

國立卓蘭高級中等學校附設國中部 112 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	話我客家	東西文化慶典
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)	課程介紹 & 進行分組及工作分配	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)	蒐集客家文化相關	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)	蒐集客家文化相關	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)	蒐集客家文化相關	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 油桐花編織的秘境	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 • 2-3 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)	製作簡報	感恩節介紹與活動 (1 節)	畢氏定理 /1 節
	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)	製作簡報	感恩節介紹與活動 (1 節)	畢氏定理 /1 節

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 程式一 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)	分組上台 報告	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 程式一 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)	蒐集整理 卓蘭	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：波動與聲音的世界 • 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)	蒐集整理 卓蘭	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)	蒐集整理 卓蘭	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 Working Holiday (3 節)	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) 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)	製作簡報	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	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)	製作簡報	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 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)	走讀在地 的文化與 產業	不同文化 聖誕節活 動的內容 與差異 (1 節)	水果拼圖 /1 節
	14	語文天地 二、語法 (下)一 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)	走讀在地 的文化與 產業	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 Traveling 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)	走讀在地的文化與產業	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 陣列程式 成績計算	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)	分組上台介紹卓蘭在地的文化與產業	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 晚清的對外衝擊與政治變革	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 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)	分組上台介紹卓蘭在地的文化與產業	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)	分組上台介紹卓蘭在地的文化與產業	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 一元二次方程的應用(2) 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(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 專題一 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) 4-3-2 「衣」展長才(1) 6-2-2 We Are One(1)	學習單心得分享	Review (1 節)	數學閱讀及一元二次方程式應用/1 節
	20	自學三、一顆珍珠	Lesson 6 We Will Have Our First Maker Class Tomorrow (3 節)	5-1 相對與累積次數分配圖表(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 專題一 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)	學習單心得分享	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	複習評量	第4章 程式應用 專題一 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)	學習單講評及課程總結	Review (1 節)	總復習

國立卓蘭高級中等學校附設國中部 112 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				話我客家	東西文化慶典	邏輯思考
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 1 篇 資訊科技 第 1 章 排序 1-1 排序演算法	【第 2 篇 生活科技 第 1 章 緒論-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)	課程介紹、進行分組	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 Bigger, But I Like Mine (3 節)	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 有氣、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)	寫作技巧訓練	春節	圖形規律與等差級數疊疊樂 /1 節

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 有氣、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)	寫作技巧訓練	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 (3 節)	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 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 有氣、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)	寫作技巧訓練	春節	愛心卡包裝摺紙與尺規作圖 /1 節
	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—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 有氣、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)	寫作技巧訓練	春節	愛心卡包裝摺紙與尺規作圖 /1 節

四	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—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)	寫作技巧訓練	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)	寫作技巧訓練	復活節	愛心卡包裝摺紙與尺規作圖 /1 節
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—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)	分組討論	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 More Safely (3 節)	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)	散文習作	復活節	愛心卡包裝摺紙與尺規作圖 /1 節
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)	優秀學生作品欣賞	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)	優秀學生作品欣賞	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 —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)	分組討論	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)	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 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—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)	分組上台 分享	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 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)	文學創作	端午節	統計圖表 /1 節

	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)	文學創作	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 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 3-2App 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	2-2-1 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)	優秀學生 作品欣賞 (以投影 機呈現)	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)	優秀學生 作品欣賞 (以投影 機呈現)	端午節	統計圖表 /1 節

七	18	第九課 為學一首 第十課 舌尖上的 思路	Lesson 6 If the Ravens Leave the Tower, the Kingdom 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)	作品成 果展	端午節	統計圖 表 /1 節
	19	第十課 舌尖上的 思路	Lesson 6 If the Ravens Leave the Tower, the Kingdom 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 6-3 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)	獎勵與 講 評	Review	統計圖 表 /1 節
	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)	課程總 結	Review	總複 習