

南投縣民和國民中學113學年度九年級領域學習課程總表

學週次	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) 地球科學	藝術(3) 音樂 視覺藝術 表演藝術	綜合活動(3)			科技(2)		健康與體育 (3)		
	國語文 (5)	英語(3)					家政(1)	童軍(1)	輔導(1)	資訊科技(1)	生活科技(1)	健康教育(1)	體育(2)	
第一學期	第一課 余光中 詩選	Lesson 1 Have You Ever Heard of A Christmas Carol?	第一章比例 線段與相似 形 1-1連比AA	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1選擇與機會成本	第一章:直線運動 .1-1時間、路徑長與位移(3)	統整(視覺) 感受生活妙策青春 統整(表演) 時光影 青春展 統整(音樂) 拾光走廊·樂音飛揚	第三主題世界巡「禮」 第1單元探索世界	第一主題戶外創客 第1單元露營新思維	第五主題超前部署 第1單元打一手國三好牌	第1章App製作專題—體溫紀錄系統 1-1體溫上傳app	第一章:基本電路設計與應用 第1節 基本電學原理 1-1電子迴路、電壓、電流、電阻 1-2電路符號 1-3通路、短路、斷路 暖身任務1:冰棒棍手電筒	單元1 體型由我塑 第1章 體型覺醒	單元4 逆風飛翔 第1章 飛盤 盤旋之際	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

2	第一課 余光中 詩選	Lesson 1 Have You Ever Heard of A Christmas Carol?	第一章比例 線段與相似 形 1-1連比	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1選擇與機會成本	第一章:直 線運動 1-2速率和 速度(1) 1-3加速 度(2)	統整(視覺) 感受生活妙 策青春 統整(表演) 時光影 青春 展 統整(音樂) 拾光走廊· 樂音飛揚	第三主題世 界巡「禮」 第1單元探 索世界	第一主題戶 外創客 第1單元露 營新思維	第五主題超 前部署 第1單元打 一手國三好 牌	第1章App製 作專題—體 溫紀錄系統 1-1體溫上傳 app	第一章:基本 電路設計與 應用 第1節 基本 電學原理 1-1電子迴 路、電壓、電 流、電阻 1-2電路符號 1-3通路、短 路、斷路 暖身任務1: 冰棒棍手電 筒	單元1 體型由我塑 第1章 體型覺醒	單元4 逆風飛翔 第1章 飛盤 盤旋之 際	
3	第二課 詞選	Lesson 1 Have You Ever Heard of A Christmas Carol?	第一章比例 線段與相似 形 1-1連比 1-2比例線段	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1選擇與機會成本	第一章:直 線運動 1-4自由落 體(1) 第二章: 力與運動 2-1 慣性 定律(2)	統整(視覺) 感受生活妙 策青春 統整(表演) 時光影 青春 展 統整(音樂) 拾光走廊· 樂音飛揚	第三主題世 界巡「禮」 第1單元探 索世界	第一主題戶 外創客 第1單元露 營新思維	第五主題超 前部署 第1單元打 一手國三好 牌	第1章App製 作專題—體 溫紀錄系統 1-1體溫上傳 app	第一章:基本 電路設計與 應用 第1節 基本 電學原理 1-3通路、短 路、斷路 暖身任務1: 冰棒棍手電 筒	單元1 體型由我塑 第2章 體型方程式	單元5 舞林高手 第1章 啦啦隊 魅力 四射	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

4	第二課 詞選	Lesson 1 Have You Ever Heard of A Christmas Carol?	第一章比例 線段與相似 形 1-2比例線段	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2價格與 資源分配	第二章：力 與運動 .2-2 運動 定律(3)	統整(視覺) 感受生活妙 策青春 統整(表演) 時光影 青春 展 統整(音樂) 拾光走廊· 樂音飛揚	第三主題世 界巡「禮」 第1單元探 索世界	第一主題戶 外創客 第2單元原 創好料理	第五主題超 前部署 第1單元打 一手國三好 牌	第1章App製 作專題—體 溫紀錄系統 1-2體溫查詢 app	第一章：基本 電路設計與 應用 第1節 基本 電學原理 1-4 直流電 與交流電的 差異 1-5家中的電 力網 暖身任務2： 驗電筆	單元1 體型由我塑 第2章 體型方程式	單元5 舞林高手 第1章 啦啦隊 魅力 四射	
5	第二課 詞選	Lesson 2 Fun Runs Are Held All Around the World	第一章比例 線段與相似 形 1-3相似形	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2價格與 資源分配	第二章：力 與運動 .2-3 作用 力與反作 用力(2) .2-4圓周運 動與重力(1)	統整(視覺) 感受生活妙 策青春 統整(表演) 時光影 青春 展 統整(音樂) 拾光走廊· 樂音飛揚	第三主題世 界巡「禮」 第1單元探 索世界	第一主題戶 外創客 第2單元原 創好料理	第五主題超 前部署 第1單元打 一手國三好 牌	第1章App製 作專題—體 溫紀錄系統 1-2體溫查詢 app	第一章：基本 電路設計與 應用 第1節 基本 電學原理 1-5家中的電 力網 暖身任務2： 驗電筆	單元1 體型由我塑 第3章 健康我最 「型」	單元5 舞林高手 第2章 街舞 舞領風 潮	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

6	第三課 黑與白——虎鯨	Lesson 2 Fun Runs Are Held All Around the World	第一章比例 線段與相似 形 1-3相似形	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2價格與資源分配	第三章:功 與機械應 用 .3-1 功與 功率(2) .3-2 位能 與動能(1)	視覺 讓資訊「藝」 目瞭「欄」 音樂 正義之聲 表演藝術 第一次拍電影就上手	第三主題世界巡「禮」 第2單元世界美食家	第一主題戶外創客 第2單元原創好料理	第五主題超前部署 第1單元打一手國三好牌	第1章App製作專題—體溫紀錄系統 1-2體溫查詢app	第一章:基本 電路設計與應用 第2節 各式 電子元件的功能與應用 2-1 開關 暖身任務3: 啟動開關	單元1 體型由我塑 第3章 健康我最「型」	單元5 舞林高手 第2章 街舞 舞領風潮	
7	第三課 黑與白——虎鯨	Lesson 2 Fun Runs Are Held All Around the World	第一章比例 線段與相似 形 1-3相似形	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2價格與資源分配	第三章:功 與機械應 用 .3-2 位能 與動能(1) .3-3 力矩 與轉動平衡(2)	視覺 讓資訊「藝」 目瞭「欄」() 音樂 正義之聲() 表演 第一次拍電影就上手	第三主題世界巡「禮」 第2單元世界美食家	第一主題戶外創客 第3單元手作創客趣	第五主題超前部署 第2單元升學馬拉松	第1章App製作專題—體溫紀錄系統 1-2體溫查詢app	第一章:基本 電路設計與應用 第2節 各式 電子元件的功能與應用 2-1 開關 暖身任務3: 啟動開關	單元2 人際新觀點 第1章 青春情誼	單元6 民俗運動 第1章 扯鈴 螞蟻上樹	
8 (第一次段)	第四課 臺北. 淡水	Review I Reading Corner I	第一章比例 線段與相似 形	單元3歐洲與俄羅斯的自然環境與 區域特色	第三章:功 與機械應 用 .3-4 簡單 機械(2)	視覺 讓資訊「藝」 目瞭「欄」 音樂 正義之聲 表演	第三主題世界巡「禮」 第2單元世界美食家	第一主題戶外創客 第3單元手作創客趣	第五主題超前部署 第2單元升學馬拉松	第1章App製作專題—體溫紀錄系統 科技廣角	第一章:基本 電路設計與應用	單元2 人際新觀點 第1章	單元6 民俗運動 第1章 扯鈴 螞蟻上樹	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

考週)			1-4相似形的應用	單元3普世宗教的起源 與發展 單元3廠商競爭下的市場		第一次拍電影就上手					第2節 各式電子元件的功能與應用 2-1 開關 暖身任務3：啟動開關 2-2電阻 暖身任務4：視覺暫留轉盤	青春情誼		
9	第四課 臺北. 淡水	Lesson 3 The News Is Interesting, But Is It True?	第一章比例線段與相似形 1-4相似形的應用	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3廠商競爭下的市場	第三章：功與機械應用 跨科-能量與能源(3)	視覺 讓資訊「藝」目瞭「欄」 音樂 正義之聲 表演 第一次拍電影就上手	第三主題世界巡「禮」 第2單元世界美食家	第一主題戶外創客 第3單元手作創客趣	第五主題超前部署 第2單元升學馬拉松	第2章數位時代 2-1數位化概念	第一章：基本電路設計與應用 第2節 各式電子元件的功能與應用 2-2電阻 暖身任務4：視覺暫留轉盤 2-3二極體 2-4線材	單元2 人際新觀點 第2章 我們這一家	單元6 民俗運動 第2章 跳繩 繩力超人	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

10	第五課 與宋元 思書	Lesson 3 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 係	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3廠商競 爭下的市 場	第四章:探 索電的世界 .4-1靜電(1) .4-2電壓(2)	視覺 讓資訊「藝」 目瞭「欄」 音樂 正義之聲 表演 第一次拍電 影就上手	第三主題世 界巡「禮」 第2單元世 界美食家	第一主題戶 外創客 第3單元手 作創客趣	第五主題超 前部署 第2單元升 學馬拉松	第1章數位 時代 2-2資料數位 化	第一章:基本 電路設計與 應用 第3節 控制 邏輯系統的 基本概念 3-1 電子電 路圖 3-2 電的控 制邏輯概念	單元2 人際新觀點 第2章 我們這一家	單元6 民俗運動 第2章 跳繩 繩力超人	
11	第五課 與宋元 思書	Lesson 3 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 係	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	第四章:探 索電的世界 .4-3電流(2) .4-4電阻(1)	視覺 空間中的雕 刻魔塑 音樂 聞樂起舞 表演 第一次拍電 影就上手	第四主題續 紛伸展臺 第1單元流 行密碼	第一主題戶 外創客 第3單元手 作創客趣	第五主題超 前部署 第2單元升 學馬拉松	第2章數位 時代 2-3聲音數位 化	第一章:基本 電路設計與 應用 終極任務:壓 克力立牌	單元2 人際新觀點 第3章 雲端停看聽	單元6 民俗運動 第3章 拔河 力拔山河	
12	第六課 我的太 魯閣	Lesson 4 He Showed Us How Beautiful Taiwan Is	第二章 圓的 性質	單元4歐洲與 俄羅斯的經濟發展與 區域結盟	第五章:我 們身邊的 大地 .5-1地球 上的水(1)	視覺 空間中的雕 刻魔塑 音樂 聞樂起舞 表演	第四主題續 紛伸展臺 第1單元流 行密碼	第一主題戶 外創客 第3單元手 作創客趣	第五主題超 前部署 第2單元升 學馬拉松	第2章數位 時代 2-3聲音數位 化	第一章:基本 電路設計與 應用	單元2 人際新觀點 第3章	單元6 民俗運動 第3章 拔河 力拔山河	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

			2-2弧與圓周角	單元4近代歐洲的興起 單元4交易與專業分工	.5-2岩石與礦物(2)	面面俱到表演趣					終極任務:壓克力立牌	雲端停看聽		
13	第六課 我的太魯閣	Lesson 4 He Showed Us How Beautiful Taiwan Is	第二章 圓的性質 2-2弧與圓周角	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	第五章:我們身邊的大地 .5-3地表的地質作用(3)	視覺空間中的雕刻魔塑 音樂聞樂起舞 表演面面俱到表演趣	第四主題繽紛伸展臺 第1單元流行密碼	第一主題戶外創客 第3單元手作創客趣	第六主題升學導航 第1單元升學多線道	第2章數位時代 2-4影像數位化	第一章:基本電路設計與應用 終極任務:壓克力立牌	單元3 心情點播站 第1章 釋放壓力鍋	單元7 球類進階 第1章 籃球 防守與急攻	
14 (第二次段考週)	語文常識 對聯	Lesson 4 He Showed Us How Beautiful Taiwan Is	第二章 圓的性質 2-2弧與圓周角	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	第五章:我們身邊的大地 .5-3地表的地質作用(2)	視覺空間中的雕刻魔塑 音樂聞樂起舞 表演面面俱到表演趣	第四主題繽紛伸展臺 第1單元流行密碼	第一主題戶外創客 第3單元手作創客趣	第六主題升學導航 第1單元升學多線道	第2章數位時代 2-4影像數位化	第一章:基本電路設計與應用 終極任務:壓克力立牌	單元3 心情點播站 第1章 釋放壓力鍋	單元7 球類進階 第1章 籃球 防守與急攻	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

15	第七課 生於憂 患死於 安樂	Review II Reading Corner II	第三章 推理 證明與三角 形的心 3-1推理與證 明	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貨幣發 展與匯率	第六章：地 球內部的 變動與地 史 .6-1地球構 造與板塊 運動(3)	視覺 空間中的雕 刻魔塑 音樂 聞樂起舞 表演 面面俱到表 演趣	第四主題續 紛伸展臺 第1單元流 行密碼	第一主題戶 外創客 第3單元手 作創客趣	第六主題升 學導航 第1單元升 學多線道	第2章數位 時代 2-4影像數位 化	第二章：科技 與科學的關係 第1節 科技 與科學 1-1科技與科 學的定義與 內涵 1-2科學原理 在科技發展 中所扮演的 角色	單元3 心情點播站 第2章 EQ「心」世界	單元7 球類進階 第1章 籃球 防守與 急攻	
16	第七課 生於憂 患死於 安樂	Lesson 5 Do You Know Any Animals That Are Color-blind ?	第三章 推理 證明與三角 形的心 3-1推理與證 明	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貨幣發 展與匯率	第六章：地 球內部的 變動與地 史 .6-2地殼變 動(3)	視覺 生命的肖像 音樂 聞樂起舞 表演 面面俱到表 演趣	第四主題續 紛伸展臺 第2單元衣 二衫事	第二主題與 童軍逛世界 第1單元— 「童」探世界	第六主題升 學導航 第1單元升 學多線道	第3章系統 平臺 3-1認識系統 平臺	第二章：科技 與科學的關係 第2節 科技 產品中蘊含 的科技與科 學 2-1數位相機 2-2觸碰式螢 幕 2-3悠遊卡／ 一卡通	單元3 心情點播站 第2章 EQ「心」世界	單元7 球類進階 第2章 棒球 固若金 湯	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

											2-4喇叭			
17	第八課 在錯誤 中學習	Lesson 5 Do You Know Any Animals That Are Color-blind ?	第三章 推理 證明與三角 形的心 3-1推理與證 明	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貨幣發 展與匯率	第六章:地 球內部的 變動與地 史 6-3臺灣的 板塊運動(1) 6-4地球的 歷史(2)	視覺 生命的肖像 音樂 劇中作樂 表演 歌聲舞影戲 上場	第四主題續 紛伸展臺 第2單元衣 二衫事	第二主題與 童軍逛世界 第1單元— 「童」探世界	第六主題升 學導航 第1單元升 學多線道	第3章系統 平臺 3-1認識系統 平臺	第二章:科技 與科學的關 係 第3節 從人 出發的設計 3-1人因工程 設計 3-2感性設計 3-3使用者經 驗設計 3-4通用設計	單元3 心情點播站 第3章 守住珍貴生 命	單元7 球類進階 第2章 棒球 固若金 湯	
18	第九課 寄弟墨 書	Lesson 5 Do You Know Any Animals That Are Color-blind ?	第三章 推理 證明與三角 形的心 3-2三角形的 外心、內心 與重心	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科技發 展下的支付 工具	第七章:太 空和地球 7-1縱觀 宇宙(3)	視覺 生命的肖像 音樂 劇中作樂 表演 歌聲舞影戲 上場	第四主題續 紛伸展臺 第2單元衣 二衫事	第二主題與 童軍逛世界 第1單元— 「童」探世界	第六主題升 學導航 第2單元升 學大步行	第3章系統 平臺 3-1認識系統 平臺	第二章:科技 與科學的關 係 終極任務:貼 心的禮物- 藍牙音響	單元3 心情點播站 第3章 守住珍貴生 命	單元7 球類進階 第2章 棒球 固若金 湯	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

19	第九課 寄弟墨書	Lesson 6 The Students Here Are Different from the Ones I Know in the US	第三章 推理 證明與三角形的心 3-2三角形的 外心、內心 與重心	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科技發展下的支付工具	第七章:太空和地球 .7-2晝夜與四季(3)	視覺 生命的肖像 音樂 劇中作樂 表演 歌聲舞影戲上場	第四主題續 紛伸展臺 第2單元衣二衫事	第二主題與 童軍逛世界 第2單元一「童」去服務	第六主題升 學導航 第2單元升學大步行	第3章系統 平臺 3-1認識系統平臺 3-2新興系統平臺	第二章:科技與科學的關係 終極任務:貼心的禮物-藍牙音響	單元3 心情點播站 第4章 休閒「心」生活	單元7 球類進階 第3章 足球 足智多謀	
20	第十課 知識與表達的盛宴:專題報告	Lesson 6 The Students Here Are Different from the Ones I Know in the US	第三章 推理 證明與三角形的心 3-2三角形的 外心、內心 與重心	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科技發展下的支付工具	第七章:太空和地球 .7-3月相、日食與月食(3)	視覺 生命的肖像 音樂 劇中作樂 表演 歌聲舞影戲上場	第四主題續 紛伸展臺 第2單元衣二衫事	第二主題與 童軍逛世界 第2單元一「童」去服務	第六主題升 學導航 第2單元升學大步行	第3章系統 平臺 3-2新興系統平臺	第二章:科技與科學的關係 終極任務:貼心的禮物-藍牙音響	單元3 心情點播站 第4章 休閒「心」生活	單元7 球類進階 第3章 足球 足智多謀	
21 (第三次段考週)	自學一 春天的聲音 自學二 大明湖	Lesson 6 The Students Here Are Different from the Ones I Know in the US	第三章 推理 證明與三角形的心 3-2三角形的 外心、內心 與重心	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	第七章:太空和地球 .7-4 日月對地球的影響—潮汐現象(2)	視覺 生命的肖像 (第三次段考) 音樂 劇中作樂 表演 歌聲舞影戲上場	第四主題續 紛伸展臺 第2單元衣二衫事	第二主題與 童軍逛世界 第2單元一「童」去服務	第六主題升 學導航 第2單元升學大步行	第3章系統 平臺 3-2新興系統平臺 科技廣角	第二章:科技與科學的關係 終極任務:貼心的禮物-藍牙音響	單元3 心情點播站 第4章 休閒「心」生活	單元7 球類進階 第3章 足球 足智多謀	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

	自學三 人生逆 境			單元6科技發 展下的支付 工具										
--	-----------------	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

南投縣民和國民中學113學年度九年級領域學習課程總表

學 期	週 次	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) 地球科學	藝術(3) 音樂 視覺 藝術 表演藝術	綜合活動(3)			科技(2)		健康與體育 (3)		
		國語文(5)	英語(3)					家政	童軍	輔導	資訊科技	生活科技	健康教育		體育
第二學期	1	第一課 一棵開花的樹	Lesson 1 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	單元1地名怎麼來？ 單元1現代國家的建立 單元1全球化的影響	第一章：電流與生活 .1-1電流的熱效應(2) .1-2電的輸送與消耗(1)	統整(藝術與科技的漫遊) 第2課：新媒體藝術的藝響舞臺 統整(音樂) 奇幻E	第三主題 家庭樂傳愛 第1單元 家庭傳真	第一主題 永續環境 We Do 第1單元 地球危機	第一主題 永續環境 We Do 第1單元 地球危機	第1章多媒體專題——畢經之路 1-1影片基礎剪輯	第一章：電的進階控制 第1節 邏輯控制 進階概念及相關電子零件 1-1電晶體	單元1 社區網絡拼圖 第1章 社區放大鏡	單元4 來自心靈的聲音 瑜珈 第1章 瑜珈 愉佳	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

						想的音樂世界 統整(表演) 科技X 表演藝術＝？								
2	第一課 一棵開花的樹	Lesson 1 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	單元1地名怎麼來？ 單元1現代國家的建立 單元1全球化的影響	第一章：電流與生活 .1-3家庭用電安全(1) .1-4 電池(2)	統整 (藝術與科技的漫遊) 第2課：新媒體藝術的藝響舞臺 統整(藝術與科技的漫遊) 第1課：奇幻E 想的音樂世界 統整(表演) 科技X 表演藝術＝？	第三主題 家庭樂傳愛 第1單元 家庭傳真	第一主題 永續環境 We Do 第1單元 地球危機	第一主題 永續環境 We Do 第2單元 我與永續的距離	第1章多媒體專題——畢經之路 1-1影片基礎剪輯	第一章：電的進階控制 第1節 邏輯控制 進階概念及相關電子零件 1-2電容器	單元1 社區網絡拼圖 第1章 社區放大鏡	單元4 來自心靈的聲音 瑜珈 第1章 瑜珈 愉佳	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

3	第二課 曲選	Lesson 1 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 1-2 二次 函數的最 大值或最 小值	單元1地 名怎麼 來？ 單元1現 代國家的 建立 單元1全 球化的影 響	第一章： 電流與 生活 .1-5電 流的化 學效應(3)	統整 (藝術與 科技的 漫遊) 第2課： 新媒體 藝術的 藝響舞 臺 統整(藝 術與科 技的漫 遊) 第1課： 奇幻E 想的音 樂世界 統整(表 演) 科技X 表演藝 術＝？	第三主題 家庭樂傳 愛 第1單元 家庭傳真	第一主題 永續環境 We Do 第1單元 地球危機	第二主題 青春樂休 閒 第1單元 休閒不一 Young	第1章多 媒體專題 —畢經之 路 1-1影片 基礎剪輯	第一章：電的進 階控制 第1節 邏輯控制 進階概念及相關 電子零件 1-3積體電路	單元1 社區網絡拼圖 第2章 社區健康營造 力	單元5 武林高手 第1章 防身術 臨陣脫 逃	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

4	第二課 曲選	Lesson 2 Taiwanese Products Are Too Good to Miss	第一章 二次函數 1-2 二次函數的最大值或最小值	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國際社會的參與	第三章：複雜多變的天氣 .3-1 地球的大氣(1) .3-2 天氣的變化(2)	統整(藝術與科技的漫遊) 第2課：新媒體藝術的藝響舞臺 統整(藝術與科技的漫遊) 第1課：奇幻E想的音樂世界 統整(表演) 科技X表演藝術＝？	第三主題 家庭樂傳愛 第2單元 家庭傳說	第一主題 永續環境 We Do 第2單元 我與永續的距離	第二主題 青春樂休閒 第2單元 戶外樂活趣	第1章多媒體專題——畢經之路 1-1影片基礎剪輯	第一章：電的進階控制 第2節 電與控制的極致展現——機器人 2-1機器人的基本概念 2-2機器人的組成	單元1 社區網絡拼圖 第2章 社區健康營造力	單元5 武林高手 第1章 防身術 臨陣脫逃	
5	第二課 曲選	Lesson 2 Taiwanese Products Are Too Good to Miss	第一章 二次函數 1-2 二次函數的最	單元2聚落的命名與商品行銷	第三章：複雜多變的天氣	統整(藝術與科技的漫遊) 第2課：新媒體	第三主題 家庭樂傳愛	第一主題 永續環境 We Do	第二主題 青春樂休閒	第1章多媒體專題——畢經之路	第一章：電的進階控制	單元1 社區網絡拼圖 第2章	單元5 武林高手 第2章 跆拳道 拳霸一方	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

			大值或最小值 第二章統計與機率 2-1統計數據的分布	單元2帝國主義與第一次世界大戰 單元2國際社會的參與	.3-3 氣團、鋒面與天氣預報(3)	藝術的藝響舞臺 統整(藝術與科技的漫遊) 第1課：奇幻E想的音樂世界 統整(表演) 科技X表演藝術＝？	第2單元家庭傳說	第2單元我與永續的距離	第3單元驪歌輕唱 休閒瘋	1-2影片 進階後製 科技廣角	第2節 電與控制的極致展現—機器人 2-3機器人的思考進化 2-4機器人可能帶來的改變	社區健康營造力		
6	第三課 人間情分	Lesson 2 Taiwanese Products Are Too Good to Miss	第二章統計與機率 2-1統計數據的分布	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國際社會的參與	第三章：複雜多變的天氣 .3-4 臺灣常見的災變天氣(3)	視覺創意職涯探未來 音樂「聲」歷其境 表演開啟對話的劇場	第三主題家庭樂傳愛 第2單元家庭傳說	第一主題永續環境We Do 第2單元我與永續的距離	第二主題青春樂休閒 第3單元驪歌輕唱 休閒瘋	第2章網路世界 2-1認識網路	第一章：電的進階控制 終極任務： 1密碼挑戰計劃	單元2 翻轉護地球第1章 環境大挑戰	單元5 武林高手 第2章 跆拳道 拳霸一方	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

											2自動化產品設計師			
7 (第一次段考週)	第三課 人間情分	Review I	第二章統計與機率 2-1統計數據的分布	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 段考週 單元2國際社會的參與	第二章：生活中的電與磁 2-1 磁鐵與磁場(3)	視覺創意職涯探未來 音樂「聲」歷其境 表演開啟對話的劇場	第四主題生活線「食」踐 第1單元「食」在好安心	第二主題青春樂休閒 第1單元休閒不一Young	第三主題家庭樂傳愛 第1單元家庭傳真	第2章網路世界 2-1認識網路	第一章：電的進階控制 終極任務： 1密碼挑戰計劃 2自動化產品設計師	單元2 翻轉護地球第1章 環境大挑戰	單元5 武林高手 第2章 跆拳道 拳霸一方	
8	第四課 項鍊	Lesson 3 People Around the World Have Been Amazed by Moai	第二章統計與機率 2-2機率	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	第二章：生活中的電與磁 2-2 電流的磁效應(3)	視覺創意職涯探未來 音樂「聲」歷其境 表演開啟對話的劇場	第四主題生活線「食」踐 第1單元「食」在好安心	第二主題青春樂休閒 第1單元休閒不一Young	第三主題家庭樂傳愛 第2單元家庭傳說	第2章網路世界 2-1認識網路 【第一次評量週】	第一章：電的進階控制 終極任務： 1密碼挑戰計劃	單元2 翻轉護地球第1章 環境大挑戰	單元5 武林高手 第3章 你、我來練武功	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

											2自動化產品設計師			
9	第四課 項鍊	Lesson 3 People Around the World Have Been Amazed by Moai	第二章統計與機率 2-2機率	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	第二章：生活中的電與磁 2-3 電流與磁場的交互作用(3)	視覺 創意職涯探未來 音樂 「聲」歷其境 表演 開啟對話的劇場	第四主題 生活綠「食」踐 第1單元 「食」在好安心	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2章網路世界 2-2無線網路技術	第一章：電的進階控制 終極任務： 1密碼挑戰計劃 2自動化產品設計師	單元2 翻轉護地球第1章 環境大挑戰	單元5 武林高手 第3章 你、我來練武功	
10	第五課 水神的指引	Lesson 3 People Around the World Have Been Amazed by Moai	第三章立體幾何圖形 3-1柱體、錐體、空間中的線與平面	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	第二章：生活中的電與磁 2-4 電磁感應(3)	視覺 創意職涯探未來 音樂 「聲」歷其境 表演 開啟對話的劇場	第四主題 生活綠「食」踐 第2單元 綠活飲食高手	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2章網路世界 2-2無線網路技術	第一章：電的進階控制 終極任務： 1密碼挑戰計劃	單元2 翻轉護地球第2章 綠活行動家	單元6 翻轉人生 第1章 飛盤 劃破天際	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

											2自動化產品設計師			
1 1	第五課 水神的指引	Lesson 4 I Will Remember Everything We Did Together	第三章立體幾何圖形 3-1柱體、錐體、空間中的線與平面	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	第四章：全球氣候與環境變遷 .4-1海洋與氣候變化(3)	視覺像不像想一想 音樂弦外之音—探索音樂的新境界 表演跟著世界來跳舞	第四主題生活線「食」踐 第2單元綠活飲食高手	第二主題青春樂休閒 第2單元戶外樂活趣	第四主題生活線「食」踐 第3單元驪歌輕唱感恩趴	第3章進階資料處理 3-1資料整理與整合	第二章：科技的未來進行式 第1節 新興科技的發展與應用 1-1奈米科技的應用與發展 1-2生物科技的應用與發展 1-3人工智慧的應用與發展 1-4物聯網的應用與發展	單元2 翻轉護地球 第2章 綠活行動家	單元6 翻轉人生 第1章 飛盤 劃破天際	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

											1-5自動駕駛汽車的應用與發展			
											1-6沉浸式環境技術的應用與發展			
1 2	第六課 常保好奇心	Lesson 4 I Will Remember Everything We Did Together	第三章立體幾何圖形 3-1柱體、錐體、空間中的線與平面	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	第四章：全球氣候與環境變遷 .4-2發燒的地球(2) .4-3臺灣的天然災害(1)	視覺像不像 想一想 音樂弦外之音—探索音樂的新境界 表演跟著世界來跳舞	第四主題生活線「食」踐 第2單元綠活飲食高手	第二主題青春樂休閒 第2單元戶外樂活趣	第四主題生活線「食」踐 第3單元驪歌輕唱感恩趴	第3章進階資料處理 3-1資料整理與整合	第二章：科技的未來進行式 第2節 新興科技所帶來的未來工作 2-1數據分析師 2-2機器人設計師	單元2 翻轉護地球第2章 綠活行動家	單元6 翻轉人生第2章 自行車 轉動騎跡	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

1 3	第六課 常保 好奇心	Lesson 4 I Will Remember Everything We Did Together	第三章立 體幾何圖 形 3-1柱體、 錐體、空 間中的線 與平面 教育會考	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	第四章： 全球氣 候與環 境變遷 .4-4改 變世界 的力量(3)	視覺 像不像 想一想 音樂 弦外之音—探 索音樂 的新境 界 表演 跟著世 界來跳 舞	第四主題 生活綠 「食」踐 第3單元 驪歌輕唱 感恩趴	第二主題 青春樂休 閒 第2單元 戶外樂活 趣	第五主題 夢想起飛 第1單元 做自己的 英雄	第3章進 階資料處 理 3-2資料 轉換	第二章：科技的 未來進行式 第2節 新興科 技所帶來的未來 工作 2-3虛擬世界工 作者 2-4高科技輔助 數人員	單元3 健康人生逗陣 行 第1章 美妙新生命	單元6 翻轉人生 第2章 自行車 轉動騎 跡	
1 4	自學一 湖心 亭看雪 自學二 玫瑰 樹根 自學三 勤訓	Review II Fun with Comics (會考準備)	第一冊總 復習 復習評量	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	第四章： 全球氣 候與環 境變遷 跨科： 全球氣 候變遷 與調適(3)	視覺 像不像 想一想 音樂 弦外之音—探 索音樂 的新境 界	第四主題 生活綠 「食」踐 第3單元 驪歌輕唱 感恩趴	第二主題 青春樂休 閒 第3單元 驪歌輕唱 休閒瘋	第五主題 夢想起飛 第2單元 勇敢夢想	第3章進 階資料處 理 3-2資料 轉換 【暫定 5/17、	第二章：科技的 未來進行式 第2節 新興科 技所帶來的未來 工作	單元3 健康人生逗陣 行 第1章 美妙新生命	單元6 翻轉人生 第2章 自行車 轉動騎 跡	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

						表演 跟著世界來跳舞				5/18會考】	2-3虛擬世界工作者 2-4高科技輔助數人員			
15 (第二次段考週)	我的座右銘	Project 1: Travel Planner	第二冊總復習	臺灣的名字~古地名踏查/地理 文化流行~文化的變遷/歷史 全球化的影響/公民	校外教學自然科學習單(3)	視覺 像不像 想一想 音樂 弦外之音—探索音樂的新境界 表演 跟著世界來跳舞	第四主題 生活綠「食」踐 第3單元 驪歌輕唱感恩趴	第二主題 青春樂休閒 第3單元 驪歌輕唱休閒瘋	第五主題 夢想起飛 第2單元 勇敢夢想	邁向高中資訊科技:Python初探 Python初探	第二章:科技的未來進行式 終極任務:新科技帶來的改變—會改變你什麼?	單元3 健康人生逗陣行 第1章 美妙新生命	單元7 球類進階 第1章 足球 胸有成足	
16	聊齋選讀:雨錢	Project 1: Travel Planner	第三冊總復習	臺灣的名字~古地名踏查/地理	生態影片融入教學(3)	視覺 地方創生之旅 音樂 聽音樂 ．環遊世界	第四主題 生活綠「食」踐	第二主題 青春樂休閒	第六主題 畢業·啟程 第1單元 青春物語	邁向高中資訊科技:Python初探	第二章:科技的未來進行式	單元3 健康人生逗陣行 第2章	單元7 球類進階 第1章 足球 胸有成足	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

				文化流行 ～文化的 變遷/歷史 全球化的 影響/公民		表演 表藝的 斜槓進 行式	第3單元 驪歌輕唱 感恩趴	第3單元 驪歌輕唱 休閒瘋		Python初 探	畢業專題任務	樂活新旅程		
1 7	尋找幸福	Project 2: Paint Your Wall; Share Your Words	第四冊總 復習	臺灣的名 字~古地 名踏查/地 理 文化流行 ～文化的 變遷/歷史 全球化的 影響/公民	科技影 片融入 教學(3)	視覺 地方創 生之旅 音樂 聽音樂 ．環遊 世界 表演 表藝的 斜槓進 行式	第四主題 生活綠 「食」踐 第3單元 驪歌輕唱 感恩趴	第二主題 青春樂休 閒 第3單元 驪歌輕唱 休閒瘋	第六主題 畢業·啟程 第1單元 青春物語	邁向高中 資訊科技 :Python 初探 Python初 探	第二章:科技的 未來進行式 畢業專題任務	單元3 健康人生逗陣 行 第2章 樂活新旅程	單元7 球類進階 第2章 棒球 同心合力	
1 8	中國風歌詞	Project 2: Paint Your Wall; Share Your Words	第五冊總 復習、第 六冊總復 習 畢業典禮	臺灣的名 字~古地 名踏查/地 理 文化流行 ～文化的 變遷/歷史 全球化的 影響/公民	科技影 片融入 教學(3)	視覺 地方創 生之旅 音樂 聽音樂 ．環遊 世界 表演 表藝的 斜槓進 行式	第四主題 生活綠 「食」踐 第3單元 驪歌輕唱 感恩趴 【畢業典 禮】	第二主題 青春樂休 閒 第3單元 驪歌輕唱 休閒瘋 【畢業典 禮】	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 Python初 探	第二章:科技的 未來進行式 畢業專題任務 畢業典禮	單元3 健康人生逗陣 行 第2章 樂活新旅程	單元7 球類進階 第2章 棒球 同心合力	

附件2-4-2 (國中九年級適用)

										【畢業典禮】				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--