國立卓蘭高級中等學校附設國中部 113 學年度第一學期 8 年級教學進度總表

月份	週次	各領域教學進度														
		語文		數學	社會			自然科學 理化	科技		藝術與人文	健康與體育	綜合活動	彈性學習節數		
		國文	英語		地理	歷史	公民		資訊科技	生活科技				科學生活	東西文化慶典	邏輯思考
九	1	一、新詩選	Lesson 1 We Visited Our Relatives Yesterday (3 節)	第一章 乘法公式與多項式 1-1 乘法公式 (4)	單元 1 中國的人口分布與自然環境	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 • 1-1 長度與體積的測量	【第 1 篇 資訊科技篇】 學習瞭望臺 第 1 章 資訊與社會 1-1 資訊科技的社會議題	【第 2 篇 生活科技篇】 緒論設計好好用	第一課 雕塑美好(1) 第五課 琴聲悠揚(1) 第九課 藝起話相聲 (1)	單元 1 愛，這件事 第 1 章 歌頌情誼 單元 4 貼心！就能安心！ 第 1 章 運動與貼紮	1-1-1 生火 Give Me Five(1) 3-1-1 家庭資源在哪裡(1) 5-1-1 情緒放大鏡 (1)	簡易的測量	萬聖節內容介紹和活動 (1 節)	數值計算技巧 /1 節
	2	一、新詩選 二、聲音鐘	Lesson 1 We Visited Our Relatives Yesterday (3 節)	1-1 乘法公式 (4)	單元 1 中國的人口分布與自然環境	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 • 1-2 質量的測量 • 1-3 密度	第 1 章 資訊與社會 1-1 資訊科技的社會議題	緒論設計好好用	第一課 雕塑美好(1) 第五課 琴聲悠揚(1) 第九課 藝起話相聲 (1)	單元 1 愛，這件事 第 1 章 歌頌情誼 單元 5 挑戰極限 第 1 章 標槍 千金一擲	1-1-1 生火 Give Me Five(1) 3-1-2 家庭資源這樣用(1) 5-1-2 心靈休息站 (1)	簡易的測量	萬聖節內容介紹和活動 (1 節)	數值計算技巧 /1 節

3	二、聲音鐘	Lesson 1 We Visited Our Relatives Yesterday (3 節)	1-2 多項式的加法與減法(4)	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	第一章：基礎測量 • 1-3 密度 第二章：認識物質的世界 • 2-1 認識物質	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	第 1 章 迷你吸塵器 活動：活動概述、界定問題 1-1 動力與機械	第一課 雕塑美好(1) 第五課 琴聲悠揚(1) 第九課 藝起話相聲 (1)	單元 1 愛，這件事 第 2 章 珍愛自我 單元 5 挑戰極限 第 2 章 三項全能	1-1-2 生火一點靈 (1) 3-1-3 家庭資源好實用(1) 5-1-3 心情決定在我(1)	簡易的測量	萬聖節內容介紹和活動 (1 節)	數值計算技巧 /1 節
4	三、我所知道的康橋	Lesson 2 I Read a Special Book Last Week (3 節)	1-3 多項式的乘法與除法(4)	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 (2) • 2-3 空氣的組成與性質 (1)	第 1 章 資訊與社會 1-2 媒體識讀	第 1 章 迷你吸塵器 活動：活動概述、界定問題 1-2 吸塵器設計	第一課 雕塑美好(1) 第五課 琴聲悠揚(1) 第九課 藝起話相聲 (1)	單元 1 愛，這件事 第 2 章 珍愛自我 單元 5 挑戰極限 第 2 章 三項全能	1-2-1 戶外炊事好幫手(1) 3-2-1 消費大家談 (1) 5-1-3 心情決定在我(1)	簡易的測量	萬聖節內容介紹和活動 (1 節)	數值計算技巧 /1 節
十	5 三、我所知道的康橋自學一	Lesson 2 I Read a Special	1-3 多項式的乘法與	單元 2 中國的人口成	單元 2 商周至隋唐時期的	單元 2 憲法與人權	第二章：認識物質的世界 • 2-3 空氣的組成與	第 2 章 模組化程式——幾	第 1 章 迷你吸塵器 活動：	第一課 雕塑美好(1) 第五課 琴聲悠揚(1)	單元 1 愛，這件事 第 2 章 珍愛自我	1-2-1 戶外炊事好幫手(1)	魔音再現	感恩節介紹與活動 (1 節)	畢氏定理 /1 節

	油桐花編織的秘境	1 Book Last Week (3節)	除法(4)	長與遷移	民族與文化		性質第三章：波動與聲音的世界 • 3-1 波的傳播與特性	何藝術家 2-1 正多邊形小畫家	設計製作、測試修正 1-2 吸塵器設計 1-3 測試修正 1-4 機具材料	第九課藝起話相聲(1)	單元5 挑戰極限 第3章 競技體操 地板	3-2-2 消費好聰明(1) 5-1-4 從「心」走過(1)			
6	自學一油桐花編織的秘境	Lesson 2 I Read a Special Book Last Week (3節)	第二章平方根與畢氏定理 2-1 平方根與近似值(4)	單元2 中國的人口成長與遷移	單元2 商周至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 • 3-2 聲波的產生與傳播	第2章 模組化程式——幾何藝術家 2-1 正多邊形小畫家	第1章 迷你吸塵器活動：設計製作、測試修正 1-2 吸塵器設計 1-3 測試修正	第二課優游「字」在(1) 第六課歌劇停看聽(1) 第十課輕靈優雅的迴旋(1)	複習	1-2-2 「食」尚炊事有一套(1) 3-2-3 消費有風險(1) 5-1-4 從「心」走過(1)	魔音再現	感恩節介紹與活動(1節)	畢氏定理/1節

									1-4 機 具材料						
7	語文天地一、 語法 (上) —詞類 月考複 習	Review I	2-1 平方 根與 近似 值(4)	複習	複習	複習	第三 章：波 動與聲 音的世界 • 3-2 聲波的 產生與 傳播 • 3-3 聲波的 反射	第 2 章 模組化 程式— 幾何藝 術家 2-2 有 趣的幾 何圖形	第 1 章 迷你吸 塵器 活動： 設計製 作、測 試修正 1-2 吸 塵器設 計 1-3 測 試修正 1-4 機 具材料	第二課 優 游「字」在 (1) 第六課 歌 劇停看聽 (1) 第十課 輕 靈優雅的迴 旋(1)	單元 1 愛，這件事 第 3 章 「性」福 「保」典 單元 5 挑戰極限 第 3 章 競技體操 地板	1-2-3 戶 外料理我 最行(1) 4-1-1 衣 「時」無 虞(1) 5-1-4 從 「心」走 過(1)	魔音再 現	感恩節 介紹與 活動 (1 節)	畢氏定 理/1 節
8	四、五 柳先生 傳	Lesson 3 All Animals Were Going to the Party (3 節)	2-2 根式 的運 算(4)	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	復習評 量	第 2 章 模 組化 程 式— 幾 何 藝 術家 2-2 有 趣的幾 何圖形	第 1 章 迷 你 吸 塵 器 活 動： 設 計 製 作、 測 試 修 正 1-3 測 試 修 正 1-4 機 具材料	第二課 優 游「字」在 (1) 第六課 歌 劇停看聽 (1) 第十課 輕 靈優雅的迴 旋(1)	單元 1 愛，這件事 第 3 章 「性」福 「保」典 單元 6 水上游龍 第 1 章 捷泳 泳無 止息	1-2-3 戶 外料理我 最行(1) 4-1-1 衣 「時」無 虞(1) 5-2-1 走 過人生(1)	魔音再 現	感恩節 介紹與 活動 (1 節)	畢氏定 理/1 節

	9	四、五 柳先生 傳	Lesson 3 All Animals Were Going to the Party (3 節)	2-2 根式 的運 算(4)	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 • 3-4 多變的 聲音	第 2 章 模 組化 程 式 — 幾 何 藝 術家 2-2 有 趣的幾 何圖形	第 1 章 迷 你 吸 塵器 活動成 果	第二課 優 游「字」在 (1) 第六課 歌 劇停看聽 (1) 第十課 輕 靈優雅的迴 旋(1)	單元 1 愛，這件事 第 3 章 「性」福 「保」典 單元 6 水上游龍 第 1 章 捷泳 泳無 止息	2-1-1 露 營大家談 (1) 4-1-2 溫 故「織」 新(1) 5-2-2 生 命的禮物 (1)	奇妙的 光	聖誕節 內容介 紹 (1 節)	水果拼 圖/1 節
十一	10	五、差 不多先 生傳	Lesson 3 All Animals Were Going to the Party (3 節)	2-3 畢氏 定理 (4)	單元 4 全球 化下 的中 國	單元 4 清帝 國時 期的 政治 與經 濟	單元 4 我國 的政 府	第四 章：光 與色的 世界 • 4-1 光的傳 播 • 4-2 光的反 射與面 鏡	第 2 章 模 組化 程 式 — 幾 何 藝 術家 2-2 有 趣的幾 何圖形	第 1 章 迷 你 吸 塵器 1-1 動 力與機 械	第二課 優 游「字」在 (1) 第六課 歌 劇停看聽 (1) 第十課 輕 靈優雅的迴 旋(1)	單元 2 一生「醫」 世 第 1 章 醫，正確看 單元 6 水上游龍 第 3 章 浮潛 深入 潛出	2-1-2 聰 明露營去 (1) 4-1-2 溫 故「織」 新(1) 5-2-2 生 命的禮物 (1)	奇妙的 光	聖誕節 內容介 紹 (1 節)	水果拼 圖/1 節
	11	五、差 不多先 生傳 六、張 釋之執 法	Lesson 4 I Want to Take a Workin	2-3 畢氏 定理 (4)	單元 4 全球 化下 的中 國	單元 4 明清 時期 東亞 世界的 變	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	第 3 章 陣 列 3-1 認 識陣列	第 1 章 迷 你 吸 塵器 1-1 動 力與機 械	第三課 藝 版藝眼(1) 第七課 聲 聲不息(1)	單元 2 一生「醫」 世 第 1 章 醫，正確看	2-1-2 聰 明露營去 (1) 4-2-1 煥 然「衣」 新(1)	奇妙的 光	不同文 化聖誕 節活動 的內容 與差異	水果拼 圖/1 節

		g Holidays (3 節)			動與 交流					第十一課 走進電影世 界(1)	單元7 球類入門 第1章 浮潛 深入 潛出	6-1-1 人 際魅力 A++(1)		(1 節)	
12	六、張 釋之執 法	Lesson 4 I Want to Take a Working Holiday (3 節)	第三 章 因 式分 解 3-1 提公 因式 與乘 法公 式因 式分 解(4)	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 • 4-5 光與顏 色	第 3 章 陣 列 3-1 認 識陣列	第 2 章 動 力越 野車 活動： 活動 概述 2-1 汽 車面 面觀	第三課 藝 版藝眼(1) 第七課 聲 聲不息(1) 第十一課 走進電影世 界(1)	單元2 一生「醫」 世 第2章 藥，正確用 單元7 球類入門 第1章 藤球 空中 格鬥	2-2-1 歡 樂青春露 (1) 4-2-1 煥 然「衣」 新(1) 6-1-1 人 際魅力 A++(1)	奇妙的 光	不同文 化聖誕 節活動 的內容 與差異 (1 節)	水果拼 圖/1 節
13	自學 二、王 冕的少 年時代	Lesson 4 I Want to Take a Working Holiday (3 節)	3-1 提公 因式 與乘 法公 式因 式分 解(4)	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 • 4-5 光與顏 色 第五 章：冷 暖天地 • 5-1 溫度與 溫度計	第 3 章 陣 列 3-1 認 識陣列	第 2 章 動 力越 野車 活動： 設計 製作 2-2 越 野 車 設 計	第三課 藝 版藝眼(1) 第七課 聲 聲不息(1) 第十一課 走進電影世 界(1)	複習	2-2-1 歡 樂青春露 (1) 4-2-2 整 齊話 「衣」(1) 6-1-1 人 際魅力 A++(1)	奇妙的 光	不同文 化聖誕 節活動 的內容 與差異 (1 節)	水果拼 圖/1 節

									2-4 機 具材料							
十二	14	語文天地二、 語法 (下) —句型 月考複 習	Review II	3-2 利 用 十 字 交 乘 法 因 式 分 解(4)	複習	複習	複習	第五 章：冷 暖天地 •5-2 熱量與 比熱	第3章 陣列 3-2 陣 列程式 —成績 計算	第2章 動力越 野車 活動： 設計製 作 2-2 越 野車設 計 2-4 機 具材料	第三課 藝 版藝眼(1) 第七課 聲 聲不息(1) 第十一課 走進電影世 界(1)	單元2 一生「醫」 世 第2章 藥，正確用 單元7 球類入門 第2章 藤球 空中 格鬥	2-2-2 露 營繽紛樂 (1) 4-2-2 整 齊話 「衣」(1) 6-1-2 交 友挑戰快 易通(1)	釋放你的 熱情	元宵傳 統文化 介紹 (1 節)	水果拼 圖/1節
	15	七、蜜 蜂的讚 美	Lesson 5 Travel ing in Taiwan Is Fun (3 節)	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 (4)	單元5 大洋 洲與 兩極 地區 的自然 環境與 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	復習評 量	第3章 陣列 3-2 陣 列程式 —成績 計算	第2章 動力越 野車 2-2 越 野車設 計	第三課 藝 版藝眼(1) 第七課 聲 聲不息(1) 第十一課 走進電影世 界(1)	單元3 「癮」爆新 觀點 第1章 青春要玩不 藥丸 單元7 球類入門 第2章 桌球 誰與 爭鋒	2-2-2 露 營繽紛樂 (1) 4-3-1 穿 衣密碼(1) 6-1-2 交 友挑戰快 易通(1)	釋放你的 熱情	元宵傳 統文化 介紹 (1 節)	數學閱 讀及一 元二次 方程式 應用/1 節

16	八、愛蓮說	Lesson 5 Traveling in Taiwan Is Fun (3 節)	4-1 因式分解法解一元二次方程式(2) 4-2 配方方法與一元二次方程式的公式解(2)	單元 5 大洋洲與兩極地區的自然環境與氣候變遷	單元 5 晚清的外力衝擊與政治變革	單元 5 民主社會的公意見	第五章：冷地 暖天地 • 5-3 熱的傳播方式 • 5-4 熱對物質的影響	第 3 章 陣列 3-2 陣列程式計算	第 2 章 動力越野車 2-2 越野車設計	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)	單元 3 「癮」爆新觀點 第 1 章 青春要玩不藥丸 單元 7 球類入門 第 3 章 桌球 誰與爭鋒	2-2-2 露營繽紛樂(1) 4-3-1 穿衣密碼(1) 6-1-3 網路交友行不行(1)	釋放你的熱情	元宵傳統文化介紹 (1 節)	數學閱讀及一元二次方程式應用/1 節
17	八、愛蓮說	Lesson 5 Traveling in Taiwan Is Fun (3 節)	4-2 配方方法與一元二次方程式的公式解(4)	單元 5 大洋洲與兩極地區的自然環境與氣候變遷	單元 5 晚清的外力衝擊與政治變革	單元 5 民主社會的公意見	第五章：冷地 暖天地 • 5-4 熱對物質的影響 第六章 純物質的奧秘 • 6-1 元素與化合物	第 4 章 程式應用專題——幸運彩球 4-1 樂透開獎	第 2 章 動力越野車 2-3 測試修正	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)	單元 3 「癮」爆新觀點 第 1 章 青春要玩不藥丸 單元 7 球類入門 第 3 章	2-3-1 野趣好物大賞(1) 4-3-1 穿衣密碼(1) 6-1-3 網路交友行不行(1)	釋放你的熱情	卓蘭在地客家元宵文化與趣味活動 (1 節)	數學閱讀及一元二次方程式應用/1 節

18	九、棒球靈魂學	Lesson 6 We Will Have Our First Maker Class Tomorrow (3 節)	4-3 一元二次方程式的應用 (4)	單元 6 大洋洲與兩極地區的區域發展與戰略競合	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：純物質的奧秘 • 6-2 認識元素	第 4 章 程式應用專題——幸運彩球 4-1 樂透開獎	第 2 章 動力越野車 2-3 測試修正	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)	單元 3 「癮」爆新觀點 第 2 章 毒來不毒往 單元 7 球類入門 第 3 章 橄欖球 攻其不備	2-3-2 裝備專門店 (1) 4-3-2 「衣」展長才(1) 6-2-1 最佳拍檔你和我(1)	認識校園中的物質	卓蘭在地客家元宵文化與趣味活動 (1 節)	數學閱讀及一元二次方程式應用 / 1 節		
一 19	十、指尖上的故事：簡報	Lesson 6 We Will Have Our First Maker Class Tomorrow (3 節)	4-3 一元二次方程式的應用 (2) 第五章 統計資料與圖表	單元 6 大洋洲與兩極地區的區域發展與戰略競合	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：純物質的奧秘 • 6-3 元素與週期表 • 6-4 原子與分子	第 4 章 程式應用專題——幸運彩球 4-2 彩球號碼	第 2 章 動力越野車 活動：競賽、問題討論	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)	單元 3 「癮」爆新觀點 第 2 章 毒來不毒往 單元 7 球類入門 第 4 章 壘球 身手矯健	2-3-3 有品露營家 (1) 4-3-2 「衣」展長才(1) 6-2-2 We Are One(1)	認識校園中的物質	Review (1 節)	數學閱讀及一元二次方程式應用 / 1 節		

			5-1 相對與積數分配圖表 (2)												
20	自學三、一顆珍珠	Lesson 6 We Will Have Our First Maker Class Tomorrow (3 節)	5-1 相對與積數分配圖表 (4)	單元 6 大洋洲與兩極地區的區域發展與戰略競合	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：純物質的奧秘 • 6-4 原子與分子 (1) • 6-5 物質變化的粒子觀點 (2)	第 4 章 程式應用專題—幸運彩球 4-2 彩球號碼	第 2 章 動力越野車 活動：成果競賽、問題討論	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)	單元 3 「癮」爆新觀點 第 2 章 毒來不毒往 單元 7 球類入門 第 4 章 壘球 身手矯健	2-3-3 有品露營家 (1) 4-3-3 選購「衣」Q(1) 6-2-2 We Are One(1)	認識校園中的物質	Review (1 節)	數學閱讀及一元二次方程式應用 /1 節
21	依課程進度進行統整整理及複習	Review III	復習	複習	複習	複習	復習評量	第 4 章 程式應用專題—幸運彩球 4-2 彩球號碼 學期課程回顧	期課程回顧	全冊總複習	總複習	童軍複習全冊(1) 家政複習全冊(1) 輔導複習全冊(1)	認識校園中的物質	Review (1 節)	總複習

國立卓蘭高級中等學校附設國中部 113 學年度第二學期 8 年級教學進度總表

月份	週次	各領域教學進度														
		語文		數學	社會			自然科學	科技		藝術與人文	健康與體育	綜合活動	彈性學習節數		
		國文	英語		地理	歷史	公民		理化	資訊科技				生活科技	科學生活	東西文化慶典
二	1	第一課 歲月跟著	Lesson 1 Your House Is Bigger, But I Like Mine (3 節)	第一章 數列與等差級數 1-1 數列 (4)	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	【第一篇 資訊科技篇】 第 1 章 排序 1-1 排序演算法	【第二篇 生活科技篇】 緒論 - 好好用設計	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)	單元 1 消費中學堂 第 1 章 GO 購「食」力讚 單元 4 Olympic Games 運動誌 第 1 章 奧林匹克故事館 第 2 章 奧林匹克名人堂	1-1-1 方位導航王 (1) 3-1-1 我的家庭史 (1) 5-1-1 愛情藍晒圖 (1)	點銅成金、誰的電力最強	春節	圖形規律與等差級數 疊疊樂 /1 節
	2	第一課 歲月跟著	Lesson 1 Your House Is	1-1 數列 (2) 1-2 等差	單元 1 東北亞的自然環境	單元 1 中華民國早期	單元 1 契約與生活	第一章：化學反應 • 1-2 化學反應的表示法	第 1 章 排序 1-1 排序演算法	緒論 - 好好用設計	第一課 走入群眾的公共藝術 (1)	單元 1 消費中學堂 第 1 章 GO 購「食」力讚	1-1-2 指北，針有一套 (1)	點銅成金、誰的電力最強	春節	圖形規律與等差級數 疊疊樂 /1 節

			Bigger, But I Like Mine (3節)	級數(2)	與觀光	的發展		• 1-3 原子量與莫耳			第五課 有浪漫樂派真好(1) 第九課 表演中的即興(1)	單元5 有氧、無氧運動 第1章 慢跑	3-1-2 家庭變變變(1) 5-1-2 時光記者會(1)			
三	3	第二課 古詩選	Lesson 1 Your House Is Bigger, But I Like Mine (3節)	1-2 等差級數(3) 第二章 函數及其圖形 2-1 一次函數(1)	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 • 1-3 原子量與莫耳	第1章 排序 1-1 排序演算法	第1章 步行機器人活動：活動概述 1-1 能源與電	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)	單元1 消費中學堂 第2章 健康消費實踐家 單元5 有氧、無氧運動 第2章 彈力繩肌肉鍛鍊	1-1-3 環境指向(1) 3-1-2 家庭變變變(1) 5-1-2 時光記者會(1)	點銅成金、誰的電力最強	春節	圖形規律與等差級數 疊疊樂 /1節
	4	第二課 古詩選	Lesson 2 The Dish Is the Most Delicious of All	2-1 一次函數(3) 2-2 函數圖形及其應用(1)	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	第一章：化學反應 • 1-4 化學反應 第二章：氧化還原 • 2-1 元素的活性大小	第1章 排序 1-1 排序演算法	第1章 步行機器人活動：界定問題、蒐集資料 1-1 能源與電 1-2 步行機器	第一課 走入群眾的公共藝術(1) 第五課 有浪漫樂派真好(1)	單元1 消費中學堂 第2章 健康消費實踐家 單元5 有氧、無氧運動	1-2-1 讀圖智多星(1) 3-1-3 讓家更美滿(1) 5-2-1 愛情，從我開始(1)	點銅成金、誰的電力最強	春節	愛心卡 包裝摺紙與尺規作圖 /1節

		(3 節)							人設計	第九課 表演中的即興(1)	第2章 彈力繩肌肉鍛鍊				
5	第三課 鳥	Lesson 2 The Dish Is the Most Delicious of All (3 節)	2-2 函數圖形及其應用(4)	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 氧化還原	第1章 排序 1-2 程式實作一氣泡排序法	第1章 步行機器人活動：發展方案 1-2 步行機器人設計	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)	單元2 慢病驚心 第1章 慢性病危機與轉機(上) 單元5 有氧、無氧運動 第3章 器械體操 跳箱	1-2-1 讀圖智多星(1) 3-1-3 讓家更美滿(1) 5-2-1 愛情，從我開始(1)	我變！ 我變！ 我變變變	春節	愛心卡 包裝摺紙與尺規作圖 /1 節
6	第三課 鳥 自學一 秋之味	Lesson 2 The Dish Is the Most Delicious of All (3 節)	復習 評量	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	第三章：酸、鹼、鹽 • 3-1 認識電解質	第1章 排序 1-2 程式實作一氣泡排序法	第1章 步行機器人活動：設計製作 1-2 步行機器人設計	第二課 攝影的視界(1) 第六課 百變的電影之聲(1) 第十課 中國舞蹈大觀園(1)	單元2 慢病驚心 第1章 慢性病危機與轉機(上) 單元5 有氧、無氧運動 第3章 器械體操 跳箱	1-2-2 地圖解密(1) 3-2-1 世事難料(1) 5-2-2 愛情智囊團(1)	我變！ 我變！ 我變變變	復活節	愛心卡 包裝摺紙與尺規作圖 /1 節

	7	語常一 應用文 (書信 便條) 第一次 段考	Review I	第三 章 三 角形 的性 質與 尺規 作圖 3-1 內角 與外 角(4)	複習	複習	複習	複習評 量	第1章 排序 1-2程 式實作 一氣泡 排序法	第1章 步行機 器人 活動： 設計製 作 1-2步 行機器 人設計 1-3測 試修正 1-4機 具材料	第二課 攝 影的視界 (1) 第六課 百 變的電影 之聲(1) 第十課 中 國舞蹈大觀 園(1)	複習	1-2-3 巡 航出任務 (1) 3-2-2 新 聞特搜(1) 5-2-2 愛 情智囊團 (1)	我變! 我變! 我變變 變	復活節	愛心卡 包裝摺 紙與尺 規作圖 /1節
四	8	第四課 田園之 秋選	Lesson 3 I Want to Live More Safely (3 節)	3-1 內角 與外 角(2) 3-2基 本尺 規作 圖(2)	單元3 東南 亞的 區域 特色 與經 濟發 展	單元3 日本 帝國的 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	第1章 排序 1-2程 式實作 一氣泡 排序法	第1章 步行機 器人 活動： 設計製 作 1-2步 行機器 人設計 1-3測 試修正 1-4機 具材料	第二課 攝 影的視界 (1) 第六課 百 變的電影 之聲(1) 第十課 中 國舞蹈大觀 園(1)	單元2 慢病驚心 第2章 慢性病危機 與轉機(下) 單元6 力爭上游 第1章 仰泳 趾高 氣揚	1-2-3 巡 航出任務 (1) 3-2-2 新 聞特搜(1) 5-2-3 分 手異言堂 (1)	我變! 我變! 我變變 變	復活節	愛心卡 包裝摺 紙與尺 規作圖 /1節
	9	第四課 田園之 秋選	Lesson 3 I Want to Live	3-2基 本尺 規作 圖(2) 3-3三 角形	單元3 東南 亞的 區域 特色 與經	單元3 日本 帝國的 對外擴	單元3 犯罪 與刑 法	第三章： 酸、鹼、 鹽 • 3-3酸 鹼濃度	第2章 搜尋 2-1搜 尋演算 法	第1章 步行機 器人 活動： 設計製 作 1-2步	第二課 攝 影的視界 (1) 第六課 百 變的電影 之聲(1)	單元2 慢病驚心 第2章 慢性病危機 與轉機(下)	2-1-1 戶 外活動我 在行(1) 3-2-2 新 聞特搜(1)	火山爆 發	復活節	愛心卡 包裝摺 紙與尺 規作圖 /1節

		More Safely (3節)	全等(2)	濟發展	張與衝擊				行機器人設計 1-3 測試修正 1-4 機具材料	第十課 中國舞蹈大觀園(1)	單元6 力爭上游 第1章 仰泳 趾高氣揚	5-2-3 分手異言堂(1)			
10	第五課 木蘭詩	Lesson 3 I Want to Live More Safely (3節)	3-3 三角形全等(3) 3-4 全等三角形的應用(1)	單元3 東南亞的區域特色與經濟發展	單元3 日本帝國的對外擴張與衝擊	單元3 犯罪與刑法	第三章：酸、鹼、鹽 • 3-4 酸鹼中和	第2章 搜尋 2-2 程式實作—拍賣查詢	第1章 步行機器人活動：測試修正、發表分享、問題討論 1-3 測試修正	第二課 攝影的視界(1) 第六課 百變的電影之聲(1) 第十課 中國舞蹈大觀園(1)	單元2 慢病驚心 第2章 慢性病危機與轉機(下) 單元6 力爭上游 第2章 獨木舟 划力出場	2-1-1 戶外活動我在行(1) 3-2-2 新聞特搜(1) 5-2-4 後來的我們(1)	火山爆發	母親節	生活平面圖形與我的開心農場/1節
11	第五課 木蘭詩	Lesson 4 A Friend Bought Some Fruit for Us (3節)	3-4 全等三角形的應用(2) 3-5 三角形的邊角關係(2)	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 • 4-1 濃度對反應速率的影響 • 4-2 溫度對反應速率的影響	第2章 搜尋 2-2 程式實作—拍賣查詢	第1章 步行機器人活動回顧	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)	單元2 慢病驚心 第3章 銀髮新態度 單元7 球類進階 第1章 藤球 藤空躍起	2-1-1 戶外活動我在行(1) 4-1-1 青春歡食(1) 6-1-1 職業百百種(1)	火山爆發	母親節	生活平面圖形與我的開心農場/1節

五	12	第六課 深藍的憂鬱	Lesson 4 A Friend Bought Some Fruit for Us (3節)	3-5 三角形的邊角關係(3) 課程複習	單元 4 南亞的區域特色經濟發展	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 溫度對反應速率的影響 • 4-3 催化劑對反應速率的影響	第 2 章 搜尋 2-2 程式實作一拍賣查詢	第 2 章 舞動光影活動：活動概述 2-1 燈光	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)	單元 3 安全防護網 第 1 章 人身安全線 單元 7 球類進階 第 1 章 藤球 藤空躍起	2-1-2 有備無患好安心(1) 4-1-2 飲食好生活(1) 6-1-2 職人 Show(1)	火山爆發	母親節	生活平面圖形與我的開心農場/1 節
	13	自學二 空城計	Lesson 4 A Friend Bought Some Fruit for Us (3節)	複習評量	單元 4 南亞的區域特色經濟發展	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 • 4-4 可逆反應與平衡 第五章：有機化合物 5-1 認識有機化合物	第 2 章 搜尋 2-2 程式實作一拍賣查詢	第 2 章 舞動光影活動：界定問題、蒐集資料 2-2 創意燈具設計	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)	單元 3 安全防護網 第 1 章 人身安全線 單元 7 球類進階 第 2 章 桌球 蓄勢待發	2-1-3 整裝待發有妙招(1) 4-1-2 飲食好生活(1) 6-1-2 職人 Show(1)	清潔劑	母親節	生活平面圖形與我的開心農場/1 節
	14	語常二 應用文 題辭 第二次 段考	Review II	第四章 平行與四邊形	複習	複習	複習	複習評量	第 3 章 APP 程式設計 3-1 認識 MIT App Inventor	第 2 章 舞動光影活動：發展方案 2-2 創意燈具設計	第三課 水墨畫的趣味(1) 第七課 福爾摩沙搖籃曲(1)	單元 3 安全防護網 第 2 章 虛擬搜查線 單元 7 球類進階	2-1-3 整裝待發有妙招(1) 4-2-1 飲食樂活(1) 6-1-3 掌握趨勢(1)	清潔劑	端午節	統計圖表/1 節

				4-1 平行線 (4)						第十一課 好戲開鑼現風華(1)	第2章 桌球 蓄勢待發				
15	第七課 運動家的風度	Lesson 5 Some of the Most Useful Ideas Come from Nature (3 節)	4-1 平行線 (3) 4-2 平行四邊形 (1)	單元5 西亞與北非的區域特色	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	第五章：有機化合物 5-2 常見的有機化合物 5-3 聚合物和衣料	第3章 APP程式設計 3-1 認識MIT App Inventor	第2章 舞動光影 活動：設計製作 2-2 創意燈具設計	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)	複習	2-2-1 戶外保暖家 (1) 4-2-2 野餐掌上功 (1) 6-1-4 看見轉彎新契機(1)	清潔劑	端午節	統計圖表/1 節
六	16	第七課 運動家的風度 第八課 談交友	Lesson 5 Some of the Most Useful Ideas Come from Nature (3 節)	4-2 平行四邊形 (4)	單元5 西亞與北非的區域特色	單元5 生活中的行政法規與救濟	第五章：有機化合物 • 5-4 肥皂與清潔劑 5-5 食品科技	第3章 APP程式設計 3-2 App實作① 一匯率換算	第2章 舞動光影 活動：設計製作 2-2 創意燈具設計 2-3 測試修正 2-4 機具材料	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)	單元3 安全防護網 第3章 馬路如虎口 單元7 球類進階 第3章 橄欖球 攻防之間	2-2-1 戶外保暖家 (1) 4-2-2 野餐掌上功 (1) 6-1-4 看見轉彎新契機(1)	清潔劑	端午節	統計圖表/1 節

17	第八課 談交友 第九課 為學一 首示子 姪	Lesson 5 Some of the Most Useful Ideas Come from Nature (3 節)	4-2 平 行四 邊形 (2) 4-3 特 殊四 邊形 (2)	單元 5 西亞 與北 非的 區域 特色	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	第六 章：力 與壓力 6-1 力 與平衡 6-2 摩 擦力	第 3 章 APP 程 式設計 3-2App 實作① —匯率 換算	第 2 章 舞動光 影 活動： 設計製 作 2-2 創 意燈具 設計 2-3 測 試修正 2-4 機 具材料	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)	單元 3 安全防護網 第 3 章 馬路如虎口 單元 7 球類進階 第 3 章 橄欖球 攻 防之間	2-2-2 戶 外有生機 (1) 4-2-3 野 餐規畫(1) 6-2-1 求 職我在行 (1)	浮力的 探討	端午節	統計圖 表/1 節
18	第九課 為學一 首示子 姪 第十課 舌尖上的 思路	Lesson 6 If the Ravens Leave the Tower, the Kingdo m Will Fall (3 節)	4-3 特 殊四 邊形 (4)	單元 6 西亞 與北 非的 國際 衝突	單元 6 現代 東亞 的發 展	單元 6 兒少 權利 的保 護	第六 章：力 與壓力 6-2 摩 擦力 6-3 壓力	第 3 章 APP 程 式設計 3-3App 實作② —英文 學習幫 手	第 2 章 舞動光 影 活動： 設計製 作 2-2 創 意燈具 設計 2-3 測 試修正 2-4 機 具材料	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)	單元 3 安全防護網 第 4 章 生命之鏈 單元 7 球類進階 第 4 章 壘球 攻守 兼備	2-2-2 戶 外有生機 (1) 4-2-4 野 餐展創意 (1) 6-2-1 求 職我在行 (1)	浮力的 探討	端午節	統計圖 表/1 節
19	第十課 舌尖上的 思路	Lesson 6	4-3 特 殊四	單元 6 西亞 與北	單元 6 現代 東亞	單元 6 兒少 權利	第六 章：力 與壓力 6-3 壓力	第 3 章 APP 程 式設計 3-3App	第 2 章 舞動光 影 活動：	第四課 畫 話(1)	單元 3 安全防護網 第 4 章	2-2-2 戶 外有生機 (1)	浮力的 探討	Review	統計圖 表/1 節

			If the Ravens Leave the Tower, the Kingdom Will Fall (3 節)	邊形 (4)	非的國際衝突	的發展	的保護	6-4 浮力	實作② 一英文學習幫手	測試修正、發表分享、問題討論 2-3 測試修正	第八課 笙歌舞影劇藝堂(1) 第十二課 輕歌曼舞演故事(1)	生命之鏈 單元 7 球類進階 第 4 章 壘球 攻守兼備	4-2-4 野餐展創意 (1) 6-2-2 夯人才練功指南(1)			
七	20	自學三 陋室銘 第三次 段考	Lesson 6 If the Ravens Leave the Tower, the Kingdom Will Fall (3 節)	復習 評量	單元 6 西亞與北非的國際衝突	單元 6 現代東亞的發展	單元 6 兒少權利的保護	復習評量	第 3 章 APP 程式設計學期課程回顧	第 2 章 舞動光影活動回顧	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)	總複習	2-2-3 向自然學習 (1) 4-2-4 野餐展創意 (1) 6-2-2 夯人才練功指南(1)	浮力的探討	Review	總複習