

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(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	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	第一課田園之秋選（環境教育）	Unit 1 How Was the Weather in Australia?(國際教育)	1-1乘法公式	第1章資訊倫理 1-1資訊倫理的意涵～1-3PAPA理論	進入實驗室(3)	師生認識；課程介紹；計分方式介紹	第1課 中國的自然環境與傳統維生方式	第三單元民主國家的公民參與 第1課國家與民主政治【人權教育】	第1章飛揚青春擁抱愛 【性別平等教育】 性J1:接納自我與尊重他人的性傾向、性別特質與性別認同。 性J3:檢視家庭、學校、職場中基於性別刻板印象產生的偏見與歧視。 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J5:辨識性騷擾、性侵害與性霸凌的樣態，運用資源解決問題。 性J7:解析各種媒體所傳遞的性別迷思、偏見與歧視。 【人權教育】 人J2:關懷國內人權議題，提出一個符合正義的社會藍圖，並進行社會改進與行動。 人J5:了解社會上有不同的群體和文化，尊重並欣賞其差異。 人J6:正視社會中的各種歧視，並採取行動來關懷與保護弱勢。	第1章大力水手—肌力與肌耐力	咱ㄟ時代・彼ㄟ所在	粉墨登場喜迎神	鑼鼓喧天震廟埕	合作樂無窮	開學第一話	熟記三字經增訂版	食農教育扎根：以『食』為先以『農』為本	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)	第二課古詩選（家庭教育、品德教育）	Unit 1 How Was the Weather in Australia?(閱讀素養教育)	1-1乘法公式	第1章資訊倫理 1-4數位落差的意義	第一章 基本測量 1・1長度與體積的測量(3)	商周至隋唐的國家與社會-從封建道郡縣	第1課 中國的自然環境與傳統維生方式	第1課國家與民主政治【人權教育】	第1章飛揚青春擁抱愛 【性別平等教育】 性J1:接納自我與尊重他人的性傾向、性別特質與性別認同。 性J3:檢視家庭、學校、職場中基於性別刻板印象產生的偏見與歧視。 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J5:辨識性騷擾、性侵害與性霸凌的樣態，運用資源解決問題。 性J7:解析各種媒體所傳遞的性別迷思、偏見與歧視。 【人權教育】 人J2:關懷國內人權議題，提出一個符合正義的社會藍圖，並進行社會改進與行動。 人J5:了解社會上有不同的群體和文化，尊重並欣賞其差異。 人J6:正視社會中的各種歧視，並採取行動來關懷與保護弱勢。	第2章躍如脫兔一跳【生涯規劃教育】	咱ㄟ時代・彼ㄟ所在	粉墨登場喜迎神	鑼鼓喧天震廟埕	小小觀察家	生涯夢工坊展演（生涯）	熟記三字經增訂版	食農教育扎根：以『食』為先以『農』為本	立志勤學-創辦人開學的勉勵【生涯發展教育】

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(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	國語	語文 英語	數學	科技 生活科技/資訊科技	自然 理化	社會 歷史	地理	公民	健康與體育		藝術與人文			綜合活動		彈性學習		
										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3週	9/18-9/21中秋連假	第二課古詩選（ 家庭教育、品德教育 ）	Unit 1 How Was the Weather in Australia? (閱讀素養教育) Unit 2 You Can Learn About Game Design After You Join the Club (閱讀素養教育)	1-2多項式與其加減運算	第2章進階程式2-1Scratch程式設計-陣列篇	第一章 基本測量1・2質量與密度的測量(3)	商周至隋唐的國家與社會-選才制度的發展	第1課 中國的自然環境與傳統維生方式	第1課國家與民主政治【 人權教育 】	第1章飛揚青春擁抱愛【 性別平等教育 】 性J1:接納自我與尊重他人的性傾向、性別特質與性別認同。 性J3:檢視家庭、學校、職場中基於性別刻板印象產生的偏見與歧視。 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J5:辨識性騷擾、性侵害與性霸凌的樣態，運用資源解決問題。 性J7:解析各種媒體所傳遞的性別迷思、偏見與歧視。 【 人權教育 】 人J2:關懷國內人權議題，提出一個符合正義的社會藍圖，並進行社會改進與行動。 人J5:了解社會上有不同的群體和文化，尊重並欣賞其差異。 人J7:正視社會中的各種歧視，並採取行動來關懷與保護弱勢。	第2章躍如脫兔一跳【 生涯規劃教育 】	咱ㄟ時代・彼ㄟ所在	粉墨登場喜迎神	鑼鼓喧天震廟埕	小小觀察家	國中生涯輔導紀錄：我的學習表現、行為獎懲紀錄（生涯）	熟記三字經增訂版	農場規劃（各班菜圃設計）	立志勤學-創辦人開學的勉勵【 生涯發展教育 】
第4週	21中秋節 25小中高家長幹部一日營	第三課故鄉的桂花雨（ 家庭教育、閱讀素養教育 ）	Unit 2 You Can Learn About Game Design After You Join the Club (閱讀素養教育)	1-3多項式的乘除運算	第2章進階程式2-1Scratch程式設計-陣列篇	第二章 物質的世界2・1認識物質(2) 第二章 物質的世界跨科主題 水的淨化與再利用(1)	商周至隋唐的民族與文化-商周至魏晉南北朝的民族與文化	第2課 中國的人口成長與文化遷移	第2課我國的中央政府【 法治教育 】	第2章青春愛的練習曲【 性別平等教育 】 性J1:接納自我與尊重他人的性傾向、性別特質與性別認同。 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3章翻山越嶺—山野活動【 環境教育 】	咱ㄟ時代・彼ㄟ所在	粉墨登場喜迎神	鑼鼓喧天震廟埕	廚房我當家（月餅）	不「搭」不相識	了解並思考三字經增訂版單句文義及經典背景知識	農場規劃（各班菜圃設計）	念恩報恩-師長處處策發你
第5週		第三課故鄉的桂花雨（ 家庭教育、閱讀素養教育 ）	Unit 2 You Can Learn About Game Design After You Join the Club (閱讀素養教育)	1-3多項式的乘除運算	第2章進階程式2-2Scratch程式設計-角色變數篇	第二章 物質的世界2・2水溶液(2) 第二章 物質的世界2・3空氣的組成(1)	商周至隋唐的民族與文化-隋唐時期的民族與文化	第2課 中國的人口成長與文化遷移	第2課我國的中央政府	第2章青春愛的練習曲【 性別平等教育 】 性J1:接納自我與尊重他人的性傾向、性別特質與性別認同。 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3章翻山越嶺—山野活動【 環境教育 】	咱ㄟ時代・彼ㄟ所在	粉墨登場喜迎神	看見臺灣・音樂情	廚房我當家（沙其馬）	友你就好伴1	了解並思考三字經增訂版單句文義及經典背景知識	農場規劃（各班菜圃設計）	念恩報恩-師長處處策發你
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） 語法（上）詞類(第一次段考)	Review 1（第一次段考）	2-1平方根與近似值	第2章進階程式2-2Scratch程式設計-角色變數篇	第一章 基本測量 第二章 物質的世界	Review 1（第一次段考）	第2課 中國的人口成長與文化遷移	第2課我國的中央政府	第2章青春愛的練習曲【 性別平等教育 】 性J1:接納自我與尊重他人的性傾向、性別特質與性別認同。 性J12: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1章排列組合—排球	咱ㄟ時代・彼ㄟ所在	變身莎士比亞	看見臺灣・音樂情	戶外all pass	友你就好伴2	了解並思考三字經增訂版單句文義及經典背景知識	生態永續	念恩報恩-師長處處策發你
第7週	10國慶日	第四課愛蓮說（ 生涯規畫、品德教育 ）	Unit 3 Mom Was Doing the Dishes at Half past Twelve(閱讀素養教育)	2-1平方根與近似值	第2章進階程式2-3Scratch程式設計-分身篇	第三章 波動與聲音3・1波的傳播(3)	宋元時期的民族互動-遼宋金的國際互動	第3課 中國的工業發展與地區差異	第3課我國的地方政府【 法治教育 】	第3章青春變奏曲【 性別平等教育 】 性J5:辨識性騷擾、性侵害與性霸凌的樣態，運用資源解決問題。	第1章排列組合—排球	咱ㄟ時代・彼ㄟ所在	變身莎士比亞	看見臺灣・音樂情	戶外all pass	友你就好伴3	了解並思考三字經增訂版單句文義及經典背景知識	生態永續	第五課：業如何形成？
第8週		第四課愛蓮說（ 生涯規畫、品德教育 ）	Unit 3 Mom Was Doing the Dishes at Half past Twelve(閱讀素養教育)	2-2根式的運算	第2章進階程式2-3Scratch程式設計-分身篇	第三章 波動與聲音3・2聲波的產生與傳播(3)	宋元時期的民族互動-蒙古的崛起與擴張	第3課 中國的工業發展與地區差異	第3課我國的地方政府	第3章青春變奏曲【 性別平等教育 】 性J6:辨識性騷擾、性侵害與性霸凌的樣態，運用資源解決問題。	第2章彈跳之間—桌球	感受生活玩設計	變身莎士比亞	看見臺灣・音樂情	露營好風情~搭帳篷	友你就好伴4	了解並思考三字經增訂版單句文義及經典背景知識	六級產業新浪潮	第五課：業如何形成？
第9週		第五課山豬學校（ 家庭教育 ）	Unit 3 Mom Was Doing the Dishes at Half past Twelve(閱讀素養教育)	2-2根式的運算	第2章進階程式	第三章 波動與聲音3・3聲波的產生與傳播(1) 3・3聲波的反射與超聲波(2)	宋元時期的民族互動-商賈與文化交流	第3課 中國的工業發展與地區差異	第3課我國的地方政府	第1章飲食源頭探索趣【 家庭教育 】 家J6:覺察與實踐青少年在家庭中的角色責任。	第3章羽翼不同—羽球	感受生活玩設計	變身莎士比亞	看見臺灣・音樂情	露營好風情~搭帳篷	真心話不冒險：霸凌真心話	了解並思考三字經增訂版單句文義及經典背景知識	六級產業新浪潮	第五課：業如何形成？

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(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	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10週		第六課鳥（ 生命教育、品德教育、閱讀教育 ）	Unit 4 What Do You Want to Be in the Future?(生涯規劃)	2-3畢氏定理	第3章資訊科技與相關法律 3-1電腦與法律～3-2電腦與網路犯罪概述	第三章 波動與聲音 3・4多變的聲音(2) 第四章 光 4・1光的傳播與光速(1)	明清帝國與天朝體制-明清時期的東亞世界	第4課 中國的經濟發展與全球關連	第4課公共意見與政府政策 【生命教育】	第1章飲食源頭探索趣 【家庭教育】 家J7:覺察與實踐青少年在家庭中的角色責任。	第3章羽眾不同—羽毛球	感受生活玩設計	變身莎士比亞	古典流行混搭風	露營好風情~搭帳篷	真心話不冒險：霸凌中人	了解並思考三字經增訂版單句文義及經典背景知識	保種的重要(製作種子飾品)	第六課：克服習氣需忍眾苦
第11週	13希望祭	第六課鳥（ 生命教育、品德教育、閱讀教育 ）	Unit 4 What Do You Want to Be in the Future?(生涯規劃)	3-1利用提公因式或乘法公式做因式分解	第3章資訊科技與相關法律 3-2電腦與網路犯罪概述～3-3著作權法及個資法罰則 【法治教育】	第四章 光 4・1光的傳播與光速(1) 4・2光的反射與面鏡(2)	明清帝國與天朝體制-商貿活動的發展	第4課 中國的經濟發展與全球關連	第4課公共意見與政府政策	第1章飲食源頭探索趣 【家庭教育】 家J8:覺察與實踐青少年在家庭中的角色責任。	第4章合作無間—籃球 【人權教育】	感受生活玩設計	當偶們同在一起 【品德教育】	古典流行混搭風	廚房我當家（水餃）	真心話不冒險：勇氣大冒險（人權）	了解並思考三字經增訂版單句文義及經典背景知識	保種的重要(製作種子飾品)	第六課：克服習氣需忍眾苦
第12週		第六課鳥（ 生命教育、品德教育、閱讀教育 ）	nit 4 What Do You Want to Be in the Future?(生涯規劃)	3-1利用提公因式或乘法公式做因式分解	認識能源 挑戰1生活中的能源科技～挑戰2能源科技系統 【環境教育】	第四章 光 4・3光的折射與透鏡(3)	明清帝國與天朝體制-東西文化的交流與影響	第4課 中國的經濟發展與全球關連	第4課公共意見與政府政策	第2章安全衛生飲食樂 【家庭教育】 家J6:覺察與實踐青少年在家庭中的角色責任。	第4章合作無間—籃球 【人權教育】	感受生活玩設計	當偶們同在一起	古典流行混搭風	縫紉高手	真心話不冒險：勇氣大冒險（ 人權 ）	了解並思考三字經增訂版單句文義及經典背景知識	認識校園農地果樹	第六課：克服習氣需忍眾苦
第13週	24-25 第二次成績評量	語文常識（二） 語法（下）句子(第二次段考)	Review 2（第二次段考）	2-2-3-1複習	認識能源 挑戰2能源科技系統～挑戰3能源應用我最行	第四章 光 4・4光學儀器(1)	Review 2（第二次段考）	【第2次評量週】 複習第一單元第5-6課	第4課公共意見與政府政策	第2章安全衛生飲食樂 【家庭教育】 家J7:覺察與實踐青少年在家庭中的角色責任。	第5章攻占堡壘—棒壘球 【性別平等教育】	感受生活玩設計	當偶們同在一起	古典流行混搭風	縫紉高手	性向測驗	了解並思考三字經增訂版單句文義及經典背景知識	認識校園農地果樹	第六課：克服習氣需忍眾苦
第14週		第七課張釋之執法（ 人權教育、法治教育 ）	Unit 5 How Do We Get to Big Ben?(國際教育)	3-2利用十字交乘法做因式分解	認識能源 挑戰3能源應用我最行	第四章 光 4・5色光與顏色(2) 第五章 溫度與熱 5・1溫度與溫度計(1)	西力衝擊下的晚清變革-晚清以來的東西方接觸	第5課 太平洋三大島群	第5課媒體、社群網路與識讀 【資訊教育】	第3章食品安全行動派 【家庭教育】 家J6:覺察與實踐青少年在家庭中的角色責任。	第5章攻占堡壘—棒壘球 【性別平等教育】	感受生活玩設計	當偶們同在一起	古典流行混搭風	縫紉高手	國中生涯輔導紀錄：職群簡介、認識職群（生涯）	了解並思考三字經增訂版單句文義及經典背景知識	蔬食飲食、慈心護生	第六課：克服習氣需忍眾苦
第15週	11懇親	第七課張釋之執法（ 人權教育、法治教育 ）	Unit 5 How Do We Get to Big Ben?(國際教育)	4-1因式分解解一元二次方程式	認識能源 挑戰3能源應用我最行	第五章 溫度與熱 5・1溫度與溫度計(1) 5・2熱量與比熱(2)	西力衝擊下的晚清變革-晚清以來的東西方接觸	第5課 太平洋三大島群	第5課媒體、社群網路與識讀	第3章食品安全行動派 【家庭教育】 家J7:覺察與實踐青少年在家庭中的角色責任。	第6章頂上功夫—足球	版中有畫	當偶們同在一起	樂音藏寶庫	縫紉高手	國中生涯輔導紀錄：職群簡介、認識職群（ 生涯 ）	了解並思考三字經增訂版單句文義及經典背景知識	蔬食飲食、慈心護生	第七課：衣的共業～珍貴的有機棉衣 【環境教育】【生涯發展教育】
第16週		第八課生命中的碎珠（ 品德教育、生命教育、生涯教育 ）	Unit 5 How Do We Get to Big Ben?(國際教育)	4-1因式分解解一元二次方程式	創意線控仿生獸設計	第五章 溫度與熱 5・3熱對物質的影響(3)	西力衝擊下的晚清變革-甲午戰爭後的政治改革	第5課 太平洋三大島群	第5課媒體、社群網路與識讀	致命的迷幻世界 【品德教育】 生J1:思考生活、學校與社區的公共議題，培養與他人理性溝通的素養。 【法治教育】 法J3:認識法律之意義與制定。	第6章頂上功夫—足球	版中有畫	當偶們同在一起	樂音藏寶庫	縫紉高手	性向測驗解釋（ 生涯 ）	了解並思考三字經增訂版單句文義及經典背景知識	校園當令小市集（六級產業初體驗）	第七課：衣的共業～珍貴的有機棉衣 【環境教育】【生涯發展教育】
第17週	12/23-24(國三複習考)	第九課一棵開花的樹（ 性別平等教育、閱讀教育 ）	Unit 6 She' 11 Wear a Sweater to the Party(環境教育)	4-2配方法與公式解	創意線控仿生獸設計	第五章 溫度與熱 5・4熱的傳播放式(2) 第六章 探索物質的組成 6・1元素的探索(1)	西力衝擊下的晚清變革-甲午戰爭後的政治改革	第6課 澳洲與兩極地區	第5課媒體、社群網路與識讀	第1章致命的迷幻世界 【品德教育】 生J1:思考生活、學校與社區的公共議題，培養與他人理性溝通的素養。 【法治教育】 法J3:認識法律之意義與制定。	第1章超越障礙—體操 【安全教育】	版中有畫	當偶們同在一起	樂音藏寶庫	環境知多少（ 環境 ）	性向測驗解釋（ 生涯 ）	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識	校園當令小市集（六級產業初體驗）	第七課：衣的共業～珍貴的有機棉衣 【環境教育】【生涯發展教育】
第18週		第九課一棵開花的樹（ 性別平等教育、閱讀教育 ）	Unit 6 She' 11 Wear a Sweater to the Party（ 國際教育 ）	4-2配方法與公式解 4-3應用問題	創意線控仿生獸設計	第六章 探索物質的組成 6・1元素的探索(2) 6・2元素週期表(1)	晚清的社會文化變遷-城市新風貌	第6課 澳洲與兩極地區	第6課民主社會的政治參與及投票 【人權教育】	第1章致命的迷幻世界 【品德教育】 生J1:思考生活、學校與社區的公共議題，培養與他人理性溝通的素養。 【法治教育】 法J4:認識法律之意義與制定。	第1章超越障礙—體操 【安全教育】	版中有畫	當偶們同在一起	樂音藏寶庫	環境知多少（ 環境 ）	國中生涯輔導紀錄：性向測驗（ 生涯 ）	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：衣的共業～珍貴的有機棉衣 【環境教育】【生涯發展教育】
第19週		第十課畫的哀傷（ 生命教育、閱讀教育 ）	Unit 6 She' 11 Wear a Sweater to the Party(國際教育)	4-3應用問題（ 閱讀素養教育 ） 5-1資料整理與統計圖表	能源與生活周遭的關聯-能源對環境與社會的影響	第六章 探索物質的組成 6・2元素週期表(1) 6・3原子與原子結構(2)	晚清的社會文化變遷-家族與婦女角色的變化	第6課 澳洲與兩極地區	第6課民主社會的政治參與及投票	第2章成為毒害絕緣體 【生涯規劃教育】 涯J6:建立對於未來生涯的願景。	第1章超越障礙—體操 【安全教育】	版中有畫	當偶們同在一起	樂音藏寶庫	廚房我當家（炒麵）	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	期末休耕養地	回顧展望階段-如何做個人總結
第20週	13-14 第三次成績評量	第十課畫的哀傷（ 生命教育、閱讀教育 ）	Review 3（第三次段考）	5-1資料整理與統計圖表	能源與生活周遭的關聯-能源對環境與社會的影響	第六章 探索物質的組成 6・4分子與化學式(3)	學習總結(考前複習)	【第3次評量週】 複習第一單元第5-6課	第6課民主社會的政治參與及投票	第2章成為毒害絕緣體 【生涯規劃教育】 涯J7:建立對於未來生涯的願景。	第2章活靈活現—扯鈴 【安全教育】	版中有畫	學習總結	課程總複習	廚房我當家（蘿蔔絲餅）	友你就好伴：學期總複習	了解並思考孝經單句文義及經典背景知識	期末發表	回顧展望階段-如何做個人總結

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21週	20學期結束			第三冊總複習	動力與運輸 挑戰1 運輸科技系統～挑戰2 運輸系統的形式	第六章 探索物質的組成 6・4分子與化學式(4)	學習總結	複習全冊	全冊	複習全冊	總結與回顧	總結	規畫學習		感恩總結	友你就好伴：學期總複習	了解國中環境.課程.老師	期末發表	回顧展望階段-種樹救地球-讓碳寶找到回家的路【環境教育】