

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(上)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1週	30開學日	第一課土	Unit 1 Have You Had Breakfast Yet?	1-1連比例	第三章：零壹資訊面面觀 第1節 數位資料簡介 q 1-1數位資料的概念 q 1-2資料數位化帶來的轉變	1・1時間的測量、1・2位移與路徑長、1・3速率與速度、5・1地球上的水【 海洋教育 】	第1課西亞與埃及的古代文化	第1課 漠南非洲的自然環境與傳統文化	第三單元生活中的資源配置 第1課生活中處處要做選擇【 家庭教育 】	第一篇家和萬事興 第1章我的家庭【 性別平等教育 】	第4單元運動生活 第1章五環運動力—奧林匹克教育	資訊圖表	時光影 青春展【 品德教育 】	拾光走廊・樂音飛揚	謙謙君子經典茶道(生涯)	國三馬拉松	總結暑假學習成果	我們的友善牠們的家	立志勤學：創辦人開學的勉勵(生涯發展教育)
第2週	9/11補 9/7-8(國三複習考一)	第一課土	Unit 1 Have You Had Breakfast Yet?	1-1連比例【 閱讀素養教育 】 閱J1:發展多元文本的閱讀策略。 閱J3:理解學科知識內的重要詞彙的意涵，並懂得如何運用該詞彙與他人進行溝通。	第三章：資料收納櫃-陣列 第2節 數位資料表示方法 q 2-1進制轉換 q 2-2數位資料儲存單位	1・1時間的測量、1・2位移與路徑長、1・3速率與速度、5・1地球上的水【 海洋教育 】	第1課西亞與埃及的古代文化	第1課 漠南非洲的自然環境與傳統文化	第1課生活中處處要做選擇	第一篇家和萬事興 第1章我的家庭	第4單元運動生活 第1章五環運動力—奧林匹克教育	資訊圖表	時光影 青春展	拾光走廊・樂音飛揚	謙謙君子經典茶道	國中生涯輔導紀錄：我的學習表現(生涯)	1.立目標 2.訂背誦計畫(生涯)	我們的友善牠們的家	立志勤學：創辦人開學的勉勵---在園區可以培養哪些好習慣(生涯發展教育)
第3週	9/18~9/21中秋連假	第二課詞選 虞美人 南鄉子	Unit 1 Have You Had Breakfast Yet? Unit 2 The Movie Looks Exciting	1-2比例線段	第三章：零壹資訊面面觀 第3節 資料數位化實例 q 3-1文字數位化 q 3-2聲音數位化	1・3速率與速度、1・4加速度與等加速度運動、5・2地貌的改變與平衡、5・3地球上的岩石、5・3地球上的岩石	第1課西亞與埃及的古代文化	第1課 漠南非洲的自然環境與傳統文化	第1課生活中處處要做選擇	第一篇家和萬事興 第1章我的家庭	第4單元運動生活 第2章打造健康規律新生活—體適能計畫擬定與執行	資訊圖表	時光影 青春展	拾光走廊・樂音飛揚	謙謙君子經典茶道	聰明訂目標		我家有個開心農場	立志勤學：創辦人開學的勉勵---在園區可以培養哪些好習慣(生涯發展教育)
第4週	21中秋節 25小中高家長幹部一日營	第二課詞選 虞美人 南鄉子	Unit 2 The Movie Looks Exciting	1-2比例線段【 閱讀素養教育 】 閱J1:發展多元文本的閱讀策略。 閱J3:理解學科知識內的重要詞彙的意涵，並懂得如何運用該詞彙與他人進行溝通。	第三章：零壹資訊面面觀 第3節 資料數位化實例 q 3-3影像數位化 q 3-4視訊數位化	1・3速率與速度、1・4加速度與等加速度運動、5・2地貌的改變與平衡、5・3地球上的岩石、5・3地球上的岩石	第2課希臘語羅馬的政治及文化	第2課 漠南非洲的發展與挑戰【 人權教育 】	第2課如何分配有限的資源【 家庭教育 】	第一篇家和萬事興 第2章維護家庭和諧【 家暴防治教育 】	第4單元運動生活 第2章打造健康規律新生活—體適能計畫擬定與執行	資訊圖表	時光影 青春展	拾光走廊・樂音飛揚	謙謙君子經典茶道	點「時」成金	1.完成背誦計畫(生涯)	我家有個開心農場	念師長恩報師長恩：必須依靠師長指出我們的過錯
第5週		與921說再見：20年的生命練習題	Unit 2 The Movie Looks Exciting	1-3縮放與相似	第四章：影音小達人 第1節 專題準備與共創 q 1-1分析規劃 q 1-2雲端共創	2・1牛頓第一運動定律、2・2牛頓第二運動定律、【 能源教育 】 6・1地球構造與板塊運動	第2課希臘語羅馬的政治及文化	第2課 漠南非洲的發展與挑戰【 人權教育 】	第2課如何分配有限的資源	第一篇家和萬事興 第2章維護家庭和諧【 家暴防治教育 】	第4單元運動生活 第3章有氧嗨起來—有氧舞蹈	資訊圖表	時光影 青春展	拾光走廊・樂音飛揚	謙謙君子經典茶道	時間達人	建立對經典正確的行為~何謂建立?生活中有哪些建立? (品德教育)	師法自然	念師長恩報師長恩：必須依靠師長指出我們的過錯
第6週	5-6 第一次成績評量 8-9教師期中共備 8-11學生返鄉(雙十連假)	語文常識(一)應用文—對聯	Review 1	1-3縮放與相似【 環境教育 】 環J3:經由環境美學與自然文學了解自然環境的倫理價值。	第四章：影音小達人 第2節 影片與封面製作 q 2-1影片製作	2・1牛頓第一運動定律、2・2牛頓第二運動定律、6・1地球構造與板塊運動	第2課希臘語羅馬的政治及文化	第2課 漠南非洲的發展與挑戰【 人權教育 】	第2課如何分配有限的資源	第一篇家和萬事興 第2章維護家庭和諧	第4單元運動生活 第3章有氧嗨起來—有氧舞蹈	資訊圖表	時光影 青春展	正義之聲	謙謙君子經典茶道	你還好嗎？	建立對經典正確的行為~買東西的想法? 如何使用? (品德教育)	師法自然	念師長恩報師長恩：必須依靠師長指出我們的過錯

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(上)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7週	10國慶日	第四課與宋元思書	Unit 3 The Soldiers Were Saved by a Dog.	1-4相似三角形的應用	第四章：影音小達人 第2節 影片與封面製作 q 2-2封面製作	2・3牛頓第三運動定律、2・4圓周運動與萬有引力、6・1地球構造與板塊運動	第3課普世宗教的起源與發展	第3課 歐洲(一)	第3課廠商競爭對市場的影響 【生涯規劃教育】	第一篇家和萬事興第3章預防家庭暴力	第5單元神來之手 第1章一擲定江山一投擲	資訊圖表	時光影 青春展	正義之聲	廚房我當家	壓力調適	建立對經典正確的行為~為何要對經典有正確行為? (品德教育)	友善大地友善自己	念父母恩報父母恩: 教民親愛，莫善於孝
第8週		第四課與宋元思書	Unit 3 The Soldiers Were Saved by a Dog.	1-4相似三角形的應用 【環境教育】 環J3:經由環境美學與自然文學了解自然環境的倫理價值。	第五章：系統平台 第1節 網路平台的基本概念 q 1-1系統平台的架構與演進歷程 q 1-2作業系統 第五章：系統平台 第2節 電腦硬體的基本架構 q 2-1輸入單元 q 2-2輸出單元 第五章：系統平台 第2節 電腦硬體的基本架構 q 2-3記憶單元 q 2-4中央處理單元	2・3牛頓第三運動定律、2・4圓周運動與萬有引力、6・1地球構造與板塊運動	第3課普世宗教的起源與發展	第3課 歐洲(一)	第3課廠商競爭對市場的影響	第一篇家和萬事興第3章預防家庭暴力	第5單元神來之手 第1章一擲定江山一投擲	你所不知道的雕與塑	時光影 青春展	正義之聲	廚房我當家	心靈深呼吸	建立對經典正確的行為~觀察分享 (品德教育)	友善大地友善自己	念父母恩報父母恩: 教民親愛，莫善於孝
第9週		第五課永不滿足，長保優勁－賈伯斯的人生三堂課	Unit 3 The Soldiers Were Saved by a Dog.	2-1點、直線與圓之間的位置關係	第五章：系統平台 第2節 電腦硬體的基本架構 q 2-1輸入單元 q 2-2輸出單元	3・1功與功率【資訊教育】、6・2岩層記錄的地球歷史【防災教育】+F24	第3課普世宗教的起源與發展	第3課 歐洲(一)	第3課廠商競爭對市場的影響	第一篇家和萬事興 第3章預防家庭暴力	第5單元神來之手 第2章滾球趣－保齡球	你所不知道的雕與塑	開啟對話的劇場	正義之聲	廚房我當家	興趣測驗施測 (生涯)	背誦計畫 完成背誦計畫(生涯)	田園照顧 (認識野草)	念父母恩報父母恩: 教民親愛，莫善於孝
第10週		第五課永不滿足，長保優勁－賈伯斯的人生三堂課	Unit 4 Do You Know Where the File Is?	2-1點、直線與圓之間的位置關係	第五章：系統平台 第2節 電腦硬體的基本架構 q 2-3記憶單元 q 2-4中央處理單元【閱讀素養教育】	3・2動能、位能與能量守恆、6・2岩層記錄的地球歷史	第4課近代歐洲的興起	第4課 歐洲(二)【能源教育】	第4課貨幣與支付方式的演進 【閱讀素養教育】	第二篇飲食情報站第1章飲食新浪潮 【環境教育】	第5單元神來之手 第2章滾球趣－保齡球	你所不知道的雕與塑	開啟對話的劇場	正義之聲	打造綠色生活(環保)	興趣測驗解測 (生涯)	對自己背書狀況有基本的覺察~什麼是覺察? (生命教育)	田園照顧 (認識野草)	念父母恩報父母恩: 教民親愛，莫善於孝 【家庭教育】
第11週	13希望祭	六課孟子選生於憂患，死於安	Unit 4 Do You Know Where the File Is?	2-1點、直線與圓之間的位置關係 【閱讀素養教育】 閱J1:發展多元文本的閱讀策略。 閱J3:理解學科知識內的重要詞彙的意涵，並懂得如何運用該詞彙與他人進行溝通。 閱J8:在學習上遇到問題時，願意尋找課外資料，解決困難。	第一章：基本電路設計與應用 第1節 基本電學原理 q 1-1電子迴路、電壓、電流、電阻 q 1-2電路符號 q 1-3通路、短路、斷路	3・3槓桿原理與靜力平衡、6・3臺灣的板塊和地震	第4課近代歐洲的興起	第4課 歐洲(二)【能源教育】	第4課貨幣與支付方式的演進	第二篇飲食情報站 第1章飲食新浪潮	第6單元球之有道 第1章疾風勁墨－棒壘球	你所不知道的雕與塑	開啟對話的劇場	聞樂起舞	打造綠色生活	興趣測驗解測 (生涯)	對自己背書狀況有基本的覺察~為何要覺察? (生命教育)	講座：尋找善待人和土地的好食物	因果法則：說話的智慧
第12週		六課孟子選生於憂患，死於安	Unit 4 Do You Know Where the File Is?	2-2圓心角、圓周角與弧的關係	第一章：基本電路設計與應用 第1節 基本電學原理 q 1-3通路、短路、斷路	3・4簡單機械、6・3臺灣的板塊和地震	第4課近代歐洲的興起	第4課 歐洲(二)【能源教育】	第4課貨幣與支付方式的演進	第二篇飲食情報站第2章食品加工面觀【海洋教育】	第6單元球之有道 第1章疾風勁墨－棒壘球	你所不知道的雕與塑	開啟對話的劇場	聞樂起舞	打造綠色生活	國中生涯輔導紀錄：興趣測驗 (生涯)	對自己背書狀況有基本的覺察~如何覺察? (生命教育)	講座：尋找善待人和土地的好食物	因果法則：說話的智慧

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(上)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13週	24-25 第二次成績評量	自學課文自學一、〔經典閱讀〕大明湖——清代章回小說。	Review 2	2-2圓心角、圓周角與弧的關係	第一章：基本電路設計與應用 第1節 基本電學原理 q 1-4 直流電與交流電的差異與應用 q 1-5家中的電力網	複習	第4課近代歐洲的興起	第4課 歐洲(二)【能源教育】	第4課貨幣與支付方式的演進	第二篇飲食情報站 第2章食品加工面面觀	第6單元球之有道 第2章門陣特攻—籃球	你所不知道的雕與塑	開啟對話的劇場	聞樂起舞	打造綠色生活	生命的歷程（生命）	對自己背書狀況有基本的覺察~分享學習狀況及收穫(生命教育)	食物探索新樂園	因果法則：說話的智慧
第14週		第七課蘇東坡突圍	Unit 5 The Man Who Shook Hands with Me Is My Favorite Star	3-1證明與推理	第一章：基本電路設計與應用 第1節 基本電學原理 q 1-5家中的電力網	4・1靜電現象、7・1我們的宇宙	第5課多元世界的互動	第5課 北美洲	第5課經濟生活中的民事規範【法治教育】	第二篇飲食情報站第3章吃得安心與健康【海洋教育】	第6單元球之有道 第2章門陣特攻—籃球	你所不知道的雕與塑	開啟對話的劇場	聞樂起舞	打造綠色生活	走過人生（生命）	對自己背書狀況有基本的覺察~背書狀況有哪些?(生命教育)	食物探索新樂園	善行實踐：聽聞之後要照著去做
第15週	11懇親	第七課蘇東坡突圍	Unit 5 The Man Who Shook Hands with Me Is My Favorite Star	3-1證明與推理【資訊教育】 資E3:應用運算思維描述問題解決的方法。	第一章：基本電路設計與應用 第2節 各式電子元件的功能與應用 q 2-1 開關暖身任務3：啟動開關 q 2-2電阻	4・2電流、7・2轉動的地球	第5課多元世界的互動	第5課 北美洲	第5課經濟生活中的民事規範	第二篇飲食情報站 第3章吃得安心與健康【環境教育】	第6單元球之有道 第3章防城如意—排球	生命的肖像	開啟對話的劇場	聞樂起舞	打造綠色生活	生命的禮物（生命）	對自己背書狀況有基本的覺察~背書狀況的影響(生命教育)		善行實踐：聽聞之後要照著去做
第16週		第八課我們的饕餮時代	Unit 5 The Man Who Shook Hands with Me Is My Favorite Star	3-2三角形的外心、內心與重心	第一章：基本電路設計與應用 第2節 各式電子元件的功能與應用 q 2-2電阻 q 暖身任務4：轉彎碰碰車 q 2-3二極體 q 2-4線材	4・3電壓、7・3日月相對運動	第5課多元世界的互動	第5課 北美洲	第5課經濟生活中的民事規範	第二篇飲食情報站 第3章吃得安心與健康	第6單元球之有道 第3章防城如意—排球	生命的肖像	面面俱到表演趣	聞樂起舞	打造綠色生活	寶貝人生（生命）	對自己背書狀況有基本的覺察~背誦方式有哪些?(生命教育)	豐年祭	共業環境：育的共業~教育是人類升沈的樞紐
第17週	12/23-24(國三複習考)	第八課我們的饕餮時代	Unit 6 The Sign Which You Used Is Not OK	3-2三角形的外心、內心與重心	第一章：基本電路設計與應用 第1節 控制邏輯系統的基本概念 q 3-1 電子電路圖 q 3-2 電的控制邏輯概念	4・4電阻與歐姆定律	第6課理性思維的開展	第5課 北美洲	第5課經濟生活中的民事規範	第三篇健康無負擔第1章身體意象	第6單元球之有道 第4章手到擒來—手球	生命的肖像	面面俱到表演趣	劇中作樂	打造綠色生活	家庭愛之語（家庭）	對自己背書狀況有基本的覺察~何謂肌力?鍛鍊有效嗎?(生命教育)	豐年祭	共業環境：育的共業~教育是人類升沈的樞紐
第18週		第九課射鵰英雄傳——智鬥書生	Unit 6 The Sign Which You Used Is Not OK	3-2三角形的外心、內心與重心	第二章：科技與科學的關係 第1節 科技與科學 q 1-1科技與科學的定義與內涵 q 1-2科學原理在科技發展中所扮演的角色	第1節認識能源	第6課理性思維的開展	第6課 中南美洲【環境教育】	第6課民事紛爭的權利救濟途徑【法治教育】	第三篇健康無負擔 第1章身體意象	第6單元球之有道 第4章手到擒來—手球	生命的肖像	面面俱到表演趣	劇中作樂	廚房我當家	看見趨勢，預見未來！（生涯）	對自己背書狀況有基本的覺察~訓練記憶力的方法(生命教育)	田園照顧（生生不息）	善行總結：如何從不停犯錯中學習
第19週		第九課射鵰英雄傳——智鬥書生	Unit 6 The Sign Which You Used Is Not OK	3-2三角形的外心、內心與重心	第二章：科技與科學的關係 第2節 科技產品中蘊含的科技與科學 q 2-1數位相機 q 2-2觸碰式螢幕 q 2-3悠遊卡／一卡通 q 2-4喇叭	第2節能源的發展與應用【能源教育】	第6課理性思維的開展	第6課 中南美洲【環境教育】	第6課民事紛爭的權利救濟途徑	第三篇健康無負擔 第2章健康體重	第6單元球之有道 第5章羽你有約—羽毛球	生命的肖像	面面俱到表演趣	劇中作樂	廚房我當家	國中生涯輔導紀錄：認識職群（生涯）	準備學習大考(生命教育)	田園照顧（生生不息）	善行總結：如何從不停犯錯中學習

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(上)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20週	13-14 第三次成績評量	自學二、〔節能減碳〕 你的減碳目標訂了嗎？看英國氣候變遷法案的頒布與成效。	Review 3（第三次段考）	3-2三角形的外心、內心與重心 【資訊教育】 資E3:應用運算思維描述問題解決的方法。 【閱讀素養教育】 閱J1:發展多元文本的閱讀策略。	第二章：科技與科學的關係 第3節 從人出發的設計 q 3-1人因工程設計 q 3-2感性設計 q 3-3使用者經驗設計 q 3-4通用設計	第2節能源的發展與應用【能源教育】	複習第5.6課	第6課 中南美洲【環境教育】	第6課民事紛爭的權利救濟途徑	第三篇健康無負擔第3章維持健康體重	第6單元球之有道 第5章羽你有約—羽毛球	生命的肖像	面面俱到表演趣	劇中作樂	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）	學習總結(生涯)	總結學習	假期行善計畫—遠離電視電腦：電視、網路、小說、漫畫對人生價值觀的影響【資訊教育】
第21週	20學期結束	自學三、〔跨國大愛〕活著，只為病人而生的醫師——范鳳龍	全冊總複習	總複習 【家庭教育】 家J3:了解人際交往、親密關係的發展，以及溝通與衝突處理。【生涯規劃教育】 涯J1:了解生涯規劃的意義與功能。 涯J2:具備生涯規劃的知識與概念。 涯J7:學習蒐集與分析工作/教育環境的資料。 涯J12:發展及評估生涯決定的策略。 涯J13:培養生涯規劃及執行的能力。	第二章：科技與科學的關係 終極任務		複習全冊	第6課 中南美洲【環境教育】	複習第五六課	第三篇健康無負擔 第3章維持健康體重	總結與回顧	總結	面面俱到表演趣	劇中作樂	本學期學習總結	心旅大富翁	規畫學習(生涯)	總結學習	假期行善計畫—遠離電視電腦：電視、網路、小說、漫畫對人生價值觀的影響【資訊教育】