

南投縣私立普台高級中學 107 學年度 二年級 領域 課程計畫總表
第一學期

學期	月份	週次	日期		各領域教學進度(28)								備註
					語文		數學 (4)	社會 (3)	藝術與人文 (3)	自然與科技(4)	健康與體育 (3)	綜合活動 (3)	
					國語文(4)	英語(4)							
	八	1	8 月 30 日	9 月 1 日	開學準備	開學準備	開學準備	開學準備	開學準備	開學準備	開學準備	開學準備	
第一學期	九	2	9 月 2 日	9 月 8 日	碧沉西瓜	L1 I Enjoyed My Summer Vacation	1-1 乘法公式	疆域與區域畫分 從史前到春秋戰國 現代國家與民主政治	徜徉水墨畫卷間 雅俗共賞話京劇 巴洛克樂派的社會背景、音樂特色。	• 1-1 實驗安全 • 1-2 長度與質量的測量 • 1-3 物質的密度 Gimps 軟體應用	1-1 彩繪兩性關係 拔河比賽規則說明及基本動作教學	1-1-1 現代爐具面面觀(1) 3-1-1 朋友你和我(1) 5-1-1 衣服會說話(1)	
		3	9 月 9 日	9 月 15 日	愛蓮說/作文	L2 My Parents Bought Me Two Tickets	1-2 多項式的加減	疆域與區域畫分 從史前到春秋戰國 現代國家與民主政治	徜徉水墨畫卷間 雅俗共賞話京劇 漫遊巴洛克的華麗殿堂 1.協奏曲。 2. 音樂家 -2---韋瓦第。 3. 樂 曲 欣 賞 〈第八號 a 小調小提琴協奏曲〉 小提琴協奏曲 4.中音直笛習奏〈 G 弦之歌〉。	• 2-1 認識物質與物質的變化 • 2-2 水溶液. Gimps 軟體應用	1-1 彩繪兩性關係 拔河比賽規則說明及基本動作教學	1-1-2 野炊好幫手(1) 3-1-2 我的交友觀(1) 5-1-1 衣服會說話(1)	

		4	9月16日	9月22日	愛蓮說/ 古詩選	L2 My Parents Bought Me Two Tickets	1-2 多項式的 加減	疆域與區域畫 分 從史前到春秋 戰國 現代國家與民 主政治	徜徉水墨畫卷 間 雅俗共賞話京 劇 漫遊巴洛克的 華麗殿堂 1. 組曲、歌 劇、神劇。 2. 音樂家-3--- 韓德爾。 3. 樂曲欣賞 《水上音樂組 曲》、〈哈利 路亞大合唱〉 5. 中音直笛習 奏〈G 弦之 歌〉。	• 2-3 空氣 • 實驗 2-3 氧 氣的製備與特 性(1) Gimps 軟體應 用	1-1 彩繪兩性 關係 健康操教學	1-1-2 野炊 好幫手(1) 3-1-2 我的 交友觀(1) 5-1-2 衣質 乾坤(1)	
		5	9月23日	9月29日	古詩選	L3 When I Touch My Stomach, It Hurts	1-3 多項式的 乘除	地形 秦漢大一統帝 國的建立 中央政府	徜徉水墨畫卷 間 雅俗共賞話京 劇 漫遊巴洛克的 華麗殿堂 1. 音樂家-4--巴 赫。 2. 樂曲欣賞〈d 小調觸技曲與 復格〉、 〈布蘭登堡 協奏曲〉。 3. 中音直笛習 奏〈G 弦之 歌〉。	• 3-1 波的傳 播與特性(5) • 3-2 聲波的 產生與傳播 (5) 程式語言簡介	1-2 我的身體 我做主 健康操教學	1-2-1 野炊 知識家(1) 3-1-3 友誼 「馨」情(1) 5-1-2 衣質 乾坤(1)	

十	6	9 月 30 日	10 月 6 日	歲月跟著	L3 When I Touch My Stomach, It Hurts	1-3 多項式的 乘除	地形 秦漢大一統帝 國的建立 中央政府	徜徉水墨畫卷 間 雅俗共賞話京 劇 漫遊巴洛克的 華麗殿堂 1.複習 2.分享學習單: 假如(音樂家) 有臉書	• 3-3 聲波的 反射(5) • 3- 4 多變的 聲音(4) • 實驗 3-1 聲 音的變化(1) 程式語言簡介	1-2 我的身體 我做主 健康操教學	1-2-2 荒野 好料理(1) 3-2-1 非 「思」不可(1) 5-1-2 衣質 乾坤(1)	
	7	10 月 7 日	10 月 13 日	期中考 複習	期中考 複習	期中考 複習	期中考 複習	期中考 漫遊巴洛克的 華麗殿堂 音樂欣賞測驗 ---巴洛克時期 的音樂測驗。	期中考 複習	期中考 複習 1-2 我的身體 我做主	期中考 1-2-2 荒野 好料理(1) 3-2-1 非 「思」不可(1) 5-1-2 衣質乾 坤(1)	
	8	10 月 14 日	10 月 20 日	西北雨	L4 People Were Celebrating the Chinese New Year in My Dream	2-1 二次方根 的意義	氣候與水文 魏晉南北朝的 分與合 地方政府	文明與設計 來自原野的律 動 傾聽古典的樂 音 1.古典樂派時 代背景與音樂 特色。 2.器樂形式--- 交響樂、奏鳴 曲、弦樂四重 奏。	• 4-1 光的傳 播(5) Scratch 程式設 計 -Scratch 程 式架構與操作 環境介紹	2-1 健康 的 愛、安全的性 田徑-短跑	1-3-1 摩拳 擦掌(1) 3-2-2 網路 交友停看聽 (1) 5-1-3 衣采 萬千(1)	
	9	10 月 21 日	10 月 27 日	西北雨/ 大明湖	L4 People Were Celebrating the Chinese New Year in My Dream	2-2 根式的運 算	氣候與水文 魏晉南北朝的 分與合 地方政府	文明與設計 來自原野的律 動	• 4-2 光的反 射與面鏡(5) Scratch 程式設 計 -Scratch 程 式架構與操作	2-1 健康 的 愛、安全的性 田徑-短跑	1-3-2 野味 真功夫(1) 3-3-1 「友」 所變卦(1) 5-2-1 前進	

									環境介紹		衣計畫(1)	
	10	10 月 28 日	11 月 3 日	大明湖/ 作文	L5 Don't You Want to Open the Present Now?	2-3 畢氏定理	氣候與水文 魏晉南北朝的 分與合 地方政府	文明與設計 來自原野的律 動 傾聽古典的樂 音 (2/6) 1. 音樂家 -1--- 海頓。 2. 交響曲 3. 樂曲欣賞 〈第九十四號 交響曲〉(驚 愕)、 〈皇帝〉弦 樂四重奏。 4. 中音直笛習 奏〈第九十四 號交響曲〉(驚 愕)。	• 4-3 光的折 射與透鏡(4) Scratch 程式設 計 -Scratch 程 式架構與操作 環境介紹	2-1 健 康 的 愛、安全的性 田徑-跳遠	1-3-2 野味 真功夫(1) 3-3-2 和 平 高手(1) 5-2-1 前 進 衣計畫(1)	
十 一	11	11 月 4 日	11 月 10 日	為學一首示子 姪	L5 Don't You Want to Open the Present Now?	3-1 利用提公 因式法因式分 解	人口分布與人 口問題 胡漢融合的隋 唐帝國 政府的經濟功 能	凝凍影像之美 偶的精彩世界 傾聽古典的樂 音 (3/6) 1. 音樂家 -2--- 莫札特。 2. 奏鳴曲式 3. 樂曲欣賞 〈第四十號交 響曲〉第一樂 章。	• 4-4 光學儀 器(3) • 實驗 4-1 透 鏡的成像(1) Scratch 程式設 計 -Scratch 程 式架構與操作 環境介紹	2-2 致命的迷 幻世界 田徑-跳遠	2-1-1 露 營 Fun 開心(1) 3-3-2 和 平 高手(1) 5-2-2 搖 身 「衣」變(1)	

十二	12	11 月 11 日	11 月 17 日	為學一首示子姪/ 食蔥有時	L6 Using Apps Is Convenient	3-2 利用乘法公式因式分解	人口分布與人口問題 胡漢融合的隋唐帝國 政府的經濟功能	凝凍影像之木偶的精彩世界 傾聽古典的樂音（4/6） 1.歌劇 2.莫札特歌劇:〈費加洛婚禮〉、〈魔笛〉。	• 4-5 光與顏色(2) • 5-1 溫度與溫度計(5) Scratch 程式設計 -動作與畫筆積木 -外觀和聲音積木	2-2 致命的迷幻世界 田徑-接力	2-1-2 營地玩賞(1) 4-1-1 情緒追追追(1) 5-3-1 洗衣妙招(1)	
	13	11 月 18 日	11 月 24 日	食蔥有時/ 語文常識	L6 Using Apps Is Convenient	3-3 利用十字交乘法因式分解	人口分布與人口問題 胡漢融合的隋唐帝國 政府的經濟功能	凝凍影像之木偶的精彩世界 傾聽古典的樂音（5/6） 1.協奏曲 2.樂曲欣賞:莫札特-No.23 A 大調鋼琴協奏曲。	• 5-2 熱量與比熱(4) • 實驗 5-1 物質受熱後溫度變化(1) Scratch 程式設計 -動作與畫筆積木 -外觀和聲音積木	2-2 致命的迷幻世界 田徑-接力	2-1-3 露營大「代誌」(1) 4-1-1 情緒追追追(1) 5-3-2 收納有方(1)	
	14	11 月 25 日	12 月 1 日	期中考複習	期中考複習	期中考複習	期中考複習	期中考分組報告	期中考複習	期中考複習 2-2 致命的迷幻世界	期中考分組報告	
	15	12 月 2 日	12 月 8 日	記承天夜遊	L7 The Real Fun Will Begin	4-1 因式分解法解一元二次方程式	產業與經濟 多民族並立的宋元時期 政黨與利益團體	文字之美 在規範與奔放間起舞 傾聽古典的樂音（6/6）	• 5-3 熱的傳播方式(5) Scratch 程式設計	3-1 食品消費高手 籃球投籃及上籃	2-2-1 野趣專門店(1) 4-1-3 陽光「心」配方(1) 6-1-2 針布	

							1. 音樂家 -3--- 貝多芬。 2.樂曲欣賞:	-外觀和聲音 積木	游泳教學及 檢定	相對(1)	
16	12月9日	12月15日	記承天夜遊/ 聲音鐘	L7 The Real Fun Will Begin	4-1 因式分解 法解一元二次 方程式	產業與經濟 多民族並立的 宋元時期 政黨與利益團 體	文字之美 在規範與奔放 間起舞 吹奏直笛 -二 部	• 5-4 熱對物 質的影響(4) • 實驗 5-2 熱與化學變化 (1) Scratch 程式設 計 -流程控制積 木	3-1 食品消費 高手 籃球投籃及上 籃 游泳教學及 檢定	2-2-2 歡樂 滿行囊(1) 4-1-4 情緒 處方箋(1) 6-1-2 針布 相對(1)	
17	12月16日	12月22日	聲音鐘	L8 The Lunch Smells Good and Tastes Delicious	4-2 配方法與 公式解	產業與經濟 多民族並立的 宋元時期 政黨與利益團 體	文字之美 在規範與奔放 間起舞 優遊浪漫的時 空 1.浪漫樂派社 會背景和音樂 風格。 2.藝術歌曲 2. 音樂家 -1--- 舒伯特。 4.樂曲欣賞: 〈男孩看見野 玫瑰〉、 〈菩提樹〉 〈魔王〉。	• 6-1 元素與 化合物(5) Scratch 程式設 計 -流程控制積 木	3-1 食品消費 高手 籃球投籃及上 籃 游泳教學及 檢定	2-2-2 歡樂 滿行囊(1) 4-2-1 走過 失落(1) 6-2-1 紙上 談設計(1)	
18	12月23日	12月29日	聲音鐘/ 張釋之執法	L8 The Lunch Smells Good and Tastes Delicious	4-2 配方法與 公式解	資源問題與環 境保育 明代與盛清的 發展	形與色的解放 在規範與奔放 間起舞 優遊浪漫的時 空	• 6-2 認識元 素(5) Scratch 程式設 計	3-2 做個有型 的地球人 籃球投籃及上 籃	2-3-1 足跡 帶著走(1) 4-2-2 生命 旅程(1)	

							政治參與和選舉	空 1.音樂家--蕭邦 2.特性曲	-巢狀流程控制積木	游泳教學及檢定	6-2-1 紙上談設計(1)		
一	19	12月30日	1月5日	張釋之執法/作文	L9 Here Comes Another Earthquake	4-3 應用問題	資源問題與環境保育 明代與盛清的發展 政治參與和選舉	形與色的解放 在規範與奔放間起舞 優遊浪漫的時空 1.音樂家-3----布拉姆斯。 2.樂曲欣賞《大學慶典序曲》、《第一號交響曲》。	• 6-3 元素與週期表(4) • 實驗 6-1 化學性質相似的元素與分類(1) Scratch 程式設計 -巢狀流程控制積木	3-2 做個有型的地球人 排球拋球及球感遊戲 游泳教學及檢定	2-3-2 露營有品(1) 4-2-2 生命旅程(1) 6-2-2 就是愛手縫(1)		
	20	1月6日	1月12日	酸橘子	L9 Here Comes Another Earthquake	4-3 應用問題	資源問題與環境保育 明代與盛清的發展 政治參與和選舉	形與色的解放 在規範與奔放間起舞 優遊浪漫的時空 音樂欣賞測驗---浪漫時期的音樂測驗。	• 6-4 原子與分子 • 6-5 物質變化的粒子觀點 Scratch 程式設計 -巢狀流程控制積木	3-2 做個有型的地球人 排球拋球及球感遊戲 游泳教學及檢定	2-3-3 露營企畫大賞(1) 4-2-3 生命的寶藏(1) 6-2-2 就是愛手縫(1)		
	21	1月13日	1月19日	期末考複習	期末考複習	期末考複習	期末考複習	期末考 期末測驗	期末考 複習	期末考 複習	期末考 複習	期末考 期末作品	
第二學期													
第二	二	1	2月11日	2月16日	碧翠絲的羊	L1 Some of My Friends Are Coming for	1-1 數列	南部地區 晚清的變局 法律的基本概	聲・影・音・像全藝術 影音畫視界	1-1~1-2 認識化學反應、表示法	美妙的生命 1.體適能訓練 2.籃球運動沿	1-1-1 旅行回憶(1) 3-1-1 性別	

學 期					Dinner		念	繽紛聲影 光影交會一百 年	影音剪輯軟體 -音視訊格式	革及特性	與我(1) 5-1-1 「悅」 讀地圖(1)		
	2	2 月 17 日	2 月 23 日	偷靴/作文	L1 Some of My Friends Coming Dinner	1-2 等 差 級 數	南部地區 晚清的變局 法律的基本概 念	聲・影・音・ 像全藝術 影音畫視界 繽紛聲影 光影交會一百 年	1-2~1-3 化學反 應表示法、原 子量與莫耳 影音剪輯軟體 -OpenShot	美妙的生命 籃球球感練習	1-1-2 臺 灣 特色行(1) 3-1-1 性 別 與我(1) 5-1-2 讀 圖 與定向(1)		
	3	2 月 24 日	3 月 2 日	偷靴	L2 It's More Dangerous to Shop Online	1-2 等 差 級 數	南部地區 晚清的變局 法律的基本概 念	聲・影・音・ 像全藝術 影音畫視界 繽紛聲影 光影交會一百 年	1-4 化學計量 影音剪輯軟體 -OpenShot	生命的軌跡 籃球球感練習	1-1-3 分 享 在地情(1) 3-1-2 性 別 議 題 停 看 聽 (1) 5-1-2 讀 圖 與定向(1)		
	三	4	3 月 3 日	3 月 9 日	我所知道的康 橋	L2 It's More Dangerous to Shop Online	2-1 平 面 圖 形	北部地區 清末的改革 人民的權利與 義務	視覺藝術 影音畫視界 多元交融的浪 漫全世界都在 跳舞樂派	2-1~2-2 元素活 性、氧化還原 影音剪輯軟體 -OpenShot	生命的軌跡 籃球運球練習	1-1-3 分 享 在地情(1) 3-1-2 性 別 議 題 停 看 聽 (1) 5-1-3 定 向 攻略(1)	
		5	3 月 10 日	3 月 16 日	我所知道的康 橋/ 良馬對	L3 The World's Tallest Building	2-2 垂 直、平 分與線對稱	北部地區 清末的改革 人民的權利與 義務	視覺藝術 影音畫視界 多元交融的浪 漫全世界都在 跳舞樂派	2-2~3-1 氧化還 原、認識電解 質 影音剪輯軟體 -OpenShot	認 識 慢 性 病 (一) 籃球運球練習	1-2-1 地 方 伴手禮(1) 3-2-1 愛 情 來了怎知道 (1) 5-1-3 定 向 攻略(1)	
		6	3 月 17 日	3 月 23 日	良馬對/ 語文常識	L3 The World's Tallest Building	2-2 垂 直、平 分與線對稱	北部地區 清末的改革 人民的權利與	視覺藝術 影音畫視界 多元交融的浪	3-1~3-2 常見酸 鹼鹽 影音剪輯軟體	認 識 慢 性 病 (一) 籃球擦板練習	1-2-2 伴 手 禮實作(1) 3-2-1 愛 情	

					Review I		義務	漫全世界都在跳舞樂派	-OpenShot		來了怎知道(1) 5-1-4 先馳得點(1)	
	7	3月24日	3月30日	期中考複習	期中考複習	期中考複習	期中考複習	期中考分組報告	期中考複習	期中考複習 認識慢性病(一)	期中考分組報告	
	8	3月31日	4月6日	鳥	L4 We Can Get Story Ideas Easily	2-3 尺規作圖	西部地區 清朝的覆亡 民法與生活	遊藝民間 多元交融的浪漫樂派 全世界都在跳舞	3-3~3-4 酸鹼濃度 STEAM-簡介	認識慢性病(二) 籃球測驗說明及練習	1-2-3 伴手禮發表會(1) 3-2-3 分手快樂(1) 5-2-1 製圖高手(1)	
	9	4月7日	4月13日	木蘭詩	L4 We Can Get Story Ideas Easily	2-3 尺規作圖	西部地區 清朝的覆亡 民法與生活	遊藝民間 多元交融的浪漫樂派 全世界都在跳舞	3-4 酸鹼中和 STEAM-簡介	認識慢性病(二) 籃球測驗說明及練習	1-2-3 伴手禮發表會(1) 3-2-4 性別大進擊(1) 5-2-2 社區「圖輯」隊(1)	
四	10	4月14日	4月20日	木蘭詩	L5 How Can We Get to the Bannan Line?	3-1 內角與外角	西部地區 清朝的覆亡 民法與生活	環境・建築・生活圈 民族的謳歌 臺灣歌仔唱抹煞	4-1~4-2 濃度、接觸面積與溫度 對反應速率的影響 STEAM-微控板	認識慢性病(二) 籃球測驗	1-3-1 食物里程(1) 4-1-1 職業大不同(1) 5-2-2 社區「圖輯」隊(1)	
	11	4月21日	4月27日	油桐花編織的秘境	L5 How Can We Get to the Bannan Line?	3-1 內角與外角	世界概說 民初政局與社會變遷 刑法與行政法規	環境・建築・生活圈 民族的謳歌 臺灣歌仔唱抹煞	4-3~4-4 催化劑對反應速率與可逆反應平衡 STEAM-微控板	健康休閒家 籃球測驗	1-3-2 食物哪裡來(1) 4-1-2 看見趨勢,預見未來(1) 5-2-3 社區「藝」起動(1)	

	12	4 月 28 日	5 月 4 日	油桐花編織的 秘境/ 幽夢影選	L6 How Long Does It Take to Fly There?	3-2 三角 形 的全等	世界概說 民初政局與社 會變遷 刑法與行政法 規	環境・建築・ 生活圈 民族的謳歌 臺灣歌仔唱抹 煞	5-1~5-2 認識有 機化合物和常 見的有機化合 物 STEAM- 微 控 板	健康休閒家 游泳及水中自 救能力檢定	1-3-2 食 物 哪裡來(1) 4-1-3 職 業 On Line(1) 6-1-1 山 難 知多少(1)	
	13	5 月 5 日	5 月 11 日	幽夢影選/ 語文常識	L6 How Long Does It Take to Fly There? Review II	3-3 垂直平分 線與角平分線	世界概說 民初政局與社 會變遷 刑法與行政法 規	環境・建築・ 生活圈 民族的謳歌 臺灣歌仔唱抹 煞	5-3 聚 合 物 和 衣料 STEAM- 微 控 板	健康休閒家 游泳及水中自 救能力檢定	2-1-1 美 味 關係(1) 4-1-4 職 業 達人開講(1) 6-1-2 有備無 患(1)	
	14	5 月 12 日	5 月 18 日	期中考 複習	期中考 複習	期中考 複習	期中考 複習	期中考 分組報告	期中考 複習	期中考 測驗 安全百分百	期中考 分組報告	
五	15	5 月 19 日	5 月 25 日	陋室銘	L7 If We Believe in Ourselves, We Can Do Many Things	3-4 三角 形的 邊角關係	東北亞 國民政府的統 治 權利救濟	動漫天地 在地的聲音 歌聲舞影音樂 劇	5-4 肥皂與清 潔劑 5-5 食品 科學 STEAM-3D 列 印	安全百分百 游泳及水中自 救能力檢定	2-1-2 美 食 拼盤(1) 4-1-4 職 業 達人開講(1) 6-1-3 危 險 止步(1)	
	16	5 月 26 日	6 月 1 日	陋室銘/ 新詩選	L7 If We Believe in Ourselves, We Can Do Many Things	4-1 平 行 線 與截角性質	東北亞 國民政府的統 治 權利救濟	動漫天地 在地的聲音 歌聲舞影音樂 劇	6-1 力與平衡 STEAM-3D 列 印	安全百分百 游泳及水中自 救能力檢定	2-2-1 菜 單 協奏曲(1) 4-2-1 興 趣 密碼(1) 6-2-1 指 點 迷津(1)	
六	17	6 月 2 日	6 月 8 日	新詩選/ 空城計	L8 My Mom Has Me Do Many Things	4-1 平 行 線 與截角性質	東南亞與南亞 中華人民共和 國的建立與發 展 少年的法律常	動漫天地 在地的聲音 歌聲舞影音樂 劇	6-2 摩 擦 力 STEAM-3D 列 印	急救一瞬間 體育常識及規 則	2-2-1 菜 單 協奏曲(1) 4-2-2 能 力 密碼(1) 6-2-2 按 圖	

						識				索驥(1)	
18	6月9日	6月15日	空城計	L8 My Mom Has Me Do Many Things	4-2 平行四 邊形	東南亞與南亞 中華人民共和 國的建立與發 展 少年的法律常 識	動漫天地 在地的聲音 歌聲舞影音樂 劇	6-3 壓力 STEAM- 空 拍 機	安全好社區 體育常識及規 則	2-2-2 風味 小館(1) 4-2-3 特質 大拼盤(1) 6-2-3 東南 西北(1)	
19	6月16日	6月22日	麥帥為子祈禱 文	Lesson 9 I Smelled Something Burning	4-3 特殊四 邊形與梯形	東南亞與南亞 中華人民共和 國的建立與發 展 少年的法律常 識	動漫天地 在地的聲音 歌聲舞影音樂 劇	6-4 浮力 STEAM- 空 拍 機	安全好社區 體育常識及規 則	2-2-2 風味 小館(1) 4-2-4 這就 是我(1) 6-2-3 東南西 北(1)	
20	6月23日	6月29日	期末考 複習	期末考 複習	期末考 複習	期末考 複習	期末考 期末測驗	期末考 複習	期末考 期末測驗	期末考 期末測驗	

填寫說明及注意事項：

- 一、實施九年一貫課程的年級均需製作此總課表，一個年級一張。
- 二、彈性課程進度請說明所開課程及進度（如選修、班會等）。
- 三、請各校須依『九年一貫課程各學習領域學習節數一覽表』之節數進行排課。