

三、教學進度總表

桃園市龜山國民中學 114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- 3-5 節/週		
		生活 TALK	綠水龜山	閱讀龜山
一 0831- 0906	09/01(一)開學日 安全教育宣導	小小觀察家	課程介紹	相見歡
二 0907- 0913		職業萬花筒	認識魚菜共生(一)	相見歡
三 0914- 0920	9/18(四)上午第 2-4 節七年 級新生學力測驗，9/19(五) 親師座談會	職業大富翁	認識魚菜共生(二)	圖書館巡禮
四 0921- 0927		自然生態觀察家	認識龜山國中(一)	無遠弗借
五 0928- 1004		自然生態觀察家	認識龜山國中(二)	好心讀好報
六 1005- 1011	10/06(一)中秋節放假一天 10/10(五)國慶日放假一天	AI 工具應用(A)	認識龜山國中(三)	好心讀好報
七 1012- 1018	第一次段考週	AI 工具應用 (B)	認識龜山國中(四)	閱來閱好
八 1019- 1025	品德及家庭教育宣導	我的家	認識魚菜共生(三)	閱來閱好

九 1026- 1101		猜猜位置在哪裡？	認識南崁溪(一)	好點子
十 1102- 1108	校慶週	你的城市有什麼？	認識南崁溪(二)	好點子
十一 1109- 1115	11/10(一)補假	動物們會做什麼？	認識南崁溪(三)	閱來閱好
十二 1116- 1122		說說你會做什麼？	認識南崁溪(四)	閱來閱好
十三 1123- 1129		我的一週	認識南崁溪(五)	好點子
十四 1130- 1206	第二次段考週	很餓很餓的毛毛蟲(A)	認識南崁溪(六)	好點子
十五 1207- 1213		很餓很餓的毛毛蟲(B)	認識南崁溪(七)	閱來閱好
十六 1214- 1220		我和我的寵物	認識魚菜共生(四)	閱來閱好
十七 1221- 1227		請記得我	認識魚菜共生(五)	好點子
十八 1228- 115010 3	1/1(四)元旦放假一天	他們在做什麼？ (A)	認識魚菜共生(六)	好點子

十九 115 年 0104- 0110		他們在做什麼？ (B)	認識魚菜共生(七)	閱來閱好
二十 0111- 0117		他們在做什麼？ (C)	期末總結	閱來閱好
二十一 0118- 0120	第三次段考週. 休業式	繪本欣賞	期末總結	好點子

桃園市龜山國民中學 114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- 3-5 節/週		
		生活 TALK	綠水龜山	閱讀龜山
一 0211- 0214	2/11(三)開學日 安全教育宣導	自然生態觀察家(A)	課程介紹	閱來閱好
二 0215- 0221	2/16(一)-2/21(五)農曆春節	自然生態觀察家(B)	龜山小農夫(一)	閱來閱好
三 0222- 0228	2/27(五)和平紀念日補假	我做你猜!	龜山小農夫(二)	好點子
四 0301- 0307		同學與我(A)	龜山小農夫(三)	好點子
五 0308- 0314		同學與我(B)	雨水撲滿	閱來閱好

六 0315- 0321		日常生活聊一聊	認識眷村(一)	閱來閱好
七 0322- 0328	第一次段考週，03/28(六)親 職教育日(暫定)	日常生活聊一聊	認識眷村(二)	好點子
八 0329- 0404	4/3(五)-4/6(一)清明連假	家庭通話	認識眷村(三)	好點子
九 0405- 0411	品德教育宣導，4/7(二)補假	無人島	認識眷村(四)	閱來閱好
十 0412- 0418		冰箱裡有什麼？	認識眷村(五)	閱來閱好
十一 0419- 0425	九年級第二次段考週	均衡飲食	認識眷村(六)	好點子
十二 0426- 0502		戰爭與和平 (歌曲欣賞)	認識眷村(七)	好點子
十三 0503- 0509		Smartphone Addiction (A)	認識眷村(八)	閱來閱好
十四 0510- 0516	七及八年級第二次段考週	Smartphone Addiction (B)	龜山小農夫(四)	閱來閱好
十五 0517-		手機帶來的煩惱	多元文化(一)	好點子

0523				
十六 0524- 0530		Manners make a better ride	多元文化(二)	好點子
十七 0531- 0606	家庭教育宣導	用路安全	多元文化(三)	影像中的書香(一)
十八 0607- 0613		My hobbies.. (A)	多元文化(四)	影像中的書香(二)
十九 0614- 0620	6/19(五)端午節放假一天	My hobbies.. (B)	龜山小農夫(五)	影像中的書香(三)
二十 0621- 0627		歌曲欣賞	龜山小農夫(六)	影像中的書香(四)
二十一 0628- 0630	七及八年級第三次段考週	歌曲欣賞	期末總結	影像中的書香(五)

桃園市龜山國民中學 114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- 3-5 節/週		
		小小英閱家	數戰數決	跟著科學家一起學科學
一 0831- 0906	09/01(一)開學日 安全教育宣導	英語繪本導讀 Click, Clack, Moo—Cows that type(1)	美麗的愛河	玉米田裡的先知

二 0907- 0913		英語繪本導讀 Click, Clack, Moo—Cows that type(2)	印度數學/農場圖形/鋪磚	誰最公平
三 0914- 0920	9/18(四)上午第 2-4 節七年 級新生學力測驗，9/19(五) 親師座談會	英語繪本導讀 Click, Clack, Moo—Cows that type(3)	數學家「巴斯卡」	質量與體積圖形繪製
四 0921- 0927		英語繪本導讀 Gorilla (1)	婆羅摩笈多的小故事	質量與體積圖形繪製
五 0928- 1004		英語繪本導讀 Gorilla (2)	阿里山民宿	你”濃”我”濃”
六 1005- 1011	10/06(一)中秋節放假一天 10/10(五)國慶日放假一天	英語繪本導讀 Gorilla (3)	休閒農場/海嘯/體感溫度	你”濃”我”濃”
七 1012- 1018	第一次段考週	英語繪本導讀 Happy Birthday, Danny and the Dinosaur! (1)	【第一次評量週】	赫茲及電磁波
八 1019- 1025	品德及家庭教育宣導	英語繪本導讀 Happy Birthday, Danny and the Dinosaur! (2)	地衣/太空人年紀	赫茲及電磁波
九 1026- 1101		英語繪本導讀 Happy Birthday, Danny and the Dinosaur! (3)	火災疏散/本壘板/印刷電路版 /鞋帶長度	來自鯨魚的歌聲
十 1102- 1108	校慶週	英語繪本導讀 Madlenka (1)	神鬼奇航/等高線地圖/屋頂防 水工程 /樓梯	來自鯨魚的歌聲

十一 1109- 1115	11/10(一)補假	英語繪本導讀 Madlenka (2)	數學家「畢達哥拉斯」	光的世界
十二 1116- 1122		英語繪本導讀 Madlenka (3)	土地重劃	光的世界
十三 1123- 1129		英語繪本導讀 Piggy book (1)	拼圖	光的世界
十四 1130- 1206	第二次段考週	英語繪本導讀 Piggy book (2)	【第二次評量週】	自己做溫度計
十五 1207- 1213		英語繪本導讀 Piggy book (3)	演唱會/謝師宴	認識卡路里
十六 1214- 1220		英語繪本導讀 Prince Cinders (1)	足球/標準身材	認識卡路里
十七 1221- 1227		英語繪本導讀 Prince Cinders (2)	電競	認識卡路里
十八 1228- 115010 3	1/1(四)元旦放假一天	英語繪本導讀 Prince Cinders (3)	人口爆炸	門得列夫的筆記
十九 115 年 0104- 0110		英語繪本導讀 Sammy the Seal (1)	心跳	門得列夫的筆記

二十 0111- 0117		英語繪本導讀 Sammy the Seal (2)	韋達的小故事	道耳吞與他的原子說
二十一 0118- 0120	第三次段考週. 休業式	英語繪本導讀 Sammy the Seal (3)	【第三次評量週】	道耳吞與他的原子說

桃園市龜山國民中學 114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- 3-5 節/週		
		小小英閱家	數戰數決	跟著科學家一起學科學
一 0211- 0214	2/11(三)開學日 安全教育宣導	英語繪本導讀 Slowly, slowly, slowly, said the Sloth (1)	數學家「費波那契」	拉瓦節與質量守恒
二 0215- 0221	2/16(一)-2/21(五)農曆春節	英語繪本導讀 Slowly, slowly, slowly, said the Sloth (2)	美型鳳梨	拉瓦節與質量守恒
三 0222- 0228	2/27(五)和平紀念日補假	英語繪本導讀 Slowly, slowly, slowly, said the Sloth (3)	超級馬拉松/101 大樓/今夕是 何年/拔河運動/蜘蛛結網	亞佛加厥的假說
四 0301- 0307		英語繪本導讀 Swimmy (1)	生日在星期幾/常態編班/設計 展/滾動/競走	火怎麼滅不掉
五 0308- 0314		英語繪本導讀 Swimmy (2)	伊索寓言—龜兔賽跑/日行跡/ 冷卻規律/馬的壽命/省水馬桶	火怎麼滅不掉

六 0315- 0321		英語繪本導讀 Swimmy (3)	飛機托運行李/剎車/最老的狗 /鞦韆/計程車	阿瑞尼斯的電離說
七 0322- 0328	第一次段考週， 03/28(六)親職教育日(暫定)	英語繪本導讀 The book just ate my dog! (1)	【第一次評量週】	阿瑞尼斯的電離說
八 0329- 0404	4/3(五)-4/6(一)清明連假	英語繪本導讀 The book just ate my dog! (2)	數學家「歐幾里得」	莫耳與莫耳濃度
九 0405- 0411	品德教育宣導，4/7(二)補假	英語繪本導讀 The book just ate my dog! (3)	數學家「歐幾里得」	莫耳與莫耳濃度
十 0412- 0418		英語繪本導讀 The Witch Who Was Afraid of Witches (1)	小李飛刀/色紙摺正三角形/涼 亭	瑟倫與 PH 值
十一 0419- 0425	九年級第二次段考週	英語繪本導讀 The Witch Who Was Afraid of Witches (2)	庭園景觀餐廳/平分蛋糕	瑟倫與 PH 值
十二 0426- 0502		英語繪本導讀 The Witch Who Was Afraid of Witches (3)	三角形建築物	烏拉與尿素
十三 0503- 0509		英語繪本導讀 Two of Everything (1)	三角形建築物	路布蘭開啟洗衣革命
十四 0510- 0516	七及八年級第二次段考週	英語繪本導讀 Two of Everything (2)	【第二次評量週】	路布蘭開啟洗衣革命

十五 0517- 0523		英語繪本導讀 Two of Everything (3)	撞球運動－ 8 號球	乾餾與化石產業
十六 0524- 0530		英語繪本導讀 We're All Wonders! (1)	鑲嵌/農地與農舍	虎克與彈簧
十七 0531- 0606	家庭教育宣導	英語繪本導讀 We're All Wonders! (2)	四邊形建築物	虎克與彈簧
十八 0607- 0613		英語繪本導讀 We're All Wonders! (3)	四邊形建築物	拉不開的馬德堡半球
十九 0614- 0620	6/19(五)端午節放假一天	英語繪本導讀 LITTLE RED RIDING HOOD(1)	摺紙「飛鏢」	拉不開的馬德堡半球
二十 0621- 0627		英語繪本導讀 LITTLE RED RIDING HOOD(2)	摺紙「飛鏢」	阿基米德與皇冠
二十一 0628- 0630	七及八年級第三次段考週	英語繪本導讀 LITTLE RED RIDING HOOD(3)	摺紙「飛鏢」	阿基米德與皇冠

桃園市龜山國民中學 114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- 3-5 節/週				
		英閱素養 UP	123 向前行	科學共同體	全球變遷	龜山好心智
一 0831- 0906	09/01(一)開學日 安全教育宣導	英文新聞閱讀(1)	古印度的智慧	近代實驗科學的 奠基者—伽利略	我家門前有小 河、海納百川	暖身活動
二 0907-		英文新聞閱讀(2)	古印度的智慧	運動圖表的繪製 與判讀	是湧泉還是自流 井？	暖身活動

0913						
三 0914- 0920	9/18(四)上午第 2-4 節七年級新生學力測驗，9/19(五)親師座談會	英文新聞閱讀(3)	古印度的智慧	運動圖表的繪製與判讀	不變的誓言--海枯石爛？	心智圖介紹
四 0921- 0927		美式幽默好難懂(1)	古印度的智慧	下墜的物體速度是快還是慢？	岩石的前世今生--談岩石循環	繪製「史前臺灣與原住民文化」心智圖
五 0928- 1004		美式幽默好難懂(2)	笛卡兒與指數律	牛頓的故事	硬度比一比	繪製「大航海時代各方勢力的競逐」心智圖
六 1005- 1011	10/06(一)中秋節放假一天 10/10(五)國慶日放假一天	美式幽默好難懂(3)	笛卡兒與指數律	牛頓的故事	玉--石之美者，談美麗的礦物	繪製「原住民與外來者的接觸」心智圖
七 1012- 1018	第一次段考週	科普聽說讀(1)	笛卡兒與指數律	牛頓的故事	玉--石之美者，談美麗的礦物	繪製「清帝國統治政策的變遷」心智圖
八 1019- 1025	品德及家庭教育宣導	科普聽說讀(2)	埃式篩法	牛頓的故事	地球科學之父韋格納與板塊漂移	繪製「清帝國時期農商業的發展」心智圖
九 1026- 1101		Being A Fashion Designer(1)	埃式篩法	人造衛星的秘密	分分合合---談板塊界限	心智圖分組成果發表
十 1102- 1108	校慶週	Being A Fashion Designer(2)	埃式篩法	你在做白“功”	火山型態及其噴發	繪製「帝國時期社會文化的變遷」心智圖

十一 1109- 1115	11/10(一)補假	What Pet Should I Get? (1)	埃式篩法	你在做白“功”	地質事件排序原 理	繪製「日治時期 的政治」心智圖
十二 1116- 1122		What Pet Should I Get? (2)	古埃及的紙草書 與分數	阿基米德的狂妄	天搖地動--談地 震	繪製「日治時期 的經濟」心智圖
十三 1123- 1129		短文 1、2： animals, Holidays& Festivals	古埃及的紙草書 與分數	阿基米德的狂妄	台灣的特殊地形 地貌	繪製「日治時期 的社會與文化」 心智圖
十四 1130- 1206	第二次段考週	短文 3、4: Human rights & Food& drinks	古埃及的紙草書 與分數	簡單機械操作	台灣的特殊地形 地貌	繪製「戰後臺灣 的政治」心智圖
十五 1207- 1213		環保議題	花拉子米小故事	避雷針的發明-富 蘭克林的介紹	浩瀚的宇宙	繪製「戰後臺灣 的外交」心智圖
十六 1214- 1220		1.咖啡你和我 2. 動物奇觀	花拉子米小故事	避雷針的發明-富 蘭克林的介紹	晝夜與四季	心智圖分組成果 發表
十七 1221- 1227		動物保育	花拉子米小故事	萊頓瓶的製作	天動說？日心 說？	繪製「戰後臺灣 的經濟與社會」 心智圖
十八 1228- 115010 3	1/1(四)元旦放假一天	讀者劇場(1)	花拉子米小故事	電出原形	人有悲歡離合月 有陰晴圓缺？	繪製「商周至隋 唐時期的國家與 社會」心智圖
十九 115 年		讀者劇場(2)	佛朗索瓦.韋達與 方程式	電出原形	談天狗食日	繪製「商周至隋 唐時期的民族與

0104-0110						文化」 心智圖
二十 0111-0117		讀者劇場(3)	佛朗索瓦.韋達與方程式	電出原形	潮來潮往--潮汐	繪製「宋元多民族並立的時期」 心智圖
二十一 0118-0120	第三次段考週.休業式	容貌焦慮議題	佛朗索瓦.韋達與方程式	電出原形	潮來潮往--潮汐	繪製「明清時期東亞世界的變動」 心智圖

桃園市龜山國民中學 114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- 3-5 節/週				
		英閱素養 UP	123 向前行	科學共同體	全球變遷	龜山好心智
一 0211-0214	2/11(三)開學日 安全教育宣導	英文新聞閱讀(1)	高斯與多項式	電路急轉彎	地球的防護罩— 大氣層	繪製「西力衝擊下的東亞世界」 心智圖
二 0215-0221	2/16(一)-2/21(五)農曆春節	英文新聞閱讀(2)	畢達哥拉斯與他的一百頭牛	電路急轉彎	地球的防護罩— 大氣層	繪製「晚清社會文化的調適與變遷」 心智圖
三 0222-0228	2/27(五)和平紀念日補假	英文新聞閱讀(3)	笛卡兒與因式分解	改變世界的伏打	造雲實驗	繪製「中華民國的建立」 心智圖
四 0301-0307		英文新聞閱讀(4)	笛卡兒與因式分解	改變世界的伏打	造雲實驗	繪製「舊傳統與新思潮」 心智圖
五 0308-0314		英文新聞閱讀(5)	笛卡兒與因式分解	銅幣鍍鋅實驗	鋒面模擬	繪製「現代國家的挑戰」 心智圖

六 0315- 0321		求職大作戰(1)	威廉.普萊菲的智慧	銅幣鍍鋅實驗	鋒面模擬	繪製「現代國家的變局」心智圖
七 0322- 0328	第一次段考週，03/28(六)親職教育日(暫定)	求職大作戰(2)	威廉.普萊菲的智慧	磁浮列車探究	颱風警報知多少	心智圖分組成果發表
八 0329- 0404	4/3(五)-4/6(一)清明連假	求職大作戰(3)	神童高斯	沒有馬達的世界	太空的眼睛—福爾摩沙衛星	繪製「共黨政權在中國」心智圖 圖繪製
九 0405- 0411	品德教育宣導，4/7(二)補假	求職大作戰(4)	Desmos 的應用	安培的貢獻	滄旱交替的未來	繪製「當代東亞的局勢」心智圖
十 0412- 0418		篇章結構(1) 旅遊心得分享	Desmos 的應用	安培的貢獻	我家後面有山坡—順向坡危機	繪製「古代文化的遺產」心智圖
十一 0419- 0425	九年級第二次段考週	篇章結構(2) 把愛傳出去	泰勒斯的經驗	努力不懈的法拉第	空氣汙染指標	繪製「普世宗教的起源與發展」 心智圖
十二 0426- 0502		篇章結構(3) 拯救企業大作戰	泰勒斯的經驗	努力不懈的法拉第	塑膠微粒知多少	繪製「近代歐洲的興起」心智圖
十三 0503- 0509		篇章結構(4) 討論長時間通勤的缺點	卡瓦列里的觀察	努力不懈的法拉第	地球真的發燒了？	繪製「歐洲的海外擴張與傳教」 心智圖
十四 0510- 0516	七及八年級第二次段考週	閱讀不糊圖(1)	卡瓦列里的觀察	努力不懈的法拉第	地球真的發燒了？	心智圖分組成果發表

十五 0517- 0523		閱讀不糊圖(2)	高中銜接教材	科學史影片-十月的天空	水能載舟亦能覆舟--臭氧	繪製「美國獨立與法國大革命」 心智圖
十六 0524- 0530		閱讀不糊圖(3)	高中銜接教材	科學史影片-十月的天空	從瓶中信談洋流循環	繪製「工業革命與社會變遷」 心智圖
十七 0531- 0606	家庭教育宣導	英語播客	高中銜接教材	科學史影片-十月的天空	從瓶中信談洋流循環	心智圖分組成果發表
十八 0607- 0613		英語播客	高中銜接教材	科學史影片-十月的天空	從瓶中信談洋流循環	心智圖分組成果發表