地 第一章中國的自然環境 第三篇中國與東亞(上) 第一章商周至隋唐時期的國家與社會 第四篇民主政治的運作 第一章國家與民主治理	第一章基本測量 1-1長度、質量與時間、1-2測量與估計	第一課 優游「字」在(1) 第五課 琴聲悠揚(1) 第九課 藝起話相聲(1)	主題一：幸福生活計畫 單元一：發現幸福力	主題三：露營功坊 單元一：可口吃野味	輔導 主題五：心之谷 單元一：情緒密碼	第三冊第1章資訊倫理 1-1資訊倫理的意涵 ~1-2網路禮儀與規範	第三冊關卡1 認識能源挑戰 1 生活中的能源科技	第一篇擁抱青春相信愛 第一章愛的真諦	第四篇運動全方位 第一章運動與身體發展

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

	2	第一課 田園之秋選	一、溫暖的親情 1.阿母的頭毛	一、共下迎未來 1.僱有一個(隻)夢想	Lesson 1 I Had a Great Vacation (3節)	第1章 乘法公式與多項式 1-1 乘法公式、 1-2 多項式的加減	第一篇中國大地 第一章中國的自然環境 第三篇中國與東亞(上) 第一章商周至隋唐時期的國家與社會 第四篇民主政治的運作 第一章國家與民主治理	第一章基本測量 1-3體積與密度的測量	第一課 優游「字」在(1) 第五課 琴聲悠揚(1) 第九課 藝起話相聲(1)	主題一：幸福生活計畫 單元一：發現幸福力	主題三：露營練功坊 單元一：可口吃野味	主題五：心之谷 單元一：情緒密碼	第三冊第1章資訊倫理 1-2網路禮儀與規範 ~ 1-3PAPA理論	第三冊關卡1 認識能源挑戰 2能源應用我最行	第一篇擁抱青春相信愛 第一章愛的真諦	第四篇運動全方位 第一章運動與身體發展
	3	第二課 古詩選	一、溫暖的親情 1.阿母的頭毛	一、共下迎未來 2.尋轉阿姆个話	Lesson 1 I Had a Great Vacation (2節) Lesson 2 Why Didn't You See a Doctor? (1節)	第1章 乘法公式與多項式 1-2 多項式的加減	第一篇中國大地 第一章中國的自然環境 第三篇中國與東亞(上) 第一章商周至隋唐時期的國家與社會 第四篇民主政治的運作	第二章物質的世界 2-1認識物質	第一課 優游「字」在(1) 第五課 琴聲悠揚(1) 第九課 藝起話相聲(1)	主題一：幸福生活計畫 單元一：發現	主題三：露營練功坊 單元一：可口吃野味	主題五：心之谷 單元一：情緒密碼	第三冊第1章資訊倫理 1-4數位落差的意義 ~ 習作第一章	第三冊關卡1 認識能源挑戰 2能源應用我最行	第一篇擁抱青春相信愛 第二章我的身體我做主	第四篇運動全方位 第一章運動與身體發展

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

						第一章國家與民主治理			幸福力							
4	第二課 古詩選	一、溫暖的親情 2.阮阿媽專用的電話簿仔	一、共下迎未來 2.尋轉阿姆个話	Lesson 2 Why Didn't You See a Doctor? (3節)	第1章 乘法公式與多項式 1-3 多項式的乘除	第一篇中國大地 第二章中國的人口 第三篇中國與東亞(上) 第一章商周至隋唐時期的國家與社會 第四篇民主政治的運作 第二章法治社會	第二章物質的世界 2-2溶液與濃度	第一課 優游「字」在(1) 第五課 琴聲悠揚(1) 第九課 藝起話相聲(1)	主題一：幸福生活計畫 單元一：發現幸福力	主題三：露營練功坊 單元一：可口吃野味	主題五：心之谷 單元一：情緒密碼	第三冊第1章資訊倫理 習作第一章	第三冊關卡1 認識能源挑戰 2能源應用我最行	第一篇擁抱青春相信愛 第二章我的身體我做主	第四篇運動全方位 第二章肌力訓練	
5	第三課 下雨天, 真好	一、溫暖的親情 2.阮阿媽專用的電話簿仔	統整一法院个通譯	Lesson 2 Why Didn't You See a Doctor? (3節)	第1章 乘法公式與多項式 1-3 多項式的乘除	第一篇中國大地 第二章中國的人口 第三篇中國與東亞(上) 第一章商周至隋唐時期	第二章物質的世界 2-3混合物的分離	第一課 優游「字」在(1) 第五課 琴聲悠揚(1) 第九課 藝起話相聲(1)	主題一：幸福生活計畫	主題三：露營練功坊 單元一：可口吃野味	主題五：心之谷 單元一：	第三冊第2章進階程式(1) 2-1Scratch 程式	第三冊關卡1 認識能源挑戰 2能源應	第一篇擁抱青春相信愛 第三章約會的事	第四篇運動全方位 第二章肌力訓練	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

							的國家與社會 第四篇民主政治的運作 第二章法治社會			單元一：發現幸福力		情緒密碼	設計-陣列篇	用我最行		
6	第三課 下雨天，真好	一、溫暖的親情 2.阮阿媽專用的電話簿仔	統整一 法院个 通譯	Lesson 2 Why Didn't You See a Doctor? (1節) Review 1 (2節)	第2章 二次方根與畢氏定理 2-1 二次方根的意義	第一篇中國大地 第二章中國的人口 第三篇中國與東亞(上) 第一章商周至隋唐時期的國家與社會 第四篇民主政治的運作 第二章法治社會	第三章波動與聲音 3-1波的傳播與特徵	第二課 雕塑美好(1) 第六課 歌劇停看聽(1) 第十課 輕靈優雅的迴旋(1)	主題一：幸福生活計畫 單元一：發現幸福力	主題三：露營練功坊 單元二：帳篷下的秘密	主題五：心之谷 單元一：情緒密碼	第三冊第2章進階程式(1) 2-1Scratch 程式設計-陣列篇	第三冊關卡1 認識能源挑戰 2能源應用我最行	第一篇擁抱青春相信愛 第三章約會的事	第四篇運動全方位 第二章肌力訓練	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

	7 (第一次段考)	語文常識 (一) 語法(上) 詞類 (第一次段考)	語文天地一疊字詞	綜合練習	Review 1 (1節) Lesson 3 Tina and Billy Were Looking for Water (2節)	第2章 二次方根與畢氏定理 2-1 二次方根的意義 (第一次段考)	第一篇中國大地 第二章中國的人口 第三篇中國與東亞(上) 第一章商周至隋唐時期的國家與社會 第四篇民主政治的運作 第二章法治社會 (第一次段考)	第三章波動與聲音 3-2聲音的形成(第一次段考)	第二課 雕塑美好(1) 第六課 歌劇停看聽(1) 第十課 輕靈優雅的迴旋(1)	主題一：幸福生活計畫 單元二：與你同行	主題三：露營功坊 單元二：帳篷下的秘密	主題五：心之谷 單元二：生命百寶箱	第三冊第2章進階程式(1) 2-1Scratch程式設計-陣列篇(第一次段考)	第三冊關卡1 認識能源挑戰 2能源應用我最行(第一次段考)	第一篇擁抱青春相信愛 第三章約會的事 (第一次段考)	第五篇玩球樂趣多 第一章籃球 (第一次段考)
	8	第四課 愛蓮說	二、科技的發展 3.無形的高科技產品 ~GMO食品	二、無便宜个正義3.買歸(轉)來个幸福	Lesson 3 Tina and Billy Were Looking for Water (3節)	第2章 二次方根與畢氏定理 2-2 根式的運算	第一篇中國大地 第三章中國的產業與經濟 第三篇中國與東亞(上) 第三章宋元多民族並立的時期 第四篇民主政治的運作	第三章波動與聲音 3-3多變的聲音、3-4聲波的傳播與應用	第二課 雕塑美好(1) 第六課 歌劇停看聽(1) 第十課 輕靈優雅的迴旋(1)	主題一：幸福生活計畫 單元二：與你同行	主題三：露營功坊 單元二：帳篷下的秘密	主題五：心之谷 單元二：生命百寶箱	第三冊第2章進階程式(1) 2-1Scratch程式設計-陣列篇	第三冊關卡1 認識能源挑戰 3能源科技系統	第二篇防疫總動員 第一章新興傳染病	第五篇玩球樂趣多 第一章籃球

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

							第三章權利保障與權力分立									
9	第四課 愛蓮說	二、科技的發展 3.無形的高科技產品 ~GMO食品	二、無便宜个正義3.買歸(轉)來个幸福	Lesson 3 Tina and Billy Were Looking for Water (3節)	第2章 二次方根與畢氏定理 2-2 根式的運算	第一篇中國大地 第三章中國的產業與經濟 第三篇中國與東亞(上) 第三章宋元多民族並立的時期 第四篇民主政治的運作 第三章權利保障與權力分立	第四章光、影像與顏色 4-1光的傳播	第二課 雕塑美好(1) 第六課 歌劇停看聽(1) 第十課 輕靈優雅的迴旋(1)	主題一：幸福生活計畫 單元二：與你同行	主題三：露營練功坊 單元二：帳篷下的秘密	主題五：心之谷 單元二：生命百寶箱	第三冊第2章進階程式(1) 2-2Scratch程式設計-角色變數篇	第三冊關卡2 創意線控仿生獸設計	第二篇防疫總動員 第一章新興傳染病	第五篇玩球樂趣多 第一章籃球	
10	第五課 森林最優美的一天	二、科技的發展 3.無形的高科技產品 ~GMO食品	二、無便宜个正義4.路燈	Lesson 4 I Want to Be a YouTuber (3節)	第2章 二次方根與畢氏定理 2-3 畢氏定理	第一篇中國大地 第三章中國的產業與經濟 第三篇中國與東亞(上)	第四章光、影像與顏色 4-2光的反射與面鏡成像	第二課 雕塑美好(1) 第六課 歌劇停看聽(1) 第十課 輕靈優雅的迴旋(1)	主題一：幸福生活計畫	主題三：露營練功坊 單元二：帳篷下	主題五：心之谷	第三冊第2章進階程式(1) 2-2Scratch	第三冊關卡2 創意線控仿生	第二篇防疫總動員 第一章新興傳染病	第五篇玩球樂趣多 第一章籃球	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

							第三章宋元 多民族並立 的時期 第四篇民主 政治的運作 第三章權利 保障與權力 分立			單元 二： 與你 同行	的秘 密	單元 二： 生命 百寶 箱	程式 設計- 角色 變數 篇	獸設 計		
11	第五課 森林最優 美的一天	二、科技 的發展 4.好奇 號上火 星	二、無 便宜个 正義4. 路燈	Lesson 4 I Want to Be a YouTube r (3節)	第2章 二 次方根與 畢氏定理 2-3 畢氏定理	第一篇中國 大地 第三章中國 的產業與經 濟 第三篇中國 與東亞(上) 第三章宋元 多民族並立 的時期 第四篇民主 政治的運作 第三章權利 保障與權力 分立	第四章光、影 像與顏色 4-3光的折射	第三課 藝遊 臺灣(1) 第七課 聲聲 不息(1) 第十一課 走 進電影世界 (1)	主題 二： 食品 新世 界 單元 一： 飲食 偵查 隊	主題 四：安 康露 營去 單元 一：輕 鬆玩 露營	主題 六： 彩繪 生涯 單元 一： 生涯 冒險 家	第三 冊第2 章進 階程 式(1) 2-2Sc ratch 程式 設計- 角色 變數 篇～ 習作 第二 章	第三 冊關 卡2 創意 線控 仿生 獸設 計	第二篇防 疫總動員 第二章 認識台灣 傳染病	第五篇 玩球樂 趣多 第二章 排球	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

	12	第六課 鳥	二、科技的發展 4.好奇號上火星	統整二 輾出个 正義	Lesson 4 I Want to Be a YouTube r (2節) Review 2 (1節)	第3章 因 式分解 3-1 提公因式 與乘法公 式作因式 分解	第一篇中國 大地 第四章中國 的經濟發展 與全球關聯 第三篇中國 與東亞(上) 第三章宋元 多民族並立 的時期 第四篇民主 政治的運作 第四章中央 政府	第四章光、影 像與顏色 4-4透鏡成像	第三課 藝遊 臺灣(1) 第七課 聲聲 不息(1) 第十一課 走 進電影世界 (1)	主題 二： 食品 新世 界 單元 一： 飲食 偵查 隊	主題 四：安 康露 營去 單元 一：輕 鬆玩 露營	主題 六： 彩繪 生涯 單元 一： 生涯 冒險 家	第三 冊第2 章進 階程 式(1) 習作 第二 章	第三 冊關 卡2 創意 線控 仿生 獸設 計	第二篇防 疫總動員 第二章 認識台灣 傳染病	第五篇 玩球樂 趣多 第二章 排球
	13	第六課 鳥	二、科技的發展 4.好奇號上火星	統整二 輾出个 正義	Review 2 (2節) Lesson 5 My Family Will Take a Trip to Japan (1 節)	第3章 因 式分解 3-1 提公因式 與乘法公 式作因式 分解、 3-2利用 十字交乘 法因式分 解	第一篇中國 大地 第四章中國 的經濟發展 與全球關聯 第三篇中國 與東亞(上) 第三章宋元 多民族並立 的時期 第四篇民主 政治的運作	第四章光、影 像與顏色 4-5色散與顏 色	第三課 藝遊 臺灣(1) 第七課 聲聲 不息(1) 第十一課 走 進電影世界 (1)	主題 二： 食品 新世 界 單元 一： 飲食	主題 四：安 康露 營去 單元 一：輕 鬆玩 露營	主題 六： 彩繪 生涯 單元 一： 生涯 冒險 家	第三 冊第2 章進 階程 式(1) 2-3Sc ratch 程式 設計- 分身 篇	第三 冊關 卡2 創意 線控 仿生 獸設 計	第三篇致 命吸引力 第一章拒 菸我最行	第五篇 玩球樂 趣多 第二章 排球

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

						第四章中央政府			偵查隊							
14 (第二次段考)	語文常識 (二) 語法(下) 句子 (第二次段考)	語文天地二 擬聲詞	綜合練習	Lesson 5 My Family Will Take a Trip to Japan (3節)	第3章 因式分解 3-2 利用十字交乘法因式分解 (第二次段考)	第一篇中國大地 第四章中國的經濟發展與全球關聯 第三篇中國與東亞(上) 第三章宋元多民族並立的時期 第四篇民主政治的運作 第四章中央政府 (第二次段考)	第五章溫度與熱 5-1溫度與溫度計、5-2熱量 (第二次段考)	第三課 藝遊臺灣(1) 第七課 聲聲不息(1) 第十一課 走進電影世界 (1)	主題二：食品新世界 單元一：飲食偵查隊	主題四：安康露營單元一：輕鬆露營	主題六：彩繪生涯單元一：生涯冒險家	第三冊第2章進階程式(1) 2-3Scratch程式設計-分身篇(第二次段考)	第三冊關卡2 創意線控仿生獸設計 (第二次段考)	第三篇致命吸引力 第一章拒菸我最行 (第二次段考)	第五篇玩球樂趣多 第三章羽球 (第二次段考)	
15	第七課 張釋之執法	三、共愛傳出去 5.九二一的故事	三、網路个世界5.遠方个問安	Lesson 5 My Family Will Take a Trip to Japan (3節)	第4章 一元二次方程式 4-1 因式分解法解一元二次方程式	第二篇世界風情(上) 第一章東北亞的自然環境與文化 第三篇中國與東亞(上)	第五章溫度與熱 5-3比熱、5-4熱對物質的影響	第三課 藝遊臺灣(1) 第七課 聲聲不息(1) 第十一課 走進電影世界 (1)	主題二：食品新世界	主題四：安康露營單元一：輕鬆露營	主題六：彩繪生涯單元一：	第三冊第2章進階程式(1) 2-3Scratch程式	第三冊關卡2 創意線控仿生獸設計	第三篇致命吸引力 第一章拒菸我最行	第五篇玩球樂趣多 第三章羽球	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

							第五章西力 衝擊下的東 亞世界 第四篇民主 政治的運作 第五章地方 政府			單元 一： 飲食偵查 隊		生涯 冒險 家	設計- 分身 篇			
16	第七課 張釋之執法	三、共愛 傳出去 5.九二 一的故事	三、網 路个世 界5.遠 方个問 安	Lesson 5 My Family Will Take a Trip to Japan (1 節) Lesson 6 How Do We Get There from the Station? (2節)	第4章 一 元二次方 程式 4-1因式 分解法解 一元二次 方程式、 4-2 配方法與 公式解	第二篇世界 風情(上) 第一章東北 亞的自然環 境與文化 第三篇中國 與東亞(上) 第五章西力 衝擊下的東 亞世界 第四篇民主 政治的運作 第五章地方 政府	第五章溫度與 熱 5-4熱的傳播 方式	第四課 創造 廣告(1) 第八課 廣告 音樂知多少 (1) 第十二課 創 意廣告新點 子(1)	主題 二： 食品新世 界 單元 二： 吃出新美 味	主題 四：安 康露 營去 單元 一：輕 鬆玩 露營	主題 六： 彩繪生 涯 單元 二： 職涯 萬花 筒	第三 冊第2 章進 階程 式(1) 2-3Sc ratch 程式 設計- 分身 篇～ 習作 第二 章	第三 冊關 卡2 創意 線控 仿生 獸設 計	第三篇致 命吸引 力 第二章 酒、檳 榔的 世界	第五篇 玩球樂 趣多 第四章 棒球	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

	17	第七課 張釋之執法	三、共愛 傳出去 5.九二 一的故事	三、網 路个世界 6.落 仔早走 遠咧	Lesson 6 How Do We Get There from the Station? (3節)	第4章 一 元二次方 程式 4-2 配方法與 公式解	第二篇世界 風情(上) 第一章東北 亞的自然環 境與文化 第三篇中國 與東亞(上) 第五章西力 衝擊下的東 亞世界 第四篇民主 政治的運作 第五章地方 政府	第六章物質的 基本結構 6-1元素與化 合物	第四課 創造 廣告(1) 第八課 廣告 音樂知多少 (1) 第十二課 創 意廣告新點 子(1)	主題 二：食 品新 世界 單元 二：吃 出新 美味	主題 四：安 康露 營去 單元 二：風 險一 把罩	主題 六：彩 繪生 涯 單元 二：職 涯萬 花筒	第三 冊第2 章進 階程 式(1) 習作 第二 章	第三 冊關 卡2 創意 線控 仿生 獸設 計	第三篇致 命吸引力 第二章 酒、檳榔 的世界	第五篇 玩球樂 趣多 第四章 棒球
	18	第八課 生命中的 碎珠	三、共愛 傳出去 6.藏仔 水底的 愛	三、網 路个世界 6.落 仔早走 遠咧	Lesson 6 How Do We Get There from the Station? (3節)	第4章 一 元二次方 程式 4-2 配方法與 公式解、 4-3 應用問題	第二篇世界 風情(上) 第二章東北 亞的經濟發 展與挑戰 第三篇中國 與東亞(上) 第六章晚清 社會文化的 調適與變遷 第四篇民主 政治的運作	第六章物質的 基本結構 6-2生活中常 見的元素、6-3 物質結構與原 子	第四課 創造 廣告(1) 第八課 廣告 音樂知多少 (1) 第十二課 創 意廣告新點 子(1)	主題 二：食 品新 世界 單元 二：吃 出	主題 四：安 康露 營去 單元 二：風 險一 把罩	主題 六：彩 繪生 涯 單元 二：職 涯萬 花筒	第三 冊第3 章資 訊科 技與 相關 法律 3-1電 腦與 法律 ~3-2 電腦	第三 冊關 卡3 能源 與生 活周 遭的 關聯 挑戰1 能源 科技	第三篇致 命吸引力 第三章無 毒人生	第六篇 運動樣 樣行 第一章 田賽

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

						第六章政治參與			新美味			與網路犯罪概述	與生活的關係		
19	第八課 生命中的碎珠	三、共愛 傳出去 6.藏佇 水底的 愛	統整三 網路刺 个眠帳	Review 3 (3節)	第4章 一 元二次方 程式 4-3 應用問題	第二篇世界 風情(上) 第二章東北 亞的經濟發 展與挑戰 第三篇中國 與東亞(上) 第六章晚清 社會文化的 調適與變遷 第四篇民主 政治的運作 第六章政治 參與	第六章物質的 基本結構 6-4週期表、 6-5分子與化 學式	第四課 創造 廣告(1) 第八課 廣告 音樂知多少 (1) 第十二課 創 意廣告新點 子(1)	主題 二：食品 新世界 單元 二：吃出 新美味	主題 四：安 康營去 單元 二：風 險一把罩	主題 六：彩繪 生涯 單元 二：職涯 萬花筒	第三 冊第3 章資 訊科 技與 相關 法律 3-2電 腦與 網路 犯罪 概述	第三 冊關 卡3 能源 與生 活周 遭的 關聯 挑戰1 能源 科技 與生 活的 關係	第三篇致 命吸引力 第三章無 毒人生	第六篇 運動樣 樣行 第一章 田賽

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

20	第九課 一棵開花的樹	三、共愛 傳出去 6.藏佇 水底的 愛	統整三 網路刺 个眠帳	Book 3 總複習 (3 節)	第5章 統 計資料處 理 5 統計資料 處理	第二篇世界 風情(上) 第二章東北 亞的經濟發 展與挑戰 第三篇中國 與東亞(上) 第六章晚清 社會文化的 調適與變遷 第四篇民主 政治的運作 第六章政治 參與	跨科主題 1.生命的原動 力、2.地球的 能源、3.太陽 的畫布	第四課 創造 廣告(1) 第八課 廣告 音樂知多少 (1) 第十二課 創 意廣告新點 子(1)	主題 二：食 品新 世界 單元 二：吃 出新 美味	主題 四：安 康露 營去 單元 二：風 險一 把罩	主題 六：彩 繪生 涯 單元 二：職 涯萬 花筒	第三 冊第3 章資 訊科 技與 相關 法律 3-2電 腦與 網路 犯罪 概述 ~3-3 著作 權法 及個 資法 罰則	第三 冊關 卡3 能源 與生 活周 遭的 關聯 挑戰2 能源 對環 境與 社會 的影 響	第三篇致 命吸引 力 第三章無 毒人生	第六篇 運動樣 樣行 第一章 民俗運 動—跳 繩
	21 (第三 次段 考)	綜合練 習 第十課 畫的哀 傷 (第三 次段 考)	綜合練 習	Book 3 總 複習 (3節)	第5章 統 計資料處 理 5 統計資料 處理(第 三次段 考)	第二篇世界 風情(上) 第二章東北 亞的經濟發 展與挑戰 第三篇中國 與東亞(上) 第六章晚清 社會文化的 調適與變遷	跨科主題 4.紅外線的發 現、5.光的直 進性與日地月 運動、6.光傳 播速率的測量 (第三次段考)	全冊總複習	主題 二：食 品新 世界 單元 二：	主題 四：安 康露 營去 單元 二：風 險一 把罩	主題 六：彩 繪生 涯 單元 二：職 涯	第三 冊第3 章資 訊科 技與 相關 法律 習作 第三	第三 冊關 卡3 能源 與生 活周 遭的 關聯	第三篇致 命吸引 力 第三章無 毒人生 (第三 次段 考)	第六篇 運動樣 樣行 第一章 民俗運 動—跳 繩(第 三次 段考)

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

							第四篇民主 政治的運作 第六章政治 參與 (第三次段考)			吃出 新美 味		萬花 筒	章(第 三次 段考)	挑戰2 能源 對環 境與 社會 的影 響(第 三次 段考)		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	---------	------------------	---	--	--

南投縣北山國民中學113學年度八年級領域學習課程總表

學 期	週 次	各領域/科目教學進度(30節)														
		語文				數學 (4)	社會(3) 歷史(1) 地理(1) 公民與社會 (1)	自然科學 (3) 理化(3)	藝術(3) 音樂 (1) 視覺藝術(1) 表演藝術(1)	綜合活動(3)			科技(2) 資訊科技(1) 生活科技(1)		健康與體育 (3) 健康教育 (1) 體育(2) 健康教育	
		國語文(5)	本土語文(1) 閩南語(1) 客語(1)		英語(3)					家政(1) 童軍(1) 輔導(1)	輔導					
第二學期	1	第一課 余光中詩選	一、人 生的 向望 1.人生 逐位 會開 花	第一課 大武山 成年禮	L1 The Coat Is Lighter Than the Jacket (3 節)	第1章 數列 與級 數 1-1等 差數 列	第一篇世界風 情(中) 第一章東南亞 第二篇中國與 東亞(下) 第一章中華民 國的建立 第三篇法律與 生活	第一章化學 反應 1-1常見的化 學反應	第一課 走入 群眾的公共 藝術(1) 第五課 有浪 漫樂派真好 (1) 第九課 表演 中的即興(1)	主題 一：食光 新主 張	主題 三：說 到 做到 愛地 球 單元 一：來 去	主題 五：性 別魔 法站 單元 一：性	第四冊 第4章進 階程式 設計(2) 4-1模組 化的概 念	第四冊 關卡4 動力與 運輸 挑戰1 運輸 科技 系統	第一篇生 命的旅程 第一章新 生命的喜 悅	第四篇 青春的 躍動 第一章 運動營 養

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

						第一章生活中的契約			單元一：剩食大作戰	無痕實踐家	別偵探社				
2	第一課 余光中詩選	一、人生的向望 1.人生逐位會開花	第一課 大武山成年禮	L1 The Coat Is Lighter Than the Jacket (3節)	第1章數列與級數 1-1等差數列、1-2等差級數	第一篇世界風情(中) 第一章東南亞 第二篇中國與東亞(下) 第一章中華民國的建立 第三篇法律與生活 第一章生活中的契約	第一章化學反應 1-2質量守恆定律、1-3反應式與化學計量	第一課 走入群眾的公共藝術(1) 第五課 有浪漫樂派真好(1) 第九課 表演中的即興(1)	主題一：食光新主張 單元一：剩食大作戰	主題三：說到做到愛地球 單元一：來去無痕實踐家	主題五：性別魔法站 單元一：性別偵探社	第四冊 第4章進階程式設計(2) 4-2認識模組化程式設計	第四冊 第4章動力與運輸挑戰2 運輸系統的形式	第一篇生命的旅程 第一章新生命的喜悅	第四篇青春的躍動 第一章運動營養
3	第二課 木蘭詩	一、人生的向望 1.人生逐位會開花	第一課 大武山成年禮	L1 The Coat Is Lighter Than the Jacket (2節) L2 This Must Be	第1章數列與級數 1-2等差級數	第一篇世界風情(中) 第一章東南亞 第二篇中國與東亞(下) 第一章中華民國的建立	第二章氧化還原反應 2-1氧化反應與活性	第一課 走入群眾的公共藝術(1) 第五課 有浪漫樂派真好(1) 第九課 表演中的即興(1)	主題一：食光新主張	主題三：說到做到愛地球 單元一：	主題五：性別魔法站 單元一：性	第四冊 第4章進階程式設計(2) 4-2認識模組化程式設計	第四冊 第4章動力與運輸挑戰3 運輸載具	第一篇生命的旅程 第一章新生命的喜悅	第四篇青春的躍動 第一章運動營養

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

				the Oldest Machine in Your Store (1 節)		第三篇法律與生活 第一章生活中的契約			單元一：剩食大作戰	來去無痕實踐家	別偵探社		與動力運用		
4	第二課 木蘭詩	一、人生的向望2. 固定心態, 沿路阻礙; 成長心態, 一生無礙	第二課 地動	L2 This Must Be the Oldest Machine in Your Store (3 節)	第1章數列與級數 1-3等比數列	第一篇世界風情(中) 第二章南亞 第二篇中國與東亞(下) 第二章舊傳統與新思潮 第三篇法律與生活 第二章民事糾紛的解決	第二章氧化還原反應 2-2氧化與還原	第一課 走入群眾的公共藝術(1) 第五課 有浪漫樂派真好(1) 第九課 表演中的即興(1)	主題一：食光新主張 單元一：剩食大作戰	主題三：說到做到愛地球 單元一：來去無痕實踐家	主題五：性別魔法站 單元二：性別協奏曲	第四冊 第4章進階程式設計(2) 4-3模組化程式設計的應用	第四冊 關卡4 動力與運輸挑戰3 運輸載具與動力運用	第一篇生命的旅程 第二章生長密碼	第四篇青春的躍動 第二章休閒運動-自行車
5	第三課 運動家的風度	一、人生的向望2. 固定心態, 沿路阻礙; 成長	第二課 地動	L2 This Must Be the Oldest Machine in Your Store (3 節)	第1章數列與級數、第2章函數 1-3等比數	第一篇世界風情(中) 第二章南亞 第二篇中國與東亞(下) 第二章舊傳統與新思潮	第二章氧化還原反應 2-3氧化還原的應用	第一課 走入群眾的公共藝術(1) 第五課 有浪漫樂派真好(1) 第九課 表演中的即興(1)	主題一：食光新主張	主題三：說到做到愛地球 單元二：	主題五：性別魔法站 單元二：性	第四冊 第4章進階程式設計(2) 4-3模組化程式設計的應用～	第四冊 關卡4 動力與運輸挑戰3 運輸載具	第一篇生命的旅程 第二章生長密碼	第四篇青春的躍動 第二章休閒運動-自行車

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

		心態,一生無礙			列、2-1函數與函數圖形	第三篇法律與生活 第二章民事糾紛的解決			單元一：剩食大作戰	減廢少塑生活家	別協奏曲	習作第四章	與動力運用		
6	第三課 運動家的風度	一、人生的向望2.固定心態,沿路阻礙;成長心態,一生無礙	第二課 地動	L2 This Must Be the Oldest Machine in Your Store (1節) Review 1 (2節)	第2章函數2-1函數與函數圖形	第一篇世界風情(中) 第二章南亞 第二篇中國與東亞(下) 第二章舊傳統與新思潮 第三篇法律與生活 第二章民事糾紛的解決	第三章電解質與酸鹼鹽 3-1電解質	第二課 藝版藝眼(1) 第六課 百變的電影之聲(1) 第十課 中國舞蹈大觀園(1)	主題一：食光新主張 單元二：惜食大作戰	主題三：說到做到愛地球 單元二：減廢少塑生活家	主題五：性別魔法站 單元二：性別協奏曲	第四冊第4章進階程式設計(2) 習作第四章	第四冊 動力與運輸挑戰3 運輸載具與動力運用	第一篇生命的旅程 第二章生長密碼	第四篇青春的躍動 第二章休閒運動-自行車
7 (第一次段考)	語文常識(一)應用文--書信、便條(第一次段考)	語文天地一連接詞(一)	第三課 客家故鄉	L3 Our Food Smells Good (3節)	第3章三角形的基本性質 3-1三角形與多	第一篇世界風情(中) 第二章南亞 第二篇中國與東亞(下) 第二章舊傳統與新思潮	第三章電解質與酸鹼鹽 3-2酸和鹼(第一次段考)	第二課 藝版藝眼(1) 第六課 百變的電影之聲(1) 第十課 中國舞蹈大觀園(1)	主題一：食光新主張	主題三：說到做到愛地球 單元二：	主題五：性別魔法站 單元二：性	第四冊第5章媒體與資訊科技相關社會議題 5-1媒體與資訊	第四冊 動力與運輸挑戰3 運輸載具	第一篇生命的旅程 第三章樂活老化	第五篇運動大進擊 第一章籃球(第一次段考)

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

					邊形的內角與外角【第一次段考】	第三篇法律與生活 第二章民事糾紛的解決 (第一次段考)			單元二：惜食大作戰 (第一次段考)	減廢少塑生活家 (第一次段考)	別協奏曲 (第一次段考)	科技～5-3言論自由 (第一次段考)	與動力運用 (第一次段考)	(第一次段考)	
8	第四課 我所知道的康橋	二、自然的世界 3.思念火金姑	第三課 客家故鄉	L3 Our Food Smells Good (3節)	第3章 三角形的基本性質 3-1三角形與多邊形的內角與外角、 3-2尺規作圖	第一篇世界風情(中) 第三章西亞與北非的自然環境與文化 第二篇中國與東亞(下) 第三章現代國家的挑戰 第三篇法律與生活 第三章刑法與刑罰	第三章電解質與酸鹼鹽 3-3酸鹼的強弱與pH值	第二課 藝版藝眼(1) 第六課 百變的電影之聲(1) 第十課 中國舞蹈大觀園(1)	主題一：食光新主張 單元二：惜食大作戰	主題三：說到做到愛地球 單元二：減廢少塑生活家	主題五：性別魔法站 單元二：性別協奏曲	第四冊第5章媒體與資訊科技相關社會議題 5-4網路霸凌～ 5-5網路成癮、習作第五章	第四冊 關卡4 動力與運輸挑戰3 運輸載具與動力運用	第一篇生命的旅程 第三章樂活老化	第五篇運動大進擊 第一章籃球

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

9	第四課 我所知道的 康橋	二、自然的世界 3.思念火金姑	第三課 客家故鄉	L3 Our Food Smells Good (2節) L4 Let's Set Up Camp Quickly (1節)	第3章 三角形的基本性質 3-2尺規作圖	第一篇世界風情(中) 第三章西亞與北非的自然環境與文化 第二篇中國與東亞(下) 第三章現代國家的挑戰 第三篇法律與生活 第三章刑法與刑罰	第三章電解質與酸鹼鹽 3-4酸鹼反應	第二課 藝版藝眼(1) 第六課 百變的電影之聲(1) 第十課 中國舞蹈大觀園(1)	主題一：食光新主張 單元二：惜食大作戰	主題三：說到做到愛地球 單元二：減廢少塑生活家	主題五：性別魔法站 單元二：性別協奏曲	第四冊 第5章媒體與資訊科技相關社會議題習作第五章	第四冊 關卡5製作電動液壓動力機械手臂	第一篇生命的旅程 第四章用愛說再見	第五篇運動大進擊 第一章籃球
10	第五課 陋室銘	二、自然的世界 3.思念火金姑	第三課 客家故鄉	L4 Let's Set Up Camp Quickly (3節)	第3章 三角形的基本性質 3-3三角形的全等性質	第一篇世界風情(中) 第三章西亞與北非的自然環境與文化 第二篇中國與東亞(下) 第三章現代國家的挑戰 第三篇法律與生活 第三章刑法與刑罰	第四章反應速率與平衡 4-1反應速率	第二課 藝版藝眼(1) 第六課 百變的電影之聲(1) 第十課 中國舞蹈大觀園(1)	主題二：穿著大學問 單元一：BUY衣達人	主題四：休閒快樂行 單元一：戶外活動Let's go	主題五：性別魔法站 單元二：性別協奏曲	第四冊 第6章基本演算法的介紹 6-1演算法概念與原則 ~6-2排序的原理與範例	第四冊 關卡5製作電動液壓動力機械手臂	第二篇沉默的殺手 第一章慢性病(一)	第五篇運動大進擊 第二章排球

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

11	第五課 陋室銘	二、自然的世界4.飛鳥	綜合練習(一)	L4 Let's Set Up Camp Quickly (3節)	第3章三角形的基本性質 3-3三角形的全等性質	第一篇世界風情(中) 第四章西亞與北非的衝突與轉變 第二篇中國與東亞(下) 第四章現代國家的變局 第三篇法律與生活 第三章刑法與刑罰	第四章反應速率與平衡 4-2可逆反應與平衡	第三課 水墨畫的趣味(1) 第七課 福爾摩沙搖籃曲(1) 第十一課 好戲開鑼現風華(1)	主題二：穿著大學問 單元一：BUY衣達人	主題四：休閒快樂行 單元一：戶外活動 Let's go	主題六：生涯方程式 單元一：追蹤生涯路	第四冊第6章基本演算法的介紹 6-2排序的原理與範例	第四冊關卡5製作電動液壓動力機械手臂	第二篇沉默的殺手 第一章慢性病(一)	第五篇運動大進擊 第二章排球
12	第六課 水神的指引	二、自然的世界4.飛鳥	第四課發青瞋／發目睡狂	L4 Let's Set Up Camp Quickly (1節) Review 2 (2節)	第3章三角形的基本性質 3-4中垂線與角平分線的性質	第一篇世界風情(中) 第四章西亞與北非的衝突與轉變 第二篇中國與東亞(下) 第四章現代國家的變局 第三篇法律與生活	第五章有機化合物 5-1有機化合物的組成、 5-2常見的有機化合物	第三課 水墨畫的趣味(1) 第七課 福爾摩沙搖籃曲(1) 第十一課 好戲開鑼現風華(1)	主題二：穿著大學問 單元一：BUY	主題四：休閒快樂行 單元一：戶外活動 Let's go	主題六：生涯方程式 單元一：追蹤生涯路	第四冊第6章基本演算法的介紹 6-2排序的原理與範例	第四冊關卡5製作電動液壓動力機械手臂	第二篇沉默的殺手 第一章慢性病(一)	第五篇運動大進擊 第二章排球

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

						第四章刑事案件的追訴			衣達人						
13	第六課 水神的指引	二、自然的世界4.飛鳥	第四課 發青暝／發目睡狂	L5 I Felt the Ground Shaking When the Earthquake Hit (3節)	第3章 三角形的基本性質 3-4中垂線與角平分線的性質、 3-5三角形的邊角關係 【第二次段考】	第一篇世界風情(中) 第四章西亞與北非的衝突與轉變 第二篇中國與東亞(下) 第四章現代國家的變局 第三篇法律與生活 第四章刑事案件的追訴	第五章有機化合物 5-3聚合物與衣料纖維、 5-4有機物在生活中的應用	第三課 水墨畫的趣味(1) 第七課 福爾摩沙搖籃曲(1) 第十一課 好戲開鑼現風華(1)	主題二：穿著大學問 單元二：搭配高手	主題四：休閒快樂行 單元一：戶外活動 Let's go	主題六：生涯方程式 單元一：追蹤生涯路	第四冊 第6章基本演算法的介紹 6-2排序的原理與範例	第四冊 關卡5 製作電動液壓動力機械手臂	第二篇沉默的殺手 第二章慢性病(二)	第五篇運動大進擊 第三章桌球

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

14 (第二次段考)	語文常識 (二) 應用文--題辭、柬帖(第二次段考)	語文天地二 連接詞(二)	第四課發青暝／發目睡狂	L5 I Felt the Ground Shaking When the Earthquake Hit (3節)	第3章三角形的基本性質 3-5三角形的邊角關係	第一篇世界風情(中) 第四章西亞與北非的衝突與轉變 第二篇中國與東亞(下) 第四章現代國家的變局 第三篇法律與生活 第四章刑事案件的追訴 (第二次段考)	第六章力與壓力 6-1力與平衡(第二次段考)	第三課 水墨畫的趣味(1) 第七課 福爾摩沙搖籃曲(1) 第十一課 好戲開鑼現風華(1)	主題二：穿著大學問 單元二：搭配高手 (第二次段考)	主題四：休閒快樂行 單元一：戶外活動 Let's go (第二次段考)	主題六：生涯方程式 單元二：勇闖生涯路 (第二次段考)	第四冊第6章基本演算法的介紹 6-2排序的原理與範例 (第二次段考)	第四冊關卡5製作電動液壓動力機械手臂 (第二次段考)	第二篇沉默的殺手 第二章慢性病(二) (第二次段考)	第五篇運動大進擊 第三章桌球 (第二次段考)
15	第七課飛魚	三、多元的文化 5. 蘭嶼 tatala落水典禮	第四課發青暝／發目睡狂	L5 I Felt the Ground Shaking When the Earthquake Hit (2節) L6 If We Don't Act Now,	第4章平行與四邊形 4-1平行	第一篇世界風情(中) 第五章漠南非洲的自然環境與文化 第二篇中國與東亞(下) 第五章共產政權在中國 第三篇法律與生活	第六章力與壓力 6-2摩擦力	第三課 水墨畫的趣味(1) 第七課 福爾摩沙搖籃曲(1) 第十一課 好戲開鑼現風華(1)	主題二：穿著大學問 單元二：	主題四：休閒快樂行 單元一：戶外活動 Let's go	主題六：生涯方程式 單元二：勇	第四冊第6章基本演算法的介紹 6-3搜尋的原理與範例	第四冊關卡5製作電動液壓動力機械手臂	第三篇即刻救援 第一章急救最前線	第五篇運動大進擊 第三章桌球

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

				There Will Be More Plastic in the Ocean (1 節)		第五章行政法規與行政救濟			搭配高手		闖生涯路				
16	第八課 空城計	三、多元的文化 5. 蘭嶼 tatala 落水典禮	第五課 風吹過个莊頭	L6 If We Don't Act Now, There Will Be More Plastic in the Ocean (3 節)	第4章 平行與四邊形 4-1平行	第一篇世界風情(中) 第五章漠南非洲的自然環境與文化 第二篇中國與東亞(下) 第五章共產政權在中國 第三篇法律與生活 第五章行政法規與行政救濟	第六章力與壓力 6-3壓力	第四課 畫話(1) 第八課 笙歌舞影劇藝堂(1) 第十二課 輕歌曼舞演故事(1)	主題二：穿著大學問 單元二：搭配高手	主題四：休閒快樂行 單元二：休閒我最行	主題六：生涯方程式 單元二：勇闖生涯路	第四冊第6章基本演算法的介紹 6-3搜尋的原理與範例	第四冊 關卡5 製作電動液壓動力機械手臂	第三篇即刻救援 第一章急救最前線	第五篇運動大進擊 第四章足球

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

17	第八課 空城計	三、多元的文化 5. 蘭嶼 tatala 落水典禮	第五課 風吹過个莊頭	L6 If We Don't Act Now, There Will Be More Plastic in the Ocean (3 節)	第4章 平行與四邊形 4-2平行四邊形	第一篇世界風情(中) 第五章漠南非洲的自然環境與文化 第二篇中國與東亞(下) 第五章共產政權在中國 第三篇法律與生活 第五章行政法規與行政救濟	第六章力與壓力 6-4浮力	第四課 畫話 (1) 第八課 笙歌舞影劇藝堂 (1) 第十二課 輕歌曼舞演故事(1)	主題二：穿著大學問 單元二：搭配高手	主題四：休閒快樂行 單元二：休閒我最行	主題六：生涯方程式 單元二：勇闖生涯路	第四冊第6章基本演算法的介紹 6-3搜尋的原理與範例	第四冊 關卡5 製作電動液壓動力機械手臂	第三篇即刻救援 第一章急救最前線	第五篇運動大進擊 第四章足球
18	第九課 管好舌頭	三、多元的文化 6. 我的日本學生高崎小姐	第五課 風吹過个莊頭	L6 If We Don't Act Now, There Will Be More Plastic in the Ocean (1 節) Review 3 (2節)	第4章 平行與四邊形 4-2平行四邊形、 4-3特殊四邊形的性質	第一篇世界風情(中) 第六章漠南非洲的產業與經濟發展 第二篇中國與東亞(下) 第六章當代東亞的局勢 第三篇法律與生活 第六章兒少權益的維護	跨科主題 取自自然	第四課 畫話 (1) 第八課 笙歌舞影劇藝堂 (1) 第十二課 輕歌曼舞演故事(1)	主題二：穿著大學問 單元三：時尚專欄	主題四：休閒快樂行 單元二：休閒我最行	主題六：生涯方程式 單元二：勇闖生涯路	第四冊第6章基本演算法的介紹 6-3搜尋的原理與範例	第四冊 關卡6 運輸科技對社會與環境的影響 挑戰1 運輸對社會的影響	第三篇即刻救援 第二章心肺復甦術	第六篇大家動起來 第一章游泳

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

19	第九課 管好舌頭	三、多元的文化6.我的日本學生高崎小姐	第五課 風吹過个莊頭	第四冊總複習 (3節)	第4章 平行與四邊形	第一篇世界風情(中) 第六章漠南非洲的產業與經濟發展 第二篇中國與東亞(下) 第六章當代東亞的局勢 第三篇法律與生活 第六章兒少權益的維護	跨科主題 還予自然	第四課 畫話(1) 第八課 笙歌舞影劇藝堂(1) 第十二課 輕歌曼舞演故事(1)	主題二：穿著大學問 單元三：時尚專欄	主題四：休閒快樂行 單元二：休閒我最行	主題六：生涯方程式 單元二：勇闖生涯路	第四冊第6章基本演算法的介紹 6-3搜尋的原理與範例	第四冊 第6章基本演算法的介紹 挑戰1 運輸對社會的影響	第三篇即刻救援 第二章心肺復甦術	第六篇大家動起來 第一章游泳
20	第十課 科幻極短篇選	三、多元的文化6.我的日本學生高崎小姐	綜合練習(二)	第四冊總複習 (3節)	4-3特殊四邊形的性質	第一篇世界風情(中) 第六章漠南非洲的產業與經濟發展 第二篇中國與東亞(下) 第六章當代東亞的局勢 第三篇法律與生活 第六章兒少權益的維護	跨科主題 適應自然(第三次段考)	第四課 畫話(1) 第八課 笙歌舞影劇藝堂(1) 第十二課 輕歌曼舞演故事(1)	主題二：穿著大學問 單元三：時尚專欄	主題五：休閒快樂行 單元二：休閒我最行	主題六：生涯方程式 單元二：勇闖生涯路	第四冊第6章基本演算法的介紹 6-3搜尋的原理與範例 ~習作第六章(第三次段考)	第四冊 第6章基本演算法的介紹 挑戰2 運輸對環境的影響	第三篇即刻救援 第二章心肺復甦術	第六篇大家動起來 第二章體操

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

														境的 影響		
21 (第三次段考)	第十課 科幻極短篇選(第三次段考)	綜合練習	綜合練習(二)	第四冊總複習 (3節)	複習【第三次段考】	第一篇世界風情(中) 第六章漠南非洲的產業與經濟發展 第二篇中國與東亞(下) 第六章當代東亞的局勢 第三篇法律與生活 第六章兒少權益的維護 (第三次段考)		全冊總複習	主題二：穿著大學問 單元三：時尚專欄(第三次段考)	主題五：休閒快樂行 單元二：休閒我最行(第三次段考)	主題六：生涯方程式 單元二：勇闖生涯路(第三次段考)		第四冊 關卡4 動力與運輸挑戰1 運輸科技系統(第三次段考)	第三篇即刻救援 第二章心肺復甦術(第三次段考)	第六篇大家動起來 第二章體操(第三次段考)	