

## 南投縣中寮國民中學 113 學年度九年級領域學習課程總表

學期		各領域/科目教學進度(29 節)									備註
		語文		數學(4)	社會(3) 歷史 地理 公民與社會	自然科學 (3) 生物	藝術(3) 音樂 視覺藝術 表演藝術	綜合活動(3) 家政 童軍 輔導	科技(2) 資訊科技 生活科技	健康與體育 (3) 健康教育 體育	
		國語文(5)	英語(3)								
第一學期	1	第一課 余光中詩選	健康及青少年 煩惱 Unit 1 Have You Had Breakfast Yet?	一、相似形 1-1 連比例	地理 第一單元 區域特色 第 1 課 歐洲(一)	第 1 章 直線運動 1·1 時間的測量 第五章 水與陸地 5·1 地球上的水	視覺藝術 第一課 動動表心意 音樂 第五課 從國民到現代 表演藝術 第九課 「偶」像 大觀園	第一主題戶 外創客 第 1 單元露 營新思維 第三主題世 界巡「禮」 第 1 單元探 索世界 第五主題超 前部署 第 1 單元打 一手國三好 牌	緒論- 科技浪潮	健康 第 1 單元身體 密碼面面觀 第 1 章鏡中自 我大不同 體育 第 4 單元運動 生活 第 1 章五環運 動力—奧林匹 克教育	
	2	第一課 余光中詩選	健康及青少年 煩惱 Unit 1 Have You Had Breakfast Yet?	一、相似形 1-1 連比例	地理 第一單元 區域特色 第 2 課 歐洲(二)與俄 羅斯	第 1 章 直線運動 1·2 位移與路徑長 第五章 水與陸地 5·2 地貌的改變 與平衡	視覺藝術 第一課 動動表心意 音樂 第五課 從國民到現代 表演藝術 第九課 「偶」像 大觀園	第一主題戶 外創客 第 1 單元露 營新思維 第三主題世 界巡「禮」 第 1 單元探 索世界 第五主題超 前部署 第 1 單元打 一手國三好 牌	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 1-2 自保持 電路設計	健康 第 1 單元身體 密碼面面觀 第 1 章鏡中自 我大不同 體育 第 4 單元運動 生活 第 1 章五環運 動力—奧林匹 克教育	

附件 2-4-2 (國中九年級適用)

3	第二課 詞選	健康及青少年 煩惱 Unit 1 Have You Had Breakfast Yet?	一、相似形 1-2 比例線段	公民 第三單元 生活中的 資源配置 第 1 課 生活中處處 要做選擇	第 1 章 直線運動 1·2 位移與路徑長 1·3 速率與速度 第五章 水與陸地 5·2 地貌的改變 與平衡	視覺藝術 第一課 動動表心意 音樂 第五課 從國民到現代 表演藝術 第九課 「偶」像 大觀園	第一主題戶 外創客 第 1 單元露 營新思維 第三主題世 界巡「禮」 第 1 單元探 索世界 第五主題超 前部署 第 1 單元打 一手國三好 牌	第 1 章 電流急急棒 1-2 自保持 電路設計 活動： 發展方案	健康 第 1 單元身體 密碼面面觀 第 1 章鏡中自 我大不同 體育 第 4 單元運動 生活 第 2 章打造健 康規律新生活 一體適能計畫 擬定與執行
4	第二課 詞選	智慧財產權與 分辨真假資訊 Unit 2 The Movie Looks Exciting	一、相似形 1-2 比例線段	公民 第三單元 生活中的 資源配置 第 2 課 如何分配 有限的資源	第 1 章 直線運動 1·3 速率與速度 第五章 水與陸地 5·2 地貌的改變 與平衡	視覺藝術 第一課 動動表心意 音樂 第五課 從國民到現代 表演藝術 第九課 「偶」像 大觀園	第一主題戶 外創客 第 2 單元原 創好料理 第三主題世 界巡「禮」 第 1 單元探 索世界 第五主題超 前部署 第 1 單元打 一手國三好 牌	第 1 章 電流急急棒 活動： 發展方案 1-4 機具材料 1-3 測試修正 活動： 設計製作	健康 第 1 單元身體 密碼面面觀 第 2 章身體數 字大解密 體育 第 4 單元運動 生活 第 2 章打造健 康規律新生活 一體適能計畫 擬定與執行
5	第二課 詞選	智慧財產權與 分辨真假資訊 Unit 2 The Movie Looks Exciting	一、相似形 1-3 縮放與相似	歷史 第二單元 世界史的 發展歷程(上) 第 1 課 西亞與埃及的	第 1 章 直線運動 1·4 加速度與 等加速度運動 第五章	視覺藝術 第一課 動動表心意 音樂 第五課 從國民到現代	第一主題戶 外創客 第 2 單元原 創好料理 第三主題世 界巡「禮」	第 1 章 電流急急棒 活動： 設計製作	健康 第 1 單元身體 密碼面面觀 第 2 章身體數 字大解密 體育

附件 2-4-2 (國中九年級適用)

				古代文明	水與陸地 5·3 地球上的岩石	表演藝術 第九課 「偶」像 大觀園	第 1 單元探 索世界 第五主題超 前部署 第 1 單元打 一手國三好 牌		第 4 單元運動 生活 第 3 章有氣喘 起來—有氣舞 蹈
6	第三課 黑與白——虎 鯨	智慧財產權與 分辨真假資訊 Unit 2 The Movie Looks Exciting	一、相似形 1-3 縮放與相似	第二單元 世界史的 發展歷程(上) 第 1 課 西亞與埃及的 古代文明	第 1 章 直線運動 第二章 力與運動 1·4 加速度與 等加速度運動 2·1 牛頓第一 運動定律 第五章 水與陸地 5·3 地球上的岩石	視覺藝術 第二課 當代藝術 的魅力 音樂 第六課 跟著爵士樂 搖擺 表演藝術 第十課 反骨藝術 新浪潮	第一主題戶 外創客 第 2 單元原 創好料理 第三主題世 界巡「禮」 第 2 單元世 界美食家 第五主題超 前部署 第 1 單元打 一手國三好 牌	第 1 章 電流急急棒 活動： 設計製作、 測試修正 1-3 測試修正 活動： 發表分享、 問題討論	健康 第 1 單元身體 密碼面面觀 第 3 章成為更 好的自己 體育 第 4 單元運動 生活 第 3 章有氣喘 起來—有氣舞 蹈
7	第三課 黑與白——虎 鯨 【第一次段 考】	【第一次段考】 複習 Review 1	一、相似形 1-3 縮放與相 【第一次段 考】	歷史 第二單元 世界史的 發展歷程(上) 第 2 課 古希臘與 古羅馬的政治 及文化 【第一次段 考】	第二章 力與運動 2·2 牛頓第二 運動定律 第六章 板塊運動與 地球歷史 6·1 地球構造與 板塊運動	視覺藝術 第二課 當代藝術 的魅力 音樂 第六課 跟著爵士樂 搖擺 表演藝術 第十課 反骨藝術	第一主題戶 外創客 第 3 單元手 作創客趣 第三主題世 界巡「禮」 第 2 單元世 界美食家 第五主題超 前部署 第 2 單元升	第 2 章 節奏派對燈 活動： 活動概述 2-1 半導體產業 【第一次評量 週】	健康 第 1 單元身體 密碼面面觀 第 3 章成為更 好的自己 體育 第 5 單元神來 之手 第 1 章一擲定 江山—投擲 【第一次評量

附件 2-4-2 (國中九年級適用)

					【第一次評量週】	新浪潮 【第一次段考】	學馬拉松 【第一次評量週】		週】
8	第四課 臺北·淡水	志工服務與分享 Unit 3 The Soldier Was Saved by a Dog	一、相似形 1-4 相似三角形的應用	地理 第一單元 區域特色 第3課 北美洲	第二章 力與運動 2·3 牛頓第三 運動定律 第六章 板塊運動與 地球歷史 6·1 地球構造與 板塊運動	視覺藝術 第二課 當代藝術 的魅力 音樂 第六課 跟著爵士樂 搖擺 表演藝術 第十課 反骨藝術 新浪潮	第一主題戶 外創客 第3單元手 作創客趣 第三主題世 界巡「禮」 第2單元世 界美食家 第五主題超 前部署 第2單元升 學馬拉松	第2章 節奏派對燈 活動： 界定問題 蒐集資料 2-2 放大 電路設計 2-3 測試修正	健康 第1單元身體 密碼面面觀 第3章成為更 好的自己 體育 第5單元神來 之手 第1章一擲定 江山一投擲
9	第四課 臺北·淡水	志工服務與分享 Unit 3 The Soldier Was Saved by a Dog	一、相似形 1-4 相似三角形的應用	地理 第一單元 區域特色 第4課 中南美洲	第二章 力與運動 2·4 圓周運動與 萬有引力 第六章 板塊運動與 地球歷史 6·1 地球構造與 板塊運動	視覺藝術 第二課 當代藝術 的魅力 音樂 第六課 跟著爵士樂 搖擺 表演藝術 第十課 反骨藝術 新浪潮	第一主題戶 外創客 第3單元手 作創客趣 第三主題世 界巡「禮」 第2單元世 界美食家 第五主題超 前部署 第2單元升 學馬拉松	第2章 節奏派對燈 活動： 發展方案 設計製作 2-4 機具材料	健康 第2單元飲食 消費新趨勢 第1章健康飲 食趨勢 體育 第5單元神來 之手 第2章滾球趣— 保齡球
10	第五課 與宋元思書	志工服務與分享 Unit 3 The Soldier Was Saved by a Dog	二、圓 2-1 點、直線與 圓之間的 位置關係	公民 第三單元 生活中的 資源配置 第3課	第三章 功與能 3·1 功與功率 第六章	視覺藝術 第二課 當代藝術 的魅力 音樂	第一主題戶 外創客 第3單元手 作創客趣 第三主題世	第2章 節奏派對燈 活動： 設計製作	健康 第2單元飲食 消費新趨勢 第1章健康飲 食趨勢

附件 2-4-2 (國中九年級適用)

				廠商競爭對市場的影響	板塊運動與地球歷史 6·2 岩層記錄的地球歷史	第六課 跟著爵士樂搖擺 表演藝術 第十課 反骨藝術 新浪潮	界巡「禮」 第2單元世界美食家 第五主題超前部署 第2單元升學馬拉松		體育 第5單元神來之手 第2章滾球趣—保齡球
11	第五課 與宋元思書	智慧住宅與物聯網 Unit 4 Do You Know Where the File Is?	二、圓 2-1 點、直線與圓之間的 位置關係	公民 第三單元 生活中的資源配置 第4課 日常生活中的分工與交易	第三章 功與能 3·2 動能、位能與能量守恆 第六章 板塊運動與地球歷史 6·2 岩層記錄的地球歷史	視覺藝術 第三課 生活傳藝 音樂 第七課 我的青春 主題曲 表演藝術 第十一課 編導造夢 說故事	第一主題戶外創客 第3單元手作創客趣 第四主題繽紛伸展臺 第1單元流行密碼 第五主題超前部署 第2單元升學馬拉松	第2章 節奏派對燈 活動： 設計製作 2-3 測試修正 活動檢討	健康 第2單元飲食消費新趨勢 第2章「食」事求「識」 體育 第6單元球之有道 第1章疾風勁壘—棒壘球
12	第六課 我的太魯閣	智慧住宅與物聯網 Unit 4 Do You Know Where the File Is?	二、圓 2-1 點、直線與圓之間的 位置關係	歷史 第二單元 世界史的 發展歷程(上) 第3課 普世宗教的 起源與發展	第三章 功與能 3·2 動能、位能與能量守恆 第六章 板塊運動與地球歷史 6·2 岩層記錄的地球歷史	視覺藝術 第三課 生活傳藝 音樂 第七課 我的青春 主題曲 表演藝術 第十一課 編導造夢 說故事	第一主題戶外創客 第3單元手作創客趣 第四主題繽紛伸展臺 第1單元流行密碼 第五主題超前部署 第2單元升	緒論- 展望科技	健康 第2單元飲食消費新趨勢 第2章「食」事求「識」 體育 第6單元球之

附件 2-4-2 (國中九年級適用)

							學馬拉松		有道
13	第六課 我的太魯閣	智慧住宅與物 聯網 Unit 4 Do You Know Where the File Is?	二、圓 2-2 圓心角、圓周 角與弧的關係	歷史 第二單元 世界史的 發展歷程(上) 第 4 課 近代歐洲 的興起	第三章 功與能 3·3 槓桿原理與 靜力平衡 第六章 板塊運動與 地球歷史 6·3 臺灣的 板塊和地震	視覺藝術 第三課 生活傳藝 音樂 第七課 我的青春 主題曲 表演藝術 第十一課 編導造夢 說故事	第一主題戶 外創客 第 3 單元手 作創客趣 第四主題續 紛伸展臺 第 1 單元流 行密碼 第六主題升 學導航 第 1 單元升 學多線道	第 1 章 畢業紀念品 活動： 活動概述 1-2 紀念品設計 1-1 模組化的 產品設計	健康 第 2 單元飲食 消費新趨勢 第 2 章「食」事 求「識」 體育 第 6 單元球之 有道 第 2 章門陣特 攻—籃球
14	語文常識 對 聯【第二次段 考】	【第二次段考】 複習 Review 2	二、圓 2-2 圓心角、圓周 角與弧的關係 【第二次段 考】	歷史 第二單元 世界史的 發展歷程(上) 第 4 課 近代歐洲 的興起 【第二次段 考】	第三章 功與能 3·3 槓桿原理與 靜力平衡 3·4 簡單機械 第六章 板塊運動與 地球歷史 6·3 臺灣的 板塊和地震 【第二次評量	【第二次段 考】 視覺藝術 第三課 生活傳藝 音樂 第七課 我的青春 主題曲 表演藝術 第十一課 編導造夢 說故事	第一主題戶 外創客 第 3 單元手 作創客趣 第四主題續 紛伸展臺 第 1 單元流 行密碼 第六主題升 學導航 第 1 單元升 學多線道 【第二次評 量週】	第 1 章 畢業紀念品 活動： 蒐集資料、 發展方案 【第二次評量 週】	健康 第 3 單元快樂 人生開步走 第 1 章與情緒 過招 體育 第 6 單元球之 有道 第 2 章門陣特 攻—籃球 【第二次評量 週】

附件 2-4-2 (國中九年級適用)

				週】					
15	第七課 生於憂患 死於安樂	漫畫展及名人 介紹 Unit 5 The Man Who Shook Hands with Me Is My Favorite Star	三、幾何與證 明 3-1 證明與推理	地理 第一單元 區域特色 第 5 課 大洋洲	第三章 功與能 3·4 簡單機械 第七章 運動中的天體 7·1 我們的宇宙	視覺藝術 第三課 生活傳藝 音樂 第七課 我的青春 主題曲 表演藝術 第十一課 編導造夢 說故事	第一主題戶 外創客 第 3 單元手 作創客趣 第四主題續 紛伸展臺 第 1 單元流 行密碼 第六主題升 學導航 第 1 單元升 學多線道	第 1 章 畢業紀念品 活動： 設計製作	健康 第 3 單元快樂 人生開步走 第 1 章與情緒 過招 體育 第 6 單元球之 有道 第 3 章防城如 意—排球
16	第七課 生於憂患 死於安樂	漫畫展及名人 介紹 Unit 5 The Man Who Shook Hands with Me Is My Favorite Star	三、幾何與證 明 3-1 證明與推理	地理 第一單元 區域特色 第 6 課 兩極地區與 全球氣候變遷	第四章 基本的靜電現象 與電路 4·1 靜電現象 第七章 運動中的天體 7·1 我們的宇宙	視覺藝術 第四課 時空膠囊 音樂 第八課 我們的 拾光寶盒 表演藝術 第十二課 立於藝術 現自我	第二主題與 童軍逛世界 第 1 單元一 「童」探世界 第四主題續 紛伸展臺 第 2 單元衣 二衫事 第六主題升 學導航 第 1 單元升 學多線道	第 1 章 畢業紀念品 活動： 設計製作 1-3 測試修正 活動： 測試修正、 發表分享、 問題討論	健康 第 3 單元快樂 人生開步走 第 2 章與壓力 同行 體育 第 6 單元球之 有道 第 3 章防城如 意—排球
17	第八課 在錯誤中學習	漫畫展及名人 介紹 Unit 5 The	三、幾何與證 明 3-2 三角形的	公民 第三單元 生活中的	第四章 基本的靜電現象 與電路	視覺藝術 第四課 時空膠囊	第二主題與 童軍逛世界 第 1 單元一	第 2 章 互動幻彩燈 活動：	健康 第 3 單元快樂

附件 2-4-2 (國中九年級適用)

		Man Who Shook Hands with Me Is My Favorite Star	外心、內心與重心	資源配置 第 5 課 貨幣與支付方式的演進	4·2 電流 第七章 運動中的天體 7·2 轉動的地球	音樂 第八課 我們的拾光寶盒 表演藝術 第十二課 立於藝術 現自我	「童」探世界 第四主題續 紛伸展臺 第 2 單元衣 二衫事 第六主題升 學導航 第 1 單元升 學多線道	活動概述 2-1 嵌入式系統 界定問題 2-2 ATtiny85 實作	人生開步走 第 2 章與壓力 同行 體育 第 6 單元球之 有道 第 4 章手到擒 來—手球
18	第九課 寄弟墨書	文化差異與 關懷行善 Unit 6 The Sign Which You Used Is Not OK	三、幾何與證 明 3-2 三角形的 外心、內心 與重心	公民 第三單元 生活中的 資源配置 第 6 課 生活中的 勞動參與	第四章 基本的靜電現象 與電路 4·3 電壓 第七章 運動中的天體 7·2 轉動的地球	視覺藝術 第四課 時空膠囊 音樂 第八課 我們的 拾光寶盒 表演藝術 第十二課 立於藝術 現自我	第二主題與 童軍逛世界 第 1 單元一 「童」探世界 第四主題續 紛伸展臺 第 2 單元衣 二衫事 第六主題升 學導航 第 2 單元升 學大步行	第 2 章 互動幻彩燈 活動： 蒐集資料 2-2 ATtiny85 實作 2-3 測試修正 發展方案	健康 第 3 單元快樂 人生開步走 第 3 章身心健 康不迷惘 體育 第 6 單元球之 有道 第 4 章手到擒 來—手球
19	第九課 寄弟墨書	文化差異與 關懷行善 Unit 6 The Sign Which You Used Is Not OK	三、幾何與證 明 3-2 三角形的 外心、內心 與重心	歷史 第二單元 世界史的 發展歷程(上) 第 5 課 多元世界 的互動	第四章 基本的靜電現象 與電路 4·4 電阻與歐姆定律 第七章 運動中的天體	視覺藝術 第四課 時空膠囊 音樂 第八課 我們的 拾光寶盒	第二主題與 童軍逛世界 第 2 單元一 「童」去服務 第四主題續 紛伸展臺 第 2 單元衣	第 2 章 互動幻彩燈 活動： 設計製作	健康 第 3 單元快樂 人生開步走 第 3 章身心健 康不迷惘 體育



附件 2-4-2 (國中九年級適用)

					7·3 日地月相對運動	表演藝術 第十二課 立於藝術 現自我	二衫事 第六主題升 學導航 第2單元升 學大步行		第6單元球之 有道  第5章羽你有 約—羽球
20	第十課 知識與 表達的盛宴： 專題報告	文化差異與 關懷行善 Unit 6 The Sign Which You Used Is Not OK	三、幾何與證 明 3-2 三角形的 外心、內心 與重心	歷史 第二單元 世界史的 發展歷程(上) 第6課 近代歐洲 的變革	跨科主題 能源 第1節認識能源 第2節能源的發 展與應用 第七章 運動中的天體 7·3 日地月相對運動	視覺藝術 第四課 時空膠囊 音樂 第八課 我們的 拾光寶盒 表演藝術 第十二課 立於藝術 現自我	第二主題與 童軍逛世界 第2單元一 「童」去服務 第四主題續 紛伸展臺 第2單元衣 二衫事 第六主題升 學導航 第2單元升 學大步行	第2章 互動幻彩燈 活動： 設計製作 測試修正、 活動檢討	健康  第3單元快樂 人生開步走  第3章身心健 康不迷惘 體育  第6單元球之 有道  第5章羽你有 約—羽球
21 22	自學一 春天的聲音 【第三次段 考】	【第三次段考】 複習 Review 3	總複習 複習範圍： 1-1~3-2 【第三次段 考】	歷史 第二單元 世界史的 發展歷程(上) 第6課 近代歐洲 的變革 【第三次段 考】 【休業式】	跨科主題 能源 第2節能源的發 展與應用 第七章 運動中的天體 7·3 日地月相對運動 【第三次評量 週】	【第三次段考】 【休業式】 視覺藝術 第四課 時空膠囊 音樂 第八課 我們的 拾光寶盒 表演藝術 第十二課 立於藝術	第二主題與 童軍逛世界 第2單元一 「童」去服務 第四主題續 紛伸展臺 第2單元衣 二衫事 第六主題升 學導航 第2單元升 學大步行【第	(3上) 第2章 節奏派對燈 (3下) 第1章 畢業紀念品 第2章 互動幻彩燈 (3上) 2科技廣角 (3下) 1科技廣角	健康  第1單元身體 密碼面面觀  複習第1單元 體育 第4單元運動 生活 第5單元神來 之手 複習第4、5單 元

						現自我	三次評量週】 【課程結束】	2 科技廣角 【第三次評量週】	【第三次評量週】
--	--	--	--	--	--	-----	------------------	--------------------	----------

## 南投縣中寮國民中學 113 學年度九年級領域學習課程總表

		各領域/科目教學進度(29 節)									
學期	週次	語文		數學(4)	社會(3) 歷史 地理 公民與社會	自然科學 (3) 生物	藝術(3) 音樂 視覺藝術 表演藝術	綜合活動(3) 家政 童軍 輔導	科技(2) 資訊科技 生活科技	健康與體育 (3) 健康教育 體育	備註
		國語文(5)	英語(3)								
第二學期	1	第一課 一棵開花的樹	生涯規劃 Unit 1 I Feel So Lost, and So Do My Friends	第 1 章二次函數 1-1 二次函數 的圖形與 最大值、最小值	地理 第一單元 地理議題 第 1 課 臺灣的 地名起源	第一章 電的應用 1·1 電流的熱效應 與電能 第三章 千變萬化的天氣 3·1 大氣的組成和結 構	音樂 第五課 聽見世界 表演藝術 第九課 絢麗紛呈 的戲曲 音樂 第五課 聽見世界	第一主題永續 環境 We Do 第 1 單元地球 危機 第三主題家庭 樂傳愛 第 1 單元家庭 傳真 第五主題夢想 起飛 第 1 單元做自 己的英雄	第 1 章 App 製作專 題一體溫紀錄 系統 1-1 體溫上傳 app	健康 第 1 單元 「性」福方 程式 第 1 章青春 「性」福頌 體育 第 4 單元親 水之旅 第 1 章水域 嬉遊——水 域休閒	
	2	第一課 一棵開花的樹	生涯規劃 Unit 1 I Feel So Lost, and So Do My Friends	第 1 章二次函數 1-1 二次函數 的圖形與	地理 第一單元 地理議題 第 2 課	第一章 電的應用 1·2 電與生活	視覺藝術 第一課 奇妙的「視」界 表演藝術	第一主題永續 環境 We Do 第 1 單元地球 危機	第 1 章 App 製作專 題一體溫紀錄 系統	健康 第 1 單元 「性」福方	程

附件 2-4-2 (國中九年級適用)

			最大值、最小值	臺灣地名的演變	第三章 千變萬化的天氣 3·2 天氣變化	第九課 絢麗紛呈的戲曲 音樂 第五課 聽見世界	第三主題家庭 樂傳愛 第1單元家庭 傳真 第五主題夢想 起飛 第1單元做自己的英雄	1-1 體溫上傳 app  1-2 體溫查詢 app	式 第1章青春 「性」福頌 體育  第4單元親 水之旅  第1章水域 嬉遊——水 域休閒
3	第二課 曲選	生涯規劃 Unit 1 I Feel So Lost, and So Do My Friends	第1章二次函數 1-1 二次函數 的圖形與 最大值、最小值	公民 第三單元 全球社會 的公民 第1課 全球化的 地球村	第一章 電的應用 1·3 電池 第三章 千變萬化的天氣 3·3 氣團和鋒面	視覺藝術 第一課 奇妙的「視」界 表演藝術 第九課 絢麗紛呈 的戲曲 音樂 第五課 聽見世界	第一主題永續 環境 We Do 第1單元地球 危機 第三主題家庭 樂傳愛 第1單元家庭 傳真 第五主題夢想 起飛 第1單元做自己的英雄	第1章 App製作專 題一體溫紀錄 系統 1-2 體溫查詢 app	健康 第1單元 「性」福方程 式 第1章青春 「性」福頌 體育 第4單元親 水之旅 第2章徜徉 水面——游 泳
4	第二課 曲選	提升專注力方 法 Unit 2 I Can Fous Neither	第1章二次函數 1-1 二次函數 的圖形與	公民 第三單元 全球社會 的公民	第一章 電的應用 1·4 電流的化學效應	視覺藝術 第一課 奇妙的「視」界 表演藝術	第一主題永續 環境 We Do 第2單元我與 永續的距離	第1章 App製作專 題一體溫紀錄 系統	健康 第1單元 「性」福方程

附件 2-4-2 (國中九年級適用)

		in the Morning Nor at Night	最大值、最小值	第 2 課 科技發展與 智慧財產	第三章 千變萬化的天氣 3·3 氣團和鋒面	第九課 絢麗紛呈的戲 曲 音樂 第五課 聽見世界	第三主題家庭 樂傳愛 第 2 單元家庭 傳說 第五主題夢想 起飛 第 1 單元做自 己的英雄	第 2 章 數位時代 科技廣角 2-1 數位化概念 2-2 資料數位化	式 第 2 章性病 防護網 體育 第 4 單元親 水之旅 第 2 章徜徉 水面——游 泳
5	第二課 曲選	提升專注力方 法 Unit 2 I Can Fous Neither in the Morning Nor at Night	第 2 章 統計與機率 2-1 資料的分析	歷史 第二單元 世界史的 發展歷程(下) 第 1 課 現代國家 的建立	第一章 電的應用 1·4 電流的化學效應 第三章 千變萬化的天氣 3·4 臺灣的氣象災害	視覺藝術 第一課 奇妙的「視」界 表演藝術 第九課 絢麗紛呈的戲 曲 音樂 第六課 搖滾教室	第一主題永續 環境 We Do 第 2 單元我與 永續的距離 第三主題家庭 樂傳愛 第 2 單元家庭 傳說 第五主題夢想 起飛 第 2 單元勇敢 夢想	第 2 章 數位時代 2-3 聲音數位化	健康 第 1 單元 「性」福方程 式 第 2 章性病 防護網 體育 第 5 單元瞄 準目標 第 1 章推心 置腹——高 爾夫
6	第三課 人間情分	提升專注力方 法 Unit 2 I Can Fous Neither	第 2 章 統計與機率 2-2 機率	歷史 第二單元 世界史的 發展歷程(下)	第二章 電流與磁現象 2·1 磁鐵與磁場	音樂 第六課 搖滾教室 視覺藝術	第一主題永續 環境 We Do 第 2 單元我與 永續的距離	第 2 章 數位時代 2-4 影像數位化	健康 第 1 單元 「性」福方程

附件 2-4-2 (國中九年級適用)

		in the Morning Nor at Night		第 2 課 帝國主義與 第一次 世界大戰	第三章 千變萬化的天氣 3·4 臺灣的氣象災害	第二課 建築中的話語 表演藝術 第十課 大開舞界	第三主題家庭 樂傳愛 第 2 單元家庭 傳說 第五主題夢想 起飛 第 2 單元勇敢 夢想		式 第 2 章性病 防護網 體育 第 5 單元瞄 準目標 第 2 章一桿 入袋——撞 球
7	第三課 人間情分 【第一次段 考】	【第一次段考】 複習 Review 1	第 2 章 統計與機率 2-2 機率 【第一次段考】	歷史 第二單元 世界史的 發展歷程(下) 第 2 課 帝國主義與 第一次 世界大戰 【第一次段 考】	第二章 電流與磁現象 2·2 電流的磁效應 第三章 千變萬化的天氣 3·4 臺灣的氣象災害 【第一次評量 週】	音樂 第六課 搖滾教室 視覺藝術 第二課 建築中的話語 表演藝術 第十課 大開舞界 【第一次段考】	第二主題青春 樂休閒 第 1 單元休閒 不一 Young 第四主題生活 綠「食」踐 第 1 單元「食」 在好安心 第五主題夢想 起飛 第 2 單元勇敢 夢想 【第一次評量 週】	第 2 章 數位時代 2-4 影像數位化 【第一次評量 週】	健康 第 2 單元綠 色生活愛地 球 第 1 章全民 總動員 體育 第 6 單元精 益球精 第 1 章比手 畫腳——棒 壘球 【第一次評 量週】
8	第四課 項鍊	人工智慧 Unit 3 Is AI Good for Learning?	第 3 章生活中的 立體圖形 3-1 空間中的 線、平面與形體	第一單元 地理議題 第 3 課 臺灣的	第二章 電流與磁現象 2·2 電流的磁效應	音樂 第六課 搖滾教室 視覺藝術	第二主題青春 樂休閒 第 1 單元休閒 不一 Young	第 3 章 系統平臺 3-1 認識	健康 第 2 單元綠 色生活愛地

附件 2-4-2 (國中九年級適用)

				農業生產與食物運銷	第四章 全球氣候變遷與因應 4·1 洋流與氣候	第二課 建築中的話語 表演藝術 第十課 大開舞界	第四主題生活 綠「食」踐 第1單元「食」 在好安心 第五主題夢想 起飛 第2單元勇敢 夢想	系統平臺	球  第1章全民 總動員 體育 第6單元精 益球精  第1章比手 畫腳——棒 壘球
9	第四課 項鍊	人工智慧 Unit 3 Is AI Good for Learning?	第3章生活中的 立體圖形 3-1 空間中的 線、平面與形體	第一單元 地理議題 第4課 臺灣的 飲食文化與 食品安全	第二章 電流與磁現象 2·2 電流的磁效應 第四章 全球氣候 變遷與因應 跨科1 海氣交互作用的 影響	音樂 第六課 搖滾教室 視覺藝術 第二課 建築中的話語 表演藝術 第十課 大開舞界	第二主題青春 樂休閒 第1單元休閒 不一 Young 第四主題生活 綠「食」踐 第1單元「食」 在好安心 第五主題夢想 起飛 第2單元勇敢 夢想	第3章 系統平臺 3-1 認識 系統平臺 3-2 新興 系統平臺	健康  第2單元綠 色生活愛地 球  第1章全民 總動員 體育 第6單元精 益球精  第2章防禦 陣線聯盟— —籃球
10	第五課 水神的指引	人工智慧 Unit 3 Is AI Good for Learning?	總複習 數與量篇	第三單元 全球社會 的公民 第3課 社群網路與 媒體識讀	第二章 電流與磁現象 2·3 電流與磁場的 交互作用 第四章	音樂 第六課 搖滾教室 視覺藝術 第二課 建築中的話語	第二主題青春 樂休閒 第2單元戶外 樂活趣 第四主題生活 綠「食」踐	第1章 多媒體專題 —畢經之路 1-1 影片 基礎剪輯	健康  第2單元綠 色生活愛地 球  第2章做個

					全球氣候變遷與因應 4·2 溫室效應與全球暖化	表演藝術 第十課 大開舞界	第 2 單元綠活 飲食高手 第六主題畢業·啟程 第 1 單元青春物語		有型的地球人 體育 第 6 單元精益球精 第 3 章手腦並用——手球
11	第五課 水神的指引	台灣的公民參與 Unit 4 Let' s Vote	總複習 代數篇、坐標幾何篇、函數篇	第三單元 全球社會的公民 第 4 課 國際社會的參與	第二章 電流與磁現象 2·4 電磁感應 第四章 全球氣候變遷與因應 跨科 2 氣候變遷的減緩與調適	音樂 第七課 亞洲音樂 視聽室 視覺藝術 第三課 新藝境 表演藝術 第十一課 應用劇場 超體驗	第二主題青春 樂休閒 第 2 單元戶外 樂活趣 第四主題生活 綠「食」踐 第 2 單元綠活 飲食高手 第六主題畢業·啟程 第 1 單元青春 物語	第 1 章 多媒體專題 一畢經之路 1-1 影片 基礎剪輯	健康 第 2 單元綠色生活愛地球 第 2 章做個有型的地球人 體育 第 6 單元精益球精 第 3 章手腦並用——手球
12	第六課 常保好奇心	台灣的公民參與 Unit 4 Let' s Vote	總複習 空間與形狀篇	第二單元 世界史的 發展歷程(下) 第 3 課 戰間期與	總複習 複習第一~六冊 全 總複習 複習第五~六冊	音樂 第七課 亞洲音樂 視聽室 視覺藝術	第二主題青春 樂休閒 第 2 單元戶外 樂活趣 第四主題生活	第 1 章 多媒體專題 一畢經之路 1-2 影片	健康 第 2 單元綠色生活愛地球

附件 2-4-2 (國中九年級適用)

				第二次 世界大戰	全	第三課 新藝境 表演藝術 第十一課 應用劇場 超體驗	綠「食」踐 第 2 單元綠活 飲食高手 第六主題畢 業・啟程 第 1 單元青春 物語	進階後製 科技廣角	第 2 章做個 有型的地球 人 體育 第 6 單元精 益球精 第 4 章乒乓 旋風——桌 球
13	第六課 常保好奇心	台灣的公民參與 Unit 4 Let' s Vote	總複習 資料與不確定 性篇	第二單元 世界史的 發展歷程(下) 第 4 課 戰後世界的 局勢	總複習 第一~六冊 全 總複習 第五~六冊 全	音樂 第七課 亞洲音樂 視聽室 視覺藝術 第三課 新藝境 表演藝術 第十一課 應用劇場 超體驗	第二主題青春 樂休閒 第 2 單元戶外 樂活趣 第四主題生活 綠「食」踐 第 3 單元驪歌 輕唱感恩趴 第六主題畢 業・啟程 第 1 單元青春 物語	第 2 章 網路世界 2-1 認識網路	健康 第 3 單元健 康生活實踐 家 第 1 章健康 我最型 體育 第 6 單元精 益球精 第 4 章乒乓 旋風——桌 球
14	【第二次段 考】 自學一 湖心亭看雪	【第二次段考】 複習 Review 2	活化篇 摺其所好 【第二次段考】	第二單元 世界史的 發展歷程(下) 第 4 課 戰後世界	彈性課程 紙杯喇叭 【會考週】	音樂 第七課 亞洲音樂 視聽室 視覺藝術	第二主題青春 樂休閒 第 3 單元驪歌 輕唱休閒瘋 第四主題生活	第 2 章 網路世界 2-1 認識網路 2-2	健康 第 3 單元健 康生活實踐



附件 2-4-2 (國中九年級適用)

				的局勢 【第二次段考】		第三課 新藝境 表演藝術 第十一課 應用劇場 超體驗 【第二次段考】	綠「食」踐 第3單元驪歌 輕唱感恩趴 第六主題畢業·啟程 第1單元青春 物語 【第二次段考】	無線網路 技術 【第二次評量週】	家 第1章健康 我最型 體育 第6單元精 益球精 第5章東攔 西阻——排 球 【第二次段考】
15	我的座右銘	英語 跨海來的問候	活化篇 數學好好玩	洞悉全球化 寰宇世界， 世界看臺灣 (歐洲)	彈性課程 迷你冲天炮	音樂 第八課 我的 「藝」想世界 視覺藝術 第四課 藝起繽紛未來 表演藝術 第十二課 美麗藝界人生	第二主題青春 樂休閒 第3單元驪歌 輕唱休閒瘋 第四主題生活 綠「食」踐 第3單元驪歌 輕唱感恩趴 第六主題畢業·啟程 第2單元驪歌 輕唱話青春	第3章 進階 資料處理 3-1 資料整理 與整合	健康 第3單元健 康生活實踐 家 第2章朗朗 健康路 體育 第6單元精 益球精 第5章東攔 西阻——排 球
16	聊齋選讀：雨 錢	英語 故事接龍、戲劇	活化篇 腦力大激盪	洞悉全球化 寰宇世界， 世界看臺灣 (美國)	彈性課程 鐵粉的磁化現象	音樂 第八課 我的 「藝」想世界	第二主題青春 樂休閒 第3單元驪歌 輕唱休閒瘋	第3章 進階 資料處理 3-2	健康 第3單元健 康生活實踐

						<p>視覺藝術 第四課 藝起繽紛未來 表演藝術 第十二課 美麗藝界人生</p>	<p>第四主題生活 綠「食」踐 第 3 單元驪歌 輕唱感恩趴 第六主題畢 業・啟程 第 2 單元驪歌 輕唱話青春</p>	<p>資料轉換</p>	<p>家  第 2 章朗朗 健康路 體育  第 7 單元武 體之美  第 1 章操之 在我——體 操</p>
17	尋找幸福	英語 漫畫劇場	活化篇 腦力大激盪	洞悉全球化 寰宇世界， 世界看臺灣 (英國)	<p>彈性課程 電池的回收</p>	<p>音樂 第八課 我的 「藝」想世界 視覺藝術 第四課 藝起繽紛未來 表演藝術 第十二課 美麗藝界人生</p>	<p>第二主題青春 樂休閒 第 3 單元驪歌 輕唱休閒瘋 第四主題生活 綠「食」踐 第 3 單元驪歌 輕唱感恩趴 第六主題畢 業・啟程 第 2 單元驪歌 輕唱話青春</p>	<p>邁向高中 資訊科技： Python 初探</p>	<p>健康 第 1 單元 「性」福方 程式  複習第 1 單 元 體育  第 7 單元武 體之美  第 1 章操之 在我——體 操  第 2 章形神 兼備、內外兼 修——武術</p>

18	中國風歌詞 【畢業週】	【畢業週】 英語 繪本故事	活化篇 挑戰腦細胞 【畢業週】	洞悉全球化 寰宇世界， 世界看臺灣 (日本) 【畢業週】	彈性課程 精打細算 【畢業典禮】	【畢業週】 音樂 第八課 我的 「藝」想世界 視覺藝術 第四課 藝起繽紛未來 表演藝術 第十二課 美麗藝界人生	第二主題青春 樂休閒 第 3 單元驪歌 輕唱休閒 第四主題生活 綠「食」踐 第 3 單元驪歌 輕唱感恩趴 第六主題畢 業・啟程 第 2 單元驪歌 輕唱話青春 【畢業典禮】	邁向高中資訊 科技：Python 初探 【畢業典禮】	健康 第 2 單元綠 色生活愛地 球 複習第 2 單 元 體育 第 7 單元武 體之美 第 2 章形神 兼備、內外兼 修——武術 【畢業典禮】
----	----------------	---------------------	-----------------------	--	------------------------	---	---	-------------------------------------	---