

國立卓蘭高級中等學校附設國中部 115 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	話我客家	小故事大啟示
九	1	一、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	第一課 動動表心意(1) 第五課 從國民到現代(1) 第九課 「偶」像大觀園 (1)	單元一 體型由我塑 第 1 章 體型覺察家 單元四 逆風飛翔 第 1 章 飛盤 盤旋之際	第一主題 戶外創客 第 1 單元 露營新思維(1) 第三主題 繽紛伸展臺 第 1 單元 時尚「衣」達人 (1) 第五主題 超前部署 第 1 單元 抗壓鍊心術 (1)	客家文化	The hare and the tortoise	第一課卓蘭行政區的劃分與人口組成
	2	一、戲李白、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 加速度與速度運動	第 1 章 App 製作專題一體溫紀錄系統	緒論-科技浪潮	第一課 動動表心意(1) 第五課 從國民到現代(1) 第九課 「偶」像大觀園	單元一 體型由我塑 第 1 章 體型覺察家 單元四 逆風飛翔 第 1 章	第一主題 戶外創客 第 1 單元 露營新思維 (1) 第三主題 繽紛伸展臺 第 1 單元			

								1-1 體溫上傳 app		(1)	飛盤 盤旋之際	時尚「衣」達人 (1) 第五主題超前部署 第 1 單元抗壓鍊心術 (1)			
3	二、詞選	L1 Have you ever tried these dishes?	1-2 比例線段 (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	2・1 牛頓第一定律、2・2 牛頓第二定律	第 1 章 App 製作專題一體溫紀錄系統 1-1 體溫上傳 app	第 1 章 電流急急棒活動：活動概述 1-1 電子小兵科技廣角：電子垃圾	第一課動動表心意(1) 第五課從國民到現代(1) 第九課「偶」像大觀園 (1)	單元一體型由我塑 第 1 章 體型覺察家 單元五 武林高手 第 1 章 啦啦隊 魅力四射	第一主題戶外創客 第 1 單元露營新思維 (1) 第三主題繽紛伸展臺 第 1 單元時尚「衣」達人 (1) 第五主題超前部署 第 1 單元抗壓鍊心術 (1)	客家文化	The hare and the tortoise	第一課卓蘭行政區的劃分與人口組成
4	二、詞選 三、人間好時節	L2 Are you interested in trying food deliver	1-3 相似形 (4)	單元 2 漠南非洲的經濟發展	單元 2 希臘羅馬的古文明	單元二生活中的誘因	2・3 牛頓第三定律、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	第 1 章 電流急急棒 1-1 電子小兵	第一課動動表心意(1) 第五課從國民到現代(1) 第九課「偶」像	單元一體型由我塑 第 1 章 體型覺察家 單元五 武林高手	第一主題戶外創客 第 2 單元原創好料理 (1) 第三主題繽紛伸展臺	客家文化	The shepherd's boy and wolf	第一課卓蘭行政區的劃分與人口組成

			y apps?						統 1-2 體 溫 查 詢 app	1-2 自保 持電 路設 計	大觀園 (1)	第1章 啦啦隊 魅 力四射	第 2 單元 流行密碼 (1) 第五主題 超前部署 第 1 單元 抗壓鍊心 術 (1)			
十	5	三、人 間好時 節	L2 Are you interest ed in trying food deliver y apps?	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 守恒	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 電 流急 急棒 1-2 自保 持電 路設 計	第一課 動動表 心意(1) 第五課 從國民 到現 代(1) 第九課 「偶」 像 大觀園 (1)	單元一 體型由 我塑 第2章 健康我 最「型」 單元五 武林高 手 第2章 街舞 舞 領風潮	第一主題 戶外創 客 第 2 單元 原創好 料理 (1) 第三主 題 繽紛伸 展 臺 第 2 單元 流行密 碼 (1) 第五主 題 超前部 署 第 1 單元 抗壓鍊 心術 (1)	客家文化	The sheph erd's boy and wolf	第一 課卓 蘭行 政區 的劃 分與 人口 組成
	6	三、人 間好時 節	L2 Are you interest ed in trying food deliver y apps?	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 一體 溫紀 錄系 統	第 1 章 電 流急 急棒 1-2 自保 持電 路設 計	第二課 當代藝 術的 魅力 (1) 第六課 跟著爵 士樂搖 擺 (1) 第十課	單元一 體型由 我塑 第2章 健康我 最「型」 單元五 武林高 手 第2章	第一主題 戶外創 客 第 2 單元 原創好 料理 (1) 第三主 題 繽紛伸 展 臺 第 2 單元	客家文化	The sheph erd's boy and wolf	第一 課卓 蘭行 政區 的劃 分與 人口 組成

								1-2 體溫查詢 app	活動：發展方案	反骨藝術新浪潮 (1)	街舞 舞領風潮	流行密碼 (1) 第五主題 超前部署 第 1 單元 抗壓鍊心術 (1)			
7	三、人間好節目——學養判力，迎新美生活【第一次評週】第一課～第三課	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	第二課 當代藝術的魅力 (1) 第六課 跟著爵士樂搖擺 (1) 第十課 反骨藝術新浪潮 (1)	單元一體型由我塑 第2章 健康我最「型」 單元六 民俗運動 第 1 章 扯鈴 螞蟻上樹	第一主題 戶外創客 第 3 單元 手作創客趣 (1) 第三主題 繽紛伸展臺 第 3 單元 衣二衫事 (1) 第五主題 超前部署 第 2 單元 升學馬拉松 (1)	客家文化	The frogs and the well	第二課 卓蘭自然環境之美
8	四、生患於憂，死於樂	L3 Men and women can do the same jobs, can't they?	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	4·1 靜電現象、4·2 電流	第 1 章 App 製作專題——體溫紀錄系統 科技	第 1 章 電流急急棒 1-4 機具材料 1-3 測試修正	第二課 當代藝術的魅力 (1) 第六課 跟著爵士樂搖擺 (1) 第十課 反骨藝術	第2章 健康我最「型」 單元六 民俗運動 第 1 章 扯鈴 螞蟻上樹	第一主題 戶外創客 第 3 單元 手作創客趣 (1) 第三主題 繽紛伸展臺 第 3 單元 衣二衫事	卓蘭在地的文化與產業	The frogs and the well	第二課 卓蘭自然環境之美

									廣角	活動：設計製作	新浪潮 (1)		(1) 第五主題 超前部署 第2單元 升學馬拉松 (1)			
	9	四、生 於憂患 死於安 樂	L3 Men and women can do the same jobs, can't they?	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	第二課 當代藝 術的 魅力 (1) 第六課 跟著爵 士樂搖 擺 (1) 第十課 反骨藝 術新 浪潮 (1)	單元二 人際新 觀點 第 1 章 青春情 誼 單元六 民俗運 動 第 2 章 跳繩 繩 力超人	第一主題 戶外創 客 第 3 單 元手作 創客趣 (1) 第三主 題繽紛 伸展臺 第 3 單 元衣二 衫事 (1) 第五主 題超前 部署 第 2 單 元升學 馬拉松 (1)	卓蘭在 地的文 化與產 業	The frogs and the well	第二課 卓蘭自 然環境 之美
十一	10	四、生 於憂患 死於安 樂 五、以 粥養生	L3 Men and women can do the same jobs, can't they?	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	第二課 當代藝 術的 魅力 (1) 第六課 跟著爵 士樂搖 擺 (1) 第十課 反骨藝 術新 浪潮	單元二 人際新 觀點 第 1 章 青春情 誼 單元六 民俗運 動 第 2 章 跳繩 繩 力超人	第一主題 戶外創 客 第 3 單 元手作 創客趣 (1) 第三主 題繽紛 伸展臺 第 3 單 元衣二 衫事 (1)	卓蘭在 地的文 化與產 業	The man and the lion	第二課 卓蘭自 然環境 之美

										(1)		第五主題 超前部署 第 2 單元 升學馬拉松 (1)			
11	五、以 粥養生	L4 Do you know what these words mean?	2-2 弧與 圓周 角 (4)	單元 4 歐 洲與 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	認識能 源	第 2 章數 位時 代 2-3 聲 音數 位化	第 1 章電 流急 急棒 活 動：設 計製 作、測 試修 正 1-3 測 試修 正	第三課 生活傳 藝 (1) 第七課 我的青 春主 題曲 (1) 第十一課 編導造 夢說 故事 (1)	單元二 人際新 觀 點 第 2 章 我們這 一家 單元六 民俗運 動 第 3 章 拔河 力 拔 山河	第一主 題 戶外創 客 第 3 單 元 手作創 客 趣 (1) 第三主 題 繽紛伸 展 臺 第 3 單 元 衣二 衫事 (1) 第五主 題 超前部 署 第 2 單 元 升學馬 拉松 (1)	卓蘭在 地的文 化與 產業	The man and the lion	第二課 卓蘭自 然環境 之美
12	五、以 粥養生 六、獵 人	L4 Do you know what these words mean?	2-2 弧與 圓周 角 (4)	單元 4 歐 洲與 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	第三課 生活傳 藝 (1) 第七課 我的青 春主 題曲 (1) 第十一課 編導造 夢說 故事 (1)	單元二 人際新 觀 點 第 2 章 我們這 一家 單元六 民俗運 動 第 3 章 拔河 力 拔 山河	第一主 題 戶外創 客 第 3 單 元 手作創 客 趣 (1) 第三主 題 繽紛伸 展 臺 第 3 單 元 衣二 衫事 (1) 第五主 題	卓蘭在 地的文 化與 產業	The man and the lion	第三課- 地形的 形成原 因探討 與繪製

													超前部署 第 2 單元 升學馬拉松 (1)			
	13	六、獵人	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	第三課生活傳藝 (1) 第七課我的青春主題曲 (1) 第十一課編導造夢說故事 (1)	單元二 人際新觀點 第 3 章雲端停看聽 單元七 球類進階 第1章 籃球 防守與急攻	第一主題 戶外創客 第 3 單元 手作創客趣 (1) 第四主題 資源有方 第 1 單元 支援家庭我可以 (1) 第六主題 升學導航 第 1 單元 升學多線道(1)	卓蘭在地的文化與產業	A Greedy Dog	第三課-地形的形成原因探討與繪製
十二	14	語文天地、對聯自學大明湖【第二量複習課～語文天地	Review II	第三章 推理證明與三角形的心 3-1 推理與證明 (4)	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：定問題 2-2 放電設計	第三課生活傳藝 (1) 第七課我的青春主題曲 (1) 第十一課編導造夢說故事 (1)	單元二 人際新觀點 第 3 章雲端停看聽 單元七 球類進階 第1章 籃球 防守與急攻	第一主題 戶外創客 第 3 單元 手作創客趣 (1) 第四主題 資源有方 第 1 單元 支援家庭我可以 (1) 第六主題 升學導航	卓蘭在地的文化與產業	A Greedy Dog	第四課大安溪流域的地形認識與實察

												第 1 單元 升學多線 道(1)			
15	七、與 宋元思 書	L5 The amazin g 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	第三課 生活傳 藝 (1) 第七課 我的青 春主題 曲 (1) 第十一 課編導 造夢說 故事 (1)	單元三 心情點 播站 第 1 章 釋放壓 力鍋 單元七 球類進 階第 1 章籃球 防守與 急攻	第一主 題戶外 創客第 3 單元 手作創 客趣 (1) 第四主 題資源 有方第 1 單元 支援家 庭我可 以 (1) 第六主 題升學 導航第 1 單元 升學多 線道(1)	走讀在地 的文化與 產業及文 化傳承	A Greed y Dog	第四 課大安 溪流域 的地形 認識與 實察
16	七、與 宋元思 書八、 畫說湖 亭看雪	L5 The amazin g 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 系系 識統 臺	第 2 章節 奏派 對燈 活動： 展 發方 案	第四課 時空膠 囊 (1) 第八課 我們的 拾光寶 盒 (1) 第十二 課立於 藝術現 自我 (1)	單元三 心情點 播站 第 1 章 釋放壓 力鍋 單元七 球類進 階第 2 章棒球 固若金 湯	第二主 題與童 軍逛世 界第 1 單元「 童」探 世界(1) 第四主 題資源 有方第 1 單元 支援家 庭我可 以 (1) 第六主 題升學 導航	走讀在地 的文化與 產業及文 化傳承	學生 報告	第四 課大安 溪流域 的地形 認識與 實察

												第 1 單元 升學多線 道(1)			
17	八、畫 說湖心 亭看雪	L5 The amazin g candy that cleans your teeth	3-2 三角 形的 外心、 內心 與重心 (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	6·3 臺 灣的板 塊和地 震	第 3 章 系平 統臺 3-1 認 識系 統臺	第 2 章 節奏 派對 燈活 動： 設計 製作 2-4 機 具材 料	第四課 時空膠 囊(1) 第八課 我們的 拾光寶 盒(1) 第十二 課立於 藝術現 自我(1)	單元三 心情點 播站 第 1 章 釋放壓 力鍋 單元七 球類進 階第 2 章棒球 固若金 湯	第二主 題與童 軍逛世 界第 1 單元「 童」探 世界(1) 第四主 題資源 有方第 2 單元 聰明消 費我最 行(1) 第六主 題升學 導航第 1 單元 升學多 線道(1)	走讀在地 的文化與 產業及文 化傳承	學生 報告	第四課 大安溪 流域的 地形認 識與實 察
18	八、畫 說湖心 亭看雪 九、喂 ——出 來！	L6 Are you one of the custom ers who compa nies 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 系平 統臺 3-1 認 識系 統臺	第 2 章 節奏 派對 燈活 動： 設計 製作	第四課 時空膠 囊(1) 第八課 我們的 拾光寶 盒(1) 第十二 課立於 藝術現 自我(1)	單元三 心情點 播站 第 1 章 釋放壓 力鍋 單元七 球類進 階第 2 章棒球 固若金 湯	第二主 題與童 軍逛世 界第 1 單元「 童」探 世界(1) 第四主 題資源 有方第 2 單元 聰明消 費我最 行(1) 第六主 題	走讀在地 的文化與 產業及文 化傳承	學生 報告	發表 大安溪 流域的 實察作 業

													升學導航 第 2 單元 升學大步行(1)			
一	19	九、喂出來！	L6 Are you one of the customers who companies 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	7·2 轉動的地球	第 3 章系統平臺 3-1 認識系統平臺 3-2 新系統平臺	第 2 章節奏派對燈活動：設計製作	第四課時空膠囊(1) 第八課我們的拾光寶盒(1) 第十二課立於藝術現自我(1)	單元三心情點播站 第 2 章守住「心」生命 單元七球類進階 第 3 章足球足智多謀	第二主題與童軍逛世界 第 2 單元第一「童」去服務(1) 第四主題資源有方 第 2 單元聰明消費我最行(1) 第六主題升學導航 第 2 單元升學大步行(1)	走讀在地的文化與產業及文化傳承	學生報告	發表安流的察 發大溪域實作業
	20	九、喂出來！來自三、歲月三量複習第七課	L6 Are you one of the customers who companies trick?	複習評量	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	7·3 日月相對運動	第 3 章系統平臺 3-2 新系統平臺	第 2 章節奏派對燈活動：設計製作 2-3 測試修正	第四課時空膠囊(1) 第八課我們的拾光寶盒(1) 第十二課立於藝術現自我(1)	單元三心情點播站 第 2 章守住「心」生命 單元七球類進階 第 3 章足球足智多謀	第二主題與童軍逛世界 第 2 單元第一「童」去服務(1) 第四主題資源有方 第 2 單元聰明消費我最行(1)	走讀在地的文化與產業及文化傳承	複習	發表安流的察 發大溪域實作業

												第六主題 升學導航 第2單元 升學大步 行(1)			
21	依課程 進度進 行統整 及複習	Review III	複習 評量	總複 習	總複 習	總複 習	總複 習	第3系 章統平 臺新 3-2系 興統平 臺技 科廣角	第2章 節派燈 對活 動：活 動檢 討	全冊總 複 習	單元三 心情點 播站 第2章 守住 「心」 生命 單元七 球類進 階 第3章 足球足 智多謀	第二主題 與童軍 逛世界 第2單元 「童」 去服務(1) 第四主題 資源有 方 第2單元 聰明消 費 我最 行(1) 第六主題 升學導 航 第2單元 升學大 步 行(1)	走讀在地 的文化與 產業及文 化傳承	複習	發 大 溪 域 實 作 業 表 安 流 的 察

國立卓蘭高級中等學校附設國中部 115 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														
		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	小故事大啟示	畫話卓蘭
二	1	一、裨海紀遊	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	【第一篇 資訊科技篇】 第 1 章 多媒體專題—畢經之路 1-1 影片基礎剪輯	【第二篇 生活科技篇】 緒論－展望科技	第一課 奇妙的「視」界 (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 單元四 來自心靈的聲音 瑜珈 第 1 章 瑜珈「愉快」	第一主題 永續環境 We Do 第 1 單元 地球危機 (1) 第三主題 家庭樂傳愛 第 1 單元 家庭傳真 (1) 第五主題 夢想起飛 第 1 單元 做自己的英雄 (1)	課程介紹和客家文化介紹	The North Wind and the Sun	第一課 卓蘭土地利用的沿革

	2	一、裨海紀遊	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—畢經之路 1-1 影片基礎剪輯	緒論－展望科技	第一課 奇妙的「視」界(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 單元四 來自心靈的聲音 瑜珈 瑜珈「愉快」	第一主題永續環境 We Do 第1單元地球危機(1) 第三主題家庭樂傳愛 第1單元家庭傳真(1) 第五主題夢想起飛 第1單元做自己的英雄(1)	課程介紹和客家文化介紹	The North Wind and the Sun	第一課 卓蘭土地利用的沿革
三	3	二、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—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 奇妙的「視」界(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 單元五 武林高手 第1章 防身術 臨陣脫逃	第一主題永續環境 We Do 第1單元地球危機(1) 第三主題家庭樂傳愛 第1單元家庭傳真(1) 第五主題夢想起飛 第1單元做自己的英雄(1)	課程介紹和客家文化介紹	The North Wind and the Sun	第一課 卓蘭土地利用的沿革

	4	二、曲選	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 我的國際參與	2·2 電流的磁效應	第 1 章 多媒體專題—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 奇妙的「視」界(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 單元五 武林高手 第 1 章 防身術 臨陣脫逃	第一主題永續環境 We Do 第 2 單元我與永續的距離(1) 第三主題家庭樂傳愛 第 2 單元家庭傳說(1) 第五主題夢想起飛 第 1 單元做自己的英雄(1)	卓蘭作家作品：寫作訓練	The Farmer and the Fox	第一課 卓蘭土地利用的沿革
--	---	------	---	---	-----------------	-------------------	-------------	------------	-----------------------------	--	---	--	--	-------------	------------------------	---------------

	5	二、曲選	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 我的國際參與	2·3 電流的應用、2·4 電流與磁場的交互作用	第 1 章 多媒體專題——經路 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 奇妙的「視」界(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 單元五 武林高手 第 2 章 跆拳道 拳霸一方	第一主題 永續環境 We Do 第 2 單元 我與永續的距離(1) 第三主題 家庭樂傳愛 第 2 單元 家庭傳說 活動 2 愛家總動員(1) 第五主題 夢想起飛 第 2 單元 勇敢夢想 活動 1 世界需要我夢想(1)	卓蘭作家作品： 寫作訓練	The Farmer and the Fox	第一課 卓蘭土地利用的沿革
--	---	------	--	----------------	-----------------	-------------------	-------------	--------------------------	----------------------------	---	---	---	---	-----------------	------------------------	---------------

6	三、二十年後	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	2·5 電 磁感應	第 1 章 多 媒 體 專 題 — 畢 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)	單元二 翻轉護地球 第 1 章 環境大挑戰 單元五 武林高手 第 2 章 跆拳道 拳 霸一方	第一主題永 續 環 境 We Do 第 2 單元我 與永續的距 離(1) 第三主題家 庭樂傳愛 第 2 單元家 庭傳說(1) 第五主題夢 想起飛 第 2 單元勇 敢夢想(1)	卓蘭作 家作 品： 寫作訓 練	The Farmer and the Fox	第一課 卓蘭土 地利用 的沿革
7	三、二十年後 自 學 一、聊 志 異 齋 選 梨 【第一 次評 量複 習第 一課 ～第 三課	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 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)	單元二 翻轉護地球 第 1 章 環境大挑戰 單元五 武林高手 第 2 章 跆拳道 拳 霸一方	第二主題一 起「趣」旅 行 第 1 單元出 遊 好 時 光 (1) 第四主題世 界巡「禮」 第 1 單元探 索世界 (1) 第五主題夢 想起飛 第 2 單元勇 敢夢想 活動1世界 需要我夢 想(1)	卓蘭在 地作 家： 卓蘭的 故事	The sick lion	第二課 目前卓 蘭農地 利用狀 況

四	8	四、火 車與熱 氣球	L3 The age of AI has begun	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)	單元二 翻轉護地球 第 1 章 環境大挑戰 單元五 武林高手 第 3 章 你、我來練 武功	第二主題一 起「趣」旅 行 第 1 單元出 遊 好 時 光 (1) 第四主題世 界巡「禮」 第 1 單元探 索世界(1) 第五主題夢 想起飛 第 2 單元勇 敢夢想(1)	卓蘭在 地作 家： 卓蘭的 故事	The sick lion	第二課 目前卓 蘭農地 利用狀 況
	9	四、火 車與熱 氣球 五、一 隻魚的 潮流世 界	L3 The age of AI has begun	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)	單元二 翻轉護地球 第 1 章 環境大挑戰 單元五 武林高手 第 3 章 你、我來練 武功	第二主題一 起「趣」旅 行 第 2 單元旅 行 萬 事 通 (1) 第四主題世 界巡「禮」 第 1 單元探 索世界(1) 第五主題夢 想起飛 第 2 單元勇 敢夢想 (1)	卓蘭在 地作 家： 卓蘭的 故事	The sick lion	第二課 目前卓 蘭農地 利用狀 況

	10	五、一隻魚的潮流世界、后羿射月	L3 The age of AI has begun	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 智慧財產權保障與運用	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	第 2 章網路世界 2-1 認識網路	第 1 章 USB 風扇調器 活動：測試修正、問題討論	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)	單元二 翻轉護地球 第 2 章 綠活行動家 單元六 翻轉人生 第 1 章 飛盤 劃破天際	第二主題一起「趣」旅行 第 2 單元旅行萬事通(1) 第四主題世界巡「禮」 第 1 單元探索世界(1) 第六主題畢業・啟程 第 1 單元青春物語(1)	客家歷史與文化介紹	The lion and the Mouse	第二課 目前卓蘭農地利用狀況
	11	六、后羿射月、自學禮記、選不來食、學賀來的教導【第二次評週】複習第四課～第六課	L4 Looking back on the good old days	課程總復習	單元 4 食品安全面觀	單元 4 冷戰與今日世界	單元 4 現代公民與媒體識讀	第 2 節氣候變遷減緩與調適	第 2 章網路世界 2-1 認識網路	第 2 章 互動幻彩燈 活動：活動概述 2-1 嵌入式系統	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)	單元二 翻轉護地球 第 2 章 綠活行動家 單元六 翻轉人生 第 1 章 飛盤 劃破天際	第二主題一起「趣」旅行 第 2 單元旅行萬事通(1) 第四主題世界巡「禮」 第 2 單元世界美食家(1) 第六主題畢業・啟程 第 1 單元青春物語(1)	客家歷史與文化介紹	The lion and the Mouse	第三課 農場的介紹與參訪

五	12	依課程進度統整及複習：第一冊	L4 Looking back on the good old days	課程總復習	單元4 食品安全面觀	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：界定問題 2-2Attiny85 實作	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)	單元二 翻轉護地球 第2章 綠活行動家 單元六 翻轉人生 第2章 自行車轉動「騎跡」	第二主題一起「趣」旅行 第2單元旅行萬事通(1) 第四主題世界巡「禮」 第2單元世界美食家(1) 第六主題畢業・啟程 第1單元青春物語(1)	客家歷史與文化介紹	The lion and the Mouse	第三課 農場的介紹與參訪
	13	依課程進度統整及複習：第四冊 第六冊	L4 Looking back on the good old days	課程總復習	單元4 食品安全面觀	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 2-2Attiny85 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)	單元三 健康人生 逗陣行 第1章 美妙新生命 單元六 翻轉人生 第2章 自行車轉動「騎跡」	第二主題一起「趣」旅行 第2單元旅行萬事通(1) 第四主題世界巡「禮」 第2單元世界美食家(1) 第六主題畢業・啟程 第1單元青春物語(1)	在地客家職業介紹—訪問家長或親戚的職業	學生報告	第三課 農場的介紹與參訪

六	14	經典文 言不：宋 詞選	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 資 階 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)	單元三 健康人生 逗陣行 第 1 章 美妙新生命 第 2 章 樂活新旅程 單元六 翻 轉人生 第 2 章 自行車 轉 動「騎跡」	第二主題一 起「趣」旅 行 第 3 單元旅 行 博 覽 會 (1) 第四主題世 界巡「禮」 第 2 單元世 界 美 食 家 (1) 第六主題畢 業・啟程 第 1 單元青 春物語(1)	在地客 家職業 介紹一 訪問家 長或親 戚的職 業	學 生 報 告	第三課 農場的 介紹與 參訪
	15	經典文 言不：青 青子衿	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 大滅絕	第 3 章 進 資 階 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	畢業主題 選畢業歌	班級球類 比賽	1. 生涯規劃 2. 畢業參觀	理解客 家文化 和職業 相關背 景	學 生 報 告	報告參 訪成果
	16	經典文 言不：座 右銘	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	第 2 章 互 動 幻 彩 燈 活 動：測 試 修 正、活 動 檢 討	練習畢業歌	班級球類 比賽	1. 報名注意 事項 2. 畢業活動	理解客 家文化 和職業 相關背 景	學 生 報 告	報告參 訪成果