

110學年 福智學校財團法人雲林縣 福智實驗國民中學
九年級(下)教學計畫進度總表(請勿變更週次及欄位列數)

週次	學校行事	語文		數學	科技	自然	社會			健康與體育		藝術與人文			綜合活動		彈性學習		
		國語	英語	數學	生活科技/資訊科技	理化、地科	歷史	地理	公民	健康	體育	視覺藝術	表演藝術	聽覺藝術	童軍/家政	輔導	經典教育	食農教育	生命教育
第1週	11學期開始 12學生返校14:30	第一課元曲選 【閱讀素養教育】	Unit 1 Stress Is Neither Good Nor Bad	第六冊課程介紹	第三章：網路的發展與新興服務 第1節 電腦網路的基本概念 1-1網路發展史1-2網路傳輸技術與設備	1・1電流的熱效應、3・1大氣的組成和結構	第1課現代民主的浪潮與社會變革	第1課 台灣的地名起源	第三單元 全球社會的公民 第1課全球化的地球村 【人權教育】	第一篇安全生活體驗 第1章現代人身安全【人權教育】	第7單元我行我術 第1章操之在我——體操【安全教育】	創意職涯探未來	科技X表演藝術【多元文化教育】 【國際教育】	奇幻E想的音樂世界	打造綠色生活(環境營造)(生涯)	開學第一話	總結寒假學習成果	田秘密	立志勤學: 年輕人應該立志(生涯發展教育)
第2週	19 補考 2/17-18(國三複習考)	第一課元曲選 【閱讀素養教育】	Unit 1 Stress Is Neither Good Nor Bad	1-1二次函數的圖形與最大值、最小值	第三章：網路的發展與新興服務 第2節 網際網路服務 q 2-1影視娛樂 q 2-2購物金流	1・2電與生活、3・2天氣變化	第1課現代民主的浪潮與社會變革	第1課 台灣的地名起源	第三單元 全球社會的公民 第1課全球化的地球村	第一篇安全生活體驗 第1章現代人身安全	第7單元我行我術 第2章形神兼備、內外兼修——武術	創意職涯探未來	科技X表演藝術【多元文化教育】 【國際教育】	奇幻E想的音樂世界	打造綠色生活(環境營造)	國中生涯輔導紀錄：我的學習表現、我的成長故事（生涯）	1.立目標 2.訂背誦計畫（生涯）	田秘密	立志勤學: 年輕人應該立志(生涯發展教育)
第3週		第一課元曲選 【閱讀素養教育】	Unit 2 Studying Is Important, and So Is Doing Exercise	1-1二次函數的圖形與最大值、最小值	第三章：網路的發展與新興服務 第3節 新興網路應用 q 3-1物聯網q 3-2雲端運算	1・3電池、3・3氣團和鋒面	第1課現代民主的浪潮與社會變革	第1課 台灣的地名起源	第三單元 全球社會的公民 第1課全球化的地球村	第1章現代人身安全	第7單元我行我術 第2章形神兼備、內外兼修——武術	創意職涯探未來	科技X表演藝術【多元文化教育】 【國際教育】	奇幻E想的音樂世界	打造綠色生活(環境營造)	工作價值觀（生涯）	正確認識背誦經典對生命、心靈提升的重要性與意義~什麼是投資?有哪些投資?(生命教育)	影片觀賞：蘋果爺爺	立志勤學: 年輕人應該立志(生涯發展教育)
第4週	228紀念日	第二課石滬 【環境教育】 【戶外教育】	Unit 2 Studying Is Important, and So Is Doing Exercise	1-1二次函數的圖形與最大值、最小值 【資訊教育】 資E3:應用運算思維描述問題解決的方法。	第四章：資訊科技與人類社會 第1節 生活中的資訊科技 q 1-1資訊科技與食衣住行q 1-2 資訊科技對生活的衝擊	1・4電流的化學效應、3・3氣團和鋒面	第1課現代民主的浪潮與社會變革	第1課 台灣的地名起源	第三單元 全球社會的公民 第1課全球化的地球村	第2章交通安全	第6單元精益求精 第3章手腦並用——手球 【法治教育】	創意職涯探未來	科技X表演藝術【多元文化教育】 【國際教育】	奇幻E想的音樂世界	打造綠色生活(環境營造)(生涯/家政)	我的大拼盤（生涯）	正確認識背誦經典對生命、心靈提升的重要性與意義~各種投資獲利狀況(生命教育)	影片觀賞：蘋果爺爺	念師長恩 報師長恩: 你有不對了，他就指出來告訴你
第5週		第二課石滬 【環境教育】 【戶外教育】	Unit 3 While He Was DrIVing, He Saw a Rainbow	1-1二次函數的圖形與最大值、最小值 【資訊教育】 資E3:應用運算思維描述問題解決的方法。	第四章：資訊科技與人類社會 第2節 資訊科技相關產業 q 2-1硬體 q 2-2軟體 q 2-3網路	1・4電流的化學效應、3・4臺灣的氣象災害	第2課從民族主義到帝國主義	第2課 台灣行政區名的由來	第三單元 全球社會的公民 第2課市場交易的魅力 【國際教育】	第2章交通安全	第6單元精益求精 第3章手腦並用——手球	像不像沒關係	科技X表演藝術【多元文化教育】 【國際教育】	奇幻E想的音樂世界	打造綠色生活(環境)(人權)	國中生涯輔導紀錄：認識職群（生涯）	正確認識背誦經典對生命、心靈提升的重要性與意義~值得投資嗎?(生命教育)	田園照顧（土壤與生態觀察）	念師長恩 報師長恩: 你有不對了，他就指出來告訴你
第6週		第三課一家手語餐廳的誕生 【品德教育】 【生涯規劃教育】	Unit 3 While He Was DrIVing, He Saw a Rainbow	2-1空間中的垂直與形體	第五章：程式設計專題 第1節 程式設計進階應用 q 1-1程式設計與資料處理 q 2-2清單匯出 q 2-3清單匯入	2・1磁鐵與磁場、3・4臺灣的氣象災害	第2課從民族主義到帝國主義	第2課 台灣行政區名的由來	第2課市場交易的魅力	第2章交通安全	第6單元精益求精 第3章手腦並用——手球	像不像沒關係	科技X表演藝術【多元文化教育】 【國際教育】	聲歷其境	打造綠色生活(環境營造)(人權)	愛情藍晒圖	正確認識背誦經典對生命、心靈提升的重要性與意義~值得投資嗎?(生命教育)	田園照顧（土壤與生態觀察）	念父母恩 報父母恩: 父母唯其疾之憂【家庭教育】
第7週		第三課一家手語餐廳的誕生 【品德教育】 【生涯規劃教育】	Unit 4 Do You Remember That What Happened Last Night?	2-1空間中的垂直與形體 【科技教育】 科E2:了解動手實作的重要性。 科E4:體會動手實作的樂趣，並養成正向的科技態度。 科E9:具備與他人團隊合作的能力。	第五章：程式設計專題 專題實例- 遊戲獎勵名單 q 2-1任務一：玩家資料篩選	2・2電流的磁效應、第1節 大氣與海洋的交互作用	第2課從民族主義到帝國主義	第2課 台灣行政區名的由來	第2課市場交易的魅力	第3章職業安全與探索【人權教育】	第6單元精益求精 第1章比手畫腳——棒壘球【品德教育】	像不像沒關係	第一次拍電影就上手	聲歷其境	手工藝(包裝、設計中國結與十字繡)	愛情來了	通篇理解孝經基本架構,科判統整資訊(閱讀素養)	綠保好朋友	念父母恩 報父母恩: 父母唯其疾之憂【家庭教育】
第8週	30-31 第一次成績評量試題 期中共備方案1:2-5 ，學生返鄉:1-5	第四課鄒忌諷齊王納諫 【品德教育】 【生涯規劃教育】	Unit 5 The House Which Has Red Windows Are Mine	2-1空間中的垂直與形體 【資訊教育】 資E3:應用運算思維描述問題解決方法。	第五章：程式設計專題 專題實例- 遊戲獎勵名單 q 2-2任務二：產生獲獎名單	2・4電流與磁場的交互作用、第2節 氣候變遷減緩與調適	第2課從民族主義到帝國主義	第2課 台灣行政區名的由來	第三單元 全球社會的公民 第3課勞動參與 【性別平等教育】	第3章職業安全與探索	第6單元精益求精 第4章乒乓旋風——桌球【生涯教育】	像不像沒關係	第一次拍電影就上手	聲歷其境	手工藝(包裝、設計中國結與十字繡)	尊重互動（性別）	通篇理解孝經基本架構,科判統整資訊(閱讀素養)	綠保好朋友	念同學恩 報同學恩: 懂得道理要對同學觀念感恩

110學年 福智學校財團法人雲林縣 福智實驗國民中學
九年級(下)教學計畫進度總表(請勿變更週次及欄位列數)

		語文		數學	科技	自然	社會			健康與體育		藝術與人文			綜合活動		彈性學習		
週次	學校行事	國語	英語	數學	生活科技/資訊科技	理化、地科	歷史	地理	公民	健康	體育	視覺藝術	表演藝術	聽覺藝術	童軍/家政	輔導	經典教育	食農教育	生命教育
第9週		第四課鄒忌諷齊王納諫	Unit 6 You Are Smarter Than You Think	3-1資料的分析 【閱讀素養教育】 閱J10:主動尋求多元的詮釋，並試著表達自己的想法。	第五章：程式設計專題 專題實例- 遊戲獎勵名單 q 2-3任務二：產生獲獎名單	2．5電磁感應、 第2節 氣候變遷減緩與調適	第3課第一次世界大戰與極權主義	第3課 台灣的農業與食品生產【環境教育】	第3課勞動參與	第1章息息相關話空氣【環境教育】	第6單元精益求精 第4章乒乓旋風——桌球	像不像沒關係	第一次拍電影就上手	聲歷其境	手工藝(包裝、設計中國結與十字繡)	和平結束	通篇理解孝經基本架構,科判統整資訊 【閱讀素養】	田園照顧	念同學恩報同學恩:懂得道理要對同學觀功念恩
第10週		第五課人不可以無癖 【品德教育】 【生命教育】 【生涯規劃教育】	Review	3-2機率 【資訊教育】 資E3:應用運算思維描述問題解決的方法。	第一章：電的進階控制 第1節 邏輯控制進階概念及相關電子零件 q 1-1電晶體q 1-2電容器	複習第一～六冊全	第3課第一次世界大戰與極權主義	第3課 台灣的農業與食品生產【環境教育】	第3課勞動參與	第1章息息相關話空氣【環境教育】	第6單元精益求精 第4章乒乓旋風——桌球	壯遊臺灣	第一次拍電影就上手	聲歷其境	手工藝(包裝、設計中國結與十字繡)	好好愛自己	通篇理解孝經基本架構,科判統整資訊 【閱讀素養】	田園照顧	因果法則:為自己的生命負責
第11週	4/19-20（國三複習考）	第五課人不可以無癖 【品德教育】 【生命教育】 【生涯規劃教育】	Review	3-2機率 【性別平等教育】 性J11:去除性別刻板與性別偏見的情感表達與溝通，具備與他人平等互動的能力。	第一章：電的進階控制 第1節 邏輯控制進階概念及相關電子零件 q 1-3積體電路	複習第五～六冊全	第4課第二次世界大戰與戰後世界	第4課 台灣的食物產銷與食品安全	第4課國際社會的參與 【國際教育】	第2章拒絕垃圾污染	第6單元精益求精 第5章東攔西阻——排球 【品德教育】	壯遊臺灣	第一次拍電影就上手	聲歷其境	手工藝(包裝、設計中國結與十字繡)	生涯領航	通篇理解孝經基本架構,科判統整資訊 【閱讀素養】	社區生態雲網站	因果法則:為自己的生命負責
第12週	28-29 國三畢業考	第六課羅密歐與茱麗葉樓臺會 【性別平等教育】 【家庭教育】 【閱讀素養教育】	Review	3-2機率 【閱讀素養教育】 閱J10:主動尋求多元的詮釋，並試著表達自己的想法。	第一章：電的進階控制 第2節 電與控制的極致展現—機器人 q 2-1機器人的基本概念 q 2-2機器人的組成	複習第一～六冊全	第4課第二次世界大戰與戰後世界	第4課 台灣的食物產銷與食品安全	第4課國際社會的參與	第2章拒絕垃圾污染	第6單元精益求精 第5章東攔西阻——排球	壯遊臺灣	第一次拍電影就上手	弦外之音-探索音樂的新境界	廚房我當家	國中生涯輔導紀錄：幹部、社團、服務學習、競賽紀錄、生涯統整面面觀（生涯）	通篇理解孝經基本架構,科判統整資訊 【閱讀素養】	社區生態雲網站	因果法則:為自己的生命負責
第13週		第六課羅密歐與茱麗葉樓臺會 【性別平等教育】 【家庭教育】 【閱讀素養教育】	Gender stereotypes	數與量篇、代數篇、坐標幾何篇、函數篇 【生涯規劃教育】 涯J6:建立對於未來生涯的願景。 涯J11:分析影響個人生涯決定的因素。	第一章：電的進階控制 第2節 電與控制的極致展現—機器人 q 2-3機器人的思考進化 q 2-4機器人可能帶來的改變	複習第五～六冊全	複習全冊	複習1-4冊	第三單元 全球社會的公民 複習全冊	第2章拒絕垃圾污染	第6單元精益求精 第5章東攔西阻——排球	壯遊臺灣	第一次拍電影就上手	弦外之音-探索音樂的新境界	廚房我當家	國中生涯輔導紀錄：幹部、社團、服務學習、競賽紀錄、生涯統整面面觀（生涯）	善用時間 【生涯】	講座：在地友善青農、店家、企業創業分享	善行實踐:行善積福最好的方法
第14週	14-15 國中會考	總複習	Review	空間與形狀篇、資料與不確定性篇	第一章：電的進階控制 終極任務：1跟著光走的玩偶	紙杯喇叭	複習全冊	複習1-6冊	全球關心的議題 什麼是公平貿易？ 【人權教育】	第3章節能減碳捍衛地球	第6單元精益求精 第2章防禦陣線聯盟——籃球 【人權教育】	壯遊臺灣	第一次拍電影就上手	弦外之音-探索音樂的新境界	廚房我當家	為自己出征	善用時間 【生涯】	講座：在地友善青農、店家、企業創業分享	善行實踐:行善積福最好的方法
第15週	17-18 第二次成績評量	繪本世界 說個好故事 童話裡的秘密 【閱讀素養教育】 【性別平等教育】 【生命教育】	Joe Biden’ s Victory Speech	擅其所好 【科技教育】 科E2:了解動手實作的重要性。 科E4:體會動手實作的樂趣，並養成正向的科技態度。 科E9:具備與他人團隊合作的能力。	第二章：科技的未來進行式 第2節 新興科技所帶來的未來工作 q 2-1數據分析師 q 2-2機器人設計師	紙杯喇叭	複習第二單元第3.4課	農業實察 【戶外教育】	全球關心的議題 什麼是公平貿易？	第3章節能減碳捍衛地球	第6單元精益求精 第2章防禦陣線聯盟——籃球 【人權教育】	燈光SHOW窗花玻璃之美	跟著世界來跳舞	弦外之音-探索音樂的新境界	廚房我當家	我們的故事	善用時間 【生涯】	友善青農農場、企業、店家參訪	善行總結:我的記憶有你，你的記憶有我
第16週		一起來說相聲 【閱讀素養教育】	Joe Biden’ s Victory Speech	數學好好玩 【閱讀素養教育】 閱J10:主動尋求多元的詮釋，並試著表達自己的想法。	第二章：科技的未來進行式 第2節 新興科技所帶來的未來工作 q 2-3虛擬世界工作者 q 2-4高科技工匠	迷你沖天炮	建立現代國家：條件與代價	農業實察 【戶外教育】	全球關心的議題 什麼是公平貿易？	第3章節能減碳捍衛地球	第6單元精益求精 第2章防禦陣線聯盟——籃球	燈光SHOW窗花玻璃之美	跟著世界來跳舞	弦外之音-探索音樂的新境界	廚房我當家	當我們憶起走過	如何應考 【品德】	友善青農農場、企業、店家參訪	善行總結:我的記憶有你，你的記憶有我
第17週	29懇親 3端午節	瘋雜誌 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	端午節讀者劇場	腦力大激盪 【資訊教育】 資E3:應用運算思維描述問題解決的方法。	第二章：科技的未來進行式 終極任務：新科技帶來的改變—會改變你什麼？ 【環境教育】	鐵粉的磁化現象	建立現代國家：條件與代價	玩轉高峰會 【環境教育】	"分工的原理 國際分工與比較利益 【人權教育】" 【生涯教育】	第1章健康社區面面觀	第4單元親水之旅 第1章水域嬉遊——水域休閒 【性別平等教育】 【生涯教育】	燈光SHOW窗花玻璃之美	跟著世界來跳舞	聽音樂環遊世界	廚房我當家	珍愛寶藏	生涯決定 【生涯】	田園照顧（回歸自然生機盎然）總結學習	共業環境:樂的共業～3C產品對我們的傷害 【環境教育】 【資訊】

		語文		數學	科技	自然	社會			健康與體育		藝術與人文			綜合活動		彈性學習		
週次	學校行事	國語	英語	數學	生活科技/資訊科技	理化、地科	歷史	地理	公民	健康	體育	視覺藝術	表演藝術	聽覺藝術	童軍/家政	輔導	經典教育	食農教育	生命教育
第18週	11國中畢業典禮	翻譯大不同 【閱讀素養教育】		挑戰腦細胞 【資訊教育】 資E3:應用運算思維描述問題解決方法。	學期課程回顧	電池的回收	建立現代國家：條件與代價	玩轉高峰會 【環境教育】	分工的原理	第2章營造社區健康	第4單元親水之旅 第1章水域嬉遊——水域休閒 【性別平等教育】 【海洋教育】	燈光SHOW 窗花玻璃之美	跟著世界來跳舞	聽音樂環遊世界	廚房我當家	傳愛、薪傳	生涯決定 (生涯)	田園照顧 (回歸自然生機盎然) 總結學習	共業環境：樂的共業～4C產品對我們的傷害【環境教育】 【資訊】
第19週																			
第20週																			
第21週	30學期結束 30國一二第三次成績評量																		