

國立卓蘭高級中等學校附設國中部 112 學年度第一學期 9 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				卓蘭環境與氣候	小故事大啟示	畫畫卓蘭
九	1	第 1 課 戲李白	L1 Have you ever tried these dishes?	第一章 比例線段與相似形 1-1 連比 (4)	單元 1 漠南非洲的自然環境和文化發展	單元 1 西亞與非洲的古文明	單元一 選擇與機會成本	1.1 時間的測量、1.2 位移與路徑長、1.3 速率與速度	【第 1 篇 資訊科技篇】 第 1 章 App 製作專題一體溫紀錄系統 1-1 體溫上傳 app	【第 2 篇 生活科技篇】 緒論-科技浪潮	視覺:第一課 動動表心意 (1) 音樂:第五課 從國民到現代(1) 表藝:第九課 「偶」像大觀園(1)	單元一 體型由我塑 第 1 章 體型覺醒	1-1-1 「露」出危機(1) 3-1-1 有「禮」走遍天下(1) 5-1-1 國三生活牌排樂(1)	1-1 卓蘭水資源調查	The hare and the tortoise	第一課 卓蘭行政區的劃分與人口組成
	2	第 1 課 戲李白 第二課 詞選	L1 Have you ever tried these dishes?	1-1 連比 (2) 1-2 比例線段 (2)	單元 1 漠南非洲的自然環境和文化發展	單元 1 西亞與非洲的古文明	單元一 選擇與機會成本	1.3 速率與速度、1.4 加速度與等加速度運動	第 1 章 App 製作專題一體溫紀錄系統 1-1 體溫上傳 app	緒論-科技浪潮	視覺:第一課 動動表心意 (1) 音樂:第五課 從國民到現代(1) 表藝:第九課 「偶」像大觀園(1)	單元一 體型由我塑 第 2 章 體型方程式	1-1-2 營地桃花源 (1) 3-1-2 各國特色大解密(1) 5-1-2 會考倒數計時器(1)	1-2 水質分析教學	The hare and the tortoise	第一課 卓蘭行政區的劃分與人口組成
	3	第二課 詞選	L1 Have you ever	1-2 比例線段 (4)	單元 1 漠南非洲的	單元 1 西亞與非洲	單元一 選擇與機會成	2.1 牛頓第一運動定	第 1 章 App 製	第 1 章 電	視覺:第一課 動動表心意 (1)	單元一 體型由我塑 第 3 章	1-1-2 營地桃花源 (1) 3-1-2 各	1-3 水資源的分配權?	The hare and	第一課 卓蘭行政區的

			tried these dishes?		自然環境和文化發展	的古文明	本	律、2·2 牛頓第二運動定律	作專題一體溫紀錄系統 1-1 體溫上傳app	流急急棒活動概述 1-1 電子小尖兵 科技廣角：電子垃圾	音樂：第五課從國民到現代(1) 表藝：第九課「偶」像大觀園(1)	健康我最「型」	國特色大解密(1) 5-1-2 會考倒數計時器(1)		the tortoise	劃分與人口組成
4	第二課詞選 第三課人間好時節	L2 Are you interested in trying food delivery?	1-3 相似形(4)	單元2 漠南非洲的經濟發展	單元2 希臘與羅馬的古文明	單元二 生活中的誘因	2·3 牛頓第三運動定律、2·4 圓周運動與萬有引力	第1章 App 製作專題一體溫紀錄系統 1-2 體溫查詢app	第1章 流急急棒 1-1 電子小尖兵 1-2 自保持電路設計	視覺：第一課動動表心意(1) 音樂：第五課從國民到現代(1) 表藝：第九課「偶」像大觀園(1)	單元二 人際新觀點 第1章 青春情誼	1-2-1 無具料理(1) 3-1-3 我的旅遊備忘錄(1) 5-1-3 抗壓重訓室(1)	1-4 全球極地氣候對卓蘭影響	The shepherd's boy and wolf	第一課卓蘭行政區的劃分與人口組成	
十	5 第三課人間好時節	L2 Are you interested in trying food delivery?	1-3 相似形(4)	單元2 漠南非洲的經濟發展	單元2 希臘與羅馬的古文明	單元二 生活中的誘因	3·1 功與功率、3·2 動能、位能與能量守恆	第1章 App 製作專題一體溫紀錄	第1章 流急急棒 1-2 自保持電路設計	視覺：第一課動動表心意(1) 音樂：第五課從國民到現代(1) 表藝：第九課「偶」像大觀園(1)	單元二 人際新觀點 第2章 我們這一家	1-2-2 無具廚神爭霸戰(1) 3-1-3 我的旅遊備忘錄(1) 5-1-4 壓力轉個彎(1)	1-5 缺水怎麼辦？	The shepherd's boy and wolf	第一課卓蘭行政區的劃分與人口組成	

								系統 1-2 體 溫查詢 app							
6	自學一 大明湖	L2 Are you interes ted in trying food deliver y?	復習 評量	單元2 漠南非 洲的經 濟發展	單元2 希臘與 羅馬的 古文明	單元二 生活中 的誘因	3·3 槓桿 原理與 靜力平 衡	第 1 章 App 製 作 專 題 體 溫 紀 錄 系統 1-2 體 溫查詢 app	第 1 章 電 流 急 急棒 1-2 自 保 持 電 路 設 計 活 動： 發 展 方 案	視覺：第二課 當代藝術的 魅力(1) 音樂：第六課 跟著爵士樂 搖擺(1) 表藝：第十課 反骨藝術新 浪潮(1)	單元二 人際新觀點 第3章 雲端停看聽	1-2-2 無 具廚神爭霸 戰(1) 3-2-1 美 食聯合國 (1) 5-1-4 壓 力轉個彎 (1)	2-1 卓蘭 岩石調查	The shephe rd' s boy and wolf	第一課 卓蘭行 政區的 劃分與 人口組 成
7	自學一 大明湖 第一次 段考	Review I	1-4 相似 形的 應用 (4)	複習	複習	複習	3·4 簡單 機械	第 1 章 App 製 作 專 題 體 溫 紀 錄 系統 1-2 體 溫查詢 app	第 1 章 電 流 急 急棒 活 動： 發 展 方 案	視覺：第二課 當代藝術的 魅力(1) 音樂：第六課 跟著爵士樂 搖擺(1) 表藝：第十課 反骨藝術新 浪潮(1)	第一次段考	1-3-1 自 然素材最速 配(1) 3-2-1 美 食聯合國 (1) 5-2-1 考 生瘋開箱 (1)	2-2 岩石 種類分析	The frogs and the well	第二課 卓蘭自 然環境 之美
8	第四課 生於憂 患死於 安樂	L3 Movies are made to help people	1-4 相似 形的 應用 (4)	單元3 歐洲與 俄羅斯 的自然 環境與 區域特	單元3 普世宗 教的起 源與發 展	單元三 價格與 資源分 配	4·1 靜電 現象、 4·2 電流	第 1 章 App 製 作 專	第 1 章 電 流 急 急棒	視覺：第二課 當代藝術的 魅力(1) 音樂：第六課 跟著爵士樂 搖擺(1)	單元三 心情點播站 第1章 釋放壓力鍋	1-3-1 自 然素材最速 配(1) 3-2-2 「異」饕美 食(1) 5-2-1 考	2-3 岩石 與土壤影 響因素	The frogs and the well	第二課 卓蘭自 然環境 之美

			dream		色				題一體溫紀錄系統科技廣角	1-4 機具材料 1-3 測試修正 活動：設計製作	表藝：第十課反骨藝術新浪潮(1)		生瘋開箱(1)			
	9	第四課 生於憂 患死於 安樂	L3 Movies are made to help people dream	第二章圓的性質 2-1 圓形及點、直線與圓之間的關係(4)	單元3 歐洲與俄羅斯的自然環境與區域特色	單元3 普世宗教的起源與發展	單元三 價格與資源分配	4·3 電壓	第2章數位時代 2-1 數位化概念	第1章電流急棒 活動：設計製作	視覺：第二課當代藝術的魅力(1) 音樂：第六課跟著爵士樂搖擺(1) 表藝：第十課反骨藝術新浪潮(1)	單元三 心情點播站 第2章 EQ「心」世界	1-3-1 自然素材最速配(1) 3-2-2 「異」饗美食(1) 5-2-2 入門指南(1)	2-4 肥料與土壤關係	The frogs and the well	第二課 卓蘭自然環境之美
十一	10	第五課 清心苦 味	L3 Movies are made to help people dream	2-1 圓形及點、直線與圓之間的關係(4)	單元3 歐洲與俄羅斯的自然環境與區域特色	單元3 普世宗教的起源與發展	單元三 價格與資源分配	4·4 電阻與歐姆定律	第1章數位時代 2-2 資料數位化	第1章電流急棒 活動：設計製作	視覺：第二課當代藝術的魅力(1) 音樂：第六課跟著爵士樂搖擺(1) 表藝：第十課反骨藝術新浪潮(1)	單元三 心情點播站 第3章 守住珍貴生命 第4章 休閒「心」生活	1-3-2 晉級的「具」人(1) 3-2-2 「異」饗美食(1) 5-2-3 配速達標(1)	2-5 友善環境的農耕	The man and the lion	第二課 卓蘭自然環境之美
	11	第五課 清心苦 味 第六課 獵人	L4 Do you know what these	2-2 弧與圓周角(4)	單元4 歐洲與俄羅斯的經濟發展與	單元4 近代歐洲的興起	單元4 交易與專業分工	認識能源	第2章數位時代	第1章電流急棒	視覺：第三課生活傳藝(1) 音樂：第七課我的青春主題曲(1)	單元四 逆風飛翔 第1章 飛盤 盤旋之	1-3-2 晉級的「具」人(1) 4-1-1 流行前線(1) 5-2-3 配	3-1 卓蘭四季變化	The man and the lion	第二課 卓蘭自然環境之美

			words mean?		區域結盟				2-3 聲音數位化	活動：設計製作、測試修正 1-3 測試修正	表藝：第十一課 導演造夢說故事(1)	際	速達標(1)			
12	第六課 獵人	L4 Do you know what these words mean?	2-2 弧與圓周角(4)	單元4 歐洲與俄羅斯的經濟發展與區域結盟	單元4 近代歐洲的興起	單元4 交易與專業分工	能源的發展與應用	第2章 數位時代 2-3 聲音數位化	第1章 電流急急棒 活動：發表分享、問題討論	視覺：第三課 生活傳藝(1) 音樂：第七課 我的青春主題曲(1) 表藝：第十一課 導演造夢說故事(1)	單元五 武林高手 第1章 啦啦隊 魅力四射	1-3-2 晉級的「具」人(1) 4-1-1 流行前線(1) 5-2-4 升學馬拉松，開跑(1)	3-2 水果與四季	The man and the lion	第三課-地形的形成原因探討與繪製	
13	語文常識二 對聯 自學二 養成新聞判讀力，迎向更美好的生活	L4 Do you know what these words mean?	復習評量	單元4 歐洲與俄羅斯的經濟發展與區域結盟	單元4 近代歐洲的興起	單元4 交易與專業分工	能源的發展與應用、 5.1 地球上的水	第2章 數位時代 2-4 影像數位化	第2章 節奏派對燈 活動：活動概述 2-1 半導體產業	視覺：第三課 生活傳藝(1) 音樂：第七課 我的青春主題曲(1) 表藝：第十一課 導演造夢說故事(1)	單元五 武林高手 第2章 街舞 舞領風潮	1-3-3 營地市集創客趣(1) 4-1-2 經典再現(1) 6-1-1 前進升學路(1)	3-3 日照與水果	A Greedy Dog	第三課-地形的形成原因探討與繪製	
十二	14 自學二 養成新聞判讀力，迎向更美好的生活	Review II	第三章 推理證明與三角形的	複習	複習	複習	5.2 地貌的改變與平衡、 5.3 地球上的岩石	第2章 數位時代 2-4 影像數位化	第2章 節奏派對燈 活動：界定問題	視覺：第三課 生活傳藝(1) 音樂：第七課 我的青春主題曲(1)	單元五 武林高手 第2章 街舞 舞領風潮	1-3-3 營地市集創客趣(1) 4-1-3 形象展現(1) 6-1-1 前進升學路	3-4 卓蘭與節氣	A Greedy Dog	第四課 大安溪流域的地形認識與實察	

	第二次 段考		心 3-1 推理 與證 明(4)						2-2 放 大電 路 設 計	表藝:第十 一課 導 演造 夢 說故 事(1)		(1)			
15	第七課 與宋元 思書	L5 The amazing candy that cleans your teeth	3-1 推理 與證 明(4)	單元 5 北美洲 的區域 特色與 經濟 發展	單元 5 多元世 界的互 動	單元 5 廠商競 爭下的 市場	5.3 地球 上的岩 石、6.1 地球構 造與板 塊運動	第 2 章 數 位 時 代 2-4 影 像數位 化	第 2 章 節 奏 派 對燈 活 動:蒐 集 資 料 2-2放 大電 路 設 計 2-3 測 試修正	視覺:第三課 生活傳藝(1) 音樂:第七課 我的青春主 題曲(1) 表藝:第十 一課 導 演造 夢 說故 事(1)	單元六 民俗運 動 第 1 章 扯鈴 螞 蟻上 樹	1-3-3 營 地市集創 客 趣(1) 4-1-3 形 象展現(1) 6-1-2 五 花八門識 學校(1)	3-5 日照 多好嗎?	A Greedy Dog	第四課 大安溪 流域的 地形認 識與實 察
16	第七課 與宋元 思書	L5 The amazing candy that cleans your teeth	3-1 推理 與證 明(1) 3-2 三角 形的 外 心、內 心與 重心 (3)	單元 5 北美洲 的區域 特色與 經濟 發展	單元 5 多元世 界的互 動	單元 5 廠商競 爭下的 市場	6.2 岩層 記錄的 地球歷 史	第 3 章 系 統 平 臺 3-1 認 識系統 平臺	第 2 章 節 奏 派 對燈 活 動:發 展方 案	視覺:第四課 時空膠囊(1) 音樂:第八課 我們的拾光 寶盒(1) 表藝:第十 二課 立 於藝 術 現自 我(1)	單元六 民俗運 動 第 2 章 跳繩 繩 力超 人	2-1-1 童 軍力無 窮 (1) 4-2-1 百 工花樣 (1) 6-1-3 高 校進 行式 (1)	4-1 卓 蘭 地 形	學生報 告	第四課 大安溪 流域的 地形認 識與實 察
17	第八課 畫說湖 心亭看	L5 The amazing candy	3-2 三角 形的 外	單元 5 北美洲 的區域	單元 5 多元世 界的互	單元 5 廠商競 爭下的	6.3 臺灣 的板塊 和地震	第 3 章 系	第 2 章 節	視覺:第四課 時空膠囊(1) 音樂:第八課	單元六 民俗運 動 第 3 章	2-1-2 世 界一 家人 (1) 4-2-2 在	4-2 地 形 與四 季	學生報 告	第四課 大安溪 流域的



		雪	that cleans your teeth	心、內 心與 重心 (4)	特色與 經濟 發展	動	市場		統 平 臺 3-1 認 識系統 平臺	奏 派 對燈 活 動：設 計 製 作 2-4 機 具材料	我們的拾光 寶盒(1) 表藝：第十二 課 立於藝術 現自我(1)	拔河 力拔山 河	地「衣」戀 (1) 6-1-3 高 校 進 行 式 (1)			地形認 識與實 察
18	第八課 畫說湖 心亭看 雪 第九課 喂—— 出來！	L6 Are you one of the custome rs who busines ses trick?	3-2 三角 形的 外 心、內 心與 重心 (4)	單元 6 中南美 洲的區 域特色 與經濟 發展	單元 6 革命的 時代	單元 6 貨幣與 科技應 用	7.1 我們 的宇宙	第 3 章 系 統 平 臺 3-1 認 識系統 平臺	第 2 章 節 奏 派 對燈 活 動： 設 計 製 作	視覺：第四課 時空膠囊(1) 音樂：第八課 我們的拾光 寶盒(1) 表藝：第十二 課 立於藝術 現自我(1)	單元七 球類進階 第 1 章 網球 網前悍 將	2-1-2 世 界 一 家 人 (1) 4-2-2 在 地「衣」戀 (1) 6-2-1 升 學 我 重 視 (1)	4-3 卓蘭 地形的成 因	學生報 告		發表大 安溪流 域的實 察作業
一	19	第九課 喂—— 出來！	L6 Are you one of the custome rs who busines ses trick?	3-2 三角 形的 外 心、內 心與 重心 (4)	單元 6 中南美 洲的區 域特色 與經濟 發展	單元 6 革命的 時代	7.2 轉動 的地球	第 3 章 系 統 平 臺 3-1 認 識系 統 平 臺 3-2 新 興系統 平臺	第 2 章 節 奏 派 對燈 活 動： 設 計 製 作	視覺：第四課 時空膠囊(1) 音樂：第八課 我們的拾光 寶盒(1) 表藝：第十二 課 立於藝術 現自我(1)	單元七 球類進階 第 2 章 棒球 固若金 湯	2-2-1 服 務 Young 起 來(1) 4-2-3 世 界風情(1) 6-2-2 升 學 我 準 備 (1)	4-4 卓蘭 的地質年 代	學生報 告		發表大 安溪流 域的實 察作業
	20	自學三 無關歲 月	L6 Are you one of the custome rs who	複 習 評 量	單元 6 中南美 洲的區 域特色 與經濟	單元 6 革命的 時代	7.3 日地 月相對 運動	第 3 章 系 統 平 臺	第 2 章 節 奏 派 對燈	視覺：第四課 時空膠囊(1) 音樂：第八課 我們的拾光 寶盒(1)	單元七 球類進階 第 3 章 高爾夫球 一 桿進洞	2-2-2 服 務 無 國 界 (1) 4-2-3 世 界風情(1) 6-2-2 升	4-5 總結 地形的影 響	複 習		發表大 安溪流 域的實 察作業

		business ses trick?		發展				3-2 新 興系統 平臺	活 動：設 計 製 作  2-3 測 試修正	表藝：第十二 課 立於藝術 現自我(1)		學我準備 (1)			
21	自學三 無關歲 月 期末考	Review III	複習 評量	總複習	總複習	總複習	總複習	第 3 章 系統平 臺 3-2 新 興系統 平臺 科技廣 角	第 2 章 節奏派 對燈 活動： 活動檢 討	視覺：全冊總 複習 音樂：全冊總 複習 表藝：全冊總 複習	單元七 球類進階 複習	2-2-2 服 務無國界 (1) 4-2-3 世 界風情(1) 6-2-3 勇 闖下一站 (1)	課程統整	複習	發表大 安溪流 域的實 察作業



國立卓蘭高級中等學校附設國中部 112 學年度第二學期 9 年級教學進度總表

月份	週次	各領域教學進度													彈性學習節數		
		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	卓蘭環境與氣候	小故事大啟示	畫畫卓蘭	
		國文	英語		地理	歷史	公民	理化	資訊科技	生活科技							
二	1	第一課 臺灣竹枝 詞選	L1. Sharing news is ok as long as you check it first?	第一章 二次函 數 1-1 二 次函數 及其圖 形(4)	單元 1 地名怎 麼來?	單元 1 現代國 家的形 成	單元 1 公民 單元 1 全球 化的影 響	1·1 電 流的熱 效 應、1·2 電與生 活	【第 1 篇 資 訊科技 篇】 第 1 章 多媒體 專題一 畢經之 路 1-1 影 片基礎 剪輯	【第 2 篇 生 活科技 篇】 緒論-展 望科技	第一課 視 覺 創意(1) 第五課 聽 見 世界(1) 第九課 絢 麗 紛呈的戲 曲 (1)	單元一 社區網 絡拼圖 第 1 章 社區放 大鏡	1-1-1 永 續 海洋(1) 3-1-1 家 庭 生活大 不同 (1) 5-1-1 長 大 後想 要做 什麼 (1)	1-1 卓 蘭 的風	The North Wind and the Sun	第一課 卓 蘭 土 地 利 用 的 沿 革	
	2	第一課 臺灣竹枝 詞選 第二課 曲選	L1. Sharing news is ok as long as you check it first?	1-1 二 次函 數 及其圖 形(3) 1-2 二 次函 數的 最大 值或 最小 值 (1)	單元 1 地名怎 麼來?	單元 1 現代國 家的形 成	單元 1 全球 化的影 響	1·3 電 池、1·4 電流 的化 學效 應	第 1 章 多媒體 專題一 畢經之 路 1-1 影 片基礎 剪輯	緒論-展 望科技	第一課 視 覺 創意(1) 第五課 聽 見 世界(1) 第九課 絢 麗 紛呈的戲 曲 (1)	單元一 社區網 絡拼圖 第 2 章 社區健 康營 造 力	1-1-1 永 續 海洋(1) 3-1-2 家 庭 生活大 調 查 (1) 5-1-1 長 大 後想 要做 什麼 (1)	1-2 風 的 成 因	The North Wind and the Sun	第一課 卓 蘭 土 地 利 用 的 沿 革	

三	3	第二課 曲選	L1. Sharing news is ok as long as you check it first?	1-2 二 次函數 的最大 值或最 小值 (4)	單元 1 地名怎 麼來?	單元 1 現代國 家的形 成	單元 1 全球 化的影 響	1·4 電 流的化 學效 應、2·1 磁鐵與 磁場	第 1 章 多媒體 專題一 畢經之 路 1-1 影 片基礎 剪輯	第 1 章 USB 風 扇調速 器 活動： 活動概 述 1-1 PWM 技術與 555 IC	第一課 視 覺 創意(1) 第五課 聽 見 世界(1) 第九課 絢 麗 紛呈的戲 曲 (1)	單元二 翻轉護地 球 第 1 章 環境大挑 戰	1-1-2 沒 有人是局 外人 (1) 3-1-2 家 庭 生活大調 查 (1) 5-1-2 我 ， 就是自己 的英雄(1)	1-3 風與 地形影響	The North Wind and the Sun	第一課卓 蘭土地利 用的沿革
	4	第二課 曲選 第三課 二十年後	L2 Jokes don' t have to be mean, and neither do the people who tell them.	1-2 二 次函數 的最大 值或最 小值 (1) 第二章 統計與 機率 2-1 統 計數據 的分布 (3)	單元 2 聚落的 命名與 商品行 銷	單元 2 帝國主 義與第 一次世 界大戰	單元 2 我 國的國 際 參與	2·2 電 流的磁 效應	第 1 章 多媒體 專題一 畢經之 路 1-1 影 片基礎 剪輯	第 1 章 USB 風 扇調速 器 1-1 PWM 技 術與 555 IC 1-2 USB 風扇調 速器製 作	第一課 視 覺 創意(1) 第五課 聽 見 世界(1) 第九課 絢 麗 紛呈的戲 曲 (1)	單元二 翻轉護地 球 第 1 章 環境大挑 戰	1-2-1 SD Gs 動起來(1) 3-2-1 家 庭 事務所(1) 5-1-2 我 ， 就是自己 的英雄(1)	1-4 體感 溫度	The Farmer and the Fox	第一課卓 蘭土地利 用的沿革

5	第三課 二十年後	L2 Jokes don' t have to be mean, and neither do the people who tell them.	2-1 統計數據的分布(4)	單元 2 聚落的命名與商品行銷	單元 2 帝國主義與第一次世界大戰	單元 2 我國的國際參與	2·3 電流磁效應的應用、2·4 電流與磁場的交互作用	第 1 章 多媒體專題—畢經之路 1-2 影片進階後製	第 1 章 USB 風扇調速器 1-2 USB 風扇調速器製作 活動：蒐集資料、發展方案	第一課 視覺創意(1) 第五課 聽見世界(1) 第九課 絢麗紛呈的戲曲(1)	單元二 翻轉護地球 第 2 章 綠活行動家	1-2-2 永續設計生活(1) 3-2-2 愛家總動員(1) 5-2-1 世界需要我夢想(1)	1-5 什麼是好的風	The Farmer and the Fox	第一課卓蘭土地利用的沿革
6	經典文言不漏句：宋詞選	L2 Jokes don' t have to be mean, and neither do the people who tell them.	復習評量	單元 2 聚落的命名與商品行銷	單元 2 帝國主義與第一次世界大戰	單元 2 我國的國際參與	2·5 電磁感應	第 1 章 多媒體專題—畢經之路 1-2 影片進階後製	第 1 章 USB 風扇調速器 1-3 測試修正 1-4 機具材料 活動：設計製作	第二課 建築中的話語(1) 第六課 搖滾教室(1) 第十課 大開舞界(1)	單元三 健康人生逗陣行 第 1 章 美妙新生命	1-2-3 行動永續從我開始(1) 3-2-3 愛家傳承我接棒(1) 5-2-1 世界需要我夢想(1)	2-1 溫室效應	The Farmer and the Fox	第一課卓蘭土地利用的沿革

	7	經典文言不漏句：宋詞選第一次段考	Review I	2-2 機率(4)	複習	複習	複習	3·1 大氣的組成和結構、3·2 天氣變化	第1章 多媒體專題—畢經之路 1-2 影片進階後製 科技廣角	第1章 USB 風扇調速器 活動：設計製作	第二課 建築中的話語(1) 第六課 搖滾教室(1) 第十課 大開舞界(1)	單元三 健康人生逗陣行 第2章 樂活新旅程	2-1-1 打開休閒的門(1) 4-1-1 天然的「尚」好？(1) 5-2-1 世界需要我夢想(1)	2-2 極地氣候	The sick lion	第二課目前卓蘭農地利用狀況
四	8	經典文言不漏句：青青子衿	L3 Managing your money isn't as hard as it sounds	2-2 機率(3) 第三章 立體幾何圖形 3-1 柱體、錐體、空間中的線與平面(1)	單元3 從產地到餐桌	單元3 戰間期與第二次世界大戰	單元3 智慧財產的保障與運用	3·3 氣團和鋒面	第2章 網路世界 2-1 認識網路	第1章 USB 風扇調速器 活動：設計製作	第二課 建築中的話語(1) 第六課 搖滾教室(1) 第十課 大開舞界(1)	單元四 來自心靈的聲音 瑜珈 第1章 瑜珈 愉佳	2-1-2 休閒搜查線(1) 4-1-2 美味「加」肴(1) 5-2-2 我在夢想航道上(1)	2-3 卓蘭氣候	The sick lion	第二課目前卓蘭農地利用狀況
	9	經典文言不漏句：青青子衿 第四課 火車與熱氣球	L3 Managing your money isn't as hard as it sounds	3-1 柱體、錐體、空間中的線與平面(4)	單元3 從產地到餐桌	單元3 戰間期與第二次世界大戰	單元3 智慧財產權的保障與運用	3·4 臺灣的氣象災害	第2章 網路世界 2-1 認識網路	第1章 USB 風扇調速器 活動：設計製作	第二課 建築中的話語(1) 第六課 搖滾教室(1) 第十課 大開舞界(1)	單元五 武林高手 第1章 防身術 惡狼 止步	2-1-2 休閒搜查線(1) 4-1-3 「食」情追追追(1) 5-2-2 我在夢想航道上(1)	3-1 實地考察規劃	The sick lion	第二課目前卓蘭農地利用狀況

	10	<p>第四課 火車與熱氣球</p> <p>第五課 憶高畑勳：螢火蟲之墓</p>	<p>L3</p> <p>Managing your money isn't as hard as it sounds</p>	<p>3-1 柱體、錐體、空間中的線與平面(4)</p>	<p>單元 3 從產地到餐桌</p>	<p>單元 3 戰間期與第二次世界大戰</p>	<p>單元 3 智慧財產權的保障與運用</p>	<p>第 1 節 大氣與海洋的交互作用、第 2 節 氣候變遷減緩與調適</p>	<p>第 2 章 網路世界</p> <p>2-1 認識網路</p>	<p>第 1 章 USB 風扇調速器</p> <p>活動：測試、修正、問題討論</p>	<p>第二課 建築中的話語(1)</p> <p>第六課 搖滾教室(1)</p> <p>第十課 大開舞界(1)</p>	<p>單元五 武林高手</p> <p>第 2 章 跆拳道 拳霸一方</p>	<p>2-2-1 生活調色盤(1)</p> <p>4-2-1 食物哪裡來?(1)</p> <p>6-1-1 青春群像(1)</p>	<p>3-2 卓蘭大峽谷介紹</p>	<p>The lion and the Mouse</p>	<p>第二課 目前卓蘭農地利用狀況</p>
	11	<p>第五課 憶高畑勳：螢火蟲之墓</p> <p>第六課 后羿射月</p>	<p>L4</p> <p>Looking back on the good old days</p>	<p>課程總復習</p>	<p>單元 4 食品安全面面觀</p>	<p>單元 4 冷戰與今日世界</p>	<p>單元 4 現代公民與媒體識讀</p>	<p>第 2 節 氣候變遷減緩與調適</p>	<p>第 2 章 網路世界</p> <p>2-1 認識網路</p>	<p>第 2 章 互動幻彩燈</p> <p>活動：活動概述</p> <p>2-1 嵌入式系統</p>	<p>第三課 新藝境(1)</p> <p>第七課 亞洲音樂視聽室(1)</p> <p>第十一課 應用劇場超體驗(1)</p>	<p>單元五 武林高手</p> <p>第 3 章 你、我來練武功</p>	<p>2-2-1 生活調色盤(1)</p> <p>4-2-2 享美食，愛地球(1)</p> <p>6-1-2 青春達人(1)</p>	<p>3-3 參觀大峽谷(一)</p>	<p>The lion and the Mouse</p>	<p>第三課 農場的介紹與參訪</p>
五	12	<p>第六課 后羿射月</p> <p>經典文言不漏句：座右銘</p>	<p>L4</p> <p>Looking back on the good old days</p>	<p>課程總復習</p>	<p>單元 4 食品安全面面觀</p>	<p>單元 4 冷戰與今日世界</p>	<p>單元 4 現代公民與媒體識讀</p>	<p>複習</p>	<p>第 2 章 網路世界</p> <p>2-2 無線網路技術</p>	<p>第 2 章 互動幻彩燈</p> <p>活動：界定問題</p> <p>2-2ATtiny85 實作</p>	<p>第三課 新藝境(1)</p> <p>第七課 亞洲音樂視聽室(1)</p> <p>第十一課 應用劇場超體驗(1)</p>	<p>單元六 翻轉人生</p> <p>第 1 章 飛盤 劃破天際</p>	<p>2-2-2 我的休閒我主宰(1)</p> <p>4-2-2 享美食，愛地球(1)</p> <p>6-1-2 青春達人(1)</p>	<p>3-3 參觀大峽谷(二)</p>	<p>The lion and the Mouse</p>	<p>第三課 農場的介紹與參訪</p>

13	經典文言不漏句：座右銘 經典文言不漏句：習慣說	L4 Looking back on the good old days	課程總復習	單元 4 食品安全全面觀	單元 4 冷戰與今日世界	單元 4 現代公民與媒體識讀	複習	第 2 章 網路世界 2-2 無線網路技術	第 2 章 互動幻彩燈 活動：蒐集資料 2-2Atti ny85 實作 2-3 測試修正	第三課 新藝境(1) 第七課 亞洲音樂視聽室 (1) 第十一課 應用劇場超體驗(1)	單元六 翻轉人生 第 2 章 自行車 轉動 騎跡	2-2-2 我的休閒我主宰(1) 4-3-1 感謝有你(1) 6-1-3 青春發言人(1)	3-3 參觀大峽谷(三)	學生報告	第三課農場的介紹與參訪
14	經典文言不漏句：習慣說 經典文言不漏句：漆商	Review II	課程總復習	總複習	總複習	總複習	影片探討~愛進化	第 3 章 進階資料處理 3-1 資料整理與整合	第 2 章 互動幻彩燈 活動：發展方案	第三課 新藝境(1) 第七課 亞洲音樂視聽室 (1) 第十一課 應用劇場超體驗(1)	單元七 球類進階 第 1 章 網球 一網打盡	2-2-2 我的休閒我主宰(1) 4-3-1 感謝有你(1) 6-1-3 青春發言人(1)	參觀心得分享	學生報告	第三課農場的介紹與參訪
15	經典文言不漏句：漆商	review	桌遊介紹	會考題目練習	會考題目練習	會考題目練習	影片探討~物種大減絕	第 3 章 進階資料處理 3-1 資料整理與整合	第 2 章 互動幻彩燈 活動：設計製作 2-4 機具材料	第四課 藝起繽紛未來(1) 第八課 我的「藝」想世界 (1) 第十二課 表演藝術在生活(1)	單元七 球類進階 第 2 章 小球 同心合力	2-3-1 畢業酷體驗(1) 4-3-1 感謝有你(1) 6-2-1 一起走過(1)	複習	學生報告	報告參訪成果

六	16	總複習	review	桌遊介紹	會考題目練習	會考題目練習	會考題目練習	影片探討 ~動物王 大冒險	學期課程回顧	<p>第2章<b>互動幻彩燈</b></p> <p>活動：測 試 修 正、活動 檢討</p>	<p>第四課 藝起 繽紛未來(1)</p> <p>第八課 我的 「藝」想世界 (1)</p> <p>第十二課 表 演藝術在生 活(1)</p>	<p>單元七 球類進階 複習</p>	<p>2-3-1 畢業 酷體驗(1)</p> <p>4-3-2 畢業 感恩趴(1)</p> <p>6-2-2 有你 真好(1)</p>	複習	學生報告	報告參訪 成果
---	----	-----	--------	------	--------	--------	--------	---------------------	--------	--	---	----------------------------	---	----	------	------------