

三、教學進度總表

桃園市龜山國民中學 112學年度第一學期彈性學習課程教學進度總表【七年級】

週 別 日 期	學校、學年 或班級活動	彈性學習課程- 5 節/週				
		綠水龜山	動動腦學邏輯	生活 Talk	社團	班會
一 08/ 30 09/ 03		認識龜山國中- 龜山國中定向活 動	第一冊 第一章 整數運算 與科學記號	職業介紹 Jobs-Board-Game	社團介紹	國中新生活準備
二 09/ 04 09/ 10		認識龜山的位置- 龜山散步地圖	第一冊 第一章 整數運算 與科學記號	職業介紹 Jobs-Board-Game	社團選填	班級規定討論與 律定
三 09/ 11 09/ 17		認識魚菜共生- 魚菜共生的原理	第一冊 第一章 整數運算 與科學記號	日常物品 This, that, these, those	社團 1 社團開課 依各社團所定的 課程進度進行	欣賞-如何培養欣 賞與接納他人的 能力
四 09/ 18 09/ 09/		認識魚菜共生- 育苗	第一冊 第一章 整數運算 與科學記號	日常物品 This, that, these, those	社團 2 依各社團所定的 課程進度進行	感恩與謝師-印象 深刻的老師

24						
五 09/ 25 10/ 01		認識台灣的位置- 製作地球儀	第一冊 第一章 整數運算 與科學記號	日常用語 Possessive Pronouns	社團 3 依各社團所定的 課程進度進行	感恩與謝師-感謝 師恩
六 10/ 02 10/ 08		認識台灣的位置- 製作地球儀(二)	第一冊 第一章 整數運算 與科學記號	日常用語 Possessive Pronouns	社團 4 依各社團所定的 課程進度進行	負責-如何確實做 到:今日事,今日 畢
七 10/ 09 10/ 15	全校 10/12,13 第 一次段考	認識台灣地形- 等高線模型製作	第一冊 第一章 整數運算 與科學記號	場所英語 Places-in-Town- Worksheet	社團準備	守法-你如何增長 知識,貫徹學習計 畫
八 10/ 16 10/ 22		認識台灣地形- 立體地圖製作	第一冊 第二章 因數分解 與分數運算	場所英語 Places-in-Town- Worksheet	社團 5 依各社團所定的 課程進度進行	合作-如何創造完 美的校慶表演
九 10/ 23 		認識地名- 地名的命名原則	第一冊 第二章 因數分解 與分數運算	房間物品 Prepositions- Worksheet	社團 6 依各社團所定的 課程進度進行	合作-如何拿取精 神總錦鏢

10/ 29						
十 10/ 30 11/ 05		認識桃園地名- 桃園的地名文化	第一冊 第二章 因數分解 與分數運算	房間物品 Prepositions- Worksheet	社團 7 依各社團所定的 課程進度進行	合作-如何拿取精 神總錦鏢
十 一 11/ 06 11/ 12		雨水撲滿- 雨水撲滿系統介 紹	第一冊 第二章 因數分解 與分數運算	城市介紹 There is/ are	社團 8 依各社團所定的 課程進度進行	關懷-弱勢的同 學，如何表現關 懷與提供協助？
十 二 11/ 13 11/ 19		雨水撲滿- 雨水撲滿學習單	第一冊 第二章 因數分解 與分數運算	城市介紹 There is/ are	社團 9 依各社團所定的 課程進度進行	孝敬-如何體諒父 母的辛勞，協助 分擔家務？
十 三 11/ 20 11/ 26		台灣的海洋- 用腳走台灣海岸	第一冊 第二章 因數分解 與分數運算	城市介紹 There is/ are	社團 10 依各社團所定的 課程進度進行	秩序-怎樣與人重 諾守信，存誠去 私，互相鼓勵？

十四 11/ 27 12/ 03	全校 11/28, 29 第 二次段考	台灣的海洋- 保護海洋影片欣 賞	第一冊 第二章 因數分解 與分數運算	生活用語 Days of the week	社團準備	惜福-如何珍惜自 己與他人的名譽?
十五 12/ 04 12/ 10		台灣的海洋- 保護海洋四格漫 畫	第一冊 第三章 一元一次 方程式	生活用語 Days of the week	社團 11 依各社團所定的 課程進度進行	勇敢-對毒品的誘 惑，應如何勇敢 說不?
十六 12/ 11 12/ 17		認識南崁溪- 認識南崁溪及生 態	第一冊 第三章 一元一次 方程式	生活用語 Days of the week	社團 12 依各社團所定的 課程進度進行	榮譽-如何做到己 所不欲，勿施於 人?
十七 12/ 18 12/ 24		認識南崁溪- 南崁溪實地踏查	第一冊 第三章 一元一次 方程式	生活用語 What are they doing	社團 13 依各社團所定的 課程進度進行	耶誕活動
十八 12/		認識南崁溪- 守護南崁溪	第一冊 第三章 一元一次	生活用語 What are they	社團 14 依各社團所定的	服務-談友誼，如 何做好人際關係?

25 12/ 31			方程式	doing	課程進度進行	
十 九 01/ 01 01/ 07		認識魚菜共生- 魚菜共生四部曲	第一冊 第三章 一元一次 方程式	世界節慶 Thanksgiving	社團 15 社團成果 展	新年新希望-訂定 新年計畫
二 十 01/ 08 01/ 14		認識魚菜共生- 魚菜共生收成趣	第一冊 第三章 一元一次 方程式	世界節慶 Christmas	社團準備	感恩-期末展望, 回顧一年來誰給 予自己幫助
二 十 一 01/ 15 01/ 19	全校 1/18, 19 第 三次段考	認識魚菜共生- 魚菜共生收成趣 (二)	第一冊 第三章 一元一次 方程式	中國新年 Chinese New Year	社團準備	感恩-期末展望, 回顧一年來誰給 予自己幫助

桃園市龜山國民中學 112學年度第二學期彈性學習課程教學進度總表【七年級】

週 別 日 期	學校、學年 或班級活動	彈性學習課程- 5 節/週				
		綠水龜山	動動腦學邏輯	生活 Talk	社團	班會
一 02/ 15 02/ 18		龜山小農夫- 認識班級菜園	第二冊 第一章 生活中的 幾何圖形	興趣詢問 Speaking Worksheet - Can you... _	社團準備	新學期新希望
二 02/ 19 02/ 25		龜山小農夫- 除草翻土	第二冊 第一章 生活中的 幾何圖形	興趣詢問 Speaking Worksheet - Can you... _	社團 1 社團開課 依各社團所定的 課程進度進行	品格教育-遇到挫 折應如何因應?如 何勇敢面對困難 與失敗?
三 02/ 26 03/ 03		龜山小農夫- 土耕播種	第二冊 第一章 生活中的 幾何圖形	校園生活 Present-Simple- Tense-Exercise- Positive	社團 2 依各社團所定的 課程進度進行	健康促進-毒品- 菸酒檳榔對健康 的危害為何?
四 03/ 04 03/ 10		多元文化- 東南亞文化介紹	第二冊 第二章 二元一次 聯立方程式	校園生活 Present-Simple- Tense-Exercise- Positive	社團 3 依各社團所定的 課程進度進行	合作-同心協力完 成攤位布置

五 03/ 11 03/ 17		多元文化- 東南亞文化分組 報告	第二冊 第二章 二元一次 聯立方程式	日常生活 Do or Does	社團 4 依各社團所定的 課程進度進行	合作-同心協力完 成攤位布置
六 03/ 18 03/ 24		多元文化- 東南亞飲食	第二冊 第二章 二元一次 聯立方程式	日常生活 Do or Does	社團 5 依各社團所定的 課程進度進行	資訊教育-網路使 用須謹慎, 如何 正確使用, 拒絕 不當的交友及邀 約
七 03/ 25 03/ 31	全校 3/26, 27 第 一次段考	多元文化- 東南亞飲食分組 報告	第二冊 第三章 平面直角 坐標系	生活用語 Present-Simple- Tense-Exercise- Negative	社團準備	負責-對自己的學 習負責
八 04/ 01 04/ 07		多元文化- 東南亞服裝介紹	第二冊 第三章 平面直角 坐標系	生活用語 Present-Simple- Tense-Exercise- Negative	社團 6 依各社團所定的 課程進度進行	環境教育-我們要 如何在生活中防 範, 以避免全球 暖化的加劇
九 04/ 08 04/ 14		認識眷村- 眷村的文化及由 來	第二冊 第三章 平面直角 坐標系	在地文化 Do / Does / Don' t / Doesn' t	社團 7 依各社團所定的 課程進度進行	閱讀教育-如何才 能使閱讀能力有 所提升?

十 04/ 15 04/ 21		認識眷村- 走讀眷村故事館	第二冊 第四章 比例	在地文化 Do / Does / Don' t / Doesn' t	社團 8 依各社團所定的 課程進度進行	性別教育-什麼生 活實例是性別平 等?
十 一 04/ 22 04/ 28	九年級 4/25, 4/26 第二次段考	認識眷村- 走讀眷村故事館	第二冊 第四章 比例	月份介紹 The months	社團 9 依各社團所定的 課程進度進行	禮節-怎樣兄友弟 恭, 孝順父母, 友愛同學, 尊敬 師長
十 二 04/ 29 05/ 05		龜山小農夫(四) 除草、施肥	第二冊 第四章 比例	月份介紹 The months	社團 10 依各社團所定的 課程進度進行	家庭教育-我們要 如何孝順父母?平 時如何跟父母一 起分擔家事?
十 三 05/ 06 05/ 12		認識眷村- 憲光二村介紹	第二冊 第五章 一元一次 不等式	文化節慶 The dates	社團 11 依各社團所定的 課程進度進行	感恩-我想為長輩 做的一件事
十 四 05/ 13	七八年級 5/16, 17 第二次段考	認識眷村- 憲光二村 門牌小書製作	第二冊 第五章 一元一次 不等式	文化節慶 The dates	社團準備	品格教育-舉出學 校內常見欠缺公 德心之行為

 05/ 19		(一)				
十 五 05/ 20 05/ 26		認識眷村- 憲光二村 門牌小書製作 (二)	第二冊 第五章 一元一次 不等式	歌曲欣賞 Song: Can' t stop the feeling	社團 12 依各社團所定的 課程進度進行	整潔-校園環境整 潔需要大家維護, 如何具體落實?
十 六 05/ 27 06/ 02		台灣都市分組介 紹(一)	第二冊 第六章 統計圖表 與資料分析	歌曲欣賞 Song: Count on me	社團 13 依各社團所定的 課程進度進行	惜福- 如何珍惜 自己及他人的名 譽?
十 七 06/ 03 06/ 09		台灣都市分組介 紹(二)	第二冊 第六章 統計圖表 與資料分析	歌曲欣賞 Song: Good time	社團 14 依各社團所定的 課程進度進行	生涯發展-我的未 來不是夢, 你的 家庭是甚麼樣子?
十 八 06/ 10 06/ 16		龜山小農夫- 我是大廚	第二冊 第六章 統計圖表 與資料分析	運動健身 Song: Lava song	社團 15 依各社團所定的 課程進度進行	欣賞-畢業典禮準 備會場布置

十九 06/17 06/23		龜山小農夫- 食在安心-產銷履歷	第一～二冊	繪本導讀 Story: There Was an Old Lady Who Swallowed a Fly	社團 16 依各社團所定的課程進度進行	愛物-如何珍惜所擁有的，並常存感激之心？
二十 06/24 06/28	七八年級 6/27, 28 第三次段考	龜山小農夫- 農產市集	第一～二冊	繪本導讀 Story: There Was an Old Lady Who Swallowed a Fly	社團準備	勇敢-面對毒品的誘惑，應如何勇敢說不？

桃園市龜山國民中學 112學年度第一學期彈性學習課程教學進度總表【八年級】

週別日期	學校、學年或班級活動	彈性學習課程- 5 節/週				
		龜山聯合國	小小英閱家	跟著科學家一起學科學	社團	班會
一 08/30 09/03		你是哪裏人？	英語繪本導讀 Click, Clack, Moo--Cows that type(1)	玉米田裡的先知	社團介紹	新學期新希望

二 09/ 04 09/ 10		認識阿美族	英語繪本導讀 Click, Clack, Moo--Cows that type(2)	誰最公平	社團選填	班級規定討論與 律定
三 09/ 11 09/ 17		阿美族的生活圖 像	英語繪本導讀 Click, Clack, Moo--Cows that type(3)	質量與體積圖形 繪製	社團 1 社團開課 依各社團所定的 課程進度進行	欣賞-如何培養欣 賞與接納他人的 能力
四 09/ 18 09/ 24		阿美族卡牌製作	英語繪本導讀 Gorilla (1)	質量與體積圖形 繪製	社團 2 依各社團所定的 課程進度進行	感恩與謝師-印象 深刻的老師
五 09/ 25 10/ 01		認識泰雅族	英語繪本導讀 Gorilla (2)	你”濃”我” 濃”	社團 3 依各社團所定的 課程進度進行	感恩與謝師-感謝 師恩
六 10/ 02 10/ 08		泰雅族的生活圖 像	英語繪本導讀 Gorilla (3)	你”濃”我” 濃”	社團 4 依各社團所定的 課程進度進行	負責-如何確實做 到:今日事, 今日 畢

七 10/ 09 10/ 15	全校 10/12,13 第一次段考	泰雅族卡牌製作	英語繪本導讀 Happy Birthday, Danny and the Dinosaur! (1)	赫茲及電磁波	社團準備	守法-你如何增長 知識, 貫徹學習計 畫
八 10/ 16 10/ 22		淺談十二生肖 — 你屬哪個生 肖?	英語繪本導讀 Happy Birthday, Danny and the Dinosaur! (2)	赫茲及電磁波	社團 5 依各社團所定的 課程進度進行	合作-如何創造完 美的校慶表演
九 10/ 23 10/ 29		中華料理與食具 — 筷子	英語繪本導讀 Happy Birthday, Danny and the Dinosaur! (3)	來自鯨魚的歌聲	社團 6 依各社團所定的 課程進度進行	合作-如何拿取精 神總錦鏢
十 10/ 30 11/ 05		不只是傳說 — 中國武術	英語繪本導讀 Madlenka (1)	來自鯨魚的歌聲	社團 7 依各社團所定的 課程進度進行	合作-如何拿取精 神總錦鏢
十一 11/ 06 11/ 12		摩梭人的 “ 走 婚 ”	英語繪本導讀 Madlenka (2)	光的世界	社團 8 依各社團所定的 課程進度進行	關懷-弱勢的同 學, 如何表現關 懷與提供協助?

十二 11/ 13 11/ 19		中國文化的縮影 — 眷村	英語繪本導讀 Madlenka (3)	光的世界	社團 9 依各社團所定的 課程進度進行	孝敬-如何體諒父 母的辛勞，協助 分擔家務？
十三 11/ 20 11/ 26		中國文化卡牌製 作	英語繪本導讀 Piggy book (1)	光的世界	社團 10 依各社團所定的 課程進度進行	秩序-怎樣與人重 諾守信，存誠去 私，互相鼓勵？
十四 11/ 27 12/ 03	全校 11/28, 29 第 二次段考	認識菲律賓--七 千島國的百變樣 貌	英語繪本導讀 Piggy book (2)	自己做溫度計	社團準備	惜福-如何珍惜自 己與他人的名譽？
十五 12/ 04 12/ 10		天主的召喚：菲 律賓的宗教信仰	英語繪本導讀 Piggy book (3)	認識卡路里	社團 11 依各社團所定的 課程進度進行	勇敢-對毒品的誘 惑，應如何勇敢 說不？
十六 12/		樂活菲律賓	英語繪本導讀 Prince Cinders	認識卡路里	社團 12 依各社團所定的	榮譽-如何做到己 所不欲，勿施於

11 12/ 17			(1)		課程進度進行	人?
十七 12/ 18 12/ 24		菲律賓美食巡禮	英語繪本導讀 Prince Cinders (2)	認識卡路里	社團 13 依各社團所定的 課程進度進行	耶誕活動
十八 12/ 25 12/ 31		菲律賓的節日慶 典：	英語繪本導讀 Prince Cinders (3)	門得列夫的筆記	社團 14 依各社團所定的 課程進度進行	服務-談友誼，如 何做好人際關係？
十九 01/ 01 01/ 07		綁架之都與傭人 之國的哀愁	英語繪本導讀 Sammy the Seal (1)	門得列夫的筆記	社團 15 社團成果 展	新年新希望-訂定 新年計畫
二十 01/ 08 01/		玩桌遊	英語繪本導讀 Sammy the Seal (2)	道耳吞與他的原 子說	社團準備	感恩-期末展望， 回顧一年來誰給 予自己幫助

14						
二十一 01/15 01/19	全校 1/18, 19 第三次段考	參觀「眷村故事館」	英語繪本導讀 Sammy the Seal (3)	道耳吞與他的原子說	社團準備	感恩-期末展望, 回顧一年來誰給予自己幫助

桃園市龜山國民中學 112學年度第二學期彈性學習課程教學進度總表【八年級】

週別日期	學校、學年或班級活動	彈性學習課程- 5 節/週				
		龜山聯合國	小小英閱家	跟著科學家一起學科學	社團	班會
一 02/15 02/18		越南的地理與歷史發展	英語繪本導讀 Slowly, slowly, slowly, said the Sloth (1)	拉瓦節與質量守恒	社團準備	新學期新希望
二 02/19 02/25		越南民族語言巡禮	英語繪本導讀 Slowly, slowly, slowly, said the Sloth (2)	拉瓦節與質量守恒	社團 1 社團開課依各社團所定的課程進度進行	品格教育-遇到挫折應如何因應?如何勇敢面對困難與失敗?

三 02/ 26 03/ 03		越南服飾與飲食	英語繪本導讀 Slowly, slowly, slowly, said the Sloth (3)	亞佛加厥的假說	社團 2 依各社團所定的 課程進度進行	健康促進-毒品- 菸酒檳榔對健康 的危害為何?
四 03/ 04 03/ 10		越南節日與傳統 藝術	英語繪本導讀 Swimmy (1)	火怎麼滅不掉	社團 3 依各社團所定的 課程進度進行	合作-同心協力完 成攤位布置
五 03/ 11 03/ 17		苦盡甘來的精采 人生 越南人在臺灣	英語繪本導讀 Swimmy (2)	火怎麼滅不掉	社團 4 依各社團所定的 課程進度進行	合作-同心協力完 成攤位布置
六 03/ 18 03/ 24		越南美食動手做	英語繪本導讀 Swimmy (3)	阿瑞尼斯的電離 說	社團 5 依各社團所定的 課程進度進行	資訊教育-網路使 用須謹慎, 如何 正確使用, 拒絕 不當的交友及邀 約
七 03/ 25 03/ 31	全校 3/26, 27 第 一次段考	初識泰國	英語繪本導讀 The book just ate my dog! (1)	阿瑞尼斯的電離 說	社團準備	負責-對自己的學 習負責

八 04/ 01 04/ 07		豐富多樣的泰國	英語繪本導讀 The book just ate my dog! (2)	莫耳與莫耳濃度	社團 6 依各社團所定的 課程進度進行	環境教育-我們要 如何在生活中防 範，以避免全球 暖化的加劇
九 04/ 08 04/ 14		信仰的國度	英語繪本導讀 The book just ate my dog! (3)	莫耳與莫耳濃度	社團 7 依各社團所定的 課程進度進行	閱讀教育-如何才 能使閱讀能力有 所提升?
十 04/ 15 04/ 21		泰國的氣候及區 域特色	英語繪本導讀 The Witch Who Was Afraid of Witches (1)	瑟倫與 PH 值	社團 8 依各社團所定的 課程進度進行	性別教育-什麼生 活實例是性別平 等?
十 一 04/ 22 04/ 28	九年級 4/25, 4/26 第二次段考	饕餮天堂 - 泰國料理	英語繪本導讀 The Witch Who Was Afraid of Witches (2)	瑟倫與 PH 值	社團 9 依各社團所定的 課程進度進行	禮節-怎樣兄友弟 恭，孝順父母， 友愛同學，尊敬 師長
十 二 04/ 29 05/ 05		節日慶典	英語繪本導讀 The Witch Who Was Afraid of Witches (3)	烏拉與尿素	社團 10 依各社團所定的 課程進度進行	家庭教育-我們要 如何孝順父母?平 時如何跟父母一 起分擔家事?

05						
十三 05/ 06 05/ 12		泰國卡牌製作	英語繪本導讀 Two of Everything (1)	路布蘭開啟洗衣 革命	社團 11 依各社團所定的 課程進度進行	感恩-我想為長輩 做的一件事
十四 05/ 13 05/ 19	七八年級 5/16, 17 第二次段考	萬島之國—印尼	英語繪本導讀 Two of Everything (2)	路布蘭開啟洗衣 革命	社團準備	品格教育-舉出學 校內常見欠缺公 德心之行為
十五 05/ 20 05/ 26		多樣性的印尼	英語繪本導讀 Two of Everything (3)	乾餾與化石產業	社團 12 依各社團所定的 課程進度進行	整潔-校園環境整 潔需要大家維護, 如何具體落實?
十六 05/ 27 06/ 02		香料之國---印尼	英語繪本導讀 Two of Everything (4)	虎克與彈簧	社團 13 依各社團所定的 課程進度進行	惜福- 如何珍惜 自己及他人的名 譽?

十七 06/ 03 06/ 09		印尼經濟發展與 生態危機探討	英語繪本導讀 We' re All Wonders! (1)	虎克與彈簧	社團 14 依各社團所定的 課程進度進行	生涯發展-我的未 來不是夢，你的 家庭是甚麼樣子？
十八 06/ 10 06/ 16		旅遊天堂的印尼	英語繪本導讀 We' re All Wonders! (2)	拉不開的馬德堡 半球	社團 15 依各社團所定的 課程進度進行	欣賞-畢業典禮準 備會場布置
十九 06/ 17 06/ 23		印尼卡牌製作	英語繪本導讀 We' re All Wonders! (3)	拉不開的馬德堡 半球	社團 16 依各社團所定的 課程進度進行	愛物-如何珍惜所 擁有的，並常存 感激之心？
二十 06/ 24 06/ 28	七八年級 6/27, 28 第三次段考	玩桌遊	英語繪本導讀 We' re All Wonders! (4)	阿基米德與皇冠	社團準備	勇敢-面對毒品的 誘惑，應如何勇 敢說不？

桃園市龜山國民中學 112學年度第一學期彈性學習課程教學進度總表【九年級】

週別日期	學校、學年或班級活動	彈性學習課程- 6 節/週					
		龜山好心智	123 向前行	英閱素養 UP	科學共同體	全球變遷	班會
一 08/ 30 09/ 03		心智圖介紹	第一冊 第一章 整數運算與科學記號	單字 1200(1) 單字練習	近代實驗科學的奠基者—伽利略	我家門前有小河、海納百川	新學期新希望
二 09/ 04 09/ 10		繪製「史前臺灣與原住民文化」心智圖	第一冊 第一章 整數運算與科學記號	單字 1200(2) 單字練習	近代實驗科學的奠基者—伽利略	是湧泉還是自流井？	班級規定討論與律定
三 09/ 11 09/ 17		繪製「大航海時代各方勢力的競逐」心智圖	第一冊 第二章 因數分解與分數運算	單字 1200(3) 單字練習	運動圖表的繪製與判讀	不變的誓言——海枯石爛？	欣賞-如何培養欣賞與接納他人的能力
四 09/ 18 09/		繪製「原住民與外來者的接觸」心智圖	第一冊 第二章 因數分解與分數運算	一字多義(1)	運動圖表的繪製與判讀	岩石的前世今生——談岩石循環	感恩與謝師-印象深刻的老師

24							
五 09/ 25 10/ 01		繪製「清帝國 統治政策的變 遷」心智圖	第一冊 第三章 一元一 次方程式	一字多義(2)	下墜的物體速 度是快還是 慢？	硬度比一比	感恩與謝師-感 謝師恩
六 10/ 02 10/ 08		繪製「清帝國 時期農商業的 發展」心智圖	第一冊 第三章 一元一 次方程式	易混淆單字(1)	下墜的物體速 度是快還是 慢？	玉--石之美 者，談美麗的 礦物	負責-如何確實 做到:今日事， 今日畢
七 10/ 09 10/ 15	全校 10/12,13 第一次段考	心智圖分組成 果發表	第二冊 第一章 生活中 的幾何圖形	片語動詞總整 理 片語動詞總整 理(1)	牛頓的故事	玉--石之美 者，談美麗的 礦物	守法-你如何增 長知識，貫徹學 習計畫
八 10/ 16 10/ 22		繪製「帝國時 期社會文化的 變遷」心智圖 圖	第二冊 第一章 生活中 的幾何圖形	片語動詞演練 卷 片語動詞總整 理(2)	牛頓的故事	地球科學之父 韋格納與板塊 漂移	合作-如何創造 完美的校慶表 演
九 10/ 23 		繪製「日治時 期的政治」心 智圖	第二冊 第二章 二元一 次聯立方程式	時態 1	牛頓的故事	分分合合---談 板塊界限	合作-如何拿取 精神總錦標

10/ 29							
十 10/ 30 11/ 05		繪製「日治時期的經濟」心智圖	第二冊 第二章 二元一次聯立方程式	時態 2	牛頓的故事	火山型態及其噴發	合作-如何拿取精神總錦鏢
十一 11/ 06 11/ 12		繪製「日治時期的社會與文化」心智圖	第二冊 第三章平面直角坐標系	連接詞 1	人造衛星的秘密	天搖地動--談地震	關懷-弱勢的同學，如何表現關懷與提供協助？
十二 11/ 13 11/ 19		繪製「戰後臺灣的政治」心智圖	第二冊 第三章平面直角坐標系	連接詞 2	你在做白“功”	地質事件排序原理	孝敬-如何體諒父母的辛勞，協助分擔家務？
十三 11/ 20 11/ 26		繪製「戰後臺灣的外交」心智圖	第二冊 第四章 比例	短文 1, 2 : animals, Holdidays& Festivals 體裁: animals,	你在做白“功”	台灣的特殊地形地貌	秩序-怎樣與人重諾守信，存誠去私，互相鼓勵？

				Holidays& Festivals			
十四 11/ 27 12/ 03	全校 11/28, 29 第二次段考	心智圖分組成 果發表	第二冊 第四章 比例	短文 3, 4: Human rights & Food& drinks 體裁: Human rights & Food& drinks	阿基米德的狂 妄	台灣的特殊地 形地貌	惜福-如何珍惜 自己與他人的 名譽?
十五 12/ 04 12/ 10		繪製「戰後臺 灣的經濟與社 會」心智圖	第二冊 第五章 一元一 次不等式	短文 5: Customs & Lifestyles 體裁: Customs & Lifestyles	簡單機械操作	浩瀚的宇宙	勇敢-對毒品的 誘惑, 應如何 勇敢說不?
十六 12/ 11 12/ 17		繪製「商周至 隋唐時期的國 家與社會」心 智圖	第二冊 第五章 一元一 次不等式	短文 6, 7: Food & drinks, Animals 體裁: Food & drinks, Animals	避雷針的發明- 富蘭克林的介 紹	晝夜與四季	榮譽-如何做到 己所不欲, 勿 施於人?
十七 12/ 18		繪製「商周至 隋唐時期的民 族與文化」心	第二冊 第六章 統計圖 表與資料分析	短文 8: Customs & Lifestyles	避雷針的發明- 富蘭克林的介 紹	天動說? 日心 說?	耶誕活動

 12/ 24		智圖		體裁: Customs & Lifestyles			
十 八 12/ 25 12/ 31		繪製「宋元多 民族並立的時 期」心智圖	第二冊 第六章 統計圖 表與資料分析	短文 9:對話練 習 1, 克漏字 1 體裁:對話練習 1, 克漏字 1	萊頓瓶的製作	人有悲歡離合 月有陰晴圓 缺?	服務-談友誼, 如何做好人際 關係?
十 九 01/ 01 01/ 07		繪製「明清時 期東亞世界的 變動」心智圖	第一~二冊 複習	短文 10:對話 練習 2, 克漏 字 2 體裁:對話練習 2, 克漏字 2	電出原形	談天狗食日	新年新希望-訂 定新年計畫
二 十 01/ 08 01/ 14		心智圖分組成 果發表(一)	第一~二冊 複習	短文 11:對話 練習 3, 克漏 字 3 體裁:對話練習 3, 克漏字 3	電出原形	潮來潮往--潮 汐	感恩-期末展 望, 回顧一年 來誰給予自己 幫助
二 十 一 01/ 15 01/	全校 1/18, 19 第三次段考	心智圖分組成 果發表(二)	第一~二冊 複習	易混淆單字(2)	電出原形	潮來潮往--潮 汐	感恩-期末展 望, 回顧一年 來誰給予自己 幫助

19							
----	--	--	--	--	--	--	--

桃園市龜山國民中學 112學年度第二學期彈性學習課程教學進度總表【九年級】

週別 日期	學校、學年 或班級活動	彈性學習課程- 6 節/週					
		龜山好心智	123 向前行	英閱素養 UP	科學共同體	全球變遷	班會
一 02/ 15 02/ 18		繪製「西力衝擊下的東亞世界」心智圖	第三冊 第一章 乘法公式與多項式	字彙測驗 1-15 題	電路急轉彎	地球的防護罩 —大氣層	新學期新希望
二 02/ 19 02/ 25		繪製「晚清社會文化的調適與變遷」心智圖	第三冊 第二章 平方根與畢氏定理	字彙測驗 16-30 題	電路急轉彎	地球的防護罩 —大氣層	品格教育-遇到挫折應如何因應?如何勇敢面對困難與失敗?
三 02/ 26 03/ 03		繪製「中華民國的建立」心智圖	第三冊 第三章 因式分解	字彙測驗 31-45 題	改變世界的伏打	造雲實驗	健康促進-毒品-菸酒檳榔對健康的危害為何?

四 03/ 04 03/ 10		繪製「舊傳統 與新思潮」心 智圖	第三冊 第四章 一元二 次方程式	字彙測驗 46- 60 題	改變世界的伏 打	造雲實驗	合作-同心協力 完成攤位布置
五 03/ 11 03/ 17		繪製「現代國 家的挑戰」心 智圖	第三冊 第四章 一元二 次方程式	字彙測驗 61— 70 題	銅幣鍍鋅實驗	鋒面模擬	合作-同心協力 完成攤位布置
六 03/ 18 03/ 24		繪製「現代國 家的變局」心 智圖	第三冊 第五章 統計資 料處理與圖表	一般動詞、助 動詞、形容 詞、副詞	銅幣鍍鋅實驗	鋒面模擬	資訊教育-網路 使用須謹慎, 如何正確使用, 拒絕不當的交 友及邀約
七 03/ 25 03/ 31	全校 3/26, 27 第一次段考	心智圖分組成 果發表	第三冊 第五章 統計資 料處理與圖表	不定代名詞	磁浮列車探究	颱風警報知多 少	負責-對自己的 學習負責
八 04/ 01 04/ 07		繪製「共黨政 權在中國」心 智圖圖繪製	第四冊 第一章 數列與 等差級數	連綴動詞、感 官動詞、使役 動詞	沒有馬達的世 界	太空的眼睛— 福爾摩沙衛星	環境教育-我們 要如何在生活 中防範, 以避 免全球暖化的 加劇

九 04/ 08 04/ 14		繪製「當代東亞的局勢」心智圖	第四冊 第二章 函數及其圖形	Wh-疑問詞、關係代名詞	安培的貢獻	澇旱交替的未來	閱讀教育-如何才能使閱讀能力有所提升?
十 04/ 15 04/ 21		繪製「古代文化的遺產」心智圖	第四冊 第三章 三角形的性質與尺規作圖	短文 12:對話練習 4, 克漏字 4 體裁:對話練習 4, 克漏字 4	安培的貢獻	我家後面有山坡—順向坡危機	性別教育-什麼生活實例是性別平等?
十一 04/ 22 04/ 28	九年級 4/25, 4/26 第二次段考	繪製「普世宗教的起源與發展」心智圖	第四冊 第三章 三角形的性質與尺規作圖	短文 13:對話練習 5, 克漏字 5 體裁:對話練習 5, 克漏字 5	安培的貢獻	空氣汙染指標	禮節-怎樣兄友弟恭, 孝順父母, 友愛同學, 尊敬師長
十二 04/ 29 05/ 05		繪製「近代歐洲的興起」心智圖	第四冊 第四章 平行與四邊形	短文 14:對話練習 6, 克漏字 6 體裁:對話練習 6, 克漏字 6	努力不懈的法拉第	塑膠微粒知多少	家庭教育-我們要如何孝順父母?平時如何跟父母一起分擔家事?
十三 05/ 06 		繪製「歐洲的海外擴張與傳教」心智圖	第一~四冊	短文 15:克漏字 7-8, 圖表閱讀 1 體裁:克漏字	努力不懈的法拉第	地球真的發燒了?	感恩-我想為長輩做的一件事

05/ 12				7-8, 圖表閱讀 1			
十四 05/ 13 05/ 19	七八年級 5/16, 17 第二次段考	心智圖分組成 果發表	第一～四冊	短文 16: 圖表 閱讀 2-3 體裁: 圖表閱 讀 2-3	努力不懈的法 拉第	地球真的發燒 了?	品格教育-舉出 學校內常見欠 缺公德心之行 為
十五 05/ 20 05/ 26		繪製「美國獨 立與法國大革 命」心智圖	高中銜接教材 主題 1	短文 17: 圖表 閱讀 4-5 體裁: 圖表閱 讀 4-5	科學史影片-十 月的天空	水能載舟亦能 覆舟--臭氧	整潔-校園環境 整潔需要大家 維護, 如何具 體落實?
十六 05/ 27 06/ 02		繪製「工業革 命與社會變 遷」心智圖	高中銜接教材 主題 2~3	短文 18: 圖表 閱讀 6-7 體裁: 圖表閱 讀 6-7	科學史影片-十 月的天空	從瓶中信談洋 流循環	惜福- 如何珍 惜自己及他人 的名譽?
十七 06/ 03 06/ 09		心智圖分組成 果發表 (一)	高中銜接教材 主題 4	英語播客 Luke' s English Podcast- The Mountain part	科學史影片-十 月的天空	從瓶中信談洋 流循環	生涯發展-我的 未來不是夢, 你的家庭是甚 麼樣子?

十八 06/ 10 06/ 16		心智圖分組成果發表（二）	高中銜接教材 主題 5	英語播客 Luke' s English Podcast- The Umbrella Man	科學史影片-十 月的天空	從瓶中信談洋 流循環	欣賞-畢業典禮 準備會場布置
-----------------------------------	--	--------------	----------------	--	-----------------	---------------	-------------------