

國立卓蘭高級中等學校附設國中部 114 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	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	生活數學
九	1	順理成章一、小詩選	L1 I had a great vacation	第一章 乘法公式與多項式 1-1 乘法公式 (4)	單元 1 中國的環境與人口分布	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 • 1-1 長度與體積的測量	【第一篇 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	【第二篇 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	順理成章二、古體詩選	L1 I had a great vacation	1-1 乘法公式 (4)	單元 1 中國的環境與人口分布	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 • 1-2 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	順理成章 二、古體詩選	L1 I had a great vacation	1-2 多項的加法與減法(4)	單元 1 中國的環境與人口分布	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	順理成章 二、古體詩選	L 2 Why didn't you see a doctor	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	順理成章 二、古體詩選 三、土芭樂的生存之道	L 2 Why didn't you see a doctor	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 • 2-3 空氣的組成與性質 第三章：波動與聲音的世界 • 3-1 波的傳播與特性	第 2 章 模化——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 1-4 機具材料	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 3 章 競技體操地板	1-2-1 戶外炊事好幫手(1) 3-2-2 消費好聰明(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
---	---	------------------------------	------------------------------------	------------------	--------------------	-----------------------	---------------	--	-----------------------------------	---	--	---	---	------	---------------	----------

6	順理成章 三、土芭 樂的生存 之道 語文天地 一、語法 (上)－ 詞類介紹	L 2 Why didn't you see a doctor	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 • 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 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)	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
7	順理成章 語文天地 一、語法 (上)－ 詞類介紹 自學一、 世說新語 選 【第一次 評量週】 複習第一 課～語文 天地一	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	哲理思考 四、五柳先生傳	L 3 Tina and Billy were looking for water	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 模化程式幾藝術家 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	哲理思考 四、五柳先生傳	L 3 Tina and Billy were looking for water	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：波動的聲世界 • 3-4 多變的聲音	第 2 章 模化程式幾藝術家 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	哲理思考 四、五柳先生傳 五、田園之秋選	L 3 Tina and Billy were looking for water	2-3 畢氏定理 (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	第四章：光的與色的世界 • 4-1 光的傳播 • 4-2 光的反射與面鏡	第 2 章 模化程式幾藝術家 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	哲理思考 五、田園之秋選	L 4 I want to be a YouTuber	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動與交流	單元 4 我國的政府	第四章：光的與色的世界 • 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) 第十一課 走進電影世界 (1)	單元 2 一生「醫」世 第 1 章 醫，正確看 單元 7 球類入門 第 1 章 浮潛 深入潛出	2-1-2 聰明露營去 (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

12	哲理思考 六、不要 放棄你的 夢想	L 4 I want to be a YouTub er	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	哲理思考 六、不要 放棄你的 夢想 語文天地 二、語法 (下)－ 句型介紹	L 4 I want to be a YouTub er	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 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)	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

十二	14	哲理思考 語文天地二、語法（下）－句型介紹 自學二、定伯賣鬼 【第二次評量週】 複習第四課～語文天地二	Review II	3-2 利用十字乘法分解(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	景物觀察 七、愛蓮說	L 5 My family will take a trip to Japan	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	景物觀察 七、愛蓮說	L 5 My family will take a trip to Japan	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 民主社會的公共意見	第五章：冷暖天地 • 5-3 熱的傳播方式 • 5-4 熱對物質的影響	第 3 章 陣列 3-2 陣程式—成績計算	第 2 章 動力 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	景物觀察 八、鳥	L 5 My family will take a trip to Japan	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 民主社會的公共意見	第五章：冷暖天地 • 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 程式應用題 幸運彩球 4-1 樂透開獎	第 2 章 動力 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 橄欖球 攻其不備	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	景物觀察 八、鳥 九、我在 圖書館的 一天	L 6 How do we get there from the station	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 城市 的新 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 用題 專一 運 幸 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	景物觀察 九、我在 圖書館的 一天 十、拆牆	L 6 How do we get there from the station	4-3 一元 二次 方程 式的 應用 (2) 第 5 章計 料理 圖表 5-1 相對 累次 分圖 (2)	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 城市 的新 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 週期 表 • 6-4 原子 與分 子	第 4 章 程 式應 用題 專一 運 幸 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) 4-3-2 「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

20	景物觀察十、拆牆自學三、買春聯【第三次評量週】複習第七課～第十課	L 6 How do we get there from the station	5-1 相對累積數分配表圖(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 晚清城市的新風貌與新文化	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)	數學閱讀及一次方程式應用 /1 節
21	統整複習依課程進度進行統整整理及複習	Review III	復習	復習	復習	復習	復習評量	第 4 章 程式應用題—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)	總復習

國立卓蘭高級中等學校附設國中部 114 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	生活數學
二	1	人我之間 一、一棵開花的樹	L 1 The coat is lighter than the jacket	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	人我之間 一、一棵開花的樹 二、樂府詩選—木蘭詩	L 1 The coat is lighter than the jacket	1-1 數列 (2) 1-2 等差級數 (2)	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 • 1-2 化學反應的表示法 • 1-3 原子量與莫耳	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) 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 5 有氧、無氧運動 第 1 章 慢跑	1-1-2 指北，針有一套(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
三	3	人我之間 二、樂府詩選—木蘭詩	L 1 The coat is lighter than the jacket	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	人我之間 二、樂府詩選—木蘭詩 三、情緒是生命的指引	L 2 This must be the oldest machine in your store	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 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	1-2-1 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
5	人我之間 三、情緒是生命的指引 語文天地一、書信、便條	L 2 This must be the oldest machine in your store	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—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	人我之間 多元描寫 語文天地 一、書信、便條 四、張釋之執法	L 2 This must be the oldest machine in your store	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—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	多元描寫 四、張釋之執法 自學一、運動家的風度 【第一次評量週】 複習第一課～語文天地一	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—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	多元描寫 四、張釋 之執法	L 3 Our food smells good	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—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	多元描寫 四、張釋 之執法 五、我所 知道的康 橋	L 3 Our food smells good	3-2 基 本尺 規作 圖(2) 3-3 三 角形 全等 (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 • 3-3 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 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	2-1-1 戶 外活動我 在行(1) 3-2-2 新 聞特搜(1) 5-2-3 分 手異言堂 (1)	火山爆 發	復活節	愛心卡 包裝摺 紙與尺 規作圖 /1 節

10	多元描寫五、我所知道的康橋六、迷途羔羊－弗氏海豚	L 3 Our food smells good	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 一拍賣查詢	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	多元描寫六、迷途羔羊－弗氏海豚	L 4 Let's set up the camp quickly	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：反速率與平衡 • 4-1 濃度對速率的影響 • 4-2 溫度對反應速率的影響	第 2 章 搜尋 2-2 程式實作 一拍賣查詢	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	多元描寫 六、迷途羔羊－弗氏海豚 語文天地二、題辭、柬帖	L 4 Let's set up the camp quickly	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 • 4-2 溫度對速率的影響 • 4-3 催化劑對速率的影響	第 2 章 搜尋 2-2 程式實作－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	多元描寫 生命體悟 語文天地二、題辭、柬帖 七、陋室銘	L 4 Let's set up the camp quickly	復習評量	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 • 4-4 可逆反應 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－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

六	14	生命體悟 七、陋室銘 自學二、拍痰 【第二次評量週】 複習第四課～語文天地二	Review II	第四章 平行與四邊形 4-1 平行線 (4)	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) 第十一課 好戲開鑼現風華(1)	單元3 安全防護網 第2章 虛擬搜查線 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) 4-2-1 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
	15	生命體悟 七、陋室銘 八、成功是失敗之母	L 5 I felt the ground shaking when the earthquake hit	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
	16	生命體悟 八、成功是失敗之母	L 5 I felt the ground shaking when the earthquake hit	4-2 平行四邊形 (4)	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 • 5-4 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—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	生命體悟 八、成功 是失敗之母 九、罐頭 由來	L 6 If we don't act now, there will be more plastic in the ocean	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	生命體悟 九、罐頭 由來 十、項鍊	L 6 If we don't act now, there will be more plastic in the ocean	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	生命體悟 十、項鍊	L 6 If we don't act now, there will be more plastic in the ocean	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 6-3 壓 力 6-4 浮力	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： 測試修 正、發 表分 享、問 題討論 2-3 測 試修正	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) 6-2-2 夯 人才練功 指南(1)	浮力的 探討	Review	統計圖 表/1 節
七	20	生命體悟 十、項鍊 自學三、 空城計 【第三次 評量週】 複習第七 課～第十 課	Review III	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