

南投縣集集國民中學 111 學年度九年級領域學習課程總表

第一學期

各領域/科目教學進度(29 節)

學期	月份	週次	語文		數學 (4)	社會(3) 歷史 地理 公民與社會			自然科學 (3) 理化	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)		第一篇 世界風 情(下) 第一章 漢南非 洲的自然 環境與 文化	第二篇 世界的 歷史(上) 第一章 古文明 的誕生	第三篇 經濟生 活及參 與生活 中的選 擇		第五課 從國民 到現代 -國民 樂派	第一課 動動表 心意- 漫畫和 動畫	第九課 「偶」 像大觀 園-皮 影戲	第 3 主 題 第 1 單 元 愛唷我 的家- 家庭發 展階段	第 5 主 題 第 1 單 元 掌握生 機-觀 察與探 察	第 1 主 題 第 1 單 元 生命 中的壓 力-壓 力與我	【第 1 篇 資 訊科 技 篇】 第 1 章 數位時 代 1-1 數 位化概 念	【第 2 篇 生 活科 技 篇】 緒論- 科技浪 潮	單元 一 體型 由我 塑第 1 章 體型 覺醒	單元 四 逆風 飛翔 第 1 章 飛盤 盤旋 之際	
			第一學期	八		1	一、 戲李 白	健康 及青 少年 煩惱 Unit 1 Have You Had Brea kfas t Yet?		一、 相似 形 1-1 連比 例	第一篇 世界風 情(下) 第一章 漢南非 洲的自然 環境與 文化	第二篇 世界的 歷史(上) 第一章 古文明 的誕生	第三篇 經濟生 活及參 與生活 中的選 擇	第一章 直線運 動 1.1 時 間的測 量、 1.2 位 移與路 徑長、 1.3 速 率與速 度	第五課 從國民 到現代 -國民 樂派	第一課 動動表 心意- 漫畫和 動畫	第九課 「偶」 像大觀 園-皮 影戲	第 3 主 題 第 1 單 元 愛唷我 的家- 家庭發 展階段	第 5 主 題 第 1 單 元 掌握生 機-觀 察與探 察	
第一學期	九	2	一、 戲李 白 二、 詞選	健康 及青 少年 煩惱 Unit 1 Have You Had Brea kfas t Yet?	一、 相似 形 1-1 連比 例	第一篇 世界風 情(下) 第一章 漢南非 洲的自然 環境與 文化	第二篇 世界的 歷史(上) 第一章 古代文 明的誕 生	第三篇 經濟生 活及參 與生活 中的選 擇	第一章 直線運 動 1.3 速 率與速 度、 1.4 加 速度與 等加速 度運動	第五課 從國民 到現代 -葛利 格	第一課 動動表 心意- 動畫原 理	第九課 「偶」 像大觀 園-傀 儡戲	第 3 主 題 第 1 單 元 愛唷我 的家- 家庭發 展階段	第 5 主 題 第 1 單 元 掌握生 機-觀 察與探 察	第 1 主 題 第 1 單 元 生命 中的壓 力-壓 力與我	第 1 章 數位時 代 1-2 資 料 數位化	緒論- 科技浪 潮	單元 一 體型 由我 塑第 2 章 體型 方式	單元 四 逆風 飛翔 第 1 章 飛盤 盤旋 之際	

附件 2-4-1 (國中八、九年級適用)

3	二、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	第一篇風情 (下) 第一章 非洲的自然環境與文化	第二篇的歷史 (上) 第一章 古代的誕生	第三篇經濟生活及參與 第一章 生活中的選擇	第二章力與運動 2.1 牛頓第一定律、 2.2 牛頓第二定律	第五課從國民到現代 -德布西	第一課動動表心意- 動畫繪製	第九課「偶」像大觀園- 布袋戲	第 3 主題 第 1 單元 愛我的家庭發展題與困難	第 5 主題 第 1 單元 掌握生機-環境的變化	第 1 主題 第 1 單元 生命中的壓力-我的調適小技巧	第 1 章數位時代 1-3 聲音數位化	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	單元一體型 第 2 章體方程式	單元五 武林高手第 1 章 啦啦隊魅力四射
4	二、詞選 三、人間好時節	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	第一篇風情 (下) 第二章 非洲的產業與經濟發展	第二篇的歷史 (上) 第二章 希臘與羅馬文化	第三篇經濟生活及參與 第一章 生活中的選擇	第二章力與運動 2.3 牛頓第三定律、 2.4 圓周運動與萬有引力	第五課從國民到現代 -史特拉汶斯基	第一課動動表心意- 動畫創作	第九課「偶」像大觀園- 金光布袋戲	第 3 主題 第 1 單元 愛我的家庭發展題與困難	第 5 主題 第 1 單元 掌握生機-環境的變化	第 1 主題 第 1 單元 生命中的壓力-我的調適小技巧	第 1 章數位時代 1-3 聲音數位化	第 1 章電流急急棒 1-1 電子小兵 1-2 自保持電路設計	單元一體型 第 3 章健康我最「型」	單元五 武林高手第 1 章 啦啦隊魅力四射
5	三、人間好時節	智慧財產權與分辨真假資訊 Unit 2 The	一、相似形 1-3 縮放與相似	第一篇風情 (下) 第二章 非洲的產	第二篇的歷史 (上) 第二章 希臘與羅馬文化	第三篇經濟生活及參與 第二章 價格與資源分配	第三章功與能 3.1 功與功率、 3.2 動能、位	第五課從國民到現代 -史特拉汶斯基	第一課動動表心意- 動畫創作	第九課「偶」像大觀園- 現代偶戲	第 3 主題 第 1 單元 愛我的家-模擬解	第 5 主題 第 1 單元 掌握生機-生	第 1 主題 第 2 單元 珍愛生命-找到壓力	第 1 章數位時代 1-4 影像數位化	第 1 章電流急急棒 1-2 自保持電路設計	單元一體型 由我塑第 3 章	單元五 武林高手第 2 章

附件 2-4-1 (國中八、九年級適用)

			Movi e Look s Exci ting		業與經 濟發展			能與能 量守恆			決家	竅	源			健康 我「 最 型 」	街舞 舞領 風潮	
	6	三、 人間 好時 節 語文 天地、 對聯	智慧 財產 與 權 分 辨 真 假 資 訊 Unit 2 The Movi e Look s Exci ting	一、 相似 形 1-3 縮放 與 相 似	第一 篇 風 情 (下) 第二 章 南 非 洲 的 產 業 與 經 濟 發 展	第二 篇 的 歷 史 (上) 第二 章 希 臘 與 羅 馬 文 化	第三 篇 經 濟 生 活 及 參 與 價 格 與 資 源 分 配	第三 章 功 與 能 3·3 槓 桿 原 理 與 靜 力 平 衡	第六 課 跟 著 爵 士 樂 搖 擺- 爵 士 樂 由 來	第二 課 當 代 藝 術 的 魅 力- 當 代 藝 術 介 紹	第十 課 反 骨 藝 術 新 浪 潮- 現 代 舞 蹈	第3 主 題 第1 單 元 愛 喲 我 的 家- 模 擬 解 決 家	第5 主 題 第1 單 元 掌 握 生 機- 生 存 的 訣 竅	第1 主 題 第2 單 元 珍 愛 生 命- 壓 力 的 影 響	第1 章 數 位 時 代 1-4 影 像 數 位 化	第1 章 電 流 急 棒 1-2 自 保 持 電 路 設 計 活 動 : 發 展 方 案	單 元 二 人 際 新 觀 點 第1 章 青 春 情 誼	單 元 五 武 林 高 手 第2 章 街 舞 舞 領 風 潮
	7	語文 天地、 對聯 自學 一、 大 明 湖 複 習 第 一 課 語 文 天 地	智慧 財產 與 權 分 辨 真 假 資 訊 Unit 2 The Movi e Look s Exci ting	一、 相似 形 1-3 縮放 與 相 似	第一 篇 風 情 (下) 第三 章 歐 洲 與 俄 羅 斯 的 自 然 環 境	第二 篇 的 歷 史 (上) 第一 章 代 文 明 的 誕 生、 第 二 章 希 臘 與 羅 馬 文 化	第三 篇 經 濟 生 活 及 參 與 價 格 與 資 源 分 配	第三 章 功 與 能 3·4 簡 單 機 械	第六 課 跟 著 爵 士 樂 搖 擺- 爵 士 樂 節 奏 特 色	第二 課 當 代 藝 術 的 魅 力- 當 代 藝 術 作 品 類 型	第十 課 反 骨 藝 術 新 浪 潮- 舞 蹈 劇 場	第3 主 題 第2 單 元 家 庭 萬 筒 角 色	第5 主 題 第1 單 元 掌 握 生 機- 野 外 求 生 技 能	第1 主 題 第2 單 元 珍 愛 生 命- 自 我 照 顧 小 書	第1 章 數 位 時 代 1-4 影 像 數 位 化	第1 章 電 流 急 棒 活 動 : 發 展 方 案	單 元 二 人 際 新 觀 點 第1 章 青 春 情 誼	單 元 五 武 林 高 手 第2 章 街 舞 舞 領 風 潮

附件 2-4-1 (國中八、九年級適用)

8	四、於生憂死於安樂	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	第一篇風情 (下) 第三章歐洲與俄羅斯的自然環境	第二篇的歷史 (上) 第三章基督教與伊斯蘭教的發展	第三篇生活的參與 第三章常生活的交易	第四章的基本靜電現象與電路 4·1 靜電現象、4·2 電流	第六課跟著爵士樂搖擺-爵士樂團	第二課當代的魅力-裝置藝術	第十課反骨藝術新潮-臺灣舞蹈	第 3 主題 第 2 單元 家庭萬花筒-家庭變化	第 5 主題 第 1 單元 掌握生機-野生動物求技能	第 1 主題 第 2 單元 愛生自顧我小書	第 2 章 系統平臺 2-1 認識系統平臺	第 1 章 電流急棒 1-4 機具材料 1-3 測試修正活動：設計製作	單元 二人際新觀點 第 1 章 青春情誼	單元 六民俗運動 第 1 章 扯鈴 螞蟻上樹
9	四、於生憂死於安樂	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	第一篇風情 (下) 第三章歐洲與俄羅斯的自然環境	第二篇的歷史 (上) 第三章基督教與伊斯蘭教的發展	第三篇生活的參與 第三章常生活的交易	第四章的基本靜電現象與電路 4·3 電壓	第六課跟著爵士樂搖擺-爵士樂在臺灣	第二課當代的魅力-小組創作	第十課反骨藝術新潮-機率舞蹈創作	第 3 主題 第 2 單元 家庭萬花筒-多元文化	第 5 主題 第 2 單元 禍從天降-災難經驗	第 1 主題 第 2 單元 愛生生命的真諦	第 2 章 系統平臺 2-1 認識系統平臺	第 1 章 電流急棒 活動：設計製作	單元 二人際新觀點 第 2 章 我們這一家	單元 六民俗運動 第 1 章 扯鈴 螞蟻上樹
十一	四、於生憂死於安樂 五、清心苦味	志工服務與分享 Unit 3 The Soldier Was	二、圓 2-1 點、線與圓之間的位	第一篇風情 (下) 第三章歐洲與俄羅斯的自然環境	第二篇的歷史 (上) 第三章基督教與伊斯蘭教的發展	第三篇生活的參與 第三章常生活的交易	第四章的基本靜電現象與電路 4·4 電阻與歐姆定律	第六課跟著爵士樂搖擺-爵士樂在臺灣	第二課當代的魅力-小組創作 展示	第十課反骨藝術新潮-機率舞蹈創作	第 4 主題 第 1 單元 饗宴臺灣-台灣的多元文化	第 5 主題 第 2 單元 禍從天降-災難類別	第 2 主題 第 1 單元 生涯大航道-職群大特色	第 2 章 系統平臺 2-1 認識系統平臺	第 1 章 電流急棒 活動：設計製作	單元 二人際新觀點 第 2 章	單元 六民俗運動 第 2 章

附件 2-4-1 (國中八、九年級適用)

		Save d by a Dog	置 關 係													我 們 這 一 家	跳 繩 力 超 人
11	五、 清 心 苦 味	智 慧 住 宅 與 物 聯 網 Unit 4 Do You Know Where the File Is?	二、 圖 2-1 點、 直 線 與 圓 之 間 的 位 置 關 係	第 一 篇 世 界 風 情 (下) 第 四 章 歐 洲 與 俄 羅 斯 的 產 業 與 文 化	第 二 篇 世 界 的 歷 史 (上) 第 四 章 近 代 歐 洲 的 興 起	第 三 篇 經 濟 生 活 的 參 與 與 市 場 競 爭	跨 科 主 題 能 源 第 1 節 認 識 能 源	第 七 課 我 的 青 春 主 題 曲- Aca pel la from Pic Pla yPost APP	第 三 課 生 活 傳 藝- 民 俗 藝 術	第 十 一 課 編 導 造 夢 說 故 事 - 莎 士 比 亞	第 4 主 題 第 1 單 元 饗 宴 臺 灣- 台 灣 的 多 元 文 化	第 5 主 題 第 2 單 元 禍 從 天 降 - 防 災 意 識 與 行 動	第 2 主 題 第 1 單 元 生 涯 大 航 道- 職 群 大 特 色	第 2 章 系 統 平 臺 2-2 新 興 系 統 平 臺	第 1 章 電 流 急 棒 活 動： 製 作、 測 試 修 正 1-3 測 試 修 正	單 元 二 人 際 新 觀 點 第 3 章 雲 端 停 看 聽	單 元 六 民 俗 運 動 第 2 章 跳 繩 力 超 人
12	五、 清 心 苦 味 六、 獵 人	智 慧 住 宅 與 物 聯 網 Unit 4 Do You Know Where the File Is?	二、 圖 2-1 點、 直 線 與 圓 之 間 的 位 置 關 係	第 一 篇 世 界 風 情 (下) 第 四 章 歐 洲 與 俄 羅 斯 的 產 業 與 文 化	第 二 篇 世 界 的 歷 史 (上) 第 四 章 近 代 歐 洲 的 興 起	第 三 篇 經 濟 生 活 的 參 與 與 市 場 競 爭	跨 科 主 題 能 源 第 2 節 能 源 的 發 展 與 應 用	第 七 課 我 的 青 春 主 題 曲- 嘻 哈 音 樂	第 三 課 生 活 傳 藝- 臺 灣 民 俗 藝 術	第 十 一 課 編 導 造 夢 說 故 事 - 導 演 類 型	第 4 主 題 第 1 單 元 饗 宴 臺 灣- 多 元 飲 食 文 化	第 5 主 題 第 2 單 元 禍 從 天 降 - 防 災 意 識 與 行 動	第 2 主 題 第 1 單 元 生 涯 大 航 道- 認 識 高 中 職 制	第 2 章 系 統 平 臺 2-2 新 興 系 統 平 臺	第 1 章 電 流 急 棒 活 動： 發 表、 分 享、 問 題 討 論	單 元 二 人 際 新 觀 點 第 3 章 雲 端 停 看 聽	單 元 六 民 俗 運 動 第 3 章 拔 力 拔 山 河
13	六、 獵 人	智 慧 住 宅 與 物 聯 網 Unit	二、 圖 2-2 圓 心	第 一 篇 世 界 風 情 (下)	第 二 篇 世 界 的 歷 史 (上)	第 三 篇 經 濟 生 活 的 參 與 與	跨 科 主 題 能 源 第 2 節	第 七 課 我 的 青 春 主 題	第 三 課 生 活 傳 藝- 作 品 賞 析	第 十 一 課 編 導 造 夢 說 故 事	第 4 主 題 第 1 單 元	第 6 主 題 第 1 單 元	第 2 主 題 第 1 單 元	第 2 章 系 統 平 臺 2-2 新 興	第 2 章 節 奏 派 對 燈 活 動：	單 元 三	單 元 六 民 俗 運 動



附件 2-4-1 (國中八、九年級適用)

			4 Do You Know Where the File Is?	角、 圓、 周角 與的 關係	第四章 歐洲與 俄羅斯 的產業 與文化	第四章 近代歐 洲的興 起	第四章市 場競爭	能源的 發展與 應用、 第五章 水與陸 地 5·1地 球上的 水	曲-歌 曲習唱	-導演 四大階 段	饗宴臺 灣-多 元飲 食文 化	永續藍 圖-環 境永 續與 人類	生涯大 航道- 認識五 專學制	系統平 臺	活動概 述 2-1半 導體產 業	心情播 站 第1章 釋放 壓力 鍋	第3 章 拔河 力拔 山河
14	自學 二、 養成 新聞 判讀 力， 迎向 更美 的 生活 複習 第四 課~ 第六 課	智慧 住宅 與 聯網 Unit 4 Do You Know Where the File Is?	二、 圓 2-2 圓心 、 圓角 、 周角 與的 關係	第一篇 世界 風情 (下) 第四 章歐 洲與 俄羅 斯的 產業 與文 化	第二篇 世界 的 歷史 (上) 第三 章基 督教 與伊 斯教 的發 展、 第四 章近 代歐 洲的 興 起	第三篇 經濟 生活 的參 與 第四 章市 場競 爭	第五章 水與 陸地 5·2 地貌 的 改變 與 平衡 、 5·3 地球 上的 岩石	第七課 我的 青春 主題 曲- 循環 樂段 創作	第三課 生活 傳 藝- 剪 紙 創作	第十一 課編 導造 夢 說故 事- 現 代樓 臺 會	第4主 題 第1單 元 饗宴 臺 灣- 尊 重 多 元 文 化	第6主 題 第1單 元 永 續 藍 圖- 環 境 永 續 與 人類	第2主 題 第1單 元 生 涯 大 航 道- 其 他 升 學 路	第3章 多 媒 體 專 題- 畢 經 之 路 3-1 啟 動 影 音 專 題	第2章 節 奏 派 對 燈 活 動： 界 定 問 題 2-2 放 大 電 路 設 計	單元 三 心 情 播 站 第1 章 釋 放 壓 力 鍋	單元 六 民 俗 運 動 第3 章 拔 河 力 拔 山 河
十二	七、 與 宋 元 思 書	漫畫 及 名 人 介 紹 Unit 5 The Man Who	三、 幾 何 證 明 3-1 證 明 與 推 理	第一篇 世界 風 情 (下) 第五 章 北 美 洲	第二篇 世界 的 歷史 (上) 第5 章 多 元 世 界 的 互 動	第三篇 經濟 生活 的參 與 第 五 章 貨 幣 的 使 用	第五章 水與 陸地 5·3 地球 上 的 岩 石、 第六 章 板 塊 運	第七課 我的 青春 主題 曲- 循環 樂段 創作	第三課 生活 傳 藝- 創 意 剪 紙	第十一 課編 導造 夢 說故 事- 現 代樓 臺 會	第4主 題 第1單 元 饗宴 臺 灣- 尊 重 多 元 文 化	第6主 題 第1單 元 永 續 藍 圖- 永 續 的 困 難	第2主 題 第1單 元 生 涯 大 航 道- 比 較 不 同 升 學	第3章 多 媒 體 專 題- 畢 經 之 路 3-1 啟 動 影 音 專 題	第2章 節 奏 派 對 燈 活 動： 蒐 集 資 料 2-2 放 大 電 路	單元 三 心 情 播 站 第1 章	單元 七 球 類 進 階 第1 章



附件 2-4-1 (國中八、九年級適用)

		Man Who Shook Hands with Me Is My Favorite Star	形的外心、內心與重心		界的互動		塊和地震				同的國家文化	際環境議題	認識職群特色	基礎剪輯	2-4 機具材料	第 2 章 EQ「心」世界	棒球 固若金湯
18	八、防風林 九、喂——出來！	文化差異與懷行善 Unit 6 The Sign Which You Used Is Not OK	三、幾何證明 3-2 三角形的外心、內心與重心	第一篇風情 (下) 第六章中南美洲	第二篇世界的歷史 (上) 第 5 章多元世界的互動	第三篇經濟生活及參與 第五章貨幣的使用	第七章運動中的天體 7·1 我們的宇宙	第八課我們的拾光寶盒-各地的音樂寶藏	第四課時空膠囊-展覽的形式	第十二課立於藝術現自我-認識藝術節	第 4 主題 第 2 單元 行腳世界-文化風俗故事	第 6 主題 第 1 單元 永續藍圖-國際環境議題	第 2 主題 第 2 單元 生涯夢想-了解職群與科系	第 3 章多媒體專題-畢經之路 3-2 影片基礎剪輯	第 2 章節奏派對燈活動：設計製作	單元三 心情點播站 第 3 章 守住珍貴生命	單元七 球類進階 第 2 章 棒球 固若金湯
19	九、喂——出來！	文化差異與懷行善 Unit 6 The Sign	三、幾何證明 3-2 三角形的	第一篇風情 (下) 第六章中南美洲	第二篇世界的歷史 (上) 第 6 章近代歐洲的變革	第三篇經濟生活及參與 第六章社會中的勞動參與	第七章運動中的天體 7·2 轉動的地球	第八課我們的拾光寶盒-音樂饗宴節目單	第四課時空膠囊-如何籌辦一場展覽？	第十二課立於藝術現自我-成果展	第 4 主題 第 2 單元 行腳世界-文	第 6 主題 第 2 單元 交流無國界-世界各	第 2 主題 第 2 單元 生涯夢想-了解職	第 3 章多媒體專題-畢經之路 3-3 影片進階後	第 2 章節奏派對燈活動：設計製作	單元三 心情點播站 第 3 章	球類進階 第 3 章 高爾夫球



附件 2-4-1 (國中八、九年級適用)

		Which You Used Is Not OK	外心、內心與重心								化風俗故事	國與環保	群與科系	製		守住珍貴生命元七	一桿進洞
20	九、喂——出來！來自學三、無歲月	文化差異與懷行善 Unit 6 The Sign Which You Used Is Not OK	三、幾何證明 3-2 三角形的外心、內心與重心	第一篇風情(下)第六章中南美洲	第二篇世界的歷史(上)第6章近代歐洲的變革	第三篇經濟生活的參與第六章社會中的勞動參與	第七章運動中的天體 7·3 日月相對運動	第八課我們的拾光寶盒 - 音樂饗宴節目單	第四課時空膠囊 - 如何籌辦一場展覽?	第十二課於藝術現自我 - 成果展	第4主題第2單元行腳世界 - 尊重多元文化	第6主題第2單元交流無國界 - 國際交流平台與專案	第2主題第2單元生涯夢想 - 我的夢想規劃	第3章多媒體專題 - 畢經之路 3-3 影片進階後製	第2章節奏派對燈活動：設計製作 2-3 測試修正	單元三心情點播站第4章休閒「心」生活	單元七球類進階第3章高爾夫球一桿進洞
21	複習第七課~第九課	文化差異與懷行善 Unit 6 The Sign Which You Used Is Not OK	三、幾何證明 3-2 三角形的外心、內心與重心	第一篇風情(下)第六章中南美洲	第二篇世界的歷史(上)第5章多元世界的互動、第6章近代歐洲的變革	第三篇經濟生活的參與第六章社會中的勞動參與	第七章運動中的天體 7·3 日月相對運動	第八課我們的拾光寶盒 - 音樂饗宴節目單	第四課時空膠囊 - 如何籌辦一場展覽?	第十二課於藝術現自我 - 成果展	第4主題第2單元行腳世界 - 尊重多元文化	第6主題第2單元交流無國界 - 我的國際行動方案	第2主題第2單元生涯夢想 - 我的夢想規劃	第3章多媒體專題 - 畢經之路 活動回顧	第2章節奏派對燈活動：活動檢討	單元三心情點播站第4章休閒「心」生活	單元七球類進階第3章高爾夫球一桿進洞





附件 2-4-1 (國中八、九年級適用)

5	二、選曲、三、冰箱為何變成食物的墳場?	提升專注力方法 Unit 2 I Can Focus Neither in the Morning Nor at Night	第 2 章統計與機率 2-1 資料的分析	第一篇地理議題 第二章臺灣聚落地名	第二篇世界的歷史(下) 第二章民族主義與帝國主義	第三篇全球關連 第二章跨國界的貿易	第二章電流與磁現象 2.3 電流的磁效應、2.4 電流與磁場的交互作用	第五課聽見世界-在地文化音樂	第一課奇妙的視界-小組創作展示	第九課絢麗紛呈的戲曲-崑曲	第 1 主題 第 2 單元 始，一起變美好-人文與自然	第 3 主題 第 1 單元 旅行維納斯-景觀的保護	第 5 主題 第 1 單元 生涯交叉口-決策交叉口	第 1 章網路世界 1-3 網路服務應用	第 1 章風扇調速器 1-2 USB 風扇調速器製作活動：蒐集資料、發展方案	單元二 翻轉地球 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
6	三、冰箱為何變成食物的墳場?	提升專注力方法 Unit 2 I Can Focus Neither in the Morning Nor at Night	第 2 章統計與機率 2-2 機率	第一篇地理議題 第二章臺灣聚落地名	第二篇世界的歷史(下) 第二章民族主義與帝國主義	第三篇全球關連 第二章跨國界的貿易	第二章電流與磁現象 2.5 電磁感應	第六課搖滾教室-我們要讓你搖滾起來	第二課建築中的話語-建築介紹	第十課大開舞界-世界舞蹈日	第 1 主題 第 2 單元 始，一起變美好-生活裡的美化	第 3 主題 第 1 單元 旅行維納斯-景觀的保護	第 5 主題 第 2 單元 生涯大企劃-未來生涯藍圖	第 1 章網路世界 1-3 網路服務應用	第 1 章風扇調速器 1-3 測試修正 1-4 機具材料 活動：設計製作	單元二 翻轉地球 第 1 章環境大挑戰	單元五 武林高手 第 3 章你、我來練武功
7	自學一、齋志異	提升專注力方法 Unit	第 2 章統計與機率	第一篇地理議題	第二篇世界的歷史(下)	第三篇全球關連 第二章跨國界的貿易	第三章千變萬化的天氣	第六課搖滾教室-搖滾樂團	第二課建築的話語-建築	第十課大開舞界-印度舞蹈	第 1 主題 第 2 單元	第 3 主題 第 2 單元	第 5 主題 第 2 單元	第 2 章進階資料處理 2-1 資	第 1 章風扇調速器	單元二	單元五 武林高手

附件 2-4-1 (國中八、九年級適用)

		選 —— 種梨 複習 第一 課~ 第三 課	2 I Can Fous Neither in the Morning Nor at Night	2-2 機率	第二章 臺灣聚 落地名	第二章 民族主 義與帝 國主義		3·1 大 氣的組 成和結 構、3· 2 天氣 變化	介紹	的基本 造型	與泰國 舞蹈	始，一 起變美 好-生 活裡的美 空間美 化	旅行圓 夢團- 家庭旅 行團	生涯大 企劃- 選擇大 困難	料整理 與整合	活動： 設計 製作	翻轉地 球第1 章環境 大戰	第 3 章你、 我來武 功
四	8	四、 憶高 畑： 螢火 蟲之 墓	未來 科技 與時 空旅 行 Unit 3 Is Time Travel Possible?	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 篇地 理議 題第 三章 的臺 灣農 業與 運銷	第二篇 世界的 歷史 (下) 第三章 第一次 世界大 戰與戰 間期	第三篇全 球關連 第三章全 球化的 影響與 挑戰	第三 章千 變萬 化的 天氣 團和 鋒面	第六課 搖滾教 室-亞 洲搖滾 團體	第二課 建築中 的話語 -作品 賞析	第十課 大開舞 界-日 本舞蹈	第 1 主 題第 2 單元 始，一 起變美 好-我 的美化 大創意	第 3 主 題第 2 單元 旅行圓 夢團- 旅行大 資源	第 5 主 題第 2 單元 生涯大 企劃- 選擇小 計劃	第 2 章 進階資 料處理 2-1 資 料整理 與整合	第 1 章 USB 風 扇調 速器 活動： 設計 製作	單元 二翻 轉地 球第 1 章 環境 大戰	單元 五武 林高 手第 3 章 你、 我來 武功
	9	四、 憶高 畑： 螢火 蟲之 墓 五、 二十 年後	未來 科技 與時 空旅 行 Unit 3 Is Time Travel Possible?	第 3 章生 活中 的立 體圖 形 3-1 空間 中的 線、	第一 篇地 理議 題第 三章 的臺 灣農 業與 運銷	第二篇 世界的 歷史 (下) 第三章 第一次 世界大 戰與戰 間期	第三篇全 球關連 第三章全 球化的 影響與 挑戰	第三 章千 變萬 化的 天氣 3·4 臺 灣的氣 象災害	第六課 搖滾教 室-亞 洲搖滾 也瘋狂	第二課 建築中 的話語 -小組 創作	第十課 大開舞 界-西 班牙弗 拉門哥 舞	第 1 主 題第 2 單元 始，一 起變美 好-我 的美化 大創意	第 3 主 題第 2 單元 旅行圓 夢團- 旅行大 資源	第 5 主 題第 2 單元 生涯大 企劃- 升學計 畫通	第 2 章 進階資 料處理 2-2 資 料轉換	第 1 章 USB 風 扇調 速器 活動： 設計 製作	單元 二翻 轉地 球第 1 章 環境 大戰	單元 六翻 轉人 生第 1 章 飛盤 劃破 天際



附件 2-4-1 (國中八、九年級適用)

			平面與形體															
10	五、二十年後六、后羿射月	未來科技與空旅行 Unit 3 Is Time Travel Possible?	總複習數目與篇	第一篇地理議題第三章的臺灣的農業生產與運銷	第二篇世界的歷史(下)第三章第一次世界大戰與戰間期	第三篇全球關連第三章全球化的影響與挑戰	跨科主題全球氣候變遷與調適第1節大氣與海洋的交互作用、第2節氣候變遷減緩與調適	第六課搖滾教室-臺灣搖滾樂團	第二課建築中的話語-小組創作展示	第十課大開舞界-夏威夷草裙舞	第2主題第1單元家庭一線牽-家庭圓圈	第3主題第2單元旅行圓夢團-旅行小創意	第6主題第1單元成長進化-我的心理變化	第2章進階資料處理2-2 資料轉換	第1章USB風扇調速器活動：測試修正、問題討論	單元二翻轉地球第2章綠行動家	單元六翻轉人生第1章飛盤破天際	
11	六、后羿射月複習第四課~第六課	英文介紹與感恩之心 Unit 4 Give Thanks to the Ones Who Have Helped You	總複習代數、坐標幾何、數函篇	第一篇地理議題第四章的臺灣飲食與安全	第二篇世界的歷史(下)第四章第二次世界大戰與戰後情勢	第三篇全球關連第三章全球化的影響與挑戰	跨科主題全球氣候變遷與調適第2節氣候變遷減緩與調適	第七課亞洲音樂視聽室-中國傳統樂器	第三課新藝境-電腦繪圖	第十一課應用劇場超體驗-報紙劇場	第2主題第1單元家庭一線牽-家庭圓圈	第3主題第2單元旅行圓夢團-旅行計畫通	第6主題第1單元成長進化-別人眼中的我	第3章App設計專題一點餐系統3-1 啟動專題	第2章互動幻彩燈活動：活動概述2-1 嵌入式系統	單元二翻轉地球第2章自行車轉動騎跡	單元六翻轉人生第2章自行車轉動騎跡	

附件 2-4-1 (國中八、九年級適用)

五	12	自學二、錢省來的自學三、賀吹來的教導	英文詩介與感恩之心 Unit 4 Give Thanks to the Ones Who Have Helped You	總複習空間與形狀	第一篇地理議題第四章臺灣飲食與安全	第二篇世界的歷史(下)第四章第二次世界大戰與戰後情勢	第三篇全球關連第四章國際參與	複習第六冊全	第七課亞洲音樂視聽室-演歌介紹	第三課新藝境-AR 表現方式與應用	第十一課應用劇場超體驗-一人一故事	第 2 主題第 1 單元家庭一線牽-家庭正向特質	第 3 主題第 2 單元旅行圓夢團-旅行計畫通	第 6 主題第 1 單元成長進化史-我的未完事件	第 3 章 App 設計專題一點餐系統 3-2 點餐 app	第 2 章 互動幻彩燈活動：界定問題 2-2ATtiny85 實作	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
	13	複習：第一冊~第三冊	英文詩介與感恩之心 Unit 4 Give Thanks to the Ones Who Have Helped You	總複習資料與確性	第一篇地理議題第四章臺灣飲食與安全	第二篇世界的歷史(下)第四章第二次世界大戰與戰後情勢	第三篇全球關連第四章國際參與	複習第六冊全	第七課亞洲音樂視聽室-南韓流行音樂與風格	第三課新藝境-VR 體驗	第十一課應用劇場超體驗-一人一故事	第 2 主題第 1 單元家庭一線牽-我的家庭美食	第 4 主題第 1 單元震球全視界-世界的觀點	第 6 主題第 2 單元薪傳雙砲-我的成長歷程	第 3 章 App 設計專題一點餐系統 3-2 點餐 app	第 2 章 互動幻彩燈活動：蒐集資料 2-2ATtiny85 實作 2-3 測試修正	單元三健康人生逗陣行第 1 章美妙新生命	單元七球類進階第 1 章網球一網打盡
	14	複習：第四冊~	英文詩介與感恩之心	活篇摺其所好	第一篇地理議題第四章臺灣飲	第二篇世界的歷史(下)	第三篇全球關連第四章國際參與	紙杯喇叭	第七課亞洲音樂視聽室-東	第三課新藝境-小組創作	第十一課應用劇場超體驗	第 2 主題第 1 單元	第 4 主題第 1 單元	第 6 主題第 2 單元	第 3 章 App 設計專題一點餐	第 2 章 互動幻彩燈	單元三健康人生	單元七球類進階

附件 2-4-1 (國中八、九年級適用)

	第六冊	Unit 4 Give Thanks to the Ones Who Have Helped You		食文化與食品安全	第四章第二次世界大戰與戰後情勢			南亞流行音樂		- 坐針氈	家庭一線牽-我的家庭美食	寰球全視界-世界的觀點	薪傳雙響砲-我的成長歷程	系統 3-3 訂單查詢 app	活動：發展方案	逗陣行第 1 章美妙生命	第 1 章網球一網打盡
15	宋詞選	英語跨海的問候	活化篇數學好好玩	地理地圖的歷史	歷史世界文化遺產	公民動物咖啡館	迷你冲天炮	第八課我的「藝」想世界-聆賞現場音樂展演	第四課藝起繽紛未來-作品討論	第十二課美麗藝界人生-臺灣表演場館介紹	第 2 主題第 2 單元「話」家預備起-認識親密關係	第 4 主題第 1 單元寰球全視界-與世界交流	第 6 主題第 2 單元薪傳雙響砲-薪火相傳	第 3 章 App 設計專題-點餐系統 3-3 訂單查詢 app (計次迴圈)	第 2 章互動幻彩燈活動：設計製作 2-4 機具材料	單元三健康人生逗陣行第 2 章樂活新旅程	單元七球類進階第 1 章網球一網打盡
16	青青子衿	英語空閱讀 Trip in neitherland	活化篇腦力大激盪	地理海盜的故事	歷史吉祥物的歷史	公民言論自由無上限?	鐵粉的磁化現象	第八課我的「藝」想世界-投入遊戲身歷其境	第四課藝起繽紛未來-藝術進路的自我特質思考	第十二課美麗藝界人生-臺灣表演藝術學校介紹	第 2 主題第 2 單元「話」家預備起-認識親密關係	第 4 主題第 1 單元寰球全視界-與世界交流	第 6 主題第 2 單元薪傳雙響砲-薪火相傳	第 3 章 App 設計專題-點餐系統 3-3 訂單查詢 app (第三方模擬器)	第 2 章互動幻彩燈活動：設計製作	單元三健康人生逗陣行第 2 章	單元七球類進階第 2 章棒球同心合力

附件 2-4-1 (國中八、九年級適用)

																		樂活 新旅 程		
六	17	座右銘	英語 卡通學 英語	活化 腦力 激盪	地理 奶茶大 不同	歷史 台灣流 行音樂	公民 消費契 約	電池 的回收	第八課 我的 「藝」 想世界 -尋找 音樂職 人	第四課 藝起續 紛未來 -藝術 與生活	第十二 課 美 麗藝界 人生- 臺灣表 演藝術 產業	第 2 主 題 第 2 單元 「話」 家預備 起-交 友大挑 戰	第 4 主 題 第 2 單元 讓世界 看見臺 灣	第 6 主 題 第 3 單元 畢業進 行式	第 3 章 App 設 計 專 一點餐 系統 科技廣 角	第 2 章 互動 幻彩 燈 活動： 設計 製作 2-3 測 試 修 正	單元 三 健康 人生 逗陣 行 第 2 章 樂活 新旅 程	單元 七 球類 進階 第 2 章 棒球 同心 合力		
	18	禮記 選	英語 閱讀 cool english _book flix 故事	活化 挑戰 腦細 胞	地理 礦火捕 魚	歷史 茶葉的 故事	公民 糧食危 機	精打細 算	第八課 我的 「藝」 想世界 -尋找 音樂職 人	第四課 藝起續 紛未來 -我的 藝術牌 卡	第十二 課 美 麗藝界 人生- 表演工 作達人	第 2 主 題 第 2 單元 「話」 家預備 起-交 友大挑 戰	第 4 主 題 第 2 單元 讓世界 看見臺 灣	第 6 主 題 第 3 單元 畢業進 行式	學期課 程回顧	第 2 章 互動 幻彩 燈 活動： 測試 修正、 活動 檢討	單元 三 健康 人生 逗陣 行 第 2 章 樂活 新旅 程	單元 七 球類 進階 第 2 章 棒球 同心 合力		

