

南投縣民和國民中學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)													備註	
		語文			數學(4)	社會(3) 歷史 地理 公民與社會	自然科學 (3) 生物	藝術(3) 音樂 視覺 藝術 表演 藝術	綜合活動(3)			科技(2)		健康與體育 (3)		
		國語文 (5)	本土語文 / 臺灣手語 (1)	英語(3)					家政(1)	童軍(1)	輔導(1)	生活科技 (1)	資訊科技 (1)	體育(2)		健康教育 (1)
1	第一學期	第一課 新詩選	Maqansi ap saak malasBun 我會用布農話介紹自己	Lesson 1 We Visited Our Relatives Yesterday	第一章 乘法公式與多項式 1-1 乘法公式	單元1中國的自然環境與人口分布 單元1商周至隋唐時期的國家與社會 單元1人民與國家	第一章：基本測量 實驗室安全(1) 1-1長度與體積的測量(2)	音樂 第五課琴聲悠揚 視覺藝術 第一課優游「字」在 表演藝術 第九課藝起話相聲	主題一、青春魔法師(家政) 單元一、美味「食」驗室	主題二、青春樂郊遊(童軍) 單元一、戶外生活大晉級	主題三、青春停看聽(輔導) 單元一、人際事務所	第一章：科技系統與問題解決 第1節 科技系統組成與運作 1-1科技系統的組成 1-2科技系統的運作 1-3科技系統的功能	學習瞭望臺 第1章資訊與社會 學習瞭望臺 1-1資訊科技的社會議題	單元四 貼心！就能安心！ 第1章運動與貼紮	單元一 愛，這件事 第1章 歌頌情誼	
	2	第一課 新詩選	Maqansi ap saak	Lesson 1 We Visited Our	第一章 乘法公式與多項式	單元1中國的自然環境與人口分布	第一章：基本測量	音樂 第五課琴聲悠揚 視覺藝術	主題一、青春魔法師(家政)	主題二、青春樂郊遊(童軍)	主題三、青春停看聽(輔導)	第一章：科技系統與問題解決	第1章資訊與社會	單元四 貼心！就能安心！ 第1章運動與貼	單元一 愛，這件事	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

		malasBun 我會用布農話介紹自己	Relatives Yesterday	1-1 乘法公式	單元1商周至隋唐時期的國家與社會 單元1人民與國家	1-2質量的測量(3)	第一課優游「字」在表演藝術 第九課藝起話相聲	單元一、美味「食」驗室	單元一、戶外生活大晉級	單元一、人際事務所	第1節 科技系統組成與運作 1-1科技系統的組成 1-2科技系統的運作 1-3科技系統的功能	1-1資訊科技的社會議題	紮	第1章 歌頌情誼	
3	第二課 聲音鐘	Maqansi ap saak malasBun 我會講布農話	Lesson 1 We Visited Our Relatives Yesterday	第一章 乘法公式與多項式 1-2 多項式的加法與減法	單元1中國的自然環境與人口分布 單元1商周至隋唐時期的國家與社會 單元1人民與國家	第一章：基本測量 1-3密度(3)	音樂 第五課琴聲悠揚 視覺藝術 第一課優游「字」在表演藝術 第九課藝起話相聲	主題一、青春魔法師(家政) 單元一、美味「食」驗室	主題二、青春樂郊遊(童軍) 單元一、戶外生活大晉級	主題三、青春停看聽(輔導) 單元一、人際事務所	第一章：科技系統與問題解決 第2節 科技系統的問題解決模式 2-1問題解決模式回顧與補充 2-2科技系統與問題解決模式的比較	第1章資訊與社會 1-1資訊科技的社會議題 1-2媒體識讀	單元五 挑戰極限 第1章 標槍 千斤一擲	單元一 愛，這件事 第2章 珍愛自我	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

4	第二課 聲音鐘	Maqansi ap saak malasBu nun 我會講布農話	Lesson 2 I Read a Special Book Last Week	第一章 乘法公式與多項式 1-3 多項式的乘法與除法	單元2中國的人口成長與遷移 單元2商周至隋唐時期的民族與文化 單元2憲法與人權	第二章：認識物質的世界 2-1認識物質(3)	音樂 第五課琴聲悠揚 視覺藝術 第一課優游「字」在表演藝術 第九課藝起話相聲	主題一、青春魔法師(家政) 單元一、美味「食」驗室	主題二、青春樂郊遊(童軍) 單元一、戶外生活大晉級	主題三、青春停看聽(輔導) 單元一、人際事務所	第一章：科技系統與問題解決 終極任務 光能抖抖獸	第1章資訊與社會 1-2媒體識讀	單元五 挑戰極限 第1章 標槍 千斤一擲	單元一 愛，這件事 第2章 珍愛自我
5	第三課 我所知道的康橋	Bununtu za saam tu Bunun siduq 我們是原住民-布農族	Lesson 2 I Read a Special Book Last Week	第一章 乘法公式與多項式 1-3 多項式的乘法與除法 第二章 平方根與畢氏定理 2-1 平方根與近似值	單元2中國的人口成長與遷移 單元2商周至隋唐時期的民族與文化 單元2憲法與人權	第二章：認識物質的世界 2-2水溶液(3)	音樂 第五課琴聲悠揚 視覺藝術 第一課優游「字」在表演藝術 第九課藝起話相聲	主題一、青春魔法師(家政) 單元一、美味「食」驗室	主題二、青春樂郊遊(童軍) 單元一、戶外生活大晉級	主題三、青春停看聽(輔導) 單元一、人際事務所	第一章：科技系統與問題解決 終極任務 光能抖抖獸	第2章模組化程式—幾何藝術家 2-1正多邊形小畫家	單元五 挑戰極限 第2章 三項全能	單元一 愛，這件事 第2章 珍愛自我
6	第三課 我所知道的康橋	Bununtu za saam tu	發音 1-2	第二章 平方根與畢氏定理	單元2中國的人口成長與遷移	第二章：認識物質的世界	音樂 第六課歌劇停看聽 視覺藝術	主題一、青春魔法師(家政)	主題二、青春樂郊遊(童軍)	主題三、青春停看聽(輔導)	第一章：科技系統與問題解決	第2章模組化程式—幾何藝術家	單元五 挑戰極限 第2章 三項全能	單元一 愛，這件事 第3章

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

		Bunun siduq 我們是原住民-布農族		2-1 平方根與近似值	單元2商周至隋唐時期的民族與文化 單元2憲法與人權	2-3空氣與生活(3)	第二課雕塑美好 表演藝術 第十課輕靈優雅的迴旋	單元一、美味「食」驗室	單元一、戶外生活大晉級	單元一、人際事務所	終極任務 光能抖抖獸	2-1正多邊形小畫家		「性」福「保」典	
7	語文常識—語法(上)詞類	Bununtu za saam 我們是布農族	Review I	第二章 平方根與畢氏定理 2-1 平方根與近似值	單元2中國的人口成長與遷移 單元2商周至隋唐時期的民族與文化 單元2憲法與人權	第三章：波動與聲音的世界 3-1波的傳播與特性(2) 3-2聲波的產生與傳播(1)	音樂 第六課歌劇停看聽 視覺藝術 第二課雕塑美好 表演藝術 第十課輕靈優雅的迴旋	主題一、青春魔法師(家政) 單元二、「衣」美專家	主題二、青春樂郊遊(童軍) 單元二、戶外飲食樂逍遙	主題三、青春停看聽(輔導) 單元二、情緒我做主	第一章：科技系統與問題解決 終極任務 光能抖抖獸	第2章模組化程式—幾何藝術家 2-2有趣的幾何圖形	單元五 挑戰極限 第3章 競技體操 地板	單元一 愛，這件事 第3章 「性」福「保」典	
8 (第一次段考週)	第四課 五柳先生傳	Bununtu za saam 我們是布農族	Reading Corner I	第二章 平方根與畢氏定理 2-2 根式的運算	單元3中國的產業轉型與區域差異 單元3宋元時期的國際互動與交流	第三章：波動與聲音的世界 3-2聲波的產生與傳播(2)	音樂 第六課歌劇停看聽 視覺藝術 第二課雕塑美好 表演藝術	主題一、青春魔法師(家政) 單元二、「衣」美專家	主題二、青春樂郊遊(童軍) 單元二、戶外飲食樂逍遙	主題三、青春停看聽(輔導) 單元二、情緒我做主	第二章：能源與動力的應用 第1節 能源的種類與應用	第2章模組化程式—幾何藝術家 2-2有趣的幾何圖形	單元五 挑戰極限 第3章 競技體操 地板	單元一 愛，這件事 第3章 「性」福「保」典	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

					單元3法治社會下的政府		第十課輕靈優雅的迴旋				1-1能源的種類和形式 1-2能源應用的發展歷程 1-3臺灣目前主要的發電方式現況				
9	第四課 五柳先生傳	Paliqabasan 講故事	Lesson 3 All Animals Were Going to the Party	第二章 平方根與畢氏定理 2-3 畢氏定理	單元3中國的產業轉型與區域差異 單元3宋元時期的國際互動與交流 單元3法治社會下的政府	第三章：波動與聲音的世界 3-3聲波的反射(3)	音樂 第六課歌劇停看聽 視覺藝術 第二課雕塑美好 表演藝術 第十課輕靈優雅的迴旋	主題一、青春魔法師(家政) 單元二、「衣」美專家	主題二、青春樂郊遊(童軍) 單元二、戶外飲食樂逍遙	主題三、青春停看聽(輔導) 單元二、情緒我做主	第二章：能源與動力的應用 第2節 能源轉換方式與應用 2-1能源轉換的方式 2-2日常科技產品的能源應用方式	第2章模組化程式—幾何藝術家 2-2有趣的幾何圖形	單元六 水上游龍 第1章 捷泳 泳無止息	單元二 一生「醫」世 第1章 臺灣「醫」級棒	
10	第五課 差不多先生傳	Paliqabasan 講故事	Lesson 3 All Animals Were Going to the Party	第二章 平方根與畢氏定理 2-3 畢氏定理 第三章 因式分解	單元3中國的產業轉型與區域差異	第三章：波動與聲音的世界 3-4多變的聲音(3)	音樂 第六課歌劇停看聽 視覺藝術 第二課雕塑美好 表演藝術	主題一、青春魔法師(家政) 單元二、「衣」美專家	主題二、青春樂郊遊(童軍) 單元二、戶外飲食樂逍遙	主題三、青春停看聽(輔導) 單元二、情緒我做主	第二章：能源與動力的應用 第3節 能源科技發展的影響	第2章模組化程式—幾何藝術家 2-2有趣的幾何圖形	單元六 水上游龍 第1章 捷泳 泳無止息	單元二 一生「醫」世 第1章 臺灣「醫」級	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

				3-1 提公因式法與乘法公式因式分解	單元3宋元時期的國際互動與交流 單元3法治社會下的政府		第十課輕靈優雅的迴旋				3-1能源科技對人們的改變 3-2能源科技對環境的影響 3-3能源科技的未來發展 第4節 電動工具操作與使用 4-1電動工具操作安全須知 4-2常用的電動工具使用說明			棒	
11	第五課 差不多先生傳	Paliqabasan 我會講故事	Lesson 4 I Want to Take a Working Holiday	第三章 因式分解 3-1 提公因式法與乘法公式因式分解 3-2利用十字交乘法因式分解	單元4全球化下的中國 單元4明清時期東亞世界的變動與交流 單元4我國政府	第三章：波動與聲音的世界 跨科：生活中的波(3)	音樂 第七課聲聲不息 視覺藝術 第三課藝遊臺灣 表演藝術 第十一課走進電影世界	主題一、青春魔法師(家政) 單元二、「衣」美專家	主題二、青春樂郊遊(童軍) 單元二、戶外飲食樂逍遙	主題三、青春停看聽(輔導) 單元二、情緒我做主	第二章：能源與動力的應用 終極任務 新世代人力車大賽	第3章陣列 3-1認識陣列	單元六 水上游龍 第2章 浮潛 深入潛出	單元二 一生「醫」世 第1章 臺灣「醫」級棒	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

12	第六課 張釋之執法	Paliqaba san 我會講故事	Lesson 4 I Want to Take a Working Holiday	第三章 因式分 解 3-2利用十字交 乘法因式分解	單元4全球 化下的中國 單元4明清 時期東亞世 界的變動與 交流 單元4我國 的政府	第四章：光與色的 世界 4-1光的 傳播(1) 4-2光的 反射與面 鏡(2)	音樂 第七課聲 聲不息 視覺藝術 第三課藝 遊臺灣 表演藝術 第十一課 走進電影 世界	主題一、青 春魔法師 (家政) 單元二、 「衣」美專家	主題二、青 春樂郊遊 (童軍) 單元二、戶 外飲食樂逍 遙	主題三、青 春停看聽 (輔導) 單元二、情 緒我做主	第二章：能 源與動力的 應用 終極任務 新世代人力 車大賽	第3章陣列 3-1認識陣 列	單元六 水上游龍 第2章 浮潛 深入 潛出	單元二 一生「醫」世 第2章 正確用藥好 安心	
13	第六課 張釋之執法	Masisipul petasan 常常讀書	發音 3-4	第三章 因式分 解 3-2利用十字交 乘法因式分解	單元4全球 化下的中國 單元4明清 時期東亞世 界的變動與 交流 單元4我國 的政府	第四章：光與色的 世界 4-3光的 折射與透 鏡(3)	音樂 第七課聲 聲不息 視覺藝術 第三課藝 遊臺灣 表演藝術 第十一課 走進電影 世界	主題一、青 春魔法師 (家政) 單元二、 「衣」美專家	主題二、青 春樂郊遊 (童軍) 單元二、戶 外飲食樂逍 遙	主題三、青 春停看聽 (輔導) 單元二、情 緒我做主	第二章：能 源與動力的 應用 終極任務 新世代人力 車大賽	第3章陣列 3-1認識陣 列	單元七 球類入門 第1章 籃球 跑動 與配合	單元二 一生「醫」世 第2章 正確用藥好 安心	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

14 (第二次段考週)	語文常識二語法(下)句型	Masisipul petasan 常常讀書	Review II	第三章 因式分解 3-2利用十字交乘法因式分解	單元4全球化下的中國 單元4明清時期東亞世界的變動與交流 單元4我國的政府	第四章：光與色的世界 4-4光學儀器(1) 4-5光與顏色(1)	音樂 第七課聲聲不息 視覺藝術 第三課藝遊臺灣 表演藝術 第十一課走進電影世界	主題一、青春魔法師(家政) 單元二、「衣」美專家	主題二、青春樂郊遊(童軍) 單元二、戶外飲食樂逍遙	主題三、青春停看聽(輔導) 單元二、情緒我做主	第二章：能源與動力的應用 終極任務 新世代人力車大賽	第3章陣列 3-2陣列程式—成績計算	單元七 球類入門 第1章 籃球 跑動與配合	單元二 一生「醫」世 第2章 正確用藥好安心	
15	第七課蜜蜂的讚美	Masisipul petasan 常常讀書	Reading Corner II (第二次段考)	第四章 一元二次方程式 4-1 因式分解法解一元二次方程式	單元5大洋洲與兩極地區的自然環境及氣候變遷 單元5晚清的外力衝擊與政治變革 單元5民主社會的公共意見	第五章：冷暖天地 5-1溫度與溫度計(3)	音樂 第七課聲聲不息 視覺藝術 第三課藝遊臺灣 表演藝術 第十一課走進電影世界	主題一、青春魔法師(家政) 單元三、幸福一家人	主題二、青春樂郊遊(童軍) 單元三、戶外安全練功坊	主題三、青春停看聽(輔導) 單元三、生涯探照燈	第三章：生活周遭的科技產品 第1節 判讀產品說明書 1-1為什麼在科技時代要會讀產品說明書 1-2產品說明書所包含的內容	第3章陣列 3-2陣列程式—成績計算	單元七 球類入門 第2章 桌球 誰與爭鋒	單元三 「癮」爆新觀點 第1章 青春要玩不藥丸	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

16	第八課 愛蓮說	Masisipul petasan 常常讀書	Lesson 5 Travelling in Taiwan is Fun	第四章 一元二 次方程式 4-2 配方法與一 元二次方程式 的公式解	單元5 大洋 洲與兩極地 區的自然環 境及氣候變 遷 單元5 晚清 的外力衝擊 與政治變革 單元5 民主 社會的公共 意見	第五章： 冷暖天地 ·5-2 熱量 與比熱(3)	音樂 第八課廣 告音樂知 多少 視覺藝術 第四課創 造廣告 表演藝術 第十二課 創意廣告 新點子	主題一、青 春魔法師 (家政) 單元三、幸 福一家人	主題二、青 春樂郊遊 (童軍) 單元三、戶 外安全練功 坊	主題三、青 春停看聽 (輔導) 單元三、生 涯探照燈	第三章：生 活周遭的科 技產品 第2節 科 技產品故障 排除與維護 2-1 常見的 故障原因與 簡易維修方 式 2-2 簡易維 護保養概念 與所需工具	第3章陣列 式—成績 計算	單元七 球類入門 第2章 桌球 誰與 爭鋒	單元三 「癮」爆新觀 點 第1章 青春要玩不 藥丸	
17	第八課 愛蓮說	Simul petasan 借書	Lesson 5 Travelling in Taiwan is Fun	第四章 一元二 次方程式 4-2 配方法與一 元二次方程式 的公式解 4-3 一元二次方 程式的應用	單元5 大洋 洲與兩極地 區的自然環 境及氣候變 遷 單元5 晚清 的外力衝擊 與政治變革 單元5 民主 社會的公共 意見	第五章： 冷暖天地 ·5-3 熱的 傳播(2) ·5-4 熱對 物質的影響 (1)	音樂 第八課廣 告音樂知 多少 視覺藝術 第四課創 造廣告 表演藝術 第十二課 創意廣告 新點子	主題一、青 春魔法師 (家政) 單元三、幸 福一家人	主題二、青 春樂郊遊 (童軍) 單元三、戶 外安全練功 坊	主題三、青 春停看聽 (輔導) 單元三、生 涯探照燈	第三章：生 活周遭的科 技產品 第3節 教 室內的機具 維護與保養 3-1 常用的 手工具	第4章程式 應用專題 —幸運彩 球 4-1 樂透開 獎	單元七 球類入門 第3章 羽球 致命 一擊	單元三 「癮」爆新觀 點 第1章 青春要玩不 藥丸	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

18	第九課 棒球靈魂學	Simulpetasan 借書	Lesson 6 We Will Have Our First Maker Class Tomorrow	第四章 一元二次方程式 4-3 一元二次方程式的應用	單元6大洋洲與兩極地區的區域發展及戰略競合 單元6晚清的城市新風貌與新文化 單元6民主國家的政治參與	第六章：元素與化合物 6-1純物質的分類(1) 6-2認識元素(2)	音樂 第八課廣告音樂知多少 視覺藝術 第四課創造廣告 表演藝術 第十二課創意廣告新點子	主題一、青春魔法師(家政) 單元三、幸福一家人	主題二、青春樂郊遊(童軍) 單元三、戶外安全練功坊	主題三、青春停看聽(輔導) 單元三、生涯探照燈	第三章：生活周遭的科技產品 第3節 教室內的機具維護與保養 3-2常用的電動工具	第4章程式應用專題—幸運彩球 4-1樂透開獎	單元七 球類入門 第3章 羽球 致命一擊	單元三 「癮」爆新觀點 第2章 毒來不毒往	
19	第十課 指尖上的故事：簡報	Simulpetasan 借書	Lesson 6 We Will Have Our First Maker Class Tomorrow	第四章一元二次方程式 4-3 一元二次方程式的應用 第五章統計資料處理與圖表 5-1相對與累積次數分配圖表	單元6大洋洲與兩極地區的區域發展及戰略競合 單元6晚清的城市新風貌與新文化 單元6民主國家的政治參與	第六章：元素與化合物 6-3元素週期表(3)	音樂 第八課廣告音樂知多少 視覺藝術 第四課創造廣告 表演藝術 第十二課創意廣告新點子	主題一、青春魔法師(家政) 單元三、幸福一家人	主題二、青春樂郊遊(童軍) 單元三、戶外安全練功坊	主題三、青春停看聽(輔導) 單元三、生涯探照燈	第三章：生活周遭的科技產品 終極任務 成為維修高手	第4章程式應用專題—幸運彩球 4-2彩球號碼	單元七 球類入門 第4章 壘球 身手矯健	單元三 「癮」爆新觀點 第2章 毒來不毒往	
20	自學一 油桐花	總複習	發音 5-6	第五章統計資料處理與圖表	單元6大洋洲與兩極地區的區域發	第六章：元素與化合物	音樂 第八課廣告音樂知多少	主題一、青春魔法師(家政)	主題二、青春樂郊遊(童軍)	主題三、青春停看聽(輔導)	第三章：生活周遭的科技產品	第4章程式應用專題	單元七 球類入門 第4章 壘球 身手矯健	單元三 「癮」爆新觀點	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

	編織的祕徑			5-1相對與累積 次數分配圖表 課程複習	展及戰略競 合 單元6晚清 的城市新風 貌與新文化 單元6民主 國家的政治 參與	6-4原子 結構(3)	視覺藝術 第四課創 造廣告 表演藝術 第十二課 創意廣告 新點子	單元三、幸 福一家人	單元三、戶 外安全練功 坊	單元三、生 涯探照燈	終極任務 成為維修高 手	—幸運彩 球 4-2彩球號 碼		點 第2章 毒來不毒往	
21 (第三 次段考 週)	自學二 王冕的 少年時 代	總複習	Review III	第五章統計資 料處理與圖表 5-1相對與累積 次數分配圖表	單元6大洋 洲與兩極地 區的區域發 展及戰略競 合 單元6晚清 的城市新風 貌與新文化 單元6民主 國家的政治 參與	第六章： 元素與化 合物 6-5分子 與化學式 (2)	音樂 全冊總複 習-1 視覺藝術 全冊總複 習-1 表演藝術 全冊總複 習-1	主題一、青 春魔法師 (家政) 單元三、幸 福一家人	主題二、青 春樂郊遊 (童軍) 單元三、戶 外安全練功 坊	主題三、青 春停看聽 (輔導) 單元三、生 涯探照燈	第三章：生 活周遭的科 技產品 終極任務 成為維修高 手	第4章程式 應用專題 —幸運彩 球 4-2彩球號 碼	單元七 球類入門 第4章 壘球 身手 矯健	單元三 「癮」爆新觀 點 第2章 毒來不毒往	

南投縣民和國民中學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)													備 註	
		語文			數學 (4)	社會(3) 歷史 地 理	自然科學 (3) 生物	藝術(3) 音樂 視覺 藝術 表演藝術	綜合活動(3)			科技(2)		健康與體育 (3)		
		國語文 (5)	本土語 文/ 紅	英語(3)					家政(1)	童軍(1)	輔導(1)	生活科技 (1)	資訊科技 (1)	體育(2)		健康教育(1)

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

			臺灣手語(1)			公民與社會										
第二學期	1	第一課 歲月跟著	Mabaliv petasan 買書	Lesson 1 Your House Is Bigger, But I Like Mine	第一章 數列與等差級數 1-1 等差數列	單元1東北亞的自然環境與觀光 單元1中華民國早期的發展 單元1契約與生活	第一章： 化學反應 .1-1認識化學反應(1) .1-2化學反應的質量守恒(2)	音樂 第五課有浪漫樂派真好 視覺藝術 第一課走入群眾的公共藝術 表演藝術 第九課表演中的即興	主題三、青春愛加溫 (家政) 單元一、料理傳家	主題一、青春探險隊 (童軍) 單元一、野外探險不冒險	主題二、青春觀察家 (輔導) 單元一、性別跨時代	第一章：能源科技的永續發展 第1節 永續發展的科技 1-1科技發展至今的優劣 1-2科技、環境、社會三方互動 1-3未來科技的趨勢	第1章排序 1-1排序演算法	單元四 Olympic Games運動誌 第1章 奧林匹克故事館	單元1 消費中學堂 第1章 GO購「食」力讚	
	2	第一課 歲月跟著	Mabaliv petasan 買書	Lesson 1 Your House Is Bigger, But I Like Mine	第一章 數列與等差級數 1-2 等差級數	單元1東北亞的自然環境與觀光 單元1中華民國早期的發展 單元1契約	第一章： 化學反應 .1-3化學反應的表示法(3)	音樂 第五課有浪漫樂派真好 視覺藝術 第一課走入群眾的公共藝術 表演藝術 第九課表演中的即興	主題三、青春愛加溫 (家政) 單元一、料理傳家	主題一、青春探險隊 (童軍) 單元一、野外探險不冒險	主題二、青春觀察家 (輔導) 單元一、性別跨時代	第一章：能源科技的永續發展 第2節 永續發展的發電技術	第1章排序 1-1排序演算法	單元四 Olympic Games運動誌 第1章 奧林匹克故事館	單元1 消費中學堂 第1章 GO購「食」力讚	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

					約與生活						2-1太陽能發電 2-2風力發電				
3	第二課 古詩選	Mabaliv petasan 買書	Lesson 1 Your House Is Bigger, But I Like Mine	第一章 數列與等差級數 1-2 等差級數 1-3 等比數列	單元1東北亞的自然環境與觀光 單元1中華民國早期的發展 單元1契約與生活	第一章： 化學反應 1-4化學計量(3)	音樂 第五課有浪漫樂派真好 視覺藝術 第一課走入群眾的公共藝術 表演藝術 第九課表演中的即興	主題三、青春愛加溫 (家政) 單元一、料理傳家	主題一、青春探險隊 (童軍) 單元一、野外探險不冒險	主題二、青春觀察家 (輔導) 單元一、性別跨時代	第一章：能源科技的永續發展 第3節 設計製作常用材料與加工方法 3-1常見材料的特性與應用方式 3-2材料的加工方法與工具	第1章排序 1-1排序演算法	單元五 有氧、無氧運動 第1章 慢跑	單元1 消費中學堂 第1章 GO購「食」力讚	
4	第二課 古詩選	Mabaliv petasan 買書	Lesson 2 The Dish Is the Most Delicious of All	第一章 數列與等差級數 1-3 等比數列 第二章	單元2東北亞的經濟發展與挑戰 單元2現代國家的追求	第二章： 氧化還原 2-1燃燒與氧化(3)	音樂 第五課有浪漫樂派真好 視覺藝術 第一課走入群眾的公共藝術 表演藝術 第九課表演中的即興	主題三、青春愛加溫 (家政) 單元一、料理傳家	主題一、青春探險隊 (童軍) 單元一、野外探險不冒險	主題二、青春觀察家 (輔導) 單元一、性別跨時代	第一章：能源科技的永續發展 終極任務 風力起重大賽	第1章排序 1-1排序演算法	單元五 有氧、無氧運動 第1章 慢跑	單元一 消費中學堂 第2章 健康消費實踐家	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

					函數及其圖形 2-1 一次函數及函數圖形與應用	單元2民事糾紛的解決途徑										
5	第三課 鳥	Mapatas 寫字	Lesson 2 The Dish Is the Most Delicious of All	第二章 函數及其圖形 2-1一次函數及函數圖形與應用	單元2東北亞的經濟發展與挑戰 單元2現代國家的追求 單元2民事糾紛的解決途徑	第二章： 氧化還原 2-2氧化與還原(3)	音樂 第五課有浪漫樂派真好 視覺藝術 第一課走入群眾的公共藝術 表演藝術 第九課表演中的即興	主題三、青春愛加溫(家政) 單元一、料理傳家	主題一、青春探險隊(童軍) 單元一、野外探險不冒險	主題二、青春觀察家(輔導) 單元一、性別跨時代	第一章：能源科技的永續發展 終極任務 風力發電機的製作與量測	第1章排序 1-2程式實作—氣泡排序法	單元五 有氧、無氧運動 第2章 彈力繩肌肉鍛鍊	單元一 消費中學堂 第2章 健康消費實踐家		
6	第三課 鳥	Mapatas 寫字	Lesson 2 The Dish Is the Most Delicious of All	第二章 函數及其圖形 2-1一次函數及函數圖	單元2東北亞的經濟發展與挑戰 單元2現代國家的追求	第二章： 氧化還原 2-2氧化與還原(3)	音樂 第六課百變的電影之聲 視覺藝術 第二課藝版藝眼 表演藝術 第十課中國舞蹈大觀園	主題三、青春愛加溫(家政) 單元一、料理傳家	主題一、青春探險隊(童軍) 單元一、野外探險不冒險	主題二、青春觀察家(輔導) 單元一、性別跨時代	第一章：能源科技的永續發展 終極任務 風力發電機的製作與量測	第1章排序 1-2程式實作—氣泡排序法	單元五 有氧、無氧運動 第2章 彈力繩肌肉鍛鍊	單元二 慢病驚心 第1章 慢性病情報站(上)		

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

				形與應用	單元2民事糾紛的解決途徑											
7 (第一次段考週)	語文常識一 書信與便條	Mapatas 寫字	Review I Reading Corner I	第二章 函數及其圖形 2-1一次函數及函數圖形與應用	單元2東北亞的經濟發展與挑戰 單元2現代國家的追求 單元2民事糾紛的解決途徑	第二章： 氧化還原 .2-3生活中的氧化還原(2)	音樂 第六課百變的電影之聲 視覺藝術 第二課藝版 藝眼 表演藝術 第十課中國舞蹈大觀園	主題三、青春愛加溫(家政) 單元二、傾聽心的聲音	主題一、青春探險隊(童軍) 單元一、野外探險不冒險	主題二、青春觀察家(輔導) 單元一、性別跨時代	第一章：能源科技的永續發展 終極任務 風力發電機的製作與量測	第1章排序 1-2程式實作—氣泡排序法	單元五 有氧、無氧運動 第3章 器械體操 跳箱	單元二 慢病驚心 第1章 慢性病情報站(上)		
8	第四課 田園之秋選	Mapatas 寫字	Lesson 3 I Want to Live More Safely	第三章 三角形的性質與尺規作圖 3-1 內角與外角	單元3東南亞的區域特色與經濟發展 單元3日本帝國對外擴張與衝擊 單元3犯罪與刑法	第三章： 酸、鹼、鹽 .3-1認識電解質(3)	音樂 第六課百變的電影之聲 視覺藝術 第二課藝版 藝眼 表演藝術 第十課中國舞蹈大觀園	主題三、青春愛加溫(家政) 單元二、傾聽心的聲音	主題一、青春探險隊(童軍) 單元二、野地生存絕技	主題二、青春觀察家(輔導) 單元二、愛情四季	第二章：動力運輸載具設計師 第1節 運輸載具的演變 1-1運輸活動的演變 1-2運輸活動的基本單元	第1章排序 1-2程式實作—氣泡排序法 【第一次評量週】	單元五 有氧、無氧運動 第3章 器械體操 跳箱	單元二 慢病驚心 第2章 慢性病情報站(下)		

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

	9	第四課 田園之秋選	Mapuda an pinunha qil 寄信	Lesson 3 I Want to Live More Safely	第三章 三角形的性質 與尺規作圖 3-1 內角 與外角 3-2基本 尺規作圖	單元3東 南亞的區 域特色與 經濟發展 單元3日 本帝國對 外擴張與 衝擊 單元3犯 罪與刑法	第三章： 酸、鹼、 鹽 .3-2常見 的酸與鹼 (3)	音樂 第六課百變 的電影之聲 視覺藝術 第二課藝版 藝眼 表演藝術 第十課中國 舞蹈大觀園	主題三、青 春愛加溫 (家政) 單元二、傾 聽心的聲音	主題一、青 春探險隊 (童軍) 單元二、野 地生存絕技	主題二、青 春觀察家 (輔導) 單元二、愛 情四季	第二章：動 力運輸載具 設計師 第2節 運 輸載具中的 能源動力科 技 2-1動力產 生系統 2-2動力傳 動方式 2-3生科教 室內設備的 動力傳動方 式	第2章搜尋 2-1搜尋演 算法	單元六 力爭上游 第1章 仰泳 趾高氣揚	單元二 慢病驚心 第2章 慢性病情報站 (下)	
	10	第五課 木蘭詩	Mapuda an pinunha qil 寄信	Lesson 3 I Want to Live More Safely	第三章 三角形的性質 與尺規作圖 3-2基本 尺規作圖	單元3東 南亞的區 域特色與 經濟發展 單元3日 本帝國對 外擴張與 衝擊	第三章： 酸、鹼、 鹽 .3-3酸鹼 程度的表 示(2)	音樂 第六課百變 的電影之聲 視覺藝術 第二課藝版 藝眼 表演藝術 第十課中國 舞蹈大觀園	主題三、青 春愛加溫 (家政) 單元二、傾 聽心的聲音	主題一、青 春探險隊 (童軍) 單元二、野 地生存絕技	主題二、青 春觀察家 (輔導) 單元二、愛 情四季	第二章：動 力運輸載具 設計師 第3節 設 計製作常用 材料與應用	第2章搜尋 2-2程式實 作—拍賣查 詢	單元六 力爭上游 第1章 仰泳 趾高氣揚	單元二 慢病驚心 第3章 愛譜生命最終章	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

					圖 3-3三角形全等	單元3犯罪與刑法	3-4酸鹼中和反應(1)				3-1常見材料的特性與應用方式 3-2充滿可能性的新興材料				
1 1	第五課 木蘭詩	Mapuda an pinunha qil 寄信	Lesson 4 A Friend Bought Some Fruit for Us	第三章 三角形的性質與尺規作圖 3-3三角形全等 3-4全等三角形的應用	單元4南亞的區域特色與經濟發展 單元4中國共產政權的建立與發展 單元4犯罪的追訴	第三章：酸、鹼、鹽 跨科：科學與生活—酸雨(3)	音樂 第七課福爾摩沙搖籃曲 視覺藝術 第三課水墨畫的趣味 表演藝術 第十一課好戲開鑼現風華	主題三、青春愛加溫(家政) 單元二、傾聽心的聲音	主題一、青春探險隊(童軍) 單元二、野地生存絕技	主題二、青春觀察家(輔導) 單元二、愛情四季	第二章：動力運輸載具設計師 終極任務 滑步機械車	第2章搜尋 2-2程式實作—拍賣查詢	單元六 力爭上游 第2章 獨木舟 划力出場	單元二 慢病驚心 第3章 愛譜生命最終章	
1 2	第六課 深藍的憂鬱	Mapuda an pinunha qil 寄信	Lesson 4 A Friend Bought Some Fruit for Us	第三章 三角形的性質與尺規作圖	單元4南亞的區域特色與經濟發展 單元4中國共產政權的建立與發展	第四章：反應速率與平衡 4-1反應速率(3)	音樂 第七課福爾摩沙搖籃曲 視覺藝術 第三課水墨畫的趣味 表演藝術 第十一課好戲開鑼現風華	主題三、青春愛加溫(家政) 單元二、傾聽心的聲音	主題一、青春探險隊(童軍) 單元二、野地生存絕技	主題二、青春觀察家(輔導) 單元二、愛情四季	第二章：動力運輸載具設計師 終極任務 滑步機械車	第2章搜尋 2-2程式實作—拍賣查詢	單元六 力爭上游 第2章 獨木舟 划力出場	單元三 安全防護網 第1章 扭轉危機保安康	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

					3-4全等三角形的應用	單元4犯罪的追訴										
13	第六課 深藍的憂鬱	Daqdaq anin papatas an 日記	Review II Reading Corner II	第三章 三角形的性質與尺規作圖 3-5三角形的邊角關係	單元4南亞的區域特色與經濟發展 單元4中國共產政權的建立與發展 單元4犯罪的追訴	第四章： 反應速率與平衡 4-2反應溫度與催化劑(3)	音樂 第七課福爾摩沙搖籃曲 視覺藝術 第三課水墨畫的趣味 表演藝術 第十一課好戲開鑼現風華	主題三、青春愛加溫(家政) 單元二、傾聽心的聲音	主題一、青春探險隊(童軍) 單元二、野地生存絕技	主題二、青春觀察家(輔導) 單元二、愛情四季	第二章：動力運輸載具設計師 終極任務 滑步機械車	第2章搜尋 2-2程式實作—拍賣查詢	單元七 球類進階 第1章 藤球 空中格鬥	單元三 安全防護網 第1章 扭轉危機保安康		
14 (第二次段考週)	語文常識二 題辭	Daqdaq anin papatas an 日記	Review II Reading Corner II	第三章 三角形的性質與尺規作圖 3-5三角形的邊角關係	單元4南亞的區域特色與經濟發展 單元4中國共產政權的建立與發展 單元4犯罪的追訴	第四章： 反應速率與平衡 4-3可逆反應與平衡(2)	音樂 第七課福爾摩沙搖籃曲 視覺藝術 第三課水墨畫的趣味 表演藝術 第十一課好戲開鑼現風華	主題三、青春愛加溫(家政) 單元二、傾聽心的聲音	主題一、青春探險隊(童軍) 單元二、野地生存絕技	主題二、青春觀察家(輔導) 單元二、愛情四季	第二章：動力運輸載具設計師 終極任務 滑步機械車	第3章APP程式設計 3-1認識 MIT App Inventor	單元七 球類進階 第1章 藤球 空中格鬥	單元三 安全防護網 第2章 網住安全		

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

1 5	第七課 運動家的 風度	Daqdaq anin papatas an 日記	Lesson 5 Some of the Most Useful Ideas Come from Nature	第四章 平行與 四邊形 4-1平行 線	單元5冷 戰時期東 亞國家的 競合 單元5生 活中的行 政法規與 救濟 單元5西 亞與北非 的區域特 色	第五章： 有機化合 物 .5-1認識 有機化合 物(2) .5-2常見 的有機化 合物(1)	音樂 第七課福爾 摩沙搖籃曲 視覺藝術 第三課水墨 畫的趣味 表演藝術 第十一課好 戲開鑼現風 華	主題三、青 春愛加溫 (家政) 單元三、愛 家進行曲	主題一、青 春探險隊 (童軍) 單元三、野 外求生看過 來	主題二、青 春觀察家 (輔導) 單元三、職 業面面觀	第二章：動 力運輸載具 設計師 終極任務 滑步機械車	第3章APP 程式設計 3-1認識 MIT App Inventor	單元七 球類進階 第2章 桌球 蓄勢待發	單元三 安全防護網 第2章 網住安全	
1 6	第八課 談交友	Daqdaq anin papatas an 日記	Lesson 5 Some of the Most Useful Ideas Come from Nature	第四章 平行與 四邊形 4-1平行 線 4-2平行 四邊形	單元5冷 戰時期東 亞國家的 競合 單元5生 活中的行 政法規與 救濟 單元5西 亞與北非 的區域特 色	第五章： 有機化合 物 .5-3肥皂 與合成清 潔劑(2) .5-4有機 聚合物與 衣料纖維 (1)	音樂 第八課笙歌 舞影劇藝堂 視覺藝術 第四課畫話 表演藝術 第十二課輕 歌曼舞演故 事	主題三、青 春愛加溫 (家政) 單元三、愛 家進行曲	主題一、青 春探險隊 (童軍) 單元三、野 外求生看過 來	主題二、青 春觀察家 (輔導) 單元三、職 業面面觀	第二章：動 力運輸載具 設計師 終極任務 滑步機械車	第3章APP 程式設計 3-2App實 作①—匯率 換算	單元七 球類進階 第2章 桌球 蓄勢待發	單元三 安全防護網 第3章 馬路如虎口	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

1 7	第九課 為學一首 示子姪	Masasat upinunh ahaqil 郵差	Lesson 6 If the Ravens Leave the Tower, the Kingdom Will Fall	第四章 平行與 四邊形 4-2平行 四邊形	單元5冷 戰時期東 亞國家的 競合 單元5生 活中的行 政法規與 救濟 單元5西 亞與北非 的區域特 色	第六章： 力與壓力 .6-1力與 平衡(3)	音樂 第八課笙歌 舞影劇藝堂 視覺藝術 第四課畫話 表演藝術 第十二課輕 歌曼舞演故 事	主題三、青 春愛加溫 (家政) 單元三、愛 家進行曲	主題一、青 春探險隊 (童軍) 單元三、野 外求生看過 來	主題二、青 春觀察家 (輔導) 單元三、職 業面面觀	第二章：動 力運輸載具 設計師 終極任務 電刷軌道車	第3章APP 程式設計 3-2App實 作①—匯率 換算	單元七 球類進階 第3章 羽球 羽日俱進	單元三 安全防護網 第3章 馬路如虎口	
1 8	第九課 為學一首 示子姪	Masasat upinunh ahaqil 郵差	Lesson 6 If the Ravens Leave the Tower, the Kingdom Will Fall	第四章 平行與 四邊形 4-2平行 四邊形 4-3特殊 的四邊 形	單元6現 代東亞的 發展 單元6兒 少權利的 保護 單元6西 亞與北非 的國際衝 突	第六章： 力與壓力 .6-2摩擦 力(3)	音樂 第八課笙歌 舞影劇藝堂 視覺藝術 第四課畫話 表演藝術 第十二課輕 歌曼舞演故 事	主題三、青 春愛加溫 (家政) 單元三、愛 家進行曲	主題一、青 春探險隊 (童軍) 單元三、野 外求生看過 來	主題二、青 春觀察家 (輔導) 單元三、職 業面面觀	第二章：動 力運輸載具 設計師 終極任務 電刷軌道車	第3章APP 程式設計 3-3App實 作②—英文 學習幫手	單元七 球類進階 第3章 羽球 羽日俱進	單元三 安全防護網 第4章 生命之鏈	
1 9	第十課 舌尖上的 思路：演 講	Masasat upinunh ahaqil	Lesson 6 If the Ravens Leave the Tower,	第四章 平行與 四邊形	單元6現 代東亞的 發展	第六章： 力與壓 力)	音樂 第八課笙歌 舞影劇藝堂 視覺藝術 第四課 畫 話	主題三、青 春愛加溫 (家政)	主題一、青 春探險隊 (童軍)	主題二、青 春觀察家 (輔導)	第二章：動 力運輸載具 設計師	第3章APP 程式設計	單元七 球類進階 第4章 壘球 攻守兼備	單元三 安全防護網	

附件2-4-1 (國中七、八年級適用)

			郵差	the Kingdom Will Fall	4-3特殊的四邊形	單元6兒少權利的保護 單元6西亞與北非的國際衝突	.6-3壓力(3)	表演藝術第十二課輕歌曼舞演故事	單元三、愛家進行曲	單元三、野外求生看過來	單元三、職業面面觀	終極任務 電刷軌道車	3-3App實作②—英文學習幫手		第4章 生命之鏈	
20 (第三次段考週)	自學一 秋之味	總複習	Review III Reading Corner III (第三次段考)	第四章平行與四邊形) 4-3特殊的四邊形	單元6現代東亞的發展 單元6兒少權利的保護 單元6西亞與北非的國際衝突	第六章：力與壓力 .6-4浮力(3)	音樂 第八課笙歌舞影劇藝堂 視覺藝術第四課畫話 表演藝術第十二課輕歌曼舞演故事	主題三、青春愛加溫(家政) 單元三、愛家進行曲	主題一、青春探險隊(童軍) 單元三、野外求生看過來	主題二、青春觀察家(輔導) 單元三、職業面面觀	第二章：動力運輸載具設計師 終極任務 電刷軌道車	第3章APP程式設計 第3章科技廣角	單元七 球類進階 第4章 壘球 攻守兼備	單元三 安全防護網 第4章 生命之鏈		
21	自學三 陋室銘	總複習	Review III Reading Corner III	第四章平行與四邊形) 4-3特殊的四邊形	單元6現代東亞的發展 單元6兒少權利的保護 單元6西亞與北非	第六章：力與壓力 .6-4浮力(3)	音樂 全冊總複習【課程結束】 視覺藝術全冊總複習【課程結束】 表演藝術全冊總複習【課程結束】	主題三、青春愛加溫(家政) 單元三、愛家進行曲	主題一、青春探險隊(童軍) 單元三、野外求生看過來	主題二、青春觀察家(輔導) 單元三、職業面面觀	第二章：動力運輸載具設計師 終極任務 電刷軌道車	學期課程回顧 【6/30(一)課程結束】	單元七 球類進階 第4章 壘球 攻守兼備	單元三 安全防護網 第4章 生命之鏈		

