

110學年 福智學校財團法人雲林縣 福智實驗國民中學
八年級(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	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	第一課陋室銘【生涯】	unit1The Steak Looks Yummy	1-1等差數列	第四章：模組化程式設計 第1節 模組化第4章進階程式設計(2) 4-1模組化的概念～4-2認識模組化程式設計程式設計的概念	第一章 化學反應 1・1質量守恒(1)	預備週	第1課 東北亞的自然環境	第三單元 公民權利的保障與規範 第1課法治與人權【人權教育】		第1章美妙的生命	虛實相生的水墨流轉	穿越時空潮偶像	帶著傳統跨現代	合作樂無窮	開學第一話	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識	身土不二（環境與我的關聯）	第一課 立志成聖賢，不是只求吃飽穿暖(生涯)
第2週	19 補考 2/17-18(國三複習考)	第一課陋室銘【生涯】	unit1The Steak Looks Yummy	1-1等差數列、1-2等差級數	第4章進階程式設計(2) 4-2認識模組化程式設計～4-3模組化程式設計的應用	第一章 化學反應 1・1質量守恒(3)	第一課中華民國的早期發展-中華民國的建立	第1課 東北亞的自然環境	第三單元 公民權利的保障與規範 第1課法治與人權		第2章運動知識家－運動傷害防護【安全教育】 安J4:探討日常生活發生事故的影響因素。	虛實相生的水墨流轉	穿越時空潮偶像	帶著傳統跨現代	繩結運用	國中生涯輔導紀錄：我的學習表現、我的成長故事（生涯）	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識	身土不二（環境與我的關聯）	第一課 立志成聖賢，不是只求吃飽穿暖(生涯)
第3週		第二課余光中詩選	unit1The Steak Looks Yummy	1-2等差級數(閱讀素養教育)	第4章進階程式設計(2) 4-3模組化程式設計的應用	第一章 1・2化學反應的微观世界(3)	第一課中華民國的早期發展-北京政府的政局發展	第1課 東北亞的自然環境	第三單元 公民權利的保障與規範 第1課法治與人權		第3章化險為夷護身法－柔道【品德教育】 品J1:溝通合作與和諧人際關係。 品J2:重視群體規範與榮譽。	虛實相生的水墨流轉	穿越時空潮偶像	帶著傳統跨現代	繩結運用	興趣測驗施測	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識	身土不二（環境與我的關聯）	第一課 立志成聖賢，不是只求吃飽穿暖(生涯)
第4週	228紀念日	第二課余光中詩選	unit1The Steak Looks Yummy	1-3等比數列	第5章媒體與資訊科技相關社會議題 5-1媒體與資訊科技～5-5網路成癮	第二章 氧化與還原 2・1氧化反應(3)	第一課中華民國的早期發展-國共的合作與對抗	第2課 東北亞的經濟發展	第三單元 公民權利的保障與規範 第1課法治與人權		第3章化險為夷護身法－柔道【品德教育】 品J1:溝通合作與和諧人際關係。 品J2:重視群體規範與榮譽。	虛實相生的水墨流轉	穿越時空潮偶像	帶著傳統跨現代	廚房我當家（西餐禮儀）	興趣測驗解測1（生涯）	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識	在地經濟作物（夏季作物為主）	第三課 人與動物的差別
第5週		第三課我所知道的康橋	unit2Red Fire Ants Are The Most Dangerous Ants	1-3等比數列、2-1函數與函數圖形	第5章媒體與資訊科技相關社會議題～第6章基本演算法的介紹 習作第五章～6-1演算法概念與原則	第三章 電解質與酸鹼反應 3・1認識電解質(3)	第二課舊傳統與新思潮-新文化運動	第2課 東北亞的經濟發展	第2課政府與人民在行政法的角色【法治教育】		第1章棒壘一家親－棒壘球【品德教育】 品J1:溝通合作與和諧人際關係。	虛實相生的水墨流轉	穿越時空潮偶像	帶著傳統跨現代	廚房我當家（濃湯+沙拉）	興趣測驗解測2（生涯）	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識	在地經濟作物（夏季作物為主）	第三課 人與動物的差別
第6週		第三課我所知道的康橋	unit2Red Fire Ants Are The Most Dangerous Ants	2-1函數與函數圖形	第6章基本演算法的介紹 6-2排序的原理與範例	第三章 電解質與酸鹼反應 3・2常見的酸、鹼性物質(3)	第二課舊傳統與新思潮-五四運動	第2課 東北亞的經濟發展	第2課政府與人民在行政法的角色		第1章棒壘一家親－棒壘球【品德教育】 品J2:溝通合作與和諧人際關係。	造型與結構共舞	穿越時空潮偶像	團團玩音樂	廚房我當家（義大利麵）	國中生涯輔導紀錄：興趣測驗（生涯）	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識	物盡其用（升級版）（液肥製作）	第三課 人與動物的差別
第7週		語文常識（一）應用文——書信、便條【閱讀】	unit2Red Fire Ants Are The Most Dangerous Ants	4-1平行	第6章基本演算法的介紹 6-2排序的原理與範例	第三章 3・3酸鹼的濃度(3)	第二課舊傳統與新思潮-對傳統社會的衝擊	第3課 東南亞和南亞的地理環境與多元文化	第2課政府與人民在行政法的角色		第2章水中蛙游－游泳【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。 性J12:省思與他人的性別權力關係，促進平等與良好的互動。 【人權教育】 人J3:探索各種利益可能發生的衝突，並了解如何運用民主審議方式及正當的程序，以形成公共規則，落實平等自由之保障。 人J4:了解平等、正義的原則，並在生活中實踐。 【海洋教育】 海J1:參與多元海洋休閒與水域活動，熟練各種水域求生技能。	造型與結構共舞	穿越時空潮偶像	團團玩音樂	一起來通訊	情緒觀測站：認識與覺察 1	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識	物盡其用（升級版）（液肥製作）	第五課 認識福田

110學年 福智學校財團法人雲林縣 福智實驗國民中學
八年級(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	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 運動家的風度	Review(1)(第一次評量)	4-1平行	第6章基本演算法的介紹 6-2排序的原理與範例	複習1-1~3-3	段考前複習	第3課 東南亞和南亞的地理環境與多元文化	第2課政府與人民在行政法的角色		第2章水中蛙游－游泳 【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。 性J12:省思與他人的性別權力關係，促進平等與良好的互動。 【人權教育】 人J3:探索各種利益可能發生的衝突，並了解如何運用民主審議方式及正當的程序，以形成公共規則，落實平等自由之保障。 人J4:了解平等、正義的原則，並在生活中實踐。 【海洋教育】 海J1:參與多元海洋休閒與水域活動，熟練各種水域求生技能。	造型與結構 共舞	幕後職人現形記	團團玩音樂	一起來通訊	情緒觀測站：關鍵ABC 1	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識	有機與中醫養生概念	第五課 認識福田
第9週		第四課 運動家的風度	unit3The Animals Work Hard	4-1平行 、 4-2平行四邊形	第6章基本演算法的介紹 6-3搜尋的原理與範例【品德教育】	第三章 電解質與酸鹼反應 3・4酸鹼反應(3)	第三課現代國家的挑戰-國民政府的內政與外交	第3課 東南亞和南亞的地理環境與多元文化	第3課犯罪與刑罰 【法治教育】		第3章智者的運動－定向越野	造型與結構 共舞	幕後職人現形記	團團玩音樂	廚房我當家（鬆餅）	情緒觀測站：關鍵ABC 2	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識	有機與中醫養生概念	第五課 認識福田
第10週		第五課木蘭詩 【家庭】【性別平等】【生涯】	unit3The Animals Work Hard	4-2平行四邊形	第6章基本演算法的介紹 6-3搜尋的原理與範例	第四章 反應速率與平衡 4・1反應速率(1) 4・2可逆反應與平衡(2)	第三課現代國家的挑戰-日本擴張與中日戰爭	第4課 東南亞和南亞的經濟發展與區域結盟	第3課犯罪與刑罰		第3章智者的運動－定向越野	造型與結構 共舞	幕後職人現形記	團團玩音樂	廚房我當家（香蕉蛋糕）	情緒觀測站：正向能量網 1	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識	有機環保生活(6R)	第六課 培養憐憫心，不要損惱別人
第11週	4/19-20（國三複習考）	第五課木蘭詩 【家庭】【性別平等】【生涯】	unit3The Animals Work Hard	4-2平行四邊形、 4-3特殊四邊形的性質	第6章基本演算法的介紹 6-3搜尋的原理與範例	第五章 有機化合物 5・1認識有機化合物(2) 5・2常見的有機化合物(1)	第四課中華人民共和國的建立-國共內戰	第4課 東南亞和南亞的經濟發展與區域結盟	第3課犯罪與刑罰		第4章力拔山河－八人制拔河【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。 性J12:省思與他人的性別權力關係，促進平等與良好的互動。 【人權教育】 人J3:探索各種利益可能發生的衝突，並了解如何運用民主審議方式及正當的程序，以形成公共規則，落實平等自由之保障。 人J4:了解平等、正義的原則，並在生活中實踐。	流行生活「俗」世繪	幕後職人現形記	吟詩作樂－音樂與文學的邂逅	急救	情緒觀測站：正向能量網 2	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識	有機環保生活(6R)	第六課 培養憐憫心，不要損惱別人

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	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12週	28-29 國三畢業考	第六課飛魚【海洋】【原住民】【多元】【性別】	unit4I Can Hear The Wind Blow	4-3特殊四邊形的性質	動力與運輸 挑戰1 運輸科技系統～挑戰2 運輸系統的形式	第五章 有機化合物 5・2 常見的有機化合物(1) 5・3肥皂與清潔劑(2)	第四課中華人民共和國的建立-中華人民共和國初期的發展	第4課 東南亞和南亞的經濟發展與區域結盟	第4課法律對兒童及少年的保障與規範【法治教育】		第4章力拔山河－八人制拔河【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。 性J12:省思與他人的性別權力關係，促進平等與良好的互動。 【人權教育】 人J3:探索各種利益可能發生的衝突，並了解如何運用民主審議方式及正當的程序，以形成公共規則，落實平等自由之保障。 人J4:了解平等、正義的原則，並在生活中實踐。	流行生活「俗」世繪	幕後職人現形記	吟詩作樂－音樂與文學的邂逅	急救	國中生涯輔導紀錄：認識職群（生涯）	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識	健康飲食（創意料理或加工）	第六課 培養憐憫心，不要損惱別人
第13週		語文常識（二）應用文——題辭、柬帖【閱讀】	unit4I Can Hear The Wind Blow	3-1角與尺規作圖	動力與運輸 挑戰3 運輸載具與動力運用	第五章 有機化合物 跨科主題 生活中的有機化合物(3)	第四課中華人民共和國的建立-文化大革命(一)	第3、4課 複習	第4課法律對兒童及少年的保障與規範		第1章誰與爭鋒－籃球【性別平等教育】 性J4:認識身體自主權相關議題，維護自己與尊重他人的身體自主權。 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。 性J12:省思與他人的性別權力關係，促進平等與良好的互動。 【人權教育】 人J3:探索各種利益可能發生的衝突，並了解如何運用民主審議方式及正當的程序，以形成公共規則，落實平等自由之保障。 人J4:了解平等、正義的原則，並在生活中實踐。	流行生活「俗」世繪	表演無所不在	吟詩作樂－音樂與文學的邂逅力	舊衣換新	國中生涯輔導紀錄：認識職群（生涯）	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識	健康飲食（創意料理或加工）	第六課 培養憐憫心，不要損惱別人
第14週	14-15 國中會考	語文常識（二）應用文——題辭、柬帖【閱讀】	unit4I Can Hear The Wind Blow	3-1角與尺規作圖、3-2三角形與多邊形的內角與外角	動力與運輸 挑戰3 運輸載具與動力運用	第六章 力與壓力 6・1力與平衡(3)	第四課中華人民共和國的建立-文化大革命(二)	第5課 西亞與北非的自然環境與文化	第4課法律對兒童及少年的保障與規範		第1章誰與爭鋒－籃球【性別平等教育】 性J4:認識身體自主權相關議題，維護自己與尊重他人的身體自主權。 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。 性J12:省思與他人的性別權力關係，促進平等與良好的互動。 【人權教育】 人J3:探索各種利益可能發生的衝突，並了解如何運用民主審議方式及正當的程序，以形成公共規則，落實平等自由之保障。 人J4:了解平等、正義的原則，並在生活中實踐。	流行生活「俗」世繪	表演無所不在	吟詩作樂－音樂與文學的邂逅	舊衣換新	小鬱來襲1	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識	校外當令小市集（六級產業進階體驗）	第七課 住行的共業-東西背後的故事

110學年 福智學校財團法人雲林縣 福智實驗國民中學
八年級(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	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15週	17-18 第二次成績評量	第六課 虎克——愛上跳蚤的男人	Review(2)(第二次評量)	3-2三角形與多邊形的內角與外角	動力與運輸 挑戰3 運輸載具與動力運用	複習第四、五章	段考前複習	第5課 西亞與北非的自然環境與文化	第4課法律對兒童及少年的保障與規範		第2章排敵禦功－排球 【人權教育】 人J4:了解平等、正義的原則，並在生活中實踐。	流行生活「俗」世繪	表演無所不在	吟詩作樂－音樂與文學的邂逅	舊衣換新	小鬱來襲2	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識	期末休耕養地	第七課 住行的共業-東西背後的故事
第16週		第六課 虎克——愛上跳蚤的男人	unit5All of the Food Stands Look Great	3-3三角形的全等性質	動力與運輸-專題製作1	第六章 力與壓力 6・2摩擦力(3)	彈性課程	第5課 西亞與北非的自然環境與文化	第5課政府在刑事制裁的角色 【法治教育】		第2章排敵禦功－排球 【人權教育】 人J4:了解平等、正義的原則，並在生活中實踐。	女力崛起	表演無所不在	聽畫看樂	舊衣換新	小鬱來襲3	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識	期末休耕養地	第七課 住行的共業-東西背後的故事
第17週	29懇親節 3端午節	第八課空城計 【品德】 【閱讀】	unit5All of the Food Stands Look Great	3-3三角形的全等性質	動力與運輸-專題製作2	第六章 力與壓力 6・2摩擦力(1) 6・3壓力液壓(2)	中共改革開放後的政經發展-改革開放與六四事件	第6課 動盪的西亞與北非	第5課政府在刑事制裁的角色		第3章羽出驚人－羽球	女力崛起	JUMP！舞中生有	聽畫看樂	舊衣換新	同理知心1	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識	期末發表	第七課 住行的共業-東西背後的故事 【環境教育】
第18週	11國中畢業典禮	第八課空城計 【品德】 【閱讀】	unit5All of the Food Stands Look Great	3-4垂直平分線與角平分線的性質	動力與運輸-專題製作3	第六章 力與壓力 6・3大氣壓力(3)	中共改革開放後的政經發展-1990年代以後中國大陸的發展	第6課 動盪的西亞與北非	第5課政府在刑事制裁的角色		第3章羽出驚人－羽球	女力崛起	JUMP！舞中生有	聽畫看樂	廚房我當家（披薩+薯條）	同理知心2	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識	期末發表	第八課 正確的善行總結
第19週		第九課管好舌頭 【品德】 【閱讀】	unit6You Can Throw a Ball,Can't you?	3-4垂直平分線與角平分線的性質、3-5三角形的邊角關係	運輸科技對社會與環境的影響 挑戰2 運輸對環境的影響	第六章 力與壓力 6・4浮力(3)	當代東亞與東南亞的發展-冷戰時期的東亞局勢	第6課 動盪的西亞與北非	第6課科技發展與風險 【法治教育】		第4章合作玩球－合球 【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。 性J12:省思與他人的性別權力關係，促進平等與良好的互動。 【人權教育】 人J4:了解平等、正義的原則，並在生活中實踐。	女力崛起	JUMP！舞中生有	聽畫看樂	環境知多少（環境）	國中生涯輔導紀錄：幹部、社團、服務學習、競賽紀錄（生涯）	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識		第八課 正確的善行總結
第20週		第十課科幻極短篇選 【閱讀】 【人權】 【法治】 【生命】	unit6You Can Throw a Ball,Can't you?	3-5三角形的邊角關係	運輸科技對社會與環境的影響 挑戰2 運輸對環境的影響	第六章 力與壓力 6・4浮力(3)	當代東亞與東南亞的發展-東南亞地區國際組織的發展	第四冊 複習	第6課科技發展與風險		第4章合作玩球－合球 【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。 性J12:省思與他人的性別權力關係，促進平等與良好的互動。 【人權教育】 人J4:了解平等、正義的原則，並在生活中實踐。	女力崛起	JUMP！舞中生有	聽畫看樂	環境知多少（環境）	心旅大富翁：學期總複習	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識		假期準備
第21週	(外)30學期結束 30 國一二第三次成績評量		Review(3)(第三次評量)	複習第四冊	學期課程回顧	複習第六章	段考前複習	學期課程回顧	第6課科技發展與風險		總結與回顧	總結	JUMP！舞中生有	課程總複習	感恩總結	心旅大富翁：學期總複習			假期準備