

國立卓蘭高級中等學校附設國中部 114 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	第一課 余光中詩選	L1 Have you ever heard of A Christmas Carol?	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	【第一篇 資訊科技篇】第 1 章 App 製作專題—體溫紀錄系統 1-1 體溫上傳 app	【第二篇 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)	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	第一課 余光中詩選 第二課 詞選	L1 Have you ever heard of A Christmas Carol?	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	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—體溫紀錄	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」	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	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

				發展				系統 1-1 體溫 上傳 app		像大觀園 (1)		會考倒數 計時器 (1)			
3	第二課 詞選	L1 Have you ever heard of A Christmas Carol?	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 小尖 兵 科技 廣角： 電子 垃圾	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 3 章 健康我最 「型」	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)	客家文化	The hare and the torto ise	第一 課卓 蘭行 政區 的劃 分與 人口 組成
4	第二課 詞選 第三課 黑與白 ——虎 鯨	L2 Fun runs are held all around the world	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 定律、 2·4 圓 周運動 有引力	第 1 章 App 製作專 題一體 溫紀錄 系統 1-2 體溫 查詢	第 1 章電 流急 急棒 1-1 電子 小尖 兵 1-2 自保 持電 路設	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)	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

十	5	第三課 黑與白——虎鯨	L2 Fun runs are held all around the world	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	app 第 1 章 App 製 作 專 題 — 體 溫 紀 錄 系 統 1-2 體 溫 查 詢 app	計 第 1 章 電 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)	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	自學一 〈春天的 聲音〉	L2 Fun runs are held all around the world	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)	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
	7	第四課 〈臺北·淡 水〉	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	第 1 章 電 流 急 急 棒 活 動 : 發 展	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	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)	客家文化	The frogs and the well	第二 課卓 蘭自 然環 境之 美

								紀錄系統 1-2 體溫 查詢 app	方案	(1) 表藝:第十課 反骨藝術新浪潮 (1)		5-2-1 考生瘋開箱(1)			
8	第四課 〈臺北·淡水〉	L3 The news is interesting, but is it true?	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—體溫紀錄系統科技廣角	第1章 電流急急棒 1-4 機具材料 1-3 測試修正活動: 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 第1章 釋放壓力鍋	1-3-1 自然素材最速配 (1) 3-2-2 「異」饗美食(1) 5-2-1 考生瘋開箱(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
9	第五課 與宋元思書	L3 The news is interesting, but is it true?	第二章 圓的性質 2-1 圓形及點、直線與圓之間的關	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 數位概念	第1章 電流急急棒活動: 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 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)	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	第五課 與宋元 思書	L3 The news is interesting, but is it true?	係 (4) 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)	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
	11	第六課 我的太魯閣	L4 He showed us how beautiful Taiwan is	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	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	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)	單元四 逆風飛翔 第1章 飛盤盤旋之際	1-3-2 晉級的「具」人 (1) 4-1-1 流行前線 (1) 5-2-3 配速達標 (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	自學二 〈大明湖〉	L4 He showed us how beautiful	2-2 弧與圓周角 (4)	單元4 歐洲與俄羅斯	單元4 近代歐洲的興起	單元4 交易與專業分	能源的發展與應用	第2章數位時代 2-3 聲音	第1章電流急急棒活動：	視覺：第三課 生活傳藝 (1) 音樂：第七課 我的青	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	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

			ul Taiwan is		的經濟發展與區域結盟		工		數位化	發表分享、問題討論	春主題曲(1) 表藝:第十一課 導演造夢說故事(1)		流行前線(1) 5-2-4 升學馬拉松, 開跑(1)			探討與繪製
	13	自學二 〈大明湖〉 語文天地、春聯	L4 He showed us how beautiful Taiwan is	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)	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	第七課 生於憂患死於安樂	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: 界定問題 2-2 放大電路設計	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) 4-1-3 形象展現(1) 6-1-1 前進升學路(1)	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
	15	第七課 生於憂	L5 Do you know	3-1 推理與證	單元5 北美洲	單元5 多元世界	單元5 廠商競	5·3 地球上的岩石、	第2章 數位時代	第2章節 奏派	視覺:第三課 生活傳藝(1)	單元六 民俗運動 第1章	1-3-3 營地市集創客趣	走讀在地的文化與	A Greedy Dog	第四課 大安溪

	患死於安樂	any animals that are color-blind?	明(4)	的區域特色與經濟發展	界的互動	爭下的市場	6·1 地球構造與板塊運動	代 2-4 影像數位化	對燈活動：蒐集資料 2-2 放大電路設計 2-3 測試修正	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)	扯鈴 螞蟻上樹	(1) 4-1-3 形象展現(1) 6-1-2 五花八門識學校(1)	產業及文化傳承		流域的地形認識與實察
16	第八課在錯誤中學習	L5 Do you know any animals that are color-blind?	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)	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
17	第八課在錯誤中學習 第九課〈寄弟墨書〉	L5 Do you know any animals that are color-	3-2 三角形的外心、內心與重	單元 5 北美洲的區域特色與經濟	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 章系統平臺 3-1 認識系統	第 2 章節奏派對燈活動：設計	視覺：第四課 時空膠囊(1) 音樂：第八課 我們的拾光寶盒(1)	單元六 民俗運動 第 3 章 拔河 力拔山河	2-1-2 世界一家人(1) 4-2-2 在地「衣」戀(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

			blind?	心 (4)	發展				平臺	製作 2-4 機 具 材料	表藝:第十 二課 立於 藝術現自 我(1)		6-1-3 高校進行 式(1)			實察
	18	第九課 〈寄弟 墨書〉	L6 The student s here are differe nt from the ones I know in the US	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 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)	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
一	19	第十課 知識與 表達的 盛宴: 專題報 告	L6 The student s here are differe nt from the ones I know in the US	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)	走讀在地 的文化與 產業及文 化傳承	學生 報告	發表 大安溪 流域實 察作業
	20	自學三 〈人生 逆境〉	L6 The student s here are differe nt from	複 習 評量	單元 6 中 南美洲 的區域 特色	單元 6 革 命的 時代	單元 6 貨 幣與 科技 應用	7·3 日 地月相 對運動	第 3 章系平 臺 3-2 新 興	第 2 章節 奏派 對燈 活 動：	視覺:第四 課 時空膠 囊(1) 音樂:第八 課 我們的 拾光寶盒	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)	走讀在地 的文化與 產業及文 化傳承	複習	發表 大安溪 流域實 察作業

			the ones I know in the US		與經 濟 發展				系 統 平 臺	設 計 製 作 2-3 測 試 修 正	(1) 表藝:第十 二課 立於 藝術現自 我(1)		6-2-2 升學我準 備(1)			
21	依課程 進度進 行統整 整理及 複習 【第三 次評量 週】複 習第七 課～第 十課	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)	走讀在地 的文化與 產業及文 化傳承	複習	發 表 大 溪 域 的 實 察 作 業	

國立卓蘭高級中等學校附設國中部 114 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	第一課 一棵開花的樹	L1. A firefighter's job means a lot to us, doesn't it?	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 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)	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	第一課 一棵開花的樹 第二課 曲選	L1. A firefighter's job means a lot to us, doesn't it?	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 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)	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	第二課、曲選	L1. A firefighter's job means a lot to us, doesn't it?	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 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)	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	第二課曲選 第三課人間情分	L2 Taiwanese products are too good to miss	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 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 SDGs 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)	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
	第三課人間情分 自學一 湖心亭看雪	L2 Taiwanese products are too good to miss	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)	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	自學一 湖心亭 看雪	L2 Taiwan ese product s are too good to miss	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 我的國 際與	2・5 電 磁感應	第 1 章 多媒體 專題一 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)	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	複習評 量	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 專題一 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)	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	第四課 項鍊	L3 People around the world have been amazed by Moai	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 保 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)	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	第四課 項鍊	L3 People around the world have been amazed by Moai	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)	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

五	10	第五課水神的指引	L3 People around the world have been amazed by Moai	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 智慧財產的障運	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 風扇調速器 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)	單元五 武林高手 第2章 跆拳道 拳霸一方	2-2-1 生活調色盤(1) 4-2-1 食物哪裡來？(1) 6-1-1 青春群像(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	第五課水神的指引	L4 I'll remember everything we did together	課程總復習	單元4 食品安全面面觀	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)	單元五 武林高手 第3章 你、我來練武功	2-2-1 生活調色盤(1) 4-2-2 享美食，愛地球(1) 6-1-2 青春達人(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
	12	第六課常保好奇心	L4 I'll remember everything we did together	課程總復習	單元4 食品安全面面觀	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)	單元六 翻轉人生 第1章 飛盤劃破天際	2-2-2 我的休閒我主宰(1) 4-2-2 享美食，愛地球(1) 6-1-2 青春達人(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	第 六 課 常 保 好 奇 心	L4 I'll rememb er everythi ng we did together	課 程 總 復 習	單 元 4 食 品 安 全 面 面 觀	單 元 4 冷 戰 與 今 日 世 界	單 元 4 現 代 民 公 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- 2A tiny85 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)	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
14	自 學 二 玫 瑰 樹 根	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 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)	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	自 學 三 勤 訓	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 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 續 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)	理解客 家文化 和職業 相關背 景	學 生 報 告	報告參 訪 成 果

六	16	自學三勤訓	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	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)	單元七球類進階複習	2-3-1 畢業酷體驗(1) 4-3-2 畢業感恩趴(1) 6-2-2 有你真好(1)	理解客家文化和職業相關背景	學生報告	報告參訪成果
---	----	-------	--------	------	--------	--------	--------	-----------	--------	----------------------	--	-----------	---	---------------	------	--------