

附件七學校課程進度表

新竹縣國民中學 108 學年度第一學期七年級教學進度總表

※彈性學習課程所有課程內容之進度均須列出(簡要說明教學內容)。

月份	週次	學校重要行事	學習主題	語文		數學	自然科學	社會			藝術與人文	綜合	健康與體育		科技	彈性學習課程					
				國文	英語			歷史	地理	公民			體育(2節)	健康(1節)		閱悅越躍	國際探索	挖寶學數養	大隘求生記	社團	生生不息
8月	1	31開學	法治與友善校園周	第一課 夏夜	複習國小 Starter Unit	第1章整數的運算 1-1負數與數線	第1章生命世界與科學方法 1-1多采多姿的 世界、1-2探究自然的科學方法	導言：歷史的基礎觀念	第一章認識位置與地圖	第一章公民與公民德性	藝遊未盡 2. 音樂花路米 3. 燈亮，請上臺 1. 趣遊美術館	統整：國中新鮮人 Online 單元一：國中新樂章、單元二：綜合小隊角	第1章活躍人生——健康評估與體適能檢測	第1章健康人生開步走	第一冊關卡1生活科技導論挑戰1生活科技教室使用規範~挑戰2創意與思考	閱讀熱身操	School Life in Baoshan (Place)	計算不可思議的計算	課程說明	社團介紹	生命誠可貴 1 認識毒品的類型 2 了解毒品的陷阱與傷害 珍惜青春 生命 反毒講座
9月	2		愛鄉母語週	第一課 夏夜	親屬關係、職業、年紀、人物特徵描述 Unit 1 Who's That Handsome Boy?	第1章整數的運算 1-1負數與數線	第1章生命世界與科學方法 1-3進入實驗室	第一章史前臺灣與原住民族文化	第一章認識位置與地圖	第一章公民與公民德性	藝遊未盡 2. 音樂花路米 3. 燈亮，請上臺 1. 趣遊美術館	統整：國中新鮮人 Online 單元二：綜合小隊角、單元三：小隊喜相逢	第2章安全運動沒煩惱——運動設施安全	第1章健康人生開步走	第一冊關卡1生活科技導論挑戰2創意與思考~挑戰3科技問題解決	閱讀熱身操	School in the USA	計算不可思議的計算	校園植物認識	<ul style="list-style-type: none"> • 基本動作練習 • 芎林生態教室 • 紙飛機會聽話? • 月曆上的數 • Sing in English 	

9月	3		閱讀推動週	第二課 論語選	親屬關係、職業、年紀、人物特徵描述 Unit 1 Who's That Handsome Boy?	第1章整數的運算 1-2 整數的加減	第2章 生物體的組成 2-1 生物的基本單位	第一章史 前臺灣與 原住民族 文化	第一章 認識位置 與地圖	第一章 公民與公 民德性	藝遊未盡 2. 音樂花 路米 3. 燈亮， 請上臺 1. 趣遊美 術館	主題二：當 我們童在 一起 單元1 攜手 童行	第1章 雙輪闖 天下一 一自行 車	第1章 健康人 生開步 走	第一冊 關卡1 生活科 技導論 挑戰3 科技問 題解決	閱讀 熱身操	School Features in Baoshan Arche ry VS. Arche ry in the world.	精打 細算	校園植物 解說訓練1	<ul style="list-style-type: none"> • 奇妙的 身體系 統 • 站姿練 習 • 節奏練 習 • 自我介 紹 • 排球練 習 • 社團介 紹與幹 部分配 	生涯的可 能 1. 覺察自 己的專長 與興趣 2. 思考在 團體中可 以扮演的 角色
9月	4	26 補 10/2 班補 課	家庭教育 週	第二課 論語選	親屬關係、職業、年紀、人物特徵描述 Unit 1 Who's That Handsome Boy?	第1章整數的運算 1-2 整數的加減	第2章 生物體的組成 2-2 細胞 的構造	第二章 大航海時 代各方勢 力的競逐	第二章 世界中的 臺灣	第二章 權利與校 園生活	藝遊未盡 2. 音樂花 路米 3. 燈亮， 請上臺 1. 趣遊美 術館	主題二：當 我們童在 一起 單元二：遇 見・Scout	第1章 雙輪闖 天下一 一自行 車	第2章 個人衛 生與保 健	第一冊 關卡2 認識科 技 挑戰1 看 見科技 I see you~挑 戰2 建立 科技系 統的概念	閱讀 熱身操	Arche ry Practi ce	寶山 水庫	動手做	<ul style="list-style-type: none"> • 拉弓練 習 • 校園蚊 蟲防治 • 紙飛機 會聽話 嗎? • 月曆上 的數 • Sing in English • 奇妙的 身體系 統 	

9月	5	中秋放假	衛教宣導週	第三課 雅量	位置、房間、事物特徵描述 Unit 2 Where Is the Bedroom?	第1章整數的運算 1-3 整數的乘除與四則運算	第2章 生物體的組成 2-3 物質進出細胞的方式、 2-4 生物體的組成層次	第二章 大航海時代各方勢力的競逐	第二章 世界中的臺灣	第二章 權利與校園生活	藝遊未盡 2. 音樂花路米 3. 燈亮，請上臺 1. 美的藝術視界	主題三：國中新時代 單元一：師生交流站	第2章 疾走如風——跑	第2章 個人衛生與保健	第一冊 關卡2 認識科技 挑戰3 探索科技的發展與影響 ~挑戰4 聰明的科技產品選用者	興趣閱讀	My hometown-Baoshan (Bamboo Shoot)	認識生活中的商品暗號條碼	動手做	<ul style="list-style-type: none"> • 曲的練習 • 節奏練習 • 校園介紹 • 排球練習 • 運舌練習 	<p>生命鬥士講座-創造自己的生命</p> <p>講師：詹翔欽老師</p> <p>1. 激發學生對生命鬥士之同理心，內化為珍惜生命、瞭解生命之可貴情操。</p>
10月	6	9國慶日 補休 10國慶日 放假	人權法治宣導週	第三課 雅量	位置、房間、事物特徵描述 Unit 2 Where Is the Bedroom?	第1章整數的運算 1-3 整數的乘除與四則運算、 1-4 指數記法與科學記號	第3章生物體的營養 3-1 食物中的養分與能量	第二章 大航海時代各方勢力的競逐	第二章 世界中的臺灣	第二章 權利與校園生活	1. 動次動次玩節奏 1. 甦醒吧！小宇宙 1. 美的藝術視界	主題三：國中新時代 單元一：師生交流站、單元二：國中生生活達人	第2章 疾走如風——跑	第2章 個人衛生與保健	第一冊 關卡3 設計與製作的基礎 挑戰1 無所不在的視圖與製圖	興趣閱讀	Bamboo Shoot in Japan	三個數的和	校園植物認識	<ul style="list-style-type: none"> • 拉弓練習 • 校園蚊蟲防治 • 麵糰會導電？ • 計算機的不可思議 • Movies in English 	<p>2. 分享生活經驗、瞭解生命意義，進而營造熱而愛生命及健康的友善校園。</p>
10月	7	13.14 第一次段考	環境教育週	語文常識 (一)標點符號使用法 第一次段考	複習1 RI 第一次段考	第1章整數的運算 1-4 指數記法與科學記號 【第一次評量週】	第3章生物體的營養 3-2 酵素 【第一次段考】	第二章 大航海時代各方勢力的競逐 第一次段考	第二章 世界中的臺灣 第一次段考	第二章 權利與校園生活 第一次段考	1. 動次動次玩節奏 1. 甦醒吧！小宇宙 1. 美的藝術視界 第一次段考	主題三：國中新時代 單元二：國中生活達人	第2章 疾走如風——跑 第一次段考	第2章 個人衛生與保健	第一冊 關卡3 設計與製作的基礎 挑戰2 電腦輔助設計與應用 第一次段考	興趣閱讀 第一次段考	Review (1) 第一次段考週	數讀	校園植物認識 第一次段考	<ul style="list-style-type: none"> • 生命的生殖演化 • 曲的練習 • 手的邏輯 • 介紹台灣節慶 • 排球對打 • 運舌練習 	<p>品德教育</p> <p>1. 了解負責的意義。</p> <p>2. 學習在團體中對自己和他人負責。</p> <p>第一次段考</p>

10月	8	性別平等教育週	第四課母親的教誨	圖像符號、建議與規範 Unit 3 Look at the Sign)	第2章分數的運算 2-1 因數與倍數	第3章生物體的營養 3-3 植物如何製造養分	第三章原住民與外來者的接觸	第三章地形	第三章家庭生活	1. 動次動次玩節奏 1. 甦醒吧！小宇宙 1. 美的藝術視界)	主題四：料理新鮮人 單元一：烹調「硬」實力、單元二：料理起手式	第3章優游自在——游泳	第2章個人衛生與保健	第一冊 關卡3 設計與製作的基礎 挑戰2 電腦輔助設計與應用～ 挑戰3 處處可見的工具	興趣閱讀 (第一次段考)	My speciality – Bamboo shoot with Chicken soup	數讀	校園植物認識	<ul style="list-style-type: none"> • 放箭練習 • 野望影展 • 滑稽玩具神駕馭 • 計算機的不可思議 • Movies in English • 生命的 	得勝課程 -情緒調色盤 1. 提昇學生對情緒管理的自我效能 2. 透過增加情緒感受字彙，幫助學生認識、表達情緒
11月	9	犯罪被害人保護週	第四課母親的教誨	圖像符號、建議與規範 Unit 3 Look at the Sign	第2章分數的運算 2-1 因數與倍數、 2-2 最大公因數與最小公倍數	第3章生物體的營養 3-4 人體如何獲得養分	第三章原住民與外來者的接觸	第三章地形	第三章家庭生活	1. 動次動次玩節奏 1. 甦醒吧！小宇宙 2. 我手繪我見	主題四：料理新鮮人 單元二：料理起手式	第3章優游自在——游泳	第3章我的青春檔案	第一冊 關卡3 設計與製作的基礎 挑戰3 處處可見的工具	興趣閱讀 影像閱讀 相聲	Bamboo shoot with chicken soup Cooking	數讀	校園植物解說訓練2	<ul style="list-style-type: none"> • 生演殖化 • 曲的練習 • 手的邏輯 • 介紹台灣景點 • 羽毛球練習 • 〈canon〉I 	生命鬥士講座-有愛無礙 講師：劉大潭老師 1. 經由講師成功案例的演講，使學生清楚生命的意義與價值。 2. 感受身心障礙者生活處境及如何突破困難完成個人使命。
10月	10	環境教育推動週	第五課兒時記趣	圖像符號、建議與規範 Unit 3 Look at the Sign	第2章分數的運算 2-2 最大公因數與最小公倍數	第4章生物體的運輸作用 4-1 植物的運輸構造	第二篇臺灣的歷史(上) 第三章原住民與外來者的接觸	第三章地形	第三章家庭生活	1. 動次動次玩節奏 2. 身體會說話 2. 我手繪我見	主題四：料理新鮮人 單元三：新鮮上菜	第1章應聲入網——籃球	第3章我的青春檔案	第一冊 關卡3 設計與製作的基礎 挑戰3 處處可見的工具	興趣閱讀 方法閱讀 〈吳念真和他的師父〉～人物性格特質	My hometown-Baoshaan (Brown Sugar)	分數與音符	動手做	<ul style="list-style-type: none"> • 放箭練習 • 校園植物巡禮 • 自走玩具行不行? • 天干地支 • Sports IN English • 聲音、光與熱 	生演殖化 生命鬥士講座-有愛無礙 講師：劉大潭老師 1. 經由講師成功案例的演講，使學生清楚生命的意義與價值。 2. 感受身心障礙者生活處境及如何突破困難完成個人使命。

11月	11	科學教育週	第五課兒時記趣	星期、時間、見面會、報導 Unit 4 What Time Is the Concert?	第2章分數的運算 2-3 分數的四則運算	第4章生物體的運輸作用 4-2 植物體內物質的運輸	第二篇臺灣的歷史(上) 第四章清帝國統治政策的變遷	第四章 海岸與島嶼	第四章 平權家庭	1. 動次動次玩節奏 1. 甦醒吧！小宇宙 2. 我手繪我見	主題五：吾愛吾校 單元一：按圖索驥、單元二：美好的校園時代	第1章應聲入網——籃球	第3章我的青春檔案	第一冊關卡3設計與製作的基礎 挑戰3處處可見的工具	興趣閱讀方法 繪本欣賞《大鯨魚與瑪莉蓮》~六何法說摘要	Brown Sugar in Okina wa	分數與音符	動手做	• 曲的練習 • 下律動練習 • 介紹喜愛小吃 • 羽毛球練習 • 〈canon〉II	得勝課程情緒管理三部曲(一)面對情緒
11月	12	生命教育週	第六課背影	星期、時間、見面會、報導 Unit 4 What Time Is the Concert?	第2章分數的運算 2-3 分數的四則運算	第4章生物體的運輸作用 4-3 人體血液循環的組成	第二篇臺灣的歷史(上) 第四章清帝國統治政策的變遷	第四章 海岸與島嶼	第四章 平權家庭	2. 樂音生活 2. 身體會說話 2. 我手繪我見	主題五：吾愛吾校 單元二：美好的校園時代	第2章排除萬難——排球	第3章我的青春檔案	第一冊第1章資訊科技導論 1-1 資訊科技與人類生活~1-6 資訊科技與跨領域整合	興趣閱讀方法 繪本欣賞羅漢交通平安》~六何法說摘要	Review (2)	分數與音符	校園植物調查	• 放箭練習 • 認識空氣汙染 • 行走玩具行不行? • 條碼 • Sports IN English • 聲音、光與熱 • 曲的練習 • 下律動練習 • 準備相見歡 • 羽毛球對打 • 〈canon〉III	安全教育 1. 認識交通安全法律常識 2. 了解遵守交通安全的重要性。 3. 實踐交通安全規則
11月	13	生涯教育週	第六課背影	星期、時間、見面會、報導 Unit 4 What Time Is the Concert?	第2章分數的運算 2-4 指數律	第4章生物體的運輸作用 4-4 人體的循環系統 【第二次段考】	第四章清帝國統治政策的變遷	第四章 海岸與島嶼	第四章 平權家庭	2. 樂音生活 2. 身體會說話 2. 我手繪我見	主題五：吾愛吾校 單元二：美好的校園時代	第2章排除萬難——排球	第4章活出青春的光彩	第一冊第2章基礎程式設計(1) 習作第一章~ 2-1 認識演算法與程式語言	興趣閱讀	Review (2) 第二次段考週	丟翻圖的一生	大隘地形	• 下律動練習 • 準備相見歡 • 羽毛球對打 • 〈canon〉III	安全教育 1. 認識交通安全法律常識 2. 了解遵守交通安全的重要性。 3. 實踐交通安全規則

12月	14	25.26 第二次定期考	閱讀推動週	語文常識 (二)閱讀導航與資訊檢索(第二次段考)	複習 2 R2(第二次段考)	第 2 章分數的運算 2-4 指數律 【第二次評量週】	第 5 章生物體的協調作用 5-1 刺激與反應、 5-2 神經系統	第四章清帝國統治政策的變遷 第二次段考	第四章海岸與島嶼 第二次段考	第五章原住民族部落與公民參與 第二次段考	2. 樂音生活 2. 身體會說話 3. 玩色生活 (第二次段考)	主題五：吾愛吾校、主題六：生涯魔法精靈 單元二：美好的校園時代、單元一：神秘魔法石 第二次段考	第 3 章羽中作樂——羽球 第二次段考	第 4 章活出青春的光彩 第二次段考	第一冊 第 2 章基礎程式設計 (1) 2-1 認識演算法與程式語言～ 2-2 Scratch 程式設計-基礎篇	興趣閱讀 與師生共讀、為愛朗讀 (第二次段考)	My speciality – Brown Sugar Pudding & Cooking	美食佳餚 第二次段考	大隘漢人開發史 (第二次段考)	• 10 公尺練習 • 野望影展 • 廢材彈力車 • 數的三角形 • Places in English • 化學的世界 • 曲的練習	健康促進 1. 認識菸害、檳榔防制 2. 了解菸害防制相關規定 3. 拒絕誘惑，促進身心健康 第二次段考
12月	15		防災教育週	第七課心囚 日期、月份、節慶 Unit 5 What's the Date?	第 3 章一元一次方程式 3-1 代數式的化簡	第 5 章生物體的協調作用 5-3 內分泌系統	第五章清帝國時期農商業的發展	第五章天氣與氣候	第五章原住民族部落與公民參與	2. 樂音生活 2. 身體會說話 3. 玩色生活	主題五：吾愛吾校、主題六：生涯魔法精靈 單元二：美好的校園時代、單元一：神秘魔法石	第 3 章羽中作樂——羽球	第 1 章環境安全搜索線	第一冊 第 2 章基礎程式設計 (1) 2-2 Scratch 程式設計-基礎篇～ 2-3 Scratch 程式設計-計算篇	閱讀寫作 校慶新聞稿～ 六何法運用	節慶文化 Christmas(1)	美食佳餚	田野踏查 1	• 肢體延伸練習 • 準備相見歡 • 籃球練習 • 〈 canon 〉 IV		

12月	16	能源教育週	第七課心囚	日期、月份、節慶 Unit 5 What's the Date?	第3章一元一次方程式 3-1代數式的化簡	第5章生物體的協調作用 5-4行為與感應	第五章清帝國時期農商業的發展	第五章天氣與氣候	第五章原住民族部落與公民參與	2. 樂音生活 2. 身體會說話 3. 玩色生活	主題六：生涯魔法精靈 單元一：神秘魔法石	第1章登峰造極——體操	第1章環境安全搜查線	第一冊 第2章基礎程式設計(1) 2-3Scratch程式設計-計算篇	興趣閱讀方法 繪本欣賞 ~六何法說摘要	節慶文化 Christmas(2)	十七年蟬	田野踏查2	<ul style="list-style-type: none"> • 10公尺練習 • 校園垃圾分類整理 • 泡泡玩具車 • 三個數的和 • Places in English • 化學的世界 • 曲的練習 • 肢體延伸練習 • 介紹自己喜歡的偶像 • 籃球練習 • 〈canon〉V 	得勝課程管理三部曲 (二)轉換情緒
12月	17	適性輔導週	第八課無心的錯誤	日期、月份、節慶 Unit 5 What's the Date?	第3章一元一次方程式 3-2一元一次方程式	第6章生物體的恆定 6-1呼吸與氣體的恆定	第五章清帝國時期農商業的發展	第五章天氣與氣候	第五章原住民族部落與公民參與	3. 音樂調色盤 3. 隨興玩 • 即興跳 3. 玩色生活	主題六：生涯魔法精靈 單元二：生涯水晶球	第1章登峰造極——體操	第1章環境安全搜查線	第一冊 第2章基礎程式設計(1) 2-3Scratch程式設計-計算篇 ~ 2-4Scratch程式設計-繪圖篇	興趣閱讀方法 繪本欣賞 ~六何法說摘要	節慶文化 Christmas(3)	摩斯密碼解鎖	田野踏查3	得勝課程管理三部曲 (三)有效表達情緒	

1月	18	1元旦放假	國際教育推動週	第八課無心的錯誤	旅遊、動物關係 Unit 6 There Are Some Elephants over There	第3章一元一次方程式 3-2 一元一次方程式	第6章生物體的恆定 6-2 排泄與水分的恆定	第六章清帝國時期社會文化的變遷	第六章水文	第六章人性尊嚴與普世人權	3. 音樂調色盤 3. 隨興玩 • 即興跳 3. 玩色生活	主題七：衣 Q 魔法師 單元一：衣 Q 養成計畫	第2章呼朋喚友——創意啦啦舞	第2章營造安全好環境	第一冊 第2章基礎程式設計(1) 2-4 Scratch 程式設計-繪圖篇	興趣閱讀方法 閱讀小說《飛行的貓》~四層次閱讀	節慶文化 New Year(1)	連乘訣	校園植物調查	健康飲食 1. 認識均衡飲食的重要，檢視日常飲食習慣 2. 實踐均衡飲食，促進健康
1月	19	1元旦放假	交通安全週	第九課音樂家與職籃巨星	旅遊、動物關係 Unit 6 There Are Some Elephants over There	第3章一元一次方程式 3-3 應用問題	第6章生物體的恆定 6-3 體溫的恆定與血糖的恆定	第一篇臺灣的環境(上) 第六章水文	第六章普世人權與人性尊嚴	3. 音樂調色盤 3. 隨興玩 • 即興跳 3. 玩色生活	主題七：衣 Q 魔法師 單元二：衣物保養	第2章呼朋喚友——創意啦啦舞	第2章營造安全好環境	第一冊 第2章基礎程式設計(1) 習作第二章、3-1 資料的形式與意義 ~3-2 資料搜尋	興趣閱讀方法 閱讀不一樣的閱讀課~電影欣賞	節慶文化 New Year(2)	一元一次方程式的應用問題	校園植物調查		
1月	20	14.15 第三次段考		第九課音樂家與職籃巨星 14.15 第三次段考	旅遊、動物關係 Unit 6 There Are Some Elephants over There 14.15 第三次段考	第3章一元一次方程式 3-3 應用問題 第二十週【第三次評量週】 第廿一週休業式	自然大探索 跨科主題：微觀與巨觀 【第三次段考】	第六章清帝國時期社會文化的變遷 第三次段考	第六章水文 第三次段考	第六章普世人權與人性尊嚴 第三次段考	3. 音樂調色盤 3. 隨興玩 • 即興跳 3. 玩色生活 14.15 第三次段考	主題七：衣 Q 魔法師 單元二：衣物保養 14.15 第三次段考	第3章鈴瀉盡致——扯鈴 14.15 第三次段考	第2章營造安全好環境 14.15 第三次段考	第一冊 第3章資料處理與分析 3-3 資料處理與分析工具	興趣閱讀方法 閱讀不一樣的閱讀課~賞 14.15 第三次段考	Final Presentation 第三次段考週	一元一次方程式的應用問題 14.15 第三次段考	校園植物調查	得勝課程-我能成為情緒的主人 1. 建立尋求幫助的態度；課程複習並鼓勵學生邁向豐富情緒人生

1 月	21	20 休業式	社區服務週	第十課藍 色串珠項 鍊 (第三次 段考)	複習 3 R3 (第三 次段考)		自然大探 索 跨科主 題：微觀 與巨觀	第六章清 帝國時期 社會文化 的變遷	第六章 水文	第六章 普世人權 與人性尊 嚴	3. 音樂調 色盤 3. 隨興玩 • 即興跳 3. 玩色生 活 (第三次 段考)	主題七：衣 Q 魔法師 單元二：衣 物保養	複習上 冊	複習上 冊	第一冊 第 3 章資 料處理 與分析 3-3 資料 處理與 分析工 具	閱讀筆記 最 我 YOUNG (第三次 段考)	Review w (3)	一元 一次 方程 式的 應用 問題 課程 回顧	校園植物 解說員成 果發表 (第三次段 考)	<ul style="list-style-type: none"> • Holiday in English • 壓力與浮力的練習 • 曲體的練習 • 肢體延伸練習 • 分享心得 • 籃球對打 • 成果展演
--------	----	--------	-------	----------------------------------	------------------------	--	---------------------------------	-----------------------------	-----------	--------------------------	---	--------------------------------	----------	----------	--	--	-----------------	--	------------------------------------	---

(請自行增刪列)