|  |
| --- |
| 南投縣仁愛國民中學112學年度九年級領域學習課程總表 |
| 學期 | 週次 | 各領域/科目教學進度(29節) |
| 語文 | 數學(4) | 社會(3)歷史 地理公民與社會 | 自然科學 (3) | 藝術(3)音樂 視覺藝術 表演藝術 | 綜合活動(3)家政 童軍 輔導  | 科技(2) 資訊科技生活科技 | 健康與體育 (3)健康教育 體育 | 備註 |
| 國語文(5) | 英語(3) |
| 第一學期 | 1 | 土 | Have You Ever Heard of *A Christmas Carol* | 連比 | 地理歐洲概述歷史古代文明的誕生公民選擇與消費 | 位置、路徑長與位移速率與速度 | 音樂從國民到現代視覺動動表心意表演「偶」像大觀園 | 家政愛唷我的家童軍掌握生機輔導生命中的壓力 | 資訊：系統平臺的概念～系統平臺的架構生活：塔克（Tech）的實驗室 | 健康：身體意象體育：開學預備週 |  |
| 2 | 虞美人南鄉子 | Have You Ever Heard of *A Christmas Carol* | 比例線段 | 地理歐洲概述歷史古代文明的誕生公民選擇與消費 | 加速度運動自由落體運動 | 音樂從國民到現代視覺動動表心意表演「偶」像大觀園 | 家政愛唷我的家童軍掌握生機輔導生命中的壓力 | 資訊：系統平臺的重要發展與演進生活：科技大爆炸 | 健康：身體意象體育：田賽 |  |
| 3 | 虞美人南鄉子 | Have You Ever Heard of *A Christmas Carol* | 比例線段 | 地理歐洲概述歷史古代文明的誕生公民選擇與消費 | 慣性定律運動定律 | 音樂從國民到現代視覺動動表心意表演「偶」像大觀園 | 家政愛唷我的家童軍掌握生機輔導生命中的壓力 | 資訊：系統平臺的運作原理與實例～檢視電腦資源的使用情形生活：科技大爆炸 | 健康：我型我塑體育：徑賽 |  |
| 4 | 虞美人南鄉子 | Fun Runs Are Held All Around the World | 比例線段相似多邊形 | 地理歐洲區域特色與俄羅斯歷史古希臘羅馬文化的開展公民生產與資源分配 | 作用力與反作用力定律圓周運動與萬有引力 | 音樂從國民到現代視覺動動表心意表演「偶」像大觀園 | 家政愛唷我的家童軍掌握生機輔導生命中的壓力 | 資訊：系統平臺習作第1章生活：產品設計流程 | 健康：我型我塑體育：田徑 |  |
| 5 | 與921說再見：20年的生命練習題 | Fun Runs Are Held All Around the World | 相似多邊形 | 地理歐洲區域特色與俄羅斯歷史古希臘羅馬文化的開展公民生產與資源分配 | 力矩與槓桿原理實驗轉動平衡—槓桿原理 | 音樂從國民到現代視覺動動表心意表演「偶」像大觀園 | 家政愛唷我的家童軍掌握生機輔導生命中的壓力 | 資訊：認識Python程式語言～ Python程式設計-計算篇生活：規畫與概念發展 | 健康：健康體位管理體育：田徑 |  |
| 6 | 與921說再見：20年的生命練習題 | Fun Runs Are Held All Around the World | 相似多邊形 | 地理歐洲區域特色與俄羅斯歷史古希臘羅馬文化的開展公民生產與資源分配 | 功與功率功與動能 | 音樂跟著爵士樂搖擺視覺當代藝術的魅力表演反骨藝術新浪潮 | 家政愛唷我的家童軍掌握生機輔導珍愛生命 | 資訊：Python程式設計-計算篇生活：規畫與概念發展 | 健康：健康體位管理體育：田徑 |  |
| 7 | 語文常識應用文 | Review IReading Corner I | 相似多邊形 | 地理歐洲區域特色與俄羅斯歷史古希臘羅馬文化的開展公民生產與資源分配 | 位能、能量守恆定律與能源簡單機械 | 音樂跟著爵士樂搖擺視覺當代藝術的魅力表演反骨藝術新浪潮 | 家政家庭萬花筒童軍掌握生機輔導珍愛生命 | 資訊：Python程式設計-計算篇(第一次段考)生活：系統整體設計 | 健康：飲食新趨勢(第一次段考）體育：體適能測驗 |  |
| 8 | 與宋元思書 | The News Is Interesting, But Is It True | 相似三角形的應用與三角比 | 地理北美洲歷史普世宗教的發展公民市場與競爭 | 電荷與靜電現象電流 | 音樂跟著爵士樂搖擺視覺當代藝術的魅力表演反骨藝術新浪潮 | 家政家庭萬花筒童軍掌握生機輔導珍愛生命 | 資訊：Python程式設計-計算篇生活：系統整體設計 | 健康：飲食趨勢體育：田徑 |  |
| 9 | 與宋元思書 | The News Is Interesting, But Is It True | 相似三角形的應用與三角比 | 地理北美洲歷史普世宗教的發展公民市場與競爭 | 電壓歐姆定律與電阻 | 音樂跟著爵士樂搖擺視覺當代藝術的魅力表演反骨藝術新浪潮 | 家政家庭萬花筒童軍禍從天降輔導珍愛生命 | 資訊：Python程式設計-計算篇生活：細部設計與建模測試 | 健康：消費陷阱體育：校慶運動會比賽項目徵選 |  |
| 10 | 一家手語餐廳的誕生 | The News Is Interesting, But Is It True | 相似三角形的應用與三角比 | 地理北美洲歷史普世宗教的發展公民市場與競爭 | 歐姆定律與電阻實驗歐姆定律 | 音樂跟著爵士樂搖擺視覺當代藝術的魅力表演反骨藝術新浪潮 | 家政饗宴臺灣童軍禍從天降輔導生涯大航道 | 資訊：Python程式設計-計算篇生活：電子科技的發展與運作系統 | 健康：消費陷阱體育：田徑 |  |
| 11 | 一家手語餐廳的誕生 | He Showed Us How Beautiful Taiwan Is | 點、線、圓 | 地理中南美洲歷史近代歐洲的興起公民分工與貿易 | 我們的地球地表的改變與平衡 | 音樂我的青春主題曲視覺生活傳藝表演編導造夢說故事 | 家政饗宴臺灣童軍禍從天降輔導生涯大航道 | 資訊：Python程式設計-計算篇生活：電子科技的發展與運作系統～電子電路小偵探 | 健康：健康消費好決定體育：校慶運動會健康操訓練編排 |  |
| 12 | 生於憂患死於安樂 | He Showed Us How Beautiful Taiwan Is | 點、線、圓 | 地理中南美洲歷史近代歐洲的興起公民分工與貿易 | 地表的改變與平衡岩石與礦物、實驗猜猜我是誰 | 音樂我的青春主題曲視覺生活傳藝表演編導造夢說故事 | 家政饗宴臺灣童軍禍從天降輔導生涯大航道 | 資訊：Python程式設計-計算篇生活：電子電路小偵探 | 健康：健康消費好決定體育：校慶運動會項目練習 |  |
| 13 | 生於憂患死於安樂 | He Showed Us How Beautiful Taiwan Is | 點、線、圓圓心角與圓周角 | 地理中南美洲歷史近代歐洲的興起公民分工與貿易 | 地球的構造與板塊運動板塊運動與內營力的影響 | 音樂我的青春主題曲視覺生活傳藝表演編導造夢說故事 | 家政饗宴臺灣童軍永續藍圖輔導生涯大航道 | 資訊：Python程式設計-專題生活：基礎電路實作與應用 | 健康：環保問題體育：校慶運動會項目練習 |  |
| 14 | 生於憂患死於安樂 | Review IIReading Corner II | 圓心角與圓周角 | 地理中南美洲歷史近代歐洲的興起公民分工與貿易 | 板塊運動與內營力的影響岩層的秘密 | 音樂我的青春主題曲視覺生活傳藝表演編導造夢說故事 | 家政饗宴臺灣童軍永續藍圖輔導生涯大航道 | 資訊：Python程式設計-專題(第二次段考)生活：基礎電路實作與應用 | 健康：環保問題（第二次段考）體育：體適能測驗 |  |
| 15 | 蘇東坡突圍 | Do You Know Any Animals That Are Color-blind | 推理證明 | 地理大洋洲歷史多元世界的互動公民貨幣的使用 | 宇宙與太陽系 | 音樂我的青春主題曲視覺生活傳藝表演編導造夢說故事 | 家政饗宴臺灣童軍永續藍圖輔導生涯大航道 | 資訊：從Scatch到Python習作第2章生活：基礎電路實作與應用 | 健康：環保問題體育：校慶運動會項目練習 |  |
| 16 | 蘇東坡突圍 | Do You Know Any Animals That Are Color-blind | 推理證明 | 地理大洋洲歷史多元世界的互動公民貨幣的使用 | 晝夜與四季 | 音樂我們的拾光寶盒視覺時空膠囊表演立於藝術現自我 | 家政行腳世界童軍永續藍圖輔導生涯夢想號 | 資訊：從Scatch到Python習作第2章生活：製作創意桌上型電動清潔機 | 健康：我的環保行動體育：籃球 |  |
| 17 | 蘇東坡突圍 | Do You Know Any Animals That Are Color-blind | 推理證明 | 地理大洋洲歷史多元世界的互動公民貨幣的使用 | 日地月的相對運動、實驗月相的變化 | 音樂我們的拾光寶盒視覺時空膠囊表演立於藝術現自我 | 家政行腳世界童軍永續藍圖輔導生涯夢想號 | 資訊：網路技術的概念生活：製作創意桌上型電動清潔機 | 健康：我的環保行動體育：籃球 |  |
| 18 | 我們的饕餮時代 | The Students Here Are Different from the Ones I Know in the US | 三角形的心 | 地理大洋洲歷史近代歐洲的變革公民社會中的勞動參與 | 日地月的相對運動 | 音樂我們的拾光寶盒視覺時空膠囊表演立於藝術現自我 | 家政行腳世界童軍永續藍圖輔導生涯夢想號 | 資訊：網際網路通訊協定～資料交換技術生活：製作創意桌上 | 健康：我的環保行動體育：籃球 |  |
| 19 | 我們的饕餮時代 | The Students Here Are Different from the Ones I Know in the US | 三角形的心 | 地理兩極地區與全球氣候變遷歷史近代歐洲的變革公民社會中的勞動參與 | 從太陽開始 | 音樂我們的拾光寶盒視覺時空膠囊表演立於藝術現自我 | 家政行腳世界童軍交流無國界輔導生涯夢想號 | 資訊：IP位址與網域名稱生活：製作創意桌上型電動清潔機 | 健康：健康社區體育：樂樂棒球 |  |
| 20 | 射鵰英雄傳─智鬥書生 | The Students Here Are Different from the Ones I Know in the US | 三角形的心 | 地理兩極地區與全球氣候變遷歷史近代歐洲的變革公民社會中的勞動參與 | 「已知用火」的人類古代太陽能的化身 | 音樂我們的拾光寶盒視覺時空膠囊表演立於藝術現自我 | 家政行腳世界童軍交流無國界輔導生涯夢想號 | 資訊：網路服務的概念與介紹生活：製作創意桌上型電動清潔機 | 健康：健康社區體育：樂樂棒球 |  |
| 21 | 射鵰英雄傳─智鬥書生 | Review IIIReading Corner IIIFun with Comics | 三角形的心 | 地理兩極地區與全球氣候變遷歷史近代歐洲的變革公民社會中的勞動參與 | 能源的超新星 | 音樂全冊總複習視覺全冊總複習表演全冊總複習 | 家政行腳世界童軍交流無國界輔導生涯夢想號 | 資訊：網路服務的概念與介紹、習作第3章(第三次段考)生活：製作創意桌上型電動清潔機 | 健康：健康社區（第三次段考）體育：體適能測驗 |  |

|  |
| --- |
| 南投縣仁愛國民中學112學年度九年級領域學習課程總表 |
| 學期 | 週次 | 各領域/科目教學進度(29節) |
| 語文 | 數學(4) | 社會(3)歷史 地理公民與社會 | 自然科學 (3) | 藝術(3)音樂 視覺藝術表演藝術 | 綜合活動(3)家政 童軍 輔導  | 科技(2) 資訊科技生活科技 | 健康與體育 (3)健康教育 體育 | 備註 |
| 國語文(5) | 英語(3) |
| 第二學期 | 1 | 元曲選 | A Firefighter’s Job Means A Lot to us, Doesn’t It | 簡易二次函數的圖形 | 地理臺灣與鄉鎮市區地名歷史革命的年代公民科技發展 | 電流的熱效應生活用電 | 音樂聽見世界視覺奇妙的「視」界表演絢麗紛呈的戲曲 | 家政感，身旁的美好輔導生涯交叉口童軍旅行維納斯 | 資訊：資料與資料檔～資料來源生活：控制系統在生活中的應用 | 健康：揭開「性」的真實面紗體育：開學預備週 |  |
| 2 | 元曲選 | A Firefighter’s Job Means A Lot to us, Doesn’t It | 簡易二次函數的圖形 | 地理臺灣與鄉鎮市區地名歷史革命的年代公民科技發展 | 電池 | 音樂聽見世界視覺奇妙的「視」界表演絢麗紛呈的戲曲 | 家政感，身旁的美好輔導生涯交叉口童軍旅行維納斯 | 資訊：資料處理方法生活：控制系統在生活中的應用 | 健康：揭開「性」的真實面紗體育：體能訓練 |  |
| 3 | 元曲選 | A Firefighter’s Job Means A Lot to us, Doesn’t It | 二次函數圖形與最大值、最小值 | 地理臺灣與鄉鎮市區地名歷史革命的年代公民科技發展 | 電流的化學效應 | 音樂聽見世界視覺奇妙的「視」界表演絢麗紛呈的戲曲 | 家政感，身旁的美好輔導生涯交叉口童軍旅行維納斯 | 資訊：資料處理方法生活：認識微控制器 | 健康：我的身體我做主體育：體能訓練 |  |
| 4 | 石滬 | Taiwanese Products Are Too Good to Miss | 二次函數圖形與最大值、最小值 | 地理臺灣聚落地名歷史民族主義與帝國主義公民跨越國界的貿易 | 磁鐵與磁場電流的磁效應 | 音樂聽見世界視覺奇妙的「視」界表演絢麗紛呈的戲曲 | 家政始，一起變美好輔導生涯交叉口童軍旅行維納斯 | 資訊：資料處理方法生活：認識微控制器 | 健康：我的身體我做主體育：排球 |  |
| 5 | 石滬 | Taiwanese Products Are Too Good to Miss | 二次函數圖形與最大值、最小值 | 地理臺灣聚落地名歷史民族主義與帝國主義公民跨越國界的貿易 | 電流與磁場的交互作用 | 音樂聽見世界視覺奇妙的「視」界表演絢麗紛呈的戲曲 | 家政始，一起變美好輔導生涯交叉口童軍旅行維納斯 | 資訊：資料處理方法、習作第4章生活：認識微控制器 | 健康：性病知多少體育：排球 |  |
| 6 | 永不滿足，長保傻勁—賈伯斯的人生三堂課 | Taiwanese Products Are Too Good to Miss | 四分位數與盒狀圖 | 地理臺灣聚落地名歷史民族主義與帝國主義公民跨越國界的貿易 | 電磁感應 | 音樂搖滾教室視覺建築中的話語表演大開舞界 | 家政始，一起變美好輔導生涯大企劃童軍旅行維納斯 | 資訊：資料處理方法、習作第4章生活：製作創意清掃機器人 | 健康：性病知多少體育：排球 |  |
| 7 | 永不滿足，長保傻勁—賈伯斯的人生三堂課 | Review IReading Corner IFun with Comics I | 四分位數與盒狀圖 | 地理臺灣聚落地名歷史民族主義與帝國主義公民跨越國界的貿易 | 地球的大氣天氣現象 | 音樂搖滾教室視覺建築中的話語表演大開舞界 | 家政始，一起變美好輔導生涯大企劃童軍旅行圓夢團 | 資訊：資料處理方法生活：製作創意清掃機器人 | 健康：性病知多少體育：體適能測驗 |  |
| 8 | 鄒忌諷齊王納諫 | People Around the World Have Been Amazed by Moai | 機率 | 地理臺灣的農業生產與運銷歷史第一次世界大戰與戰間期公民全球化的影響與挑戰 | 氣團與鋒面 | 音樂搖滾教室視覺建築中的話語表演大開舞界 | 家政始，一起變美好輔導生涯大企劃童軍旅行圓夢團 | 資訊：資料處理概念與方法習作第4章生活：製作創意清掃機器人 | 健康：拉近彼此距離體育：巧固球 |  |
| 9 | 鄒忌諷齊王納諫 | People Around the World Have Been Amazed by Moai | 機率 | 地理臺灣的農業生產與運銷歷史第一次世界大戰與戰間期公民全球化的影響與挑戰 | 臺灣的災變天氣 | 音樂搖滾教室視覺建築中的話語表演大開舞界 | 家政始，一起變美好輔導生涯大企劃童軍旅行圓夢團 | 資訊：數位化的概念～文字資料數位化生活：製作創意清掃機器人 | 健康：拉近彼此距離體育：巧固球 |  |
| 10 | 人不可以無癖 | People Around the World Have Been Amazed by Moai | 機率 | 地理臺灣的農業生產與運銷歷史第一次世界大戰與戰間期公民全球化的影響與挑戰 | 海洋與大氣的互動 | 音樂搖滾教室視覺建築中的話語表演大開舞界 | 家政家庭一線牽輔導成長進化史童軍旅行圓夢團 | 資訊：聲音數位化、習作第5章生活：製作創意清掃機器人 | 健康：拉近彼此距離體育：巧固球 |  |
| 11 | 人不可以無癖 | I Will Remember Everything We Did Together | 角柱與圓柱 | 地理臺灣飲食文化與食品安全歷史第二次世界大戰與戰後情勢公民全球化的影響與挑戰 | 溫室效應與全球暖化 | 音樂亞洲音樂視聽室視覺新藝境表演應用劇場超體驗 | 家政家庭一線牽輔導成長進化史童軍旅行圓夢團 | 資訊：聲音數位化、習作第5章生活：製作創意清掃機器人 | 健康：和諧的家人關係體育：足壘球 |  |
| 12 | 羅密歐與茱麗葉樓臺會 | I Will Remember Everything We Did Together | 角柱與圓柱 | 地理臺灣飲食文化與食品安全歷史第二次世界大戰與戰後情勢公民國際參與 | 人與自然的互動 | 音樂亞洲音樂視聽室視覺新藝境表演應用劇場超體驗 | 家政家庭一線牽輔導成長進化史童軍旅行圓夢團 | 資訊：聲音數位化、習作第5章生活：製作創意清掃機器人 | 健康：和諧的家人關係體育：足壘球 |  |
| 13 | 羅密歐與茱麗葉樓臺會 | I Will Remember Everything We Did Together | 角錐與圓錐 | 地理臺灣飲食文化與食品安全歷史第二次世界大戰與戰後情勢公民國際參與 | 氣候變遷與調適 | 音樂亞洲音樂視聽室視覺新藝境表演應用劇場超體驗 | 家政家庭一線牽輔導薪傳雙響砲童軍寰球全視界 | 資訊：影像數位化、習作第5章生活：製作創意清掃機器人 | 健康：和諧的家人關係體育：足壘球 |  |
| 14 | 總複習 | A Firefighter’s Job Means A Lot to us, Doesn’t It | 角錐與圓錐 | 地理總複習歷史總複習公民總複習 | 總複習 | 音樂亞洲音樂視聽室視覺新藝境表演應用劇場超體驗 | 家政家庭一線牽輔導薪傳雙響砲童軍寰球全視界 | 資訊：資訊產業的種類與特性生活：製作創意清掃機器人 | 健康：居家安全體檢體育：體適能測驗 |  |
| 15 | 繪本世界 | A Firefighter’s Job Means A Lot to us, Doesn’t It | 彈跳卡片 | 地理地圖的歷史歷史世界文化遺產公民動物咖啡館 | 蛋糕裡的科學太空行旅 | 音樂我的「藝」想世界視覺藝起繽紛未來表演美麗藝界人生 | 家政家庭一線牽童軍薪傳雙響砲童軍寰球全視界 | 資訊：資訊產業的種類與特性生活：製作創意清掃機器人 | 健康：居家安全體檢體育：五人制棒球 |  |
| 16 | 說個好故事 | A Firefighter’s Job Means A Lot to us, Doesn’t It | 書的出版 | 地理海盜的故事歷史吉祥物的歷史公民言論自由無上限? | 聲音洩漏的秘密火山爆發 | 音樂我的「藝」想世界視覺藝起繽紛未來表演美麗藝界人生 | 家政「話」家預備起輔導薪傳雙響砲童軍寰球全視界 | 資訊：資訊產業的種類與特性生活：電子科技產業的環境議題 | 健康：防震安全準備好體育：五人制棒球 |  |
| 17 | 一起來說相聲 | Taiwanese Products Are Too Good to Miss | 摺紙遊戲 | 地理奶茶大不同歷史台灣流行音樂公民消費契約 | 西瓜甜不甜森林大火 | 音樂我的「藝」想世界視覺藝起繽紛未來表演美麗藝界人生 | 家政「話」家預備起輔導畢業進行式童軍寰球全視界 | 資訊：資訊產業的種類與特性～資訊科技對人類社會的影響生活：電子科技產業的發展與職業 | 健康：交通安全知與行體育：五人制棒球 |  |
| 18 | 瘋雜誌 | Taiwanese Products Are Too Good to Miss | 複利的陷阱/畢業典禮週 | 地理礦火捕魚歷史茶葉的故事公民糧食危機 | 離岸風電煉金術的秘密/畢業典禮週 | 音樂我的「藝」想世界視覺藝起繽紛未來表演美麗藝界人生 | 家政「話」家預備起畢業典禮週輔導畢業進行式童軍寰球全視界 | 生活電子科技產業的發展與職業資訊資訊產業與人類社會 | 健康交通安全知與行體育龍球躲避球 |  |