

附件七 學校課程進度表 (特殊教育部分請於附件十一撰寫)

新竹縣 石光 國民中學 109 學年度上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)。

週次、 月份	學校重 要行事	學習 主題	語文					健康 與 體育	數學	生活課程			綜合 活動	科技	彈性學習課程							
			國語 文	本土語文						英語 文	社會	藝術與 人文/ 藝術			自然與 生活科 技/自 然科學	習 扣	文化對 對碰	生生 不息				
				閩南語	客家語	原住 民語	新住民 語（○ ○語）															
第一週 8/31~9/4	8/31 開學 日		第一課 夏夜					複習國 小 Starter Unit	第一篇 健康滿 點 第一章 健康舒 適角	第1章 數與數 線 1-1 正 數與負 數	第一篇 臺灣的 環境 （上） 第一章 認識位 置與地 圖	藝遊未 盡 1.趣遊 美術館	第1章 生命世 界與科 學方法 1-1 多 采多 姿的 生世 界、1-2 探究自 然的科 學方法	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 意與考	單元： 探究作 入門校 園植物 之美	Hakka a 天節 穿節	校園 植物 布展				

第二週 9/7~9/11			第一課 夏夜				親屬關係、職業、年紀、人物特徵描述 Unit 1 Who's That Handso me Boy?	第一篇健康滿點 第二章健康靠自己	第 1 章數與數線 1-1 正數與負數	第一篇臺灣的環境（上） 第二章世界中的臺灣	藝遊未盡 2. 音樂花路米	第 1 章生命世界與科學方法 1-3 進入實驗室	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	單元：探究作入門校園植物之美	Hak ka 天穿節	校園植物布展			
第三週 9/14~9/18			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 Handso me Boy?	第一篇健康滿點 第三章身體的奧妙	第 1 章數與數線 1-2 正負數的加減	第一篇臺灣的環境（上） 第三章地形	藝遊未盡 3. 燈亮請上臺	第 2 章生物體的組成 2-1 生物的基本單位	主題二：當我們童在一起 單元 1 攜手童行	第一冊關卡 1 生活科技導論挑戰 3 科技問題解決	單元：探究作入門校園植物之美	Hak ka 天穿節	校園植物布展			

第四週 9/21~9/25			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?	第四篇運動好健康第一章體適能	第1章數與數線 1-2 正負數的加減	第一篇臺灣的環境(上) 第四章海岸與島嶼	視覺藝術 1.美的藝想視界	第2章生物體的組成 2-2 細胞的構造	主題二：當我們童在一起 單元二：遇見・Scout	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	單元一：探究入門校園植物之美	雪花飄飄銀色世界	校園植物展			
第五週 9/28~10/2			第三課 雅量					位置、房間、事物特徵描述 Unit 2 Where Is the Bedroom?	第四篇運動好健康第一章體適能	第1章數與數線 1-3 正負數的乘除	第一篇臺灣的環境(上) 第五章天氣與氣候	視覺藝術 1.美的藝想視界	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	主題三：國中新時代 單元一：師生交流站	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	單元二：探究中的數據科技化校園植物數位網	雪花飄飄銀色世界	校園植物展			

第六週 10/5~10/9			第三課 雅量					位置、 房間、 事物特 徵描述 Unit 2 Where Is the Bedroom?	第四篇 運動好 健康 第二章 運動安 全	第1章 數與數 線 1-3 正 負數的 乘除	第一篇 臺灣的 環境 (上) 第六章 水文	視覺藝 術 2. 我手 繪我見	第3章 生物體 的營養 3-1 食物 中的養 分與能 量	主題 三：國 中新時 代 單元 一：師 生交流 站、單 元二： 國中生 活達人	第一冊 關卡3 設計與 製作的 基礎 挑戰1 無所不 在的視 與製圖	單元： 探究中 的數據 科技化 校園植 物數位 網	雪花飄 飄銀色 世界	在味 -客家 芥菜			
第七週 10/12~10/ 16	10/13- 10/16 第 一次段考		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)	第四篇 運動好 健康 第二章 運動安 全(第一 次段考)	第1章 數與數 線 1-4 指 數記法 與科學 記號(第 一次段 考)	第一篇 臺灣的 環境 (上) 第六章 水文 (第一 次段考)	視覺藝 術 2. 我手 繪我見 (第一 次段考)	第3章 生物體 的營養 3-2 酵 素(第一 次段考)	主題 三：國 中新時 代 單元 二：國 中生活 達人 (第一 次段考)	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	單元： 探究中 的數據 科技化 校園植 物數位 網	月亮代 表我的 心	在味 -客家 芥菜			
第八週 10/19~10/ 23			第四課 母親的 教誨					圖像符 號、建 議與規 範 Unit 3 Look at the Sign	第二篇 快樂青 春行 第一章 蛻變的 你	第2章 標準分 解式與 分數運 算 2-1 質 因數分 解	第二篇 臺灣的 歷史 (上) 導言： 歷史的 基礎觀 念、第 一章史 前臺灣 與原住 民族文化	視覺藝 術 3. 玩色 生活	第3章 生物體 的營養 3-3 植物 如何製 造養分	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	單元： 探究中 的數據 科技化 校園植 物數位 網	月亮代 表我的 心	在味 -客家 芥菜			

第九週 10/26~10/30			第四課 母親的教誨					圖像符號、建議與規範 Unit 3 Look at the Sign	第二篇 快樂青春行 第二章 打造獨一無二的我	第 2 章 標準分解式與分數運算 2-1 質因數分解	第二篇 臺灣的歷史（上） 第二章 大航海時代各方勢力的競逐	視覺藝術 3. 玩色生活	第 3 章 生物體的營養 3-4 人體如何獲得養分	主題 四：料理新鮮人 單元二：料理起手式	第一冊 關卡 3 設計與製作的基礎 挑戰 3 處處可見的工具	單元：探究作門道植物之美	月亮代表我的心	在味客芥菜			
第十週 11/2~11/6			第五課 兒時記趣					圖像符號、建議與規範 Unit 3 Look at the Sign	第二篇 快樂青春行 第三章 打破性別刻板印象	第 2 章 標準分解式與分數運算 2-2 最大公因數與最小公倍數	第二篇 臺灣的歷史（上） 第二章 大航海時代各方勢力的競逐、第三章原住民與外來者的接觸	音樂 1. 動次動次玩節奏	第 4 章 生物體的運輸作用 4-1 植物的運輸構造	主題 四：料理新鮮人 單元三：新鮮上菜	第一冊 關卡 3 設計與製作的基礎 挑戰 3 處處可見的工具	單元：探究作門道植物之美	裝神弄鬼玩樂趣	在味客芥菜			

第十一週 11/9~11/13			第五課 兒時記趣					星期、時間、見面會、報導 Unit 4 What Time Is the Concert?	第五篇 健康動起來 第一章 籃球	第 2 章 標準分數運算 2-2 最大公因數與最小公數	第二篇 臺灣的歷史（上） 第三章 原住民與外來者的接觸、第四章 清帝國統治政策的變遷	音樂 1. 動次動次玩節奏	第 4 章 生物體的運輸作用 4-2 植物體內物質的運輸	主題 五：吾愛吾校 單元一：按圖索驥、單元二：美好的校園時代	第一冊 關卡 3 設計與製作的基礎挑戰 3 處處可見的工具	單元 三：探究入門 古道植物之美	裝神弄鬼玩樂趣	在 有味客 家酸菜			
第十二週 11/16~11/20			第六課 背影					星期、時間、見面會、報導 Unit 4 What Time Is the Concert?	第五篇 健康動起來 第一章 籃球	第 2 章 標準分數運算 2-3 分數與指數律	第二篇 臺灣的歷史（上） 第四章 清帝國統治政策的變遷、第五章 清帝國時期農商業的發展	音樂 2. 樂音生活	第 4 章 生物體的運輸作用 4-3 人體血液循環的組成	主題 五：吾愛吾校 單元二：美好的校園時代	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	單元 三：探究入門 古道植物之美	裝神弄鬼玩樂趣	在 有味客 家酸菜			

第十三週 11/23~11/27	11/24-11/27 第二次段考		第六課 背影					星期、時間、見面會、報導 Unit 4 What Time Is the Concert?	第五篇 健康動起來 第二章 排球	第 2 章 標準分解式與分數運算 2-3 分數與指數律	第二篇 臺灣的歷史（上） 第五章 清帝國農商業的發展、第六章 清帝國社會文化的變遷	音樂 2. 樂音生活	第 4 章 生物體的運輸作用 4-4 人體的循環系統	主題五：吾愛吾校 單元二：美好的校園時代	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	單元四：探究中的數據科技 古道植物數位網	但願人長久千里共嬋娟	石在有味客酸菜			
第十四週 11/30~12/4			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）	第五篇 健康動起來 第三章 羽球（第二次段考）	第 2 章 標準分解式與分數運算 2-3 分數與指數律（第二次段考）	第二篇 臺灣的歷史（上） 第六章 清帝國社會文化的變遷（第二次段考）	音樂 3. 音樂調色盤（第二次段考）	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～2-2Scratch 程式設計-基礎篇	單元四：探究中的數據科技 古道植物數位網	但願人長久千里共嬋娟	石在有味客酸菜			

第十五週 12/7~12/11			第七課 心囚					日期、 月份、 節慶 Unit 5 What's the Date?	第五篇 健康動 起來 第四章 棒球	第 3 章 一元一 次方程 式 3-1 式 子的運 算	第三篇 公民身 分及社 群 第一章 公民與 公民德 性	音樂 3. 音樂 調色盤	第 5 章 生物體 的協調 作用 5-3 內分 泌系統	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	第一冊 第 2 章 基礎程 式設計 (1) 2- 2Scratch 程式設計- 基礎篇～ 2-3Scratch 程式設計-計 算篇	單元： 探究中的 數據科技 化 古道植物 數位網	但願 人長久 千里共 嬋娟	石在 有味- 客家酸 菜				
第十六週 12/14~12/18			第七課 心囚					日期、 月份、 節慶 Unit 5 What's the Date?	第五篇 健康動 起來 第四章 棒球	第 3 章 一元一 次方程 式 3-2 解 一元一 次方程 式	第三篇 公民身 分及社 群 第二章 權利與 校園生 活	表演藝 術 1. 甦醒 吧！小 宇宙	第 5 章 生物體 的協調 作用 5-4 行為 與感應	主題 六：生 涯魔法 精靈 單元 一：神 秘魔法 石	第一冊 第 2 章 基礎程 式設計 (1) 2- 3Scratch 程式設計-計 算篇	單元： 探究中的 數據科技 化 古道植物 數位網	歡欣 喜氣慶 新年	石在 有味- 客家梅 乾菜				



第十七週 12/21~12/25			第八課 無心的 錯誤					日期、 月份、 節慶 Unit 5 What's the Date?	第三篇 實在有 健康 第一章 吃出健 康	第 3 章 一元一 次方程 式 3-2 解 一元一 次方程 式	第三篇 公民身 分及社 群 第三章 家庭生 活	表演藝 術 1. 甦醒 吧！小 宇宙	第 6 章 生物體 的恆定 6-1 呼 吸與氣 體的恆 定	主題 六：生 涯魔法 精靈 單元 二：生 涯水晶 球	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	單元： 探究作 入門植 物的界 紅寶石 -洛神 花	歡欣喜 氣慶新 年	石在 有味- 客家 梅乾菜			
第十八週 12/28~1/1			第八課 無心的 錯誤					旅遊、 動物關 係 Unit 6 There Are Some Elephants over There	第三篇 實在有 健康 第二章 食安中 學堂	第 3 章 一元一 次方程 式 3-3 應 用問題	第三篇 公民身 分及社 群 第四章 平權家 庭	表演 2. 身體 會說話	第 6 章 生物體 的恆定 6-2 排 泄與水 分的恆 定	主題 七：衣 Q 魔法 師 單元 一：衣 Q 養成 計畫	第一冊 第 2 章 基礎程 式設計 (1) 2-4Scratch 程式設計-繪圖篇	單元： 探究作 入門植 物的界 紅寶石 -洛神 花	歡欣喜 氣慶新 年	石在 有味- 客家 梅乾菜			

第十九週 1/4~1/8			第九課 音樂家 與職籃 巨星					旅遊、 動物關 係 Unit 6 There Are Some Elepha nts over There	第六篇 健康跑 跳碰 第一章 田徑	第 3 章 一元一 次方程 式 3-3 應 用問題	第三篇 公民身 分及社 群 第五章 原住民 部落與 公民參 與	表演 2. 身體 會說話	第 6 章 生物體 的恆定 6-3 體 溫的恆 定與血 糖的恆 定	主題 七：衣 Q 魔法 師 單元 二：衣 物保養	第一冊 第 2 章 基礎程 式設計 (1) 習 作第二 章、資 料的形 式與意 義~3-2 資料搜 尋	單元： 探究作 入門植 物的紅 寶石- 洛神花	歡欣喜 氣慶新 年	石在 有味- 客家梅 乾菜			
第二十週 1/11~1/15	01/12- 01/15 第 三次段考		第九課 音樂家 與職籃 巨星					旅遊、 動物關 係 Unit 6 There Are Some Elepha nts over There	第六篇 健康跑 跳碰 第一章 田徑	第 4 章 線對稱 與三視 圖 簡單圖 形及其 符號、 垂直與 平分、 線對稱	第三篇 公民身 分及社 群 第六章 原住民 部落與 公民參 與	表演 3. 隨興 玩·即 興跳	自然大 探索 跨科主 題：微 觀與巨 觀	主題 七：衣 Q 魔法 師 單元 二：衣 物保養	第一冊 第 3 章 資料處 理與分 析 3-3 資 料處理 與分析 工具	單元： 探究作 入門植 物的紅 寶石- 洛神花	歡欣喜 氣慶新 年	石在 有味- 客家梅 乾菜			
第二十一 週 1/18~1/19	1/20 休業 式		第十課 藍色串 珠項鍊 (第三次 段考)					複習 3 R3 (第 三次段 考)	第六篇 健康跑 跳碰 第二章 街舞 (第三次 段考)	第 4 章 線對稱 與三視 圖 三視圖 (第三次 段考)	第三篇 公民身 分及社 群 第六章 普世人 權與人 性尊嚴 (第三次 段考)	表演 3. 隨興 玩·即 興跳 (第三次 段考)	自然大 探索 跨科主 題：微 觀與巨 觀 (第 三次段 考)	主題 七：衣 Q 魔法 師 單元 二：衣 物保養 (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	單元： 探究作 入門植 物的紅 寶石- 洛神花	歡欣喜 氣慶新 年	石在 有味- 客家梅 乾菜			

